



ESTUDIO Y MAPA DE FLUJOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA 2016 EN ESPAÑA

(Nº DE EXPEDIENTE: 17A004)

Anexo I



ÍNDICE

1.	MANUAL PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO	5
2.	CARTAS DE PRESENTACIÓN	20
3.	DATOS GENERALES DE CONSULTA.....	22
3.1.	Listado de mercancías peligrosas del estudio ordenadas por toneladas.....	22
3.2.	Listado de mercancías peligrosas de cada Clase ordenadas por toneladas	37
4.	TÚNELES.....	53
5.	FICHAS RESUMEN.....	59
5.1.	Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con Origen y Destino	59
5.2.	Fichas resumen de las 9 Clases de Mercancías Peligrosas con Origen y Destino	80
5.3.	Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con provincias de tránsito	90
5.4.	Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con principales carreteras de la RIMP	111
5.5.	Fichas resumen de las 9 Clases de Mercancías Peligrosas con provincias de tránsito	132
6.	MATRICES	142
6.1.	Matrices Origen / Destino de las 20 principales mercancías peligrosas	142
6.2.	Matrices Origen / Destino de las 9 Clases de mercancías peligrosas	177

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 3.1: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS ORDENADAS POR TONELADAS.....	22
TABLA 3.2: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 1 ORDENADAS POR TONELADAS	37
TABLA 3.3: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 2 ORDENADAS POR TONELADAS	38
TABLA 3.4: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 3 ORDENADAS POR TONELADAS	39
TABLA 3.5: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 4 ORDENADAS POR TONELADAS	43
TABLA 3.6: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 5 ORDENADAS POR TONELADAS	45
TABLA 3.7: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 6 ORDENADAS POR TONELADAS	46
TABLA 3.8: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 7 ORDENADAS POR TONELADAS	49
TABLA 3.9: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 8 ORDENADAS POR TONELADAS	49
TABLA 3.10: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 9 ORDENADAS POR TONELADAS	52
TABLA 4.1: LISTADO DE TÚNELES	53
TABLA 6.1: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1202 (EN TONELADAS)	143
TABLA 6.2: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1202 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	144
TABLA 6.3: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1965 (EN TONELADAS)	145
TABLA 6.4: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1965 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	146
TABLA 6.5: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1203 (EN TONELADAS)	147
TABLA 6.6: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1203 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	148
TABLA 6.7: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3256 (EN TONELADAS)	149
TABLA 6.8: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1824 (EN TONELADAS)	150
TABLA 6.9: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1824 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	151
TABLA 6.10: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1830 (EN TONELADAS)	152
TABLA 6.11: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1830 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	153
TABLA 6.12: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3082 (EN TONELADAS)	154
TABLA 6.13: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3082 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	155
TABLA 6.14: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1972 (EN TONELADAS)	156
TABLA 6.15: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1972 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	157
TABLA 6.16: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1073 (EN TONELADAS)	158
TABLA 6.17: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1073 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	159
TABLA 6.18: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1005 (EN TONELADAS)	160
TABLA 6.19: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1005 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	161
TABLA 6.20: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1977 (EN TONELADAS)	162
TABLA 6.21: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1977 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	163
TABLA 6.22: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3257 (EN TONELADAS)	164
TABLA 6.23: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1791 (EN TONELADAS)	165
TABLA 6.24: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1791 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	166

TABLA 6.25: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 2187 (EN TONELADAS)	167
TABLA 6.26: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1789 (EN TONELADAS)	168
TABLA 6.27: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1789 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	169
TABLA 6.28: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3077 (EN TONELADAS)	170
TABLA 6.29: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 3077 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	171
TABLA 6.30: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1230 (EN TONELADAS)	172
TABLA 6.31: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1230 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	173
TABLA 6.32: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1402 (EN TONELADAS)	174
TABLA 6.33: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1495 (EN TONELADAS)	175
TABLA 6.34: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 2312 (EN TONELADAS)	176
TABLA 6.35: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 1 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	178
TABLA 6.36: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 1 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	179
TABLA 6.37: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 2 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	180
TABLA 6.38: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 2 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	181
TABLA 6.39: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 3 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	182
TABLA 6.40: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 3 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	183
TABLA 6.41: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 4 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	184
TABLA 6.42: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 4 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	185
TABLA 6.43: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 5 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	186
TABLA 6.44: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 5 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	187
TABLA 6.45: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 6 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	188
TABLA 6.46: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 6 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	189
TABLA 6.47: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 7 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	190
TABLA 6.48: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 7 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	191
TABLA 6.49: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 8 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	192
TABLA 6.50: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 8 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	193
TABLA 6.51: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 9 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)	194
TABLA 6.52: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 9 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)	195

1. MANUAL PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO



Manual para rellenar el formulario para la elaboración del mapa de flujos de Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera Año 2016



ÍNDICE

1	Recepción del email con el formulario.....	3
2	Cumplimentación de los datos del formulario	3
2.1	Información sobre la Empresa.....	3
2.2	Información sobre la ruta.....	5
2.3	Información Sobre el Transporte.....	7
3	Envío del cuestionario completado.....	10
	Anexo 1: Mapas de la Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas.....	11



1 Recepción del email con el formulario

Usted habrá recibido un correo electrónico en el que le adjuntan 2 archivos:

- Un archivo de Microsoft Excel que es el formulario que tiene que cumplimentar para el estudio.
- El Manual de Cumplimentación de datos (este documento).

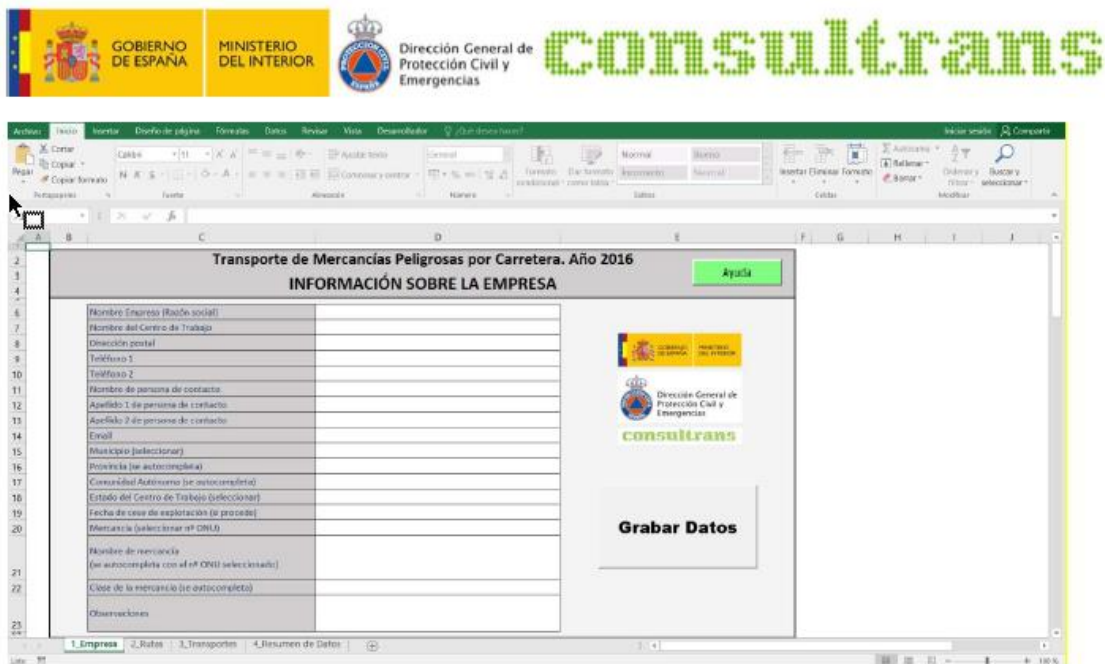
Su entidad deberá cumplimentar el cuestionario en el caso de que haya enviado, recibido o transportado por carretera mercancía peligrosa en el **año 2016, entre distintas Comunidades Autónomas**, desde o hacia el extranjero o en el ámbito nacional.

2 Cumplimentación de los datos del formulario

2.1 Conceptos del Mapa de Flujos para rellenar el formulario

	ESTABLECIMIENTOS QUE TRABAJAN CON MERCANCÍAS PELIGROSAS	TRANSPORTISTAS QUE TRANSPORTAN MERCANCÍAS PELIGROSAS
EMPRESA	Una sede principal del establecimiento	Una sede principal del Transportista
CENTRO DE TRABAJO	Una Empresa puede o no tener varias sedes o Centros de Trabajo repartidos por la geografía	Un Transportista puede o no tener varias sedes o Centros de Trabajo (de donde salen sus vehículos) repartidos por la geografía.
RUTA	Cada Centro de Trabajo puede recibir o enviar sus mercancías peligrosas de otros orígenes o a otros destinos por unas carreteras concretas	Cada Centro de Trabajo de transporte puede manejar en sus vehículos mercancías peligrosas por rutas concretas que tienen un origen, un destino y unas carreteras por las que transita dicha ruta.
TRANSPORTE	Es el resultado de asociar a cada RUTA una Mercancía Peligrosa concreta. Este transporte puede repetirse a lo largo del año (nº de viajes realizados) sumándose la cantidad total de mercancía transportada ese año (Cantidad transportada total)	

Al abrir el archivo Excel nos aparece una primera pantalla:



2.2 Información sobre la Empresa

Tenemos un primer botón “Ayuda” que nos indica brevemente cómo rellenar el formulario:

- Rellene los campos que hay en el formulario.
- En caso de tener más de un centro de trabajo (o establecimiento) por empresa, una vez introducidos los datos del primero y pinchando “Grabar Datos”, introduzca los datos del segundo centro y pinche “Grabar Datos”. Así tantas veces como centros de trabajo tenga su entidad.
- En caso de enviar o recibir más de un tipo de mercancía peligrosa desde o a un mismo centro de trabajo, o siendo transportista su centro de trabajo haya transportado varias mercancías; después de rellenar los datos del centro y del primer tipo de mercancía, pinche “Grabar Datos” e introduzca los datos del siguiente tipo de mercancía que maneja. En este caso no tiene que rellenar otra vez todos los registros del centro, únicamente será necesario introducir el “Nombre del Centro de Trabajo”. Grabe tantos registros de mercancías distintas por centro como tipos de mercancías maneje.
- En el caso de que alguno de los centros envíe, reciba o transporte mercancías dentro de la misma Comunidad Autónoma, lo reflejará en el campo de “observaciones” y no tendrá que cumplimentar nada más del formulario.



En esta pestaña hay que rellenar los datos de los diferentes centros de trabajo encargados de los transportes (si es un transportista), o desde los que se envíe o reciba mercancías peligrosas si es un centro que trabaja con las mercancías enviadas o recibidas.

Ha de rellenar los siguientes campos:

- Nombre Empresa: razón social
- Nombre del Centro de Trabajo: nombre del centro de trabajo o establecimiento
- Dirección postal: del centro de trabajo
- Teléfono 1: de contacto
- Teléfono 2: alternativo
- Nombre de persona de contacto
- Apellido 1 de persona de contacto
- Apellido 2 de persona de contacto
- Email de contacto
- Municipio: seleccionar municipio
- Provincia: se autocompleta según el municipio introducido
- Comunidad Autónoma: se autocompleta según el municipio introducido
- Estado del Centro de Trabajo: dato ofrecido en un menú desplegable entre:
 - En explotación
 - Cese de la explotación
 - Aún no ha iniciado la explotación
- Fecha de cese de explotación (si procede): indicar fecha únicamente en el caso de que la explotación haya cesado en el año 2016 (periodo de estudio).
- Mercancía: seleccione el nº ONU de un menú desplegable
- Nombre de mercancía: este dato se autocompleta con el nº ONU seleccionado
- Clase de la mercancía: este dato se autocompleta con el nº ONU seleccionado
- Observaciones: para cualquier otro dato o información que desee añadir



Una vez rellenos todos los datos, tiene que “Grabar Datos”. Una vez realizada esta acción se guardarán los datos del centro y se quedará el formulario en blanco por si tiene que rellenar datos de otros centros de trabajo de la empresa.

Para consultar los datos grabados hasta el momento, puede ver la pestaña “4_ Resumen de Datos” del formulario.

Una vez introducidos y grabados todos los centros de trabajo de la empresa pasamos a la segunda pestaña del archivo Excel:

2.3 Información sobre la Ruta

En esta pestaña del cuestionario tiene que rellenar los datos de las diferentes rutas que se realicen desde o a cada uno de los centros de trabajo de su empresa, o si es transportista las diferentes rutas que haya realizado (sin tener en cuenta la mercancía transportada que se introducirá en la siguiente pestaña)

Nos aparece el siguiente formulario:

Tenemos un primer botón “Ayuda” que nos indica brevemente cómo rellenar el formulario:

- Rellene los campos que hay en el formulario.
- El campo Nombre del Centro de Trabajo se seleccionará del menú desplegable en el que nos aparecen los nombres de los centros de trabajo que previamente hemos grabado en la pestaña de empresa (1_Empresa)
- Para rutas que tengan su origen o destino en otros países, deberá figurar como municipio de origen o destino aquel donde se encuentre la frontera por donde entró o salió de España el transporte.

Ha de rellenar los siguientes campos:

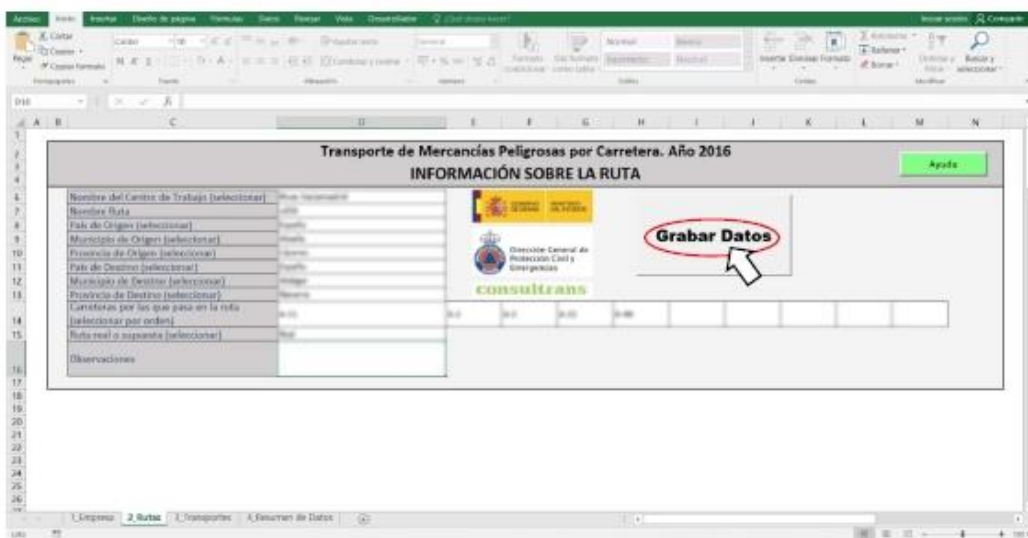
Manual explicativo para la cumplimentación del cuestionario

7

- Nombre del Centro de Trabajo: en un menú desplegable nos aparecen los nombres de los centros de trabajo que previamente hemos grabado en la pestaña anterior (1_Empresa)
- Nombre Ruta: nombre o descripción de la ruta
- País de Origen (seleccionar): España u otro País
- Municipio de Origen (seleccionar)
- Provincia de Origen: se autocompleta una vez introducido el municipio de origen.
- País de Destino (seleccionar): España u otro País
- Municipio de Destino (seleccionar)
- Provincia de Destino: se autocompleta una vez introducido el municipio de destino.
- Carreteras por las que pasa en la ruta (seleccionar por orden de paso). Podemos consultar las carreteras en los planos que aparecen en el Anexo 1 de este manual.
- Ruta real o supuesta (seleccionar): Indicar si la ruta descrita es la ruta real que utiliza el transportista o es una suposición de la persona que realiza la encuesta.
- Observaciones: para cualquier otro dato o información que desee añadir

Una vez rellenos todos los datos, tiene que pulsar en "Grabar Datos". Una vez realizada esta acción se guardarán los datos de la ruta y se quedará el formulario en blanco por si tiene que añadir más rutas.

Para consultar los datos grabados hasta el momento, puede ver la pestaña "4_ Resumen de Datos" del formulario.



Una vez grabados los datos pasamos a la siguiente pestaña:

2.4 Información sobre el Transporte

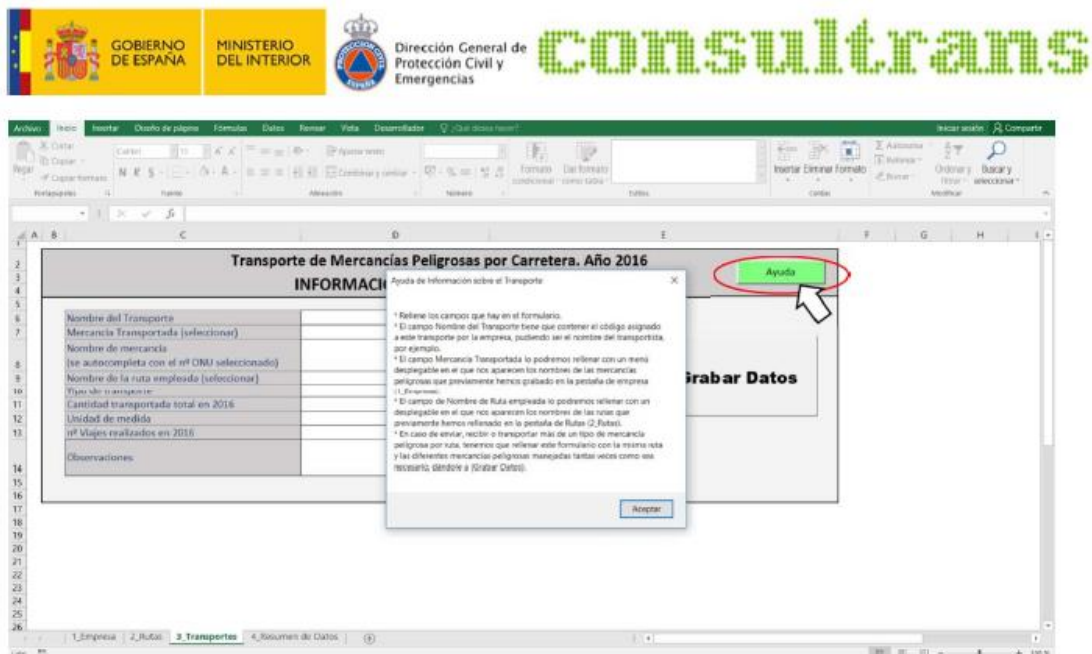
En esta pestaña del cuestionario tiene que rellenar los datos de los diferentes transportes de las mercancías que maneja por las rutas grabadas. El transporte podrá ser un código asignado por la empresa o bien el nombre de la empresa transportista, por ejemplo.

Nos aparece el siguiente formulario:



Tenemos un primer botón “Ayuda” que nos indica brevemente cómo rellenar el formulario:

- Rellene los campos que hay en el formulario.
- El campo Nombre del Transporte tiene que contener el código asignado a este transporte por la empresa, pudiendo ser el nombre de la empresa transportista, por ejemplo.
- El campo Mercancía Transportada lo podremos rellenar con un menú desplegable en el que nos aparecen los nombres de las mercancías peligrosas que previamente hemos grabado en la pestaña de empresa (1_Empresa)
- El campo de Nombre de Ruta empleada lo podremos rellenar con un desplegable en el que nos aparecen los nombres de las rutas que previamente hemos rellenado en la pestaña de Rutas (2_Rutas)
- En caso de enviar, recibir o transportar más de un tipo de mercancía peligrosa por ruta, tenemos que rellenar este formulario con la misma ruta y las diferentes mercancías peligrosas manejadas tantas veces como sea necesario, dándole a “Grabar Datos”.



Ha de rellenar los siguientes campos:

- Nombre del Transporte: código asignado a este transporte o nombre de la empresa transportista.
- Mercancía Transportada: en un menú desplegable nos aparecen los códigos de las mercancías peligrosas que previamente hemos grabado en la pestaña de los datos de los centros de trabajo (1_Empresa)
- Nombre de mercancía: este dato se autocompleta con el nº ONU seleccionado
- Nombre de la Ruta empleada: en un menú desplegable nos aparecen los nombres de las rutas que hemos grabado en la pestaña de rutas (2_Rutas)
- Cantidad transportada total en 2016
- Unidad de medida: seleccionar Toneladas (T) o Becquelerios (Bq) para mercancías de Clase 7.
- Nº de viajes realizados en 2016
- Observaciones: para cualquier otro dato o información que desee añadir

Una vez rellenos todos los datos, tiene que "Grabar Datos". Una vez realizada esta acción se guardarán los datos del transporte y se quedará el formulario en blanco por si tiene que rellenar datos de otros transportes de mercancías distintos.

Para consultar los datos grabados hasta el momento, puede ver la pestaña "4_ Resumen de Datos" del formulario.



Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Año 2016

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre del Transporte:

Mercancía transportada (seleccionar):

Nombre de mercancía (se autocompleta con el nº OMI seleccionado):

Nombre de la ruta empleada (seleccionar):

Tipo de transporte:

Cantidad transportada total en 2016:

Unidad de medida:

nº viajes realizados en 2016:

Observaciones:

Grabar Datos

2.5 Resumen de datos

En esta pestaña podemos consultar los datos que hemos grabado en las diferentes pestañas del cuestionario.

Nos aparece la siguiente ficha:

Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Año 2016

INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA

Nombre Empresa (Razón social):

Nombre del Centro de Trabajo:

Dirección postal:

Teléfono 1:

Teléfono 2:

Nombre de persona de contacto:

Apellido 1 de persona de contacto:

Apellido 2 de persona de contacto:

Email:

Municipio:

Provincia:

Comunidad Autónoma:

Estado del Centro de Trabajo:

Fecha de cese de explotación:

Mercancía:

Nombre de mercancía:

Clase de la mercancía:

Observaciones:

INFORMACIÓN SOBRE LA RUTA

Centro de Trabajo:

Nombre Ruta:

País de Origen:

Municipio de Origen:

Provincia de Origen:

País de Destino:

Municipio de Destino:

Provincia de Destino:

Carreteras:

Ruta real o respuesta:

Observaciones:

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre del Transporte:

Mercancía transportada:

Nombre de mercancía:

Nombre de la ruta empleada:

Tipo de transporte:

Cantidad transportada total en 2016:

Unidad de medida:

nº viajes realizados en 2016:

Observaciones:

Anterior Siguiente

Nos aparecen tres secciones con los datos que hemos rellenado anteriormente:

- Información sobre la Empresa (y centros de trabajo grabados)
- Información sobre la Ruta/s
- Información sobre el Transporte/s

Manual explicativo para la cumplimentación del cuestionario

11



MINISTERIO
DEL INTERIOR



Dirección General de
Protección Civil y
Emergencias

consultrans

Si pinchamos en los botones de “Anterior” o “Siguiente” de cada una de las secciones avanzaremos o retrocederemos en los datos rellenados en cada una de ellas.

En caso de comprobar que algún dato erróneo, tenemos que volver a la pestaña correspondiente del formulario y volver a rellenar los datos de forma correcta, anotando en el campo de observaciones el error modificado.

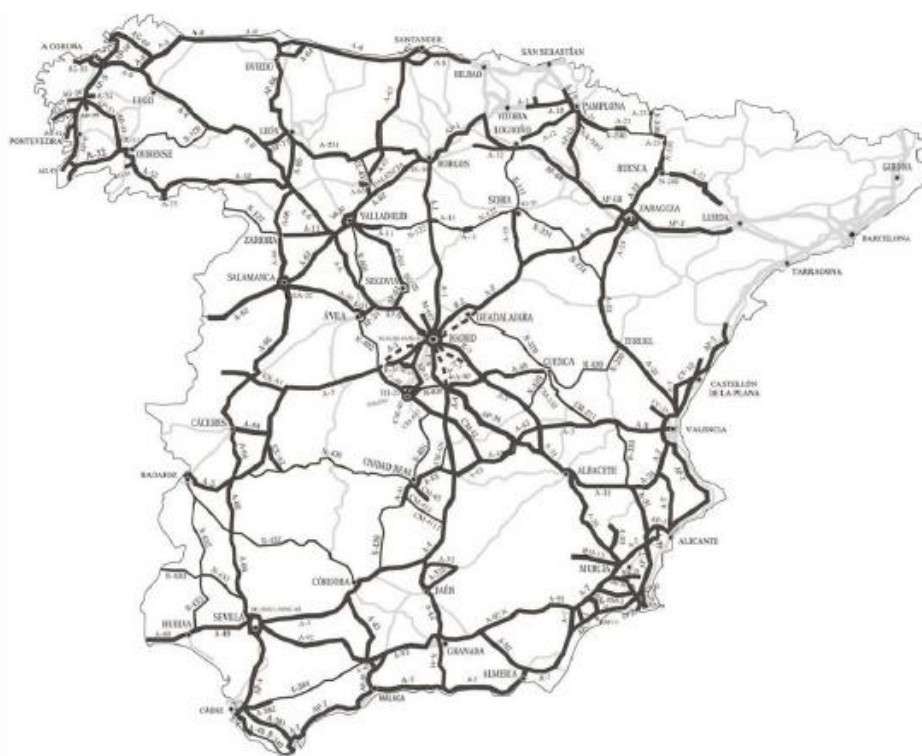
3 Envío del cuestionario completado

Una vez termine de rellenar todos los datos, deberá guardar el archivo con el nombre de su empresa y enviarlo por correo electrónico a la siguiente dirección de correo: mapa.flujos.mmpp@consultrans.es

En esta dirección puede realizar cualquier consulta o duda que le surja durante la cumplimentación del formulario.

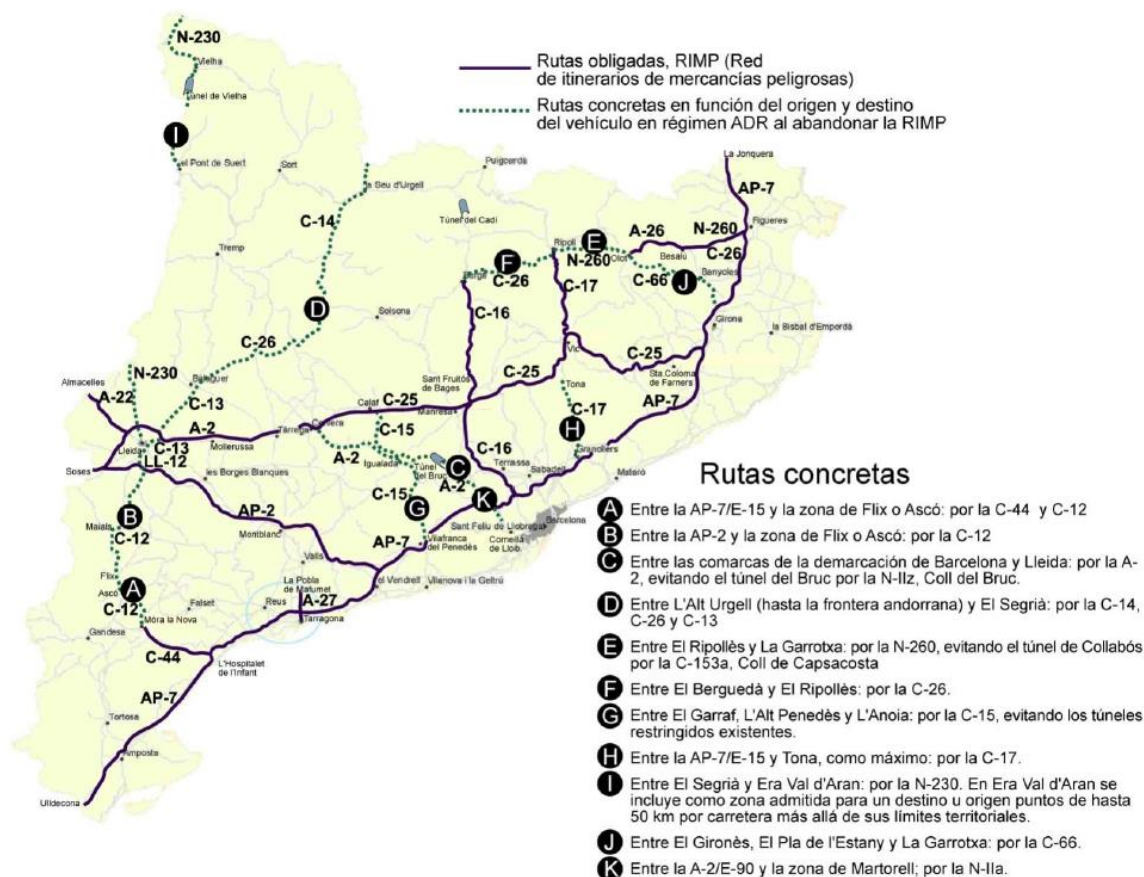
¡Muchas gracias por su colaboración!

Anexo 1: Mapas de la Red de Itinerarios para Mercancías Peligosas



Manual explicativo para la cumplimentación del cuestionario

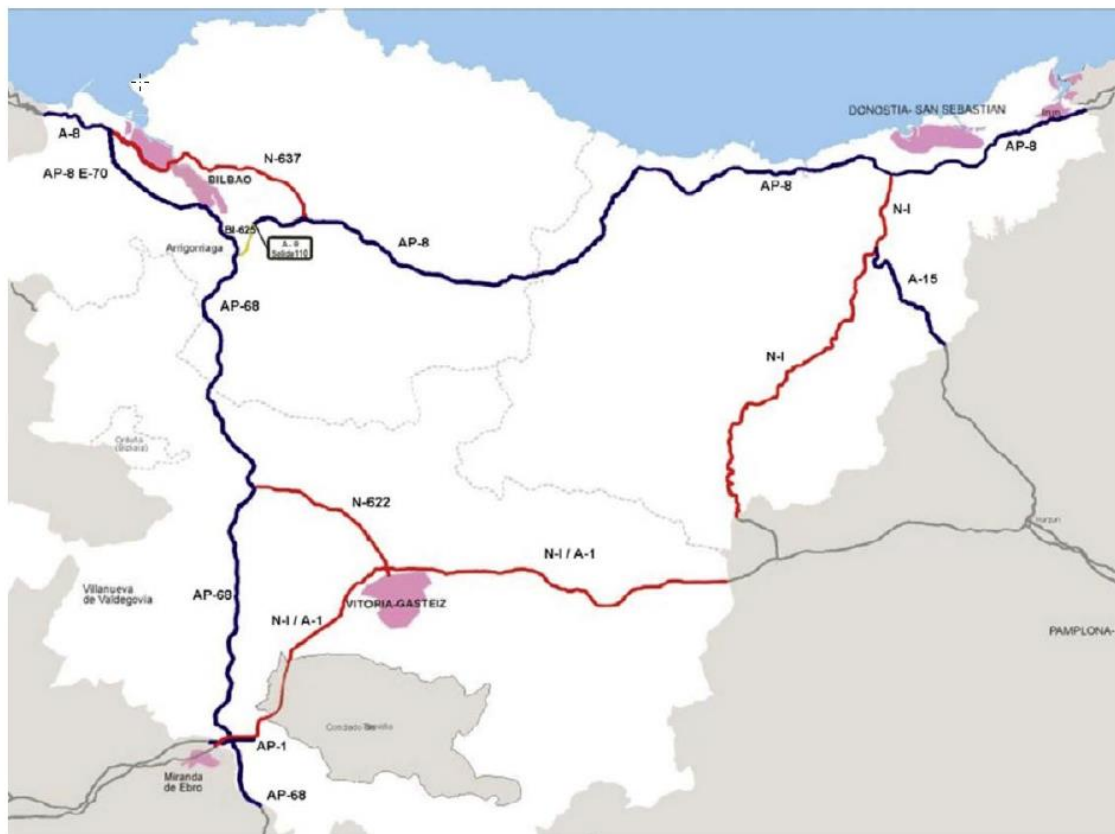
13



cve: BOE-A-2015-13785
Verificable en <http://www.boe.es>

Manual explicativo para la cumplimentación del cuestionario

14





2. CARTAS DE PRESENTACIÓN

CSN/Gabinete Técnico Presidencia (ARCHIVO)
Doc. nº 135/2017 SALIDA 28-03-17 17:29

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 03 11 / 03 09
Fax: 91 346 06 78



Madrid, de 28 marzo de 2017

Estimado Sr. / Sra.

Me complace informarle que la Dirección General de Protección Civil y Emergencias (DGPCE) ha iniciado las acciones necesarias para la **elaboración del mapa nacional de flujos de los transportes de mercancías peligrosas por carretera**, como elemento fundamental en la planificación de emergencias, de acuerdo con la *Directriz Básica de planificación de protección civil ante el riesgo de accidentes en los transportes de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (Real Decreto 387 /1996)*.

Este Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), en el ámbito de las competencias definidas en su Ley de creación, Ley 15/1980, de 22 de abril, está colaborando en esta iniciativa con la citada DGPCE en lo relativo al transporte de material radiactivo.

Este CSN desea animarle, como operador del ámbito del transporte de material radiactivo, a colaborar activamente, proporcionando la información que se le requiera, confiando que este proyecto sin duda redundará en la seguridad de todos los agentes implicados.

Finalmente, considerando que ciertos transportes de materiales radiactivos se ven afectados por requisitos de seguridad física, como la confidencialidad en la transmisión de determinada información, según lo establecido en el RD 1308/2011, de 26 de septiembre sobre la materia, se hace notar que las actividades que realizará la empresa adjudicataria del concurso público de la DGPCE para este proyecto (Consultrans S.A.U.) quedan amparadas por los necesarios compromisos de confidencialidad en el tratamiento de la información y que el CSN participará en el proceso de determinación de la información que finalmente se haría pública en relación con los transportes de material radiactivo.

Un cordial saludo,

Enrique García Fresneda
Director del Gabinete Técnico de la Presidencia



Federación Empresarial de la Industria Química Española – www.feique.org
Hermosilla, 31 - 28001 Madrid – Tfno: 91 431 79 64 – Fax: 91 576 33 81 – info@feique.org

Madrid, 28 de febrero de 2017

Asunto: Solicitud de datos sobre Mercancías Peligrosas (MMPP) por parte de las autoridades a empresas químicas cargadoras/descargadoras de MMPP. Mapa Nacional de Flujos de MMPP.

Apreciado/a amigo/a,

El vigente Real Decreto 387/96 sobre planificación de emergencias en caso de accidentes de MMPP, establece que las empresas cargadoras o descargadoras de MMPP deberán comunicar una serie de datos a las autoridades competentes al objeto de que éstas elaboren el denominado **Mapa Nacional de flujos de los transportes de mercancías peligrosas por carretera**. Dicho Mapa es fundamental para la planificación preventiva y el adecuado dimensionamiento de los medios de intervención ante posibles accidentes durante el Transporte de MMPP.

La forma en que esta obligación reglamentaria se llevará a cabo por parte de las empresas químicas ha sido objeto de consenso entre FEIQUE y la Autoridad Competente (DG de Protección Civil y Emergencias - Mº del Interior). Por ello, el tipo de información que esta Autoridad solicitará a los centros de trabajo que expiden/descargan MMPP será la que FEIQUE ha acordado con dicha Dirección General.

Ruego indique a los responsables correspondientes de tu empresa (Dirección de Logística/Transporte) que **atendan debidamente esta solicitud de las autoridades de Protección Civil**, informando de los volúmenes de MMPP, origen, destino y nº ONU de las MMPP que son cargadas/descargadas en los centros de tu compañía. Los datos aportados son confidenciales.

Para cualquier duda sobre este asunto, Jesús Soriano (jsm@feique.org - Director de Logística y Transporte de FEIQUE) os informará directamente sobre los detalles de esta obligación, contenida en nuestra legislación de Protección Civil.

Recibe un cordial saludo,

Juan Antonio Labat

Contacto/ Información

Jesús Soriano, Director de Logística y Transporte
Tfno: 91 431 79 64 - E-mail: jsm@feique.org

La Industria Química genera en España el 12,4% del Producto Industrial Bruto y más de 570.000 empleos directos, indirectos e inducidos. Es asimismo el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medio ambiente e I+D+i.

3. DATOS GENERALES DE CONSULTA

3.1. Listado de mercancías peligrosas del estudio ordenadas por toneladas

TABLA 3.1: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS ORDENADAS POR TONELADAS

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1202	GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60 °C)	3	3.791.751,50	155.284
ONU-1965	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C	2	539.523,84	79.805
ONU-1203	COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	3	432.080,70	26.104
ONU-3256	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C	3	240.992,08	8.994
ONU-1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8	235.129,94	13.434
ONU-1830	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	8	216.935,08	9.235
ONU-3082	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9	210.078,29	24.380
ONU-1972	METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	2	175.162,87	8.895
ONU-1073	OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2	139.067,34	5.947
ONU-1005	AMONIACO, ANHIDRO	2	88.824,10	3.642
ONU-1977	NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2	88.346,13	3.996
ONU-3257	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C	9	87.965,50	3.449
ONU-1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8	76.182,73	6.868
ONU-2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2	73.758,29	3.044
ONU-1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	8	71.816,15	8.501
ONU-3077	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9	50.862,13	22.272
ONU-3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	50.815,67	4.091
ONU-2209	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	8	50.432,42	2.482
ONU-2582	CLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN	8	46.121,72	2.915
ONU-1230	METANOL	3	35.241,51	2.629
ONU-1814	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	8	32.923,77	1.645
ONU-1402	CARBURO CÁLCICO	4.3	32.050,13	1.606
ONU-1495	CLORATO SÓDICO	5.1	28.908,05	1.280
ONU-2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con más del 70% ácido nítrico	8	27.935,01	1.712
ONU-2312	FENOL FUNDIDO	6.1	27.390,10	1.120
ONU-2915	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	7	24.384,55	20.290
ONU-2468	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	5.1	23.087,86	28.898
ONU-1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3	22.885,37	4.528
ONU-1052	FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	8	22.003,50	1.079
ONU-1956	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	2	19.931,33	815

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2213	PARAFORMALDEHIDO	4.1	19.494,31	1.743
ONU-3475	MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA o MEZCLA DE ETANOL Y COMBUSTIBLE PARA MOTORES con más del 10% de etanol	3	18.212,55	715
ONU-2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	3	17.017,57	998
ONU-1090	ACETONA	3	16.896,27	1.830
ONU-1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	8	15.472,77	1.893
ONU-1017	CLORO	2	15.019,34	753
ONU-2014	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y un máximo del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	13.394,53	1.991
ONU-1951	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	2	12.766,64	591
ONU-2015	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 70% de peróxido de hidrógeno	5.1	12.358,74	619
ONU-1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	11.578,83	1.137
ONU-1823	HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO	8	11.561,93	1.400
ONU-1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3	11.321,14	2.740
ONU-1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 85% de ácido fluorhídrico	8	10.847,83	1.138
ONU-1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	3	10.759,16	752
ONU-1072	OXÍGENO COMPRIMIDO	2	9.862,41	486
ONU-1173	ACETATO DE ETILO	3	9.758,54	1.086
ONU-2672	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa comprendida entre 0,880 y 0,957 a 15 °C, con más del 10% pero no más del 35% de amoníaco	8	9.327,81	1.379
ONU-3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 70% de alcohol en volumen	3	9.320,79	376
ONU-1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	3	8.476,61	1.794
ONU-1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8	8.180,47	702
ONU-1223	QUEROSENO	3	8.094,05	356
ONU-1049	HIDRÓGENO COMPRIMIDO	2	7.827,23	805
ONU-1066	NITRÓGENO COMPRIMIDO	2	7.638,81	478
ONU-1301	ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	3	7.291,35	344
ONU-1813	HIDRÓXIDO POTÁSICO SÓLIDO	8	7.097,13	1.482
ONU-2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	7.039,69	333
ONU-1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	3	7.037,57	970
ONU-2796	ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	8	6.899,74	2.499
ONU-2304	NAFTELENO FUNDIDO	4.1	6.224,60	256
ONU-3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3	5.256,66	205
ONU-2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	5.080,46	373
ONU-2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO	6.1	4.998,55	263
ONU-3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	4.957,37	953
ONU-1006	ARGÓN COMPRIMIDO	2	4.623,47	248

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 50% y un máximo del 80%, en masa, de ácido	8	4.564,13	639
ONU-3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3	4.445,01	1.086
ONU-1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	4.148,94	249
ONU-2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3.271,92	433
ONU-2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3.218,68	138
ONU-1593	DICLOROMETANO	6.1	3.193,67	755
ONU-1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3	3.168,88	459
ONU-0082	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	1	3.093,90	837
ONU-1727	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	8	3.075,65	436
ONU-1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	3.047,96	891
ONU-2967	ÁCIDO SULFÁMICO	8	3.025,47	451
ONU-1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3	2.973,61	357
ONU-1778	ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	8	2.858,68	285
ONU-1987	ALCOHOLES, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	3	2.811,53	282
ONU-1145	CICLOHEXANO	3	2.805,49	197
ONU-1013	DIÓXIDO DE CARBONO	2	2.802,17	206
ONU-1193	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	3	2.776,92	776
ONU-2789	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	8	2.700,34	599
ONU-2247	n-DECANO	3	2.264,50	433
ONU-1114	BENCENO	3	2.230,75	103
ONU-1247	METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	3	2.103,62	197
ONU-3092	1-METOXI-2-PROPANOL	3	2.063,04	549
ONU-2491	ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	8	1.969,00	565
ONU-3453	ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO	8	1.855,52	69
ONU-1779	ÁCIDO FÓRMICO con más de 85%, en masa, de ácido	8	1.823,16	369
ONU-3378	CARBONATO SÓDICO PEROXIHIDRATADO	5.1	1.805,75	209
ONU-2821	FENOL EN SOLUCIÓN	6.1	1.755,46	93
ONU-1307	XILENOS	3	1.753,79	702
ONU-0081	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1	1.724,14	839
ONU-2348	ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	3	1.721,00	128
ONU-2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8	1.688,41	143
ONU-0241	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1	1.641,44	897
ONU-2319	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	3	1.636,50	593
ONU-1040	ÓXIDO DE ETILENO	2	1.609,02	75
ONU-1123	ACETATOS DE BUTILO	3	1.571,52	453
ONU-1715	ANHÍDRIDO ACÉTICO	8	1.519,62	110
ONU-1897	TETRACLOROETILENO	6.1	1.504,28	613
ONU-2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	1.495,19	514
ONU-2211	POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	9	1.484,59	246

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2874	ALCOHOL FURFURÍLICO	6.1	1.477,76	73
ONU-1001	ACETILENO DISUELTO	2	1.458,26	132
ONU-1144	CROTONILENO	3	1.422,84	73
ONU-2674	FLUOROSILICATO DE SODIO	6.1	1.386,32	91
ONU-3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	1.361,70	724
ONU-1334	NAFTALENO BRUTO o NAFTALENO REFINADO	4.1	1.256,20	53
ONU-0500	GRUPOS DE DETONADORES, NO ELÉCTRICOS para voladuras	1	1.254,62	276
ONU-0360	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1	1.251,92	354
ONU-1294	TOLUENO	3	1.204,51	561
ONU-3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	1.156,98	162
ONU-1212	ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	3	1.143,86	226
ONU-2531	ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO	8	1.110,85	88
ONU-3272	ÉSTERES, N.E.P.	3	1.102,44	471
ONU-1299	TREMENTINA	3	1.061,32	70
ONU-2303	ISOPROPENILBENCENO	3	1.002,96	73
ONU-2291	COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.	6.1	979,62	64
ONU-2286	PENTAMETILHEPTANO	3	979,16	73
ONU-3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	973,82	205
ONU-0030	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1	963,08	338
ONU-2428	CLORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1	916,76	34
ONU-1775	ÁCIDO FLUOROBÓRICO	8	907,24	231
ONU-0065	MECHA DETONANTE flexible	1	901,00	293
ONU-1350	AZUFRE	4.1	863,25	148
ONU-1969	ISOBUTANO	2	847,68	49
ONU-1120	BUTANOS	3	840,70	286
ONU-1490	PERMANGANATO POTÁSICO	5.1	816,71	289
ONU-3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	812,41	50
ONU-2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	778,62	136
ONU-1687	AZIDA SÓDICA	6.1	760,00	38
ONU-0456	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1	749,83	266
ONU-1915	CICLOHEXANONA	3	749,53	268
ONU-1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	749,38	7.686
ONU-0161	PÓLVORA SIN HUMO	1	739,83	148
ONU-2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	729,79	727
ONU-3109	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F	5.2	728,73	428
ONU-1208	HEXANOS	3	725,38	172
ONU-1685	ARSENIATO SÓDICO	6.1	720,00	36
ONU-2265	N,N-DIMETILFORMAMIDA	3	696,58	247
ONU-0168	PROYECTILES con carga explosiva	1	678,10	148
ONU-3156	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	2	637,03	49

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1690	FLUORURO SÓDICO SÓLIDO	6.1	635,59	179
ONU-3489	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	634,23	39
ONU-3253	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	8	628,17	309
ONU-1803	ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	8	622,03	33
ONU-1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3	595,61	82
ONU-1498	NITRATO SÓDICO	5.1	574,83	186
ONU-3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo de 10% y un máximo de 85%, en masa, de ácido	8	574,80	48
ONU-1486	NITRATO POTÁSICO	5.1	570,93	125
ONU-2555	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de AGUA	4.1	550,00	47
ONU-2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	544,05	68
ONU-1500	NITRITO SÓDICO	5.1	543,41	171
ONU-3327	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	7	540,09	110
ONU-3149	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, ESTABILIZADA	5.1	539,91	197
ONU-3487	HIPOCLORITO CÁLCICO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	529,26	182
ONU-1245	METILISOBUTILCETONA	3	523,97	210
ONU-2315	DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	9	522,73	256
ONU-2557	NITROCELULOSA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, MEZCLA CON o SIN PLASTIFICANTE, CON o SIN PIGMENTO	4.1	521,98	90
ONU-1262	OCTANOS	3	505,01	51
ONU-0242	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA	1	503,91	166
ONU-2439	HIDROGENODIFLUORURO DE SODIO	8	493,10	65
ONU-2067	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	5.1	471,38	41
ONU-1918	ISOPROPILBENCENO	3	455,04	19
ONU-2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	452,69	418
ONU-1954	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2	451,60	56
ONU-3271	ÉTERES, N.E.P.	3	445,14	142
ONU-1213	ACETATO DE ISOBUTILO	3	421,66	84
ONU-1845	Dióxido de carbono sólido (Hielo seco)	9	418,54	43
ONU-2556	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de ALCOHOL y un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno	4.1	408,06	159
ONU-2693	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	8	405,73	58
ONU-1147	DECAHIDRONAFTALENO	3	388,85	37
ONU-1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1	387,62	290
ONU-1199	FURALDEHIDOS	6.1	359,81	16
ONU-1276	ACETATO DE n-PROPILO	3	351,57	133
ONU-3105	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D	5.2	347,03	166

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	346,42	108
ONU-1206	HEPTANOS	3	346,30	348
ONU-1002	AIRE COMPRIMIDO	2	332,17	61
ONU-1369	p-NITROSO-DIMETILANILINA	4.2	322,61	32
ONU-3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	310,58	447
ONU-3103	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C	5.2	307,72	42
ONU-1093	ACRILONITRILLO ESTABILIZADO	3	305,36	24
ONU-1057	ENCENDEDORES o RECARGAS DE ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	2	295,00	20
ONU-1849	SULFURO SÓDICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	8	289,42	34
ONU-1265	PENTANOS líquidos	3	275,36	30
ONU-2880	HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	266,16	223
ONU-3300	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, con más de un 87% de óxido de etileno	2	248,40	93
ONU-1231	ACETATO DE METILO	3	238,34	12
ONU-2585	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	234,38	107
ONU-1397	FOSFURO ALUMÍNICO	4.3	227,69	176
ONU-1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS (presión de vapor a 50 °C sea superior a 110 kPa)	3	226,77	150
ONU-1496	CLORITO SÓDICO	5.1	224,86	29
ONU-1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	3	220,18	88
ONU-1444	PERSULFATO AMÓNICO	5.1	218,04	113
ONU-3296	HEPTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 227)	2	215,03	10
ONU-2398	METIL-terc-BUTILÉTER	3	214,11	29
ONU-1487	MEZCLA DE NITRATO POTÁSICO Y NITRITO SÓDICO	5.1	207,00	50
ONU-0042	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) sin detonador	1	201,00	66
ONU-0321	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1	199,42	166
ONU-2331	CLORURO DE CINCO ANHIDRO	8	196,03	114
ONU-3108	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E	5.2	189,78	40
ONU-3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	187,19	646
ONU-1171	ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	184,84	87
ONU-3085	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	5.1	179,66	468
ONU-2056	TETRAHIDROFURANO	3	178,42	95
ONU-1671	FENOL SÓLIDO	6.1	176,57	27
ONU-0393	HEXOTONAL	1	175,00	15
ONU-1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1	174,02	8
ONU-3152	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9	167,28	9
ONU-2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1	162,60	59
ONU-3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2	161,61	261

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3291	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	6.2	161,48	94
ONU-2834	ÁCIDO FOSFOROSO	8	160,18	95
ONU-2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	157,95	40
ONU-3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	157,46	47
ONU-1811	HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO, SÓLIDO	8	154,08	62
ONU-3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	151,35	66
ONU-1786	MEZCLA DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y ÁCIDO SULFÚRICO	8	147,96	8
ONU-1748	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	146,97	113
ONU-0034	BOMBAS con carga explosiva	1	145,95	102
ONU-1463	TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	5.1	145,04	74
ONU-2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	136,79	75
ONU-2524	ORTOFORMIATO DE ETILO	3	134,50	21
ONU-1580	CLOROPICRINA	6.1	133,20	25
ONU-2541	TERPINOLENO	3	127,73	77
ONU-2412	TETRAHIDROTIOFENO	3	125,60	29
ONU-3432	DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	9	121,99	24
ONU-1917	ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3	120,35	17
ONU-0012	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	1	118,08	79
ONU-2853	FLUOROSILICATO MAGNÉSICO	6.1	117,80	42
ONU-1179	ETIL BUTIL ÉTER	3	115,38	5
ONU-2794	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	8	113,70	31
ONU-1832	ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	8	113,08	5
ONU-1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3	111,71	113
ONU-0209	TRINITROTOLUENO (TNT) seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1	111,65	8
ONU-1016	MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	2	111,50	92
ONU-3426	ACRILAMIDA EN SOLUCIÓN	6.1	102,90	54
ONU-3463	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo de 90%, en masa, de ácido	8	100,07	44
ONU-1836	CLORURO DE TIONILO	8	96,00	6
ONU-1296	TRIETILAMINA	3	95,87	56
ONU-3175	SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. que tengan un punto de inflamación inferior o igual a 60 °C (como preparados y residuos)	4.1	95,84	17
ONU-1046	HELIO COMPRIMIDO	2	93,91	57
ONU-1386	TORTA OLEAGINOSA con más del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	4.2	92,78	47
ONU-2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	92,04	20
ONU-3509	ENVASE/EMBALAJE DESECHADO, VACIO, SIN LIMPIAR	9	91,45	24
ONU-1825	MONÓXIDO SÓDICO	8	90,00	9
ONU-1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8	89,60	16
ONU-1167	ÉTER DIVINÍLICO (ÉTER VINÍLICO) ESTABILIZADO	3	88,35	45
ONU-2264	N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	8	87,25	40

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1726	CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8	78,50	9
ONU-2655	FLUOROSILICATO DE POTASIO	6.1	77,00	11
ONU-3394	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	76,28	13
ONU-1221	ISOPROPILAMINA	3	75,40	12
ONU-3242	AZODICARBONAMIDA	4.1	69,85	47
ONU-0339	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	1	68,91	42
ONU-3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	67,91	105
ONU-1148	DIACETONALCOHOL	3	66,71	41
ONU-1328	HEXAMETILENOTETRAMINA	4.1	66,31	30
ONU-1648	ACETONITRILO	3	65,09	62
ONU-1389	METALES ALCALINOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE,	4.3	62,00	35
ONU-3107	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E	5.2	61,18	68
ONU-1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3	59,00	28
ONU-1810	OXICLORURO DE FÓSFORO	6.1	57,90	9
ONU-1038	ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2	57,49	4
ONU-3293	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con no más de un 37%, en masa, de hidrazina	6.1	56,37	65
ONU-2368	alfa-PINENO	3	56,18	117
ONU-3283	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1	55,62	39
ONU-2381	DISULFURO DE DIMETILO	3	55,05	15
ONU-2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	53,86	4
ONU-2051	2-DIMETILAMINOETANOL	8	53,08	94
ONU-1919	ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	3	52,88	10
ONU-1732	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO	8	52,00	27
ONU-1809	TRICLORURO DE FÓSFORO	6.1	49,59	6
ONU-3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	49,49	14
ONU-1384	DITIONITO SÓDICO (HIDROSULFITO SÓDICO)	4.2	48,70	40
ONU-1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	8	48,50	77
ONU-1154	DIETILAMINA	3	47,43	15
ONU-2054	MORFOLINA	8	46,21	63
ONU-2630	SELENIATOS o SELENITOS	6.1	46,08	19
ONU-2212	ASBESTO ANFIBOL (amosita, tremolita, actilonita, antofilita, crocidolita)	9	45,80	4
ONU-2052	DIPENTENO	3	45,69	65
ONU-1812	FLUORURO POTÁSICO SÓLIDO	6.1	45,46	37
ONU-1505	PERSULFATO SÓDICO	5.1	44,22	45
ONU-2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	43,98	124
ONU-3151	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	9	43,22	2
ONU-1950	AEROSOLES, asfixiantes	2	42,16	349
ONU-1149	ÉTERES DIBUTÍLICOS (ÉTERES BUTÍLICOS)	3	42,00	21

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-0118	HEXOLITA (HEXOTOL) seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	1	41,60	11
ONU-1426	BOROHIDRURO SÓDICO	4.3	40,27	44
ONU-2227	METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	3	39,24	12
ONU-2363	ETILMERCAPTANO	3	38,94	76
ONU-2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	38,65	7
ONU-2253	N,N-DIMETILANILINA	6.1	37,03	18
ONU-3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	36,30	2
ONU-3243	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	35,31	53
ONU-2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	34,91	11
ONU-2370	1-HEXENO	3	33,28	3
ONU-2496	ANHÍDRIDO PROPIÓNICO	8	32,20	2
ONU-2438	CLORURO DE TRIMETILACETILO	6.1	32,00	2
ONU-1282	PIRIDINA	3	30,44	24
ONU-2289	ISOFORONDIAMINA	8	29,89	39
ONU-2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	29,16	18
ONU-3334	Líquido regulado para aviación, n.e.p.	9	28,80	6
ONU-1831	ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	8	27,76	48
ONU-1688	CACODILATO SÓDICO	6.1	27,54	22
ONU-1292	SILICATO DE TETRAETILO	3	27,50	2
ONU-1188	ÉTER MONOMETÁLICO DEL ETILENGLICOL	3	27,33	21
ONU-1220	ACETATO DE ISOPROPILO	3	26,90	13
ONU-3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	26,83	29
ONU-1061	METILAMINA ANHIDRA	2	26,35	2
ONU-3159	1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	2	25,37	17
ONU-1818	TETRACLORURO DE SILICIO	8	25,20	9
ONU-0487	SEÑALES FUMÍGENAS	1	24,20	5
ONU-1365	ALGODÓN HÚMEDO	4.2	24,15	16
ONU-2296	METILCICLOHEXANO	3	22,54	2
ONU-2079	DIETILENTRIAMINA	8	22,13	16
ONU-1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	21,68	24
ONU-1155	ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	3	21,68	67
ONU-1591	o-DICLOROBENCENO	6.1	20,21	59
ONU-1819	ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8	20,00	1
ONU-3244	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	19,85	16
ONU-1264	PARALDEHIDO	3	19,00	5
ONU-2053	METILISOBUTILCARBINOL	3	18,88	13
ONU-0027	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo	1	18,12	16
ONU-2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2	18,04	2
ONU-1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	8	17,78	10
ONU-1129	BUTIRALDEHIDO	3	17,50	6
ONU-2357	CICLOHEXILAMINA	8	17,30	37

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1243	FORMIATO DE METILO	3	17,19	4
ONU-1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	3	16,99	29
ONU-2820	ÁCIDO BUTÍRICO	8	16,80	5
ONU-1086	CLORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2	16,00	1
ONU-3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	15,59	51
ONU-2259	TRITILENTETRAMINA	8	15,00	11
ONU-1352	TITANIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua	4.1	15,00	5
ONU-2966	TIOGLICOL	6.1	14,96	12
ONU-2680	HIDRÓXIDO DE LITIO	8	14,50	9
ONU-1492	PERSULFATO POTÁSICO	5.1	14,11	36
ONU-2023	EPICLORHIDRINA	6.1	13,50	6
ONU-1834	CLORURO DE SULFURILO	6.1	13,21	8
ONU-1710	TRICLOROETILENO	6.1	12,91	12
ONU-1159	ÉTER DIISOPROPÍLICO	3	12,43	12
ONU-2865	SULFATO DE HIDROXILAMINA	8	12,40	6
ONU-2619	BENCILDIMETILAMINA	8	12,27	11
ONU-1161	CARBONATO DE METILO	3	12,26	2
ONU-1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	3	12,00	4
ONU-1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	11,39	48
ONU-1105	PENTANOL	3	10,94	24
ONU-1135	ETILENCLORHIDRINA	6.1	10,56	3
ONU-3110	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F	5.2	10,30	10
ONU-1373	FIBRAS o TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL o VEGETAL o SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite	4.2	10,24	6
ONU-3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	10,00	5
ONU-1362	CARBÓN ACTIVADO	4.2	9,86	6
ONU-1358	CIRCONIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua	4.1	9,00	9
ONU-1717	CLORURO DE ACETILO	3	8,93	3
ONU-1691	ARSENITO DE ESTRONCIO	6.1	8,00	24
ONU-3306	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	2	7,65	2
ONU-2684	3-DIETILAMINOPROPILAMINA	3	7,65	15
ONU-2590	ASBESTO CRISOTILO	9	7,58	4
ONU-3320	BOROHIDRURO SÓDICO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO con no más de 12% de borohidruro sódico y no más de 40%, en masa, de hidróxido sódico	8	7,50	6
ONU-3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	7,43	42
ONU-0335	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1	7,21	29
ONU-2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	7,15	28
ONU-0408	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	1	6,47	129
ONU-3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	6,08	7
ONU-2900	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS ANIMALES únicamente	6.2	5,97	28

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3106	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D	5.2	5,88	9
ONU-2401	PIPERIDINA	8	5,46	6
ONU-3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2-C12)	8	5,30	2
ONU-1873	ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	5.1	5,26	44
ONU-2529	ÁCIDO ISOBUTÍRICO	3	5,07	1
ONU-1888	CLOROFORMO	6.1	4,91	56
ONU-1289	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	4,89	3
ONU-3384	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	4,80	7
ONU-1214	ISOBUTILAMINA	3	4,80	15
ONU-0245	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1	4,70	15
ONU-2795	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	8	4,41	8
ONU-3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	4,32	4
ONU-1378	CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido	4.2	4,30	1
ONU-1080	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2	4,29	28
ONU-3113	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	4,20	5
ONU-1604	ETILENDIAMINA	8	4,15	12
ONU-1191	ALDEHIDOS OCTÍLICOS	3	4,00	7
ONU-1079	DIÓXIDO DE AZUFRE	2	4,00	1
ONU-1360	FOSFURO CÁLCICO	4.3	3,96	18
ONU-2686	2-DIETILAMINOETANOL	8	3,96	16
ONU-0328	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE	1	3,93	30
ONU-1070	ÓXIDO NITROSO	2	3,88	15
ONU-3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	3,81	49
ONU-3316	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	9	3,79	4
ONU-1405	SILICIURO CÁLCICO	4.3	3,75	4
ONU-2984	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	3,64	8
ONU-3495	YODO	8	3,47	21
ONU-0483	CICLOTRIMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) DESENSIBILIZADA	1	3,44	3
ONU-2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	3,43	7
ONU-1361	CARBÓN animal o vegetal	4.2	3,35	10
ONU-1493	NITRATO DE PLATA	5.1	3,14	2
ONU-1146	CICLOPENTANO	3	3,00	3
ONU-1940	ÁCIDO TIOGLICÓLICO	8	2,83	10
ONU-2644	YODURO DE METILO	6.1	2,80	2
ONU-1990	BENZALDEHIDO	9	2,53	7
ONU-1807	PENTÓXIDO DE FÓSFORO (ANHIDRIDO FOSFÓRICO)	8	2,51	3

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1190	FORMIATO DE ETILO	3	2,34	2
ONU-1898	YODURO DE ACETILO	8	2,02	13
ONU-1162	DIMETILDICLOROSILANO	3	2,00	2
ONU-2823	ÁCIDO CROTÓNICO SÓLIDO	8	2,00	1
ONU-1436	CINC EN POLVO o PARTICULAS DE CINC	4.3	1,91	4
ONU-2862	PENTÓXIDO DE VANADIO no fundido	6.1	1,90	3
ONU-1160	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	1,89	5
ONU-1489	PERCLORATO POTÁSICO	5.1	1,85	10
ONU-1376	ÓXIDO DE HIERRO AGOTADO o HIERRO ESPONJOSO AGOTADO procedentes de la purificación del gas de hulla	4.2	1,84	8
ONU-1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1,84	17
ONU-1272	ACEITE DE PINO	3	1,80	3
ONU-1104	ACETATOS DE AMILO	3	1,75	7
ONU-1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	1,73	8
ONU-0006	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1	1,72	19
ONU-2310	PENTANO-2,4-DIENO	3	1,60	5
ONU-0014	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA o CARTUCHOS PARA HERRAMIENTAS, SIN CARGA	1	1,60	3
ONU-2313	PICOLINAS	3	1,52	2
ONU-1891	BROMURO DE ETILO	6.1	1,50	6
ONU-1030	1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	2	1,50	2
ONU-2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3	1,46	16
ONU-1736	CLORURO DE BENZOILO	8	1,45	4
ONU-2290	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	6.1	1,41	7
ONU-2525	OXALATO DE ETILO	6.1	1,32	5
ONU-0336	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1	1,32	20
ONU-0060	CARGAS EXPLOSIVAS PARA PETARDOS MULTIPLICADORES	1	1,30	6
ONU-2554	CLORURO DE METILALILO	3	1,30	1
ONU-2584	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8	1,25	1
ONU-0333	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1	1,21	36
ONU-1192	LACTATO DE ETILO	3	1,21	3
ONU-2908	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	7	1,20	66
ONU-2248	DI-n-BUTILAMINA	8	1,18	6
ONU-1158	DIISOPROPILAMINA	3	1,12	18
ONU-1275	PROPIONALDEHIDO	3	1,00	5
ONU-3236	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	1,00	2
ONU-1312	BORNEOL	4.1	0,95	10
ONU-1708	TOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1	0,92	3
ONU-3455	CRESOLES SÓLIDOS	6.1	0,87	4

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1839	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	8	0,79	18
ONU-1446	NITRATO DE BARIO	5.1	0,78	8
ONU-2717	ALCANFOR sintético	4.1	0,75	5
ONU-1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	0,75	11
ONU-0367	ESPOLETAS DETONANTES	1	0,74	6
ONU-0171	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1	0,70	19
ONU-2716	1,4-BUTINODIOL	6.1	0,67	6
ONU-2802	CLORURO DE COBRE	8	0,63	3
ONU-3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	0,62	14
ONU-2022	ÁCIDO CRESÍLICO	6.1	0,60	3
ONU-1454	NITRATO CÁLCICO	5.1	0,55	10
ONU-3226	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1	0,52	2
ONU-3078	CERIO, torneaduras o polvo granulado	4.3	0,50	1
ONU-1507	NITRATO DE ESTRONCIO	5.1	0,50	8
ONU-1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	0,48	10
ONU-2699	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	8	0,48	3
ONU-1485	CLORATO POTÁSICO	5.1	0,46	3
ONU-2266	DIMETIL-N-PROPILAMINA	3	0,45	1
ONU-2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1	0,45	23
ONU-2809	MERCURIO	8	0,40	16
ONU-0488	MUNICIONES DE EJERCICIOS	1	0,40	14
ONU-1722	CLOROFORMIATO DE ALILO	6.1	0,40	2
ONU-1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1	0,40	5
ONU-0368	ESPOLETAS DE IGNICIÓN	1	0,39	18
ONU-2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8	0,38	14
ONU-1235	METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	0,37	2
ONU-1131	DISULFURO DE CARBONO	3	0,37	8
ONU-1971	METANO COMPRIMIDO o GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano	2	0,36	10
ONU-2620	BUTIRATOS DE AMILO	3	0,35	1
ONU-1207	HEXALDEHIDO (ALDEHIDO CAPROICO)	3	0,33	2
ONU-2814	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL SER HUMANO	6.2	0,31	4
ONU-0431	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1	0,30	2
ONU-1962	ETILENO	2	0,27	3
ONU-2656	QUINOLEÍNA	6.1	0,23	2
ONU-1738	CLORURO DE BENCILO	6.1	0,23	1
ONU-3048	PLAGUICIDA A BASE DE FOSFURO DE ALUMINIO	6.1	0,21	5
ONU-3506	MERCURIO CONTENIDO EN OBJETOS MANUFACTURADOS	8	0,21	3
ONU-2320	TETRAETILENPENTAMINA	8	0,21	1
ONU-3224	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1	0,20	4
ONU-2222	ANISOL	3	0,20	1
ONU-3214	PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA,	5.1	0,19	5

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
	N.E.P.			
ONU-2416	BORATO DE TRIMETILO	3	0,18	1
ONU-2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1	0,17	7
ONU-0499	PROPULSANTE SÓLIDO	1	0,17	2
ONU-2240	ÁCIDO CROMOSULFÚRICO	8	0,16	11
ONU-0254	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1	0,16	7
ONU-2270	ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	3	0,16	1
ONU-0319	CEBOS TUBULARES	1	0,13	4
ONU-2878	TITANIO, ESPONJA DE, EN GRÁNULOS o EN POLVO	4.1	0,13	3
ONU-1165	DIOXANO	3	0,12	5
ONU-1078	GAS REFRIGERANTE, N.E.P., como la mezcla F1, la mezcla F2, la mezcla F3	2	0,12	6
ONU-0243	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1	0,12	2
ONU-1680	CIANURO POTÁSICO SÓLIDO	6.1	0,11	1
ONU-2876	RESORCINOL	6.1	0,11	2
ONU-3337	GAS REFRIGERANTE R 404A (pentafluoroetano, trifluoro-1,1,1 etano y tetrafluoro-1,1,1,2 etano, en mezcla zeotrópica con alrededor del 44% de pentafluoroetano y 52% de trifluoro-1,1,1 etano)	2	0,11	5
ONU-1134	CLOROBENCENO	3	0,10	3
ONU-1840	CLORURO DE CINCO EN SOLUCIÓN	8	0,10	1
ONU-1089	ACETALDEHIDO	3	0,09	3
ONU-1439	DICROMATO AMÓNICO	5.1	0,09	5
ONU-2404	PROPIONITRILO	3	0,08	2
ONU-3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	0,08	1
ONU-3241	2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	4.1	0,08	2
ONU-1387	Desechos de lana, húmedos	4.2	0,06	1
ONU-1870	BOROHIDRURO POTÁSICO	4.3	0,06	2
ONU-1744	BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	8	0,05	1
ONU-1184	DICLORURO DE ETILENO	3	0,05	3
ONU-0015	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1	0,05	8
ONU-1907	CAL SODADA con más del 4% de hidróxido sódico	8	0,05	2
ONU-2509	SULFATO ÁCIDO DE POTASIO	8	0,04	3
ONU-1978	PROPANO	2	0,04	4
ONU-1488	NITRITO POTÁSICO	5.1	0,03	1
ONU-1469	NITRATO DE PLOMO	5.1	0,03	3
ONU-1645	SULFATO DE MERCURIO	6.1	0,03	3
ONU-1910	Óxido cálcico	8	0,03	4
ONU-3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	0,03	7
ONU-2871	ANTIMONIO EN POLVO	6.1	0,03	1
ONU-3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.	6.1	0,03	1
ONU-1467	NITRATO DE GUANIDINA	5.1	0,03	1

ONU	Descripción	Clase	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1346	SILICIO EN POLVO, AMORFO	4.1	0,03	1
ONU-1662	NITROBENCENO	6.1	0,02	3
ONU-2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8	0,02	1
ONU-3437	CLOROCRESOLES SÓLIDOS	6.1	0,02	2
ONU-1035	ETANO	2	0,02	1
ONU-3340	GAS REFRIGERANTE R 407C (difluorometano, pentafluoroetano y tetrafluoro-1,1,1,2 etano, en mezcla zeotrópica con alrededor del 23% de difluorometano y 25% de pentafluoroetano)	2	0,02	2
ONU-0284	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1	0,01	2
ONU-1474	NITRATO DE MAGNESIO	5.1	0,01	1
ONU-2683	SULFURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	8	0,01	1
ONU-1616	ACETATO DE PLOMO	6.1	0,01	2
ONU-1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	0,01	1
ONU-2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8	0,01	2
ONU-2281	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	6.1	0,01	1
ONU-1344	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	0,01	1
ONU-1011	BUTANO	2	0,01	1
ONU-0318	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1	0,01	3
ONU-2515	BROMOFORMO	6.1	0,01	1
ONU-3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	0,01	1
ONU-1053	SULFURO DE HIDRÓGENO	2	0,01	1
ONU-1547	ANILINA	6.1	0,01	1
ONU-1638	YODURO DE MERCURIO	6.1	0,01	1
ONU-3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	0,01	1
ONU-3104	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C	5.2	0,01	1
TOTAL			7.472.168,90	540.187

Fuente: Elaboración propia

3.2. Listado de mercancías peligrosas de cada Clase ordenadas por toneladas

TABLA 3.2: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 1 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 1: Materias y objetos explosivos			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-0082	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	3.093,90	837
ONU-0081	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1.724,14	839
ONU-0241	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1.641,44	897
ONU-0500	GRUPOS DE DETONADORES, NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.254,62	276
ONU-0360	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.251,92	354
ONU-0030	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	963,08	338
ONU-0065	MECHA DETONANTE flexible	901,00	293
ONU-0456	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	749,83	266
ONU-0161	PÓLVORA SIN HUMO	739,83	148
ONU-0168	PROYECTILES con carga explosiva	678,10	148
ONU-0242	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA	503,91	166
ONU-0042	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) sin detonador	201,00	66
ONU-0321	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	199,42	166
ONU-0393	HEXOTONAL	175,00	15
ONU-0034	BOMBAS con carga explosiva	145,95	102
ONU-0012	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	118,08	79
ONU-0209	TRINITROTOLUENO (TNT) seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	111,65	8
ONU-0339	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	68,91	42
ONU-0118	HEXOLITA (HEXOTOL) seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	41,60	11
ONU-0487	SEÑALES FUMÍGENAS	24,20	5
ONU-0027	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo	18,12	16
ONU-0335	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	7,21	29
ONU-0408	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	6,47	129
ONU-0245	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	4,70	15
ONU-0328	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE	3,93	30
ONU-0483	CICLOTRIMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) DESENSIBILIZADA	3,44	3
ONU-0006	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1,72	19
ONU-0014	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA o CARTUCHOS PARA HERRAMIENTAS, SIN CARGA	1,60	3
ONU-0336	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1,32	20
ONU-0060	CARGAS EXPLOSIVAS PARA PETARDOS MULTIPLICADORES	1,30	6
ONU-0333	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1,21	36
ONU-0367	ESPOLETAS DETONANTES	0,74	6
ONU-0171	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	0,70	19

CLASE 1: Materias y objetos explosivos			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-0488	MUNICIONES DE EJERCICIOS	0,40	14
ONU-0368	ESPOLETAS DE IGNICIÓN	0,39	18
ONU-0431	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	0,30	2
ONU-0499	PROPULSANTE SÓLIDO	0,17	2
ONU-0254	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	0,16	7
ONU-0319	CEBOS TUBULARES	0,13	4
ONU-0243	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	0,12	2
ONU-0015	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	0,05	8
ONU-0284	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	0,01	2
ONU-0318	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	0,01	3
Total Clase 1		14.641,76	5.449

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.3: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 2 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 2: Gases			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1965	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C	539.523,84	79.805
ONU-1972	METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	175.162,87	8.895
ONU-1073	OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	139.067,34	5.947
ONU-1005	AMONÍACO, ANHIDRO	88.824,10	3.642
ONU-1977	NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	88.346,13	3.996
ONU-2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	73.758,29	3.044
ONU-1956	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	19.931,33	815
ONU-1017	COLORO	15.019,34	753
ONU-1951	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	12.766,64	591
ONU-1072	OXÍGENO COMPRIMIDO	9.862,41	486
ONU-1049	HIDRÓGENO COMPRIMIDO	7.827,23	805
ONU-1066	NITRÓGENO COMPRIMIDO	7.638,81	478
ONU-1006	ARGÓN COMPRIMIDO	4.623,47	248
ONU-1013	DIÓXIDO DE CARBONO	2.802,17	206
ONU-1040	ÓXIDO DE ETILENO	1.609,02	75
ONU-1001	ACETILENO DISUELTO	1.458,26	132
ONU-1969	ISOBUTANO	847,68	49
ONU-3156	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	637,03	49
ONU-1954	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.	451,6	56
ONU-1002	AIRE COMPRIMIDO	332,17	61
ONU-1057	ENCENDEDORES o RECARGAS DE ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	295	20

CLASE 2: Gases			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3300	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, con más de un 87% de óxido de etileno	248,4	93
ONU-3296	HEPTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 227)	215,03	10
ONU-1016	MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	111,5	92
ONU-1046	HELIO COMPRIMIDO	93,91	57
ONU-1038	ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	57,49	4
ONU-1950	AEROSOL, asfixiantes	42,16	349
ONU-1061	METILAMINA ANHIDRA	26,35	2
ONU-3159	1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	25,37	17
ONU-1086	"CLORURO DE VINILO ESTABILIZADO	16	1
ONU-3306	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	7,65	2
ONU-1080	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	4,29	28
ONU-1079	DIÓXIDO DE AZUFRE	4	1
ONU-1070	ÓXIDO NITROSO	3,88	15
ONU-1030	1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	1,5	2
ONU-1971	METANO COMPRIMIDO o GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano	0,36	10
ONU-1962	ETILENO	0,27	3
ONU-1078	GAS REFRIGERANTE, N.E.P., como la mezcla F1, la mezcla F2, la mezcla F3	0,12	6
ONU-3337	GAS REFRIGERANTE R 404A (pentafluoroetano, trifluoro-1,1,1 etano y tetrafluoro-1,1,1,2 etano, en mezcla zeotrópica con alrededor del 44% de pentafluoroetano y 52% de trifluoro-1,1,1 etano)	0,11	5
ONU-1978	PROPANO	0,04	4
ONU-1035	ETANO	0,02	1
ONU-3340	GAS REFRIGERANTE R 407C (difluorometano, pentafluoroetano y tetrafluoro-1,1,1,2 etano, en mezcla zeotrópica con alrededor del 23% de difluorometano y 25% de pentafluoroetano)	0,02	2
ONU-1011	BUTANO	0,01	1
ONU-1053	SULFURO DE HIDRÓGENO	0,01	1
Total Clase 2		1.191.643,20	110.859

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.4: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 3 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 3: Líquidos inflamables			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1202	GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60 °C)	3.791.751,50	155.284
ONU-1203	COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	432.080,70	26.104
ONU-3256	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C	240.992,08	8.994
ONU-1230	METANOL	35.241,51	2.629
ONU-1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	22.885,37	4.528

CLASE 3: Líquidos inflamables			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3475	MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA o MEZCLA DE ETANOL Y COMBUSTIBLE PARA MOTORES con más del 10% de etanol	18.212,55	715
ONU-2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	17.017,57	998
ONU-1090	ACETONA	16.896,27	1.830
ONU-1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	11.578,83	1.137
ONU-1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	11.321,14	2.740
ONU-1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	10.759,16	752
ONU-1173	ACETATO DE ETILO	9.758,54	1.086
ONU-3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 70% de alcohol en volumen	9.320,79	376
ONU-1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	8.476,61	1.794
ONU-1223	QUEROSENO	8.094,05	356
ONU-1301	ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	7.291,35	344
ONU-1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	7.037,57	970
ONU-3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	4.445,01	1.086
ONU-1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3.168,88	459
ONU-1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	2.973,61	357
ONU-1987	ALCOHOLES, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	2.811,53	282
ONU-1145	CICLOHEXANO	2.805,49	197
ONU-1193	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	2.776,92	776
ONU-2247	n-DECANO	2.264,50	433
ONU-1114	BENCENO	2.230,75	103
ONU-1247	METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	2.103,62	197
ONU-3092	1-METOXI-2-PROPANOL	2.063,04	549
ONU-1307	XILENOS	1.753,79	702
ONU-2348	"ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	1.721,00	128
ONU-2319	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	1.636,50	593
ONU-1123	ACETATOS DE BUTILO	1.571,52	453
ONU-1144	CROTONILENO	1.422,84	73
ONU-1294	TOLUENO	1.204,51	561
ONU-1212	ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	1.143,86	226
ONU-3272	ÉSTERES, N.E.P.	1.102,44	471
ONU-1299	TREMENTINA	1.061,32	70
ONU-2303	ISOPROPENILBENCENO	1.002,96	73
ONU-2286	PENTAMETILHEPTANO	979,16	73
ONU-1120	BUTANOS	840,7	286
ONU-1915	CICLOHEXANONA	749,53	268
ONU-1208	HEXANOS	725,38	172
ONU-2265	N,N-DIMETILFORMAMIDA	696,58	247

CLASE 3: Líquidos inflamables			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	595,61	82
ONU-2924	"LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO N.E.P."	544,05	68
ONU-1245	METILISOBUTILCETONA	523,97	210
ONU-1262	OCTANOS	505,01	51
ONU-1918	ISOPROPILBENCENO	455,04	19
ONU-3271	ÉTERES, N.E.P.	445,14	142
ONU-1213	ACETATO DE ISOBUTILO	421,66	84
ONU-1147	DECAHIDRONAFTALENO	388,85	37
ONU-1276	ACETATO DE n-PROPILO	351,57	133
ONU-1206	HEPTANOS	346,3	348
ONU-1093	ACRILONITRILO ESTABILIZADO	305,36	24
ONU-1265	PENTANOS líquidos	275,36	30
ONU-1231	ACETATO DE METILO	238,34	12
ONU-1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS (presión de vapor a 50 °C sea superior a 110 kPa)	226,77	150
ONU-1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	220,18	88
ONU-2398	METIL-terc-BUTILÉTER	214,11	29
ONU-1171	ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	184,84	87
ONU-2056	TETRAHIDROFURANO	178,42	95
ONU-2524	ORTOFORMIATO DE ETILO	134,5	21
ONU-2541	TERPINOLENO	127,73	77
ONU-2412	TETRAHIDROTIOFENO	125,60	29
ONU-1917	ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	120,35	17
ONU-1179	ETIL BUTIL ÉTER	115,38	5
ONU-1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	111,71	113
ONU-1296	TRIETILAMINA	95,87	56
ONU-1167	ÉTER DIVINÍLICO (ÉTER VINÍLICO) ESTABILIZADO	88,35	45
ONU-1221	ISOPROPILAMINA	75,4	12
ONU-1148	DIACETONALCOHOL	66,71	41
ONU-1648	ACETONITRILO	65,09	62
ONU-1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	59	28
ONU-2368	alfa-PINENO	56,18	117
ONU-2381	DISULFURO DE DIMETILO	55,05	15
ONU-1919	ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	52,88	10
ONU-1154	DIETILAMINA	47,43	15
ONU-2052	DIPENTENO	45,69	65
ONU-1149	ÉTERES DIBUTÍLICOS (ÉTERES BUTÍLICOS)	42	21
ONU-2227	METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	39,24	12
ONU-2363	ETILMERCAPTANO	38,94	76

CLASE 3: Líquidos inflamables			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2370	1-HEXENO	33,28	3
ONU-1282	PIRIDINA	30,44	24
ONU-1292	SILICATO DE TETRAETILO	27,5	2
ONU-1188	ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	27,33	21
ONU-1220	ACETATO DE ISOPROPILO	26,9	13
ONU-2296	METILCICLOHEXANO	22,54	2
ONU-1155	ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	21,68	67
ONU-1264	PARALDEHIDO	19	5
ONU-2053	METILISOBUTILCARBINOL	18,88	13
ONU-1129	BUTIRALDEHIDO	17,5	6
ONU-1243	FORMIATO DE METILO	17,19	4
ONU-1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	16,99	29
ONU-1159	ÉTER DIISOPROPÍLICO	12,43	12
ONU-1161	CARBONATO DE METILO	12,26	2
ONU-1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)	12	4
ONU-1105	PENTANOL	10,94	24
ONU-1717	CLORURO DE ACETILO	8,93	3
ONU-2684	3-DIETILAMINOPROPILAMINA	7,65	15
ONU-2529	ÁCIDO ISOBUTÍRICO	5,07	1
ONU-1289	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	4,89	3
ONU-1214	ISOBUTILAMINA	4,8	15
ONU-1191	ALDEHIDOS OCTÍLICOS	4	7
ONU-1146	CICLOPENTANO	3	3
ONU-1190	FORMIATO DE ETILO	2,34	2
ONU-1162	DIMETILDICLOROSILANO	2	2
ONU-1160	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	1,89	5
ONU-1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1,84	17
ONU-1272	ACEITE DE PINO	1,8	3
ONU-1104	ACETATOS DE AMILO	1,75	7
ONU-2310	PENTANO-2,4-DIENO	1,6	5
ONU-2313	PICOLINAS	1,52	2
ONU-2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	1,46	16
ONU-2554	CLORURO DE METILALILLO	1,3	1
ONU-1192	LACTATO DE ETILO	1,21	3
ONU-1158	DIISOPROPILAMINA	1,12	18
ONU-1275	PROPIONALDEHIDO	1	5
ONU-3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	0,62	14
ONU-2266	DIMETIL-N-PROPILAMINA	0,45	1
ONU-1235	METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	0,37	2
ONU-1131	DISULFURO DE CARBONO	0,37	8

CLASE 3: Líquidos inflamables			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2620	BUTIRATOS DE AMILO	0,35	1
ONU-1207	HEXALDEHIDO (ALDEHIDO CAPROICO)	0,33	2
ONU-2222	ANISOL	0,2	1
ONU-2416	BORATO DE TRIMETILO	0,18	1
ONU-2270	ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	0,16	1
ONU-1165	DIOXANO	0,12	5
ONU-1134	CLOROBENCENO	0,1	3
ONU-1089	ACETALDEHIDO	0,09	3
ONU-2404	PROPIONITRILO	0,08	2
ONU-1184	DICLORURO DE ETILENO	0,05	3
Total Clase 3		4.712.344,18	222.408

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.5: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 4 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 4: Materias: sólidas inflamables, de inflamación espontánea o que desprenden gases inflamables en contacto con el agua.			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1402	CARBURO CÁLCICO	32.050,13	1.606
ONU-2213	PARAFORMALDEHIDO	19.494,31	1.743
ONU-2304	NAFTELENO FUNDIDO	6.224,60	256
ONU-3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	5.256,66	205
ONU-1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.148,94	249
ONU-1334	NAFTELENO BRUTO o NAFTELENO REFINADO	1.256,20	53
ONU-1350	AZUFRE	863,25	148
ONU-3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	812,41	50
ONU-2555	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de AGUA	550,00	47
ONU-2557	NITROCELULOSA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, MEZCLA CON o SIN PLASTIFICANTE, CON o SIN PIGMENTO	521,98	90
ONU-2556	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de ALCOHOL y un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno	408,06	159
ONU-1369	p-NITROSO-DIMETILANILINA	322,61	32
ONU-1397	FOSFURO ALUMÍNICO	227,69	176
ONU-3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	161,61	261
ONU-3175	SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. que tengan un punto de inflamación inferior o igual a 60 °C (como preparados y residuos)	95,84	17
ONU-1386	TORTA OLEAGINOSA con más del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	92,78	47
ONU-3394	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	76,28	13
ONU-3242	AZODICARBONAMIDA	69,85	47
ONU-1328	HEXAMETILENOTETRAMINA	66,31	30
ONU-1389	METALES ALCALINOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE,	62,00	35

CLASE 4: Materias: sólidas inflamables, de inflamación espontánea o que desprenden gases inflamables en contacto con el agua.

ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	49,49	14
ONU-1384	DITIONITO SÓDICO (HIDROSULFITO SÓDICO)	48,70	40
ONU-1426	BOROHIDRURO SÓDICO	40,27	44
ONU-2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	34,91	11
ONU-1365	ALGODÓN HÚMEDO	24,15	16
ONU-2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	18,04	2
ONU-1352	TITANIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua	15,00	5
ONU-1373	FIBRAS o TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL o VEGETAL o SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite	10,24	6
ONU-3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	10,00	5
ONU-1362	CARBÓN ACTIVADO	9,86	6
ONU-1358	CIRCONIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua	9,00	9
ONU-3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4,32	4
ONU-1378	CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido	4,30	1
ONU-1360	FOSFURO CÁLCICO	3,96	18
ONU-1405	SILICIURO CÁLCICO	3,75	4
ONU-1361	CARBÓN animal o vegetal	3,35	10
ONU-1436	CINC EN POLVO o PARTICULAS DE CINC	1,91	4
ONU-1376	ÓXIDO DE HIERRO AGOTADO o HIERRO ESPONJOSO AGOTADO procedentes de la purificación del gas de hulla	1,84	8
ONU-3236	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	1,00	2
ONU-1312	BORNEOL	0,95	10
ONU-2717	ALCANFOR sintético	0,75	5
ONU-1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	0,75	11
ONU-3226	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	0,52	2
ONU-3078	CERIO, torneaduras o polvo granulado	0,50	1
ONU-1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	0,40	5
ONU-3224	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	0,20	4
ONU-2878	TITANIO, ESPONJA DE, EN GRÁNULOS o EN POLVO	0,13	3
ONU-3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	0,08	1
ONU-3241	2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	0,08	2
ONU-1387	Desechos de lana, húmedos	0,06	1
ONU-1870	BOROHIDRURO POTÁSICO	0,06	2
ONU-1346	SILICIO EN POLVO, AMORFO	0,03	1
ONU-1344	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	0,01	1
Total Clase 4		73.060,10	5.522

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.6: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 5 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 5: Materias comburentes y peróxidos orgánicos			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1495	CLORATO SÓDICO	28.908,05	1.280
ONU-2468	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	23.087,86	28.898
ONU-2014	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y un máximo del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	13.394,53	1.991
ONU-2015	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 70% de peróxido de hidrógeno	12.358,74	619
ONU-3378	CARBONATO SÓDICO PEROXIHIDRATADO	1.805,75	209
ONU-2428	CLORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	916,76	34
ONU-1490	PERMANGANATO POTÁSICO	816,71	289
ONU-3109	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F	728,73	428
ONU-1498	NITRATO SÓDICO	574,83	186
ONU-1486	NITRATO POTÁSICO	570,93	125
ONU-1500	NITRITO SÓDICO	543,41	171
ONU-3149	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, ESTABILIZADA	539,91	197
ONU-3487	HIPOCLORITO CÁLCICO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	529,26	182
ONU-2067	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	471,38	41
ONU-1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	387,62	290
ONU-3105	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D	347,03	166
ONU-3103	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C	307,72	42
ONU-2880	HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	266,16	223
ONU-1496	CLORITO SÓDICO	224,86	29
ONU-1444	PERSULFATO AMÓNICO	218,04	113
ONU-1487	MEZCLA DE NITRATO POTÁSICO Y NITRITO SÓDICO	207,00	50
ONU-3108	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E	189,78	40
ONU-3085	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	179,66	468
ONU-1748	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	146,97	113
ONU-1463	TRÍOXIDO DE CROMO ANHIDRO	145,04	74
ONU-3107	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E	61,18	68
ONU-1505	PERSULFATO SÓDICO	44,22	45
ONU-1492	PERSULFATO POTÁSICO	14,11	36
ONU-3110	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F	10,30	10
ONU-3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	7,43	42
ONU-3106	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D	5,88	9
ONU-1873	ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	5,26	44
ONU-3113	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4,20	5

CLASE 5: Materias comburentes y peróxidos orgánicos			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2984	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	3,64	8
ONU-1493	NITRATO DE PLATA	3,14	2
ONU-1489	PERCLORATO POTÁSICO	1,85	10
ONU-1446	NITRATO DE BARIO	0,78	8
ONU-1454	NITRATO CÁLCICO	0,55	10
ONU-1507	NITRATO DE ESTRONCIO	0,50	8
ONU-1485	CLORATO POTÁSICO	0,46	3
ONU-3214	PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	0,19	5
ONU-1439	DICROMATO AMÓNICO	0,09	5
ONU-1488	NITRITO POTÁSICO	0,03	1
ONU-1469	NITRATO DE PLOMO	0,03	3
ONU-1467	NITRATO DE GUANIDINA	0,03	1
ONU-1474	NITRATO DE MAGNESIO	0,01	1
ONU-1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	0,01	1
ONU-3104	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C	0,01	1
Total Clase 5		88.030,60	36.583

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.7: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 6 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 6: Materias tóxicas e infecciosas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2312	FENOL FUNDIDO	27.390,10	1.120
ONU-2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	7.039,69	333
ONU-2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO	4.998,55	263
ONU-2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	3.271,92	433
ONU-2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	3.218,68	138
ONU-1593	DICLOROMETANO	3.193,67	755
ONU-2821	FENOL EN SOLUCIÓN	1.755,46	93
ONU-1897	TETRACLOROETILENO	1.504,28	613
ONU-2874	ALCOHOL FURFURÍLICO	1.477,76	73
ONU-2674	FLUOROSILICATO DE SODIO	1.386,32	91
ONU-2291	"COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P."	979,62	64
ONU-3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	973,82	205
ONU-2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	778,62	136
ONU-1687	AZIDA SÓDICA	760,00	38
ONU-2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	729,79	727
ONU-1685	ARSENIATO SÓDICO	720,00	36
ONU-1690	FLUORURO SÓDICO SÓLIDO	635,59	179

CLASE 6: Materias tóxicas e infecciosas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3489	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	634,23	39
ONU-1199	FURALDEHIDOS	359,81	16
ONU-3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	310,58	447
ONU-1671	FENOL SÓLIDO	176,57	27
ONU-1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	174,02	8
ONU-2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	162,60	59
ONU-3291	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	161,48	94
ONU-2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	157,95	40
ONU-3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	157,46	47
ONU-3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	151,35	66
ONU-1580	CLOROPICRINA	133,20	25
ONU-2853	FLUOROSILICATO MAGNÉSICO	117,80	42
ONU-3426	ACRILAMIDA EN SOLUCIÓN	102,90	54
ONU-2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	92,04	20
ONU-2655	FLUOROSILICATO DE POTASIO	77,00	11
ONU-3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	67,91	105
ONU-1810	OXICLORURO DE FÓSFORO	57,90	9
ONU-3293	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con no más de un 37%, en masa, de hidrazina	56,37	65
ONU-3283	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P.	55,62	39
ONU-1809	TRICLORURO DE FÓSFORO	49,59	6
ONU-2630	SELENIATOS o SELENITOS	46,08	19
ONU-1812	FLUORURO POTÁSICO SÓLIDO	45,46	37
ONU-2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	38,65	7
ONU-2253	N,N-DIMETILANILINA	37,03	18
ONU-3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	36,30	2
ONU-3243	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	35,31	53
ONU-2438	CLORURO DE TRIMETILACETILO	32,00	2
ONU-2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	29,16	18
ONU-1688	CACODILATO SÓDICO	27,54	22
ONU-1591	o-DICLOROBENCENO	20,21	59
ONU-3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	15,59	51
ONU-2966	TIOGLICOL	14,96	12
ONU-2023	EPICLORHIDRINA	13,50	6
ONU-1834	CLORURO DE SULFURILO	13,21	8
ONU-1710	TRICLOROETILENO	12,91	12
ONU-1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	11,39	48
ONU-1135	ETILENCLORHIDRINA	10,56	3
ONU-1691	ARSENITO DE ESTRONCIO	8,00	24

CLASE 6: Materias tóxicas e infecciosas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	7,15	28
ONU-3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6,08	7
ONU-2900	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS ANIMALES únicamente	5,97	28
ONU-1888	CLOROFORMO	4,91	56
ONU-3384	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	4,80	7
ONU-2644	YODURO DE METILO	2,80	2
ONU-2862	PENTÓXIDO DE VANADIO no fundido	1,90	3
ONU-1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	1,73	8
ONU-1891	BROMURO DE ETILO	1,50	6
ONU-2290	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	1,41	7
ONU-2525	OXALATO DE ETILO	1,32	5
ONU-1708	TOLUIDINAS LÍQUIDAS	0,92	3
ONU-3455	CRESOLES SÓLIDOS	0,87	4
ONU-2716	1,4-BUTINODIOL	0,67	6
ONU-2022	ÁCIDO CRESÍLICO	0,60	3
ONU-2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	0,45	23
ONU-1722	CLOROFORMATO DE ALILO	0,40	2
ONU-2814	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL SER HUMANO	0,31	4
ONU-2656	QUINOLEÍNA	0,23	2
ONU-1738	CLORURO DE BENCILO	0,23	1
ONU-3048	PLAGUICIDA A BASE DE FOSFURO DE ALUMINIO	0,21	5
ONU-2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	0,17	7
ONU-1680	CIANURO POTÁSICO SÓLIDO	0,11	1
ONU-2876	RESORCINOL	0,11	2
ONU-1645	SULFATO DE MERCURIO	0,03	3
ONU-3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	0,03	7
ONU-2871	ANTIMONIO EN POLVO	0,03	1
ONU-3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.	0,03	1
ONU-1662	NITROBENCENO	0,02	3
ONU-3437	CLOROCRESOLES SÓLIDOS	0,02	2
ONU-1616	ACETATO DE PLOMO	0,01	2
ONU-2281	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	0,01	1
ONU-2515	BROMOFORMO	0,01	1
ONU-1547	ANILINA	0,01	1
ONU-1638	YODURO DE MERCURIO	0,01	1
Total Clase 6		64.563,10	7.160

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.8: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 7 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 7: Materias radiactivas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2915	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	24.384,55	20.290
ONU-3327	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	540,09	110
ONU-2908	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	1,20	66
Total Clase 7		24.925,84	20.466

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.9: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 8 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 8: Materias corrosivas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	235.129,94	13.434
ONU-1830	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	216.935,08	9.235
ONU-1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	76.182,73	6.868
ONU-1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	71.816,15	8.501
ONU-3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	50.815,67	4.091
ONU-2209	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	50.432,42	2.482
ONU-2582	CLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN	46.121,72	2.915
ONU-1814	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	32.923,77	1.645
ONU-2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con más del 70% ácido nítrico	27.935,01	1.712
ONU-1052	FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	22.003,50	1.079
ONU-1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	15.472,77	1.893
ONU-1823	HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO	11.561,93	1.400
ONU-1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 85% de ácido fluorhídrico	10.847,83	1.138
ONU-2672	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa comprendida entre 0,880 y 0,957 a 15 °C, con más del 10% pero no más del 35% de amoníaco	9.327,81	1.379
ONU-1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8.180,47	702
ONU-1813	HIDRÓXIDO POTÁSICO SÓLIDO	7.097,13	1.482
ONU-2796	ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	6.899,74	2.499
ONU-2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	5.080,46	373
ONU-3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.957,37	953
ONU-2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 50% y un máximo del 80%, en masa, de ácido	4.564,13	639
ONU-1727	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	3.075,65	436
ONU-1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	3.047,96	891
ONU-2967	ÁCIDO SULFÁMICO	3.025,47	451
ONU-1778	ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	2.858,68	285
ONU-2789	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	2.700,34	599
ONU-2491	ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	1.969,00	565

CLASE 8: Materias corrosivas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3453	ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO	1.855,52	69
ONU-1779	ÁCIDO FÓRMICO con más de 85%, en masa, de ácido	1.823,16	369
ONU-2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	1.688,41	143
ONU-1715	ANHÍDRIDO ACÉTICO	1.519,62	110
ONU-2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	1.495,19	514
ONU-3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	1.361,70	724
ONU-3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	1.156,98	162
ONU-2531	"ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO"	1.110,85	88
ONU-1775	ÁCIDO FLUOROBÓRICO	907,24	231
ONU-1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	749,38	7.686
ONU-3253	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	628,17	309
ONU-1803	ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	622,03	33
ONU-3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo de 10% y un máximo de 85%, en masa, de ácido	574,80	48
ONU-2439	HIDROGENODIFLUORURO DE SODIO	493,10	65
ONU-2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	452,69	418
ONU-2693	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	405,73	58
ONU-2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	346,42	108
ONU-1849	SULFURO SÓDICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	289,42	34
ONU-2585	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	234,38	107
ONU-2331	CLORURO DE CINCO ANHIDRO	196,03	114
ONU-3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	187,19	646
ONU-2834	ÁCIDO FOSFOROSO	160,18	95
ONU-1811	HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO, SÓLIDO	154,08	62
ONU-1786	MEZCLA DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y ÁCIDO SULFÚRICO	147,96	8
ONU-2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	136,79	75
ONU-2794	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	113,70	31
ONU-1832	ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	113,08	5
ONU-3463	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo de 90%, en masa, de ácido	100,07	44
ONU-1836	CLORURO DE TIONILO	96,00	6
ONU-1825	MONÓXIDO SÓDICO	90,00	9
ONU-1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	89,60	16
ONU-2264	N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	87,25	40
ONU-1726	CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	78,50	9
ONU-2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	53,86	4
ONU-2051	2-DIMETILAMINOETANOL	53,08	94
ONU-1732	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO	52,00	27
ONU-1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	48,50	77
ONU-2054	MORFOLINA	46,21	63
ONU-2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	43,98	124

CLASE 8: Materias corrosivas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-2496	ANHÍDRIDO PROPIÓNICO	32,20	2
ONU-2289	ISOFORONDIAMINA	29,89	39
ONU-1831	ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	27,76	48
ONU-3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	26,83	29
ONU-1818	TETRACLORURO DE SILICIO	25,20	9
ONU-2079	DIETILENTRIAMINA	22,13	16
ONU-1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	21,68	24
ONU-1819	ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	20,00	1
ONU-3244	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	19,85	16
ONU-1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	17,78	10
ONU-2357	CICLOHEXILAMINA	17,30	37
ONU-2820	ÁCIDO BUTÍRICO	16,80	5
ONU-2259	TRIELENTEETRAMINA	15,00	11
ONU-2680	HIDRÓXIDO DE LITIO	14,50	9
ONU-2865	SULFATO DE HIDROXILAMINA	12,40	6
ONU-2619	BENCILDIMETILAMINA	12,27	11
ONU-3320	BOROHIDRURO SÓDICO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO con no más de 12% de borohidruro sódico y no más de 40%, en masa, de hidróxido sódico	7,50	6
ONU-2401	PIPERIDINA	5,46	6
ONU-3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2-C12)	5,30	2
ONU-2795	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	4,41	8
ONU-1604	ETILENDIAMINA	4,15	12
ONU-2686	2-DIETILAMINOETANOL	3,96	16
ONU-3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	3,81	49
ONU-3495	YODO	3,47	21
ONU-2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	3,43	7
ONU-1940	ÁCIDO TIOGLICÓLICO	2,83	10
ONU-1807	PENTÓXIDO DE FÓSFORO (ANHÍDRIDO FOSFÓRICO)	2,51	3
ONU-1898	YODURO DE ACETILO	2,02	13
ONU-2823	ÁCIDO CROTÓNICO SÓLIDO	2,00	1
ONU-1736	CLORURO DE BENZOILO	1,45	4
ONU-2584	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	1,25	1
ONU-2248	DI-n-BUTILAMINA	1,18	6
ONU-1839	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	0,79	18
ONU-2802	CLORURO DE COBRE	0,63	3
ONU-1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	0,48	10
ONU-2699	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	0,48	3
ONU-2809	MERCURIO	0,40	16
ONU-2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	0,38	14

CLASE 8: Materias corrosivas			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3506	MERCURIO CONTENIDO EN OBJETOS MANUFACTURADOS	0,21	3
ONU-2320	TETRAETILENPENTAMINA	0,21	1
ONU-2240	ÁCIDO CROMOSULFÚRICO	0,16	11
ONU-1840	CLORURO DE CINCO EN SOLUCIÓN	0,10	1
ONU-1744	BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	0,05	1
ONU-1907	CAL SODADA con más del 4% de hidróxido sódico	0,05	2
ONU-2509	SULFATO ÁCIDO DE POTASIO	0,04	3
ONU-1910	Óxido cálcico	0,03	4
ONU-2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	0,02	1
ONU-2683	SULFURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	0,01	1
ONU-2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	0,01	2
ONU-3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	0,01	1
ONU-3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	0,01	1
Total Clase 8		951.115,90	81.008

Fuente: Elaboración propia

TABLA 3.10: LISTADO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE 9 ORDENADAS POR TONELADAS

CLASE 9: Materias y objetos peligrosos diversos			
ONU	Descripción	Cantidad (toneladas)	Nº Viajes
ONU-3082	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	210.078,29	24.380
ONU-3257	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C	87.965,50	3.449
ONU-3077	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	50.862,13	22.272
ONU-2211	POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	1.484,59	246
ONU-2315	DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	522,73	256
ONU-1845	Dióxido de carbono sólido (Hielo seco)	418,54	43
ONU-3152	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	167,28	9
ONU-3432	DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	121,99	24
ONU-3509	ENVASE/EMBALAJE DESECHADO, VACÍO, SIN LIMPIAR	91,45	24
ONU-2212	ASBESTO ANFIBOL (amosita, tremolita, actinolita, antofilita, crocidolita)	45,80	4
ONU-3151	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	43,22	2
ONU-3334	Líquido regulado para aviación, n.e.p.	28,80	6
ONU-2590	ASBESTO CRISOTILO	7,58	4
ONU-3316	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	3,79	4
ONU-1990	BENZALDEHIDO	2,53	7
Total Clase 9		351.844,22	50.731

Fuente: Elaboración propia

4. TÚNELES

En la siguiente tabla se relacionan los Túneles por los que transitan las mercancías peligrosas del estudio con sus principales características.

TABLA 4.1: LISTADO DE TÚNELES

Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
1	ZARZALEJO	A-44 E-902 N-323	Autovía	Jaén	100
2	ZAPATEIRA	AC-14	Autovía	Coruña, A	54
3	ZAMBRA	AP-46	Autopista	Málaga	418
4	XERESA	AP-7 E-15	Autopista	Valencia	564
5	VIOLÍ	A-2	Autovía	Barcelona	322
6	VILLENA	A-31	Autovía	Alicante	710
7	VILLAFRANCA	A-6	Autovía	León	585
8	VIGUERA	N-111	Nacional	La Rioja	208
9	VEGAVIESGA	AP-66	Autopista	Asturias	248
10	VALLADARES 3	VG-20	Autovía	Pontevedra	138
11	VALLADARES	VG-20	Autovía	Pontevedra	263
12	VALDEPASTORES	M-50	Autovía	Madrid	800
13	TRABADELO	A-6	Autovía	León	278
14	TORROX	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	1.152
15	TORRELAVEGA	A-8 E-70	Autopista	Cantabria	590
16	TELÈGRAF	A-2	Autovía	Barcelona	230
17	TABLAZO	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	164
18	SOMPORT	N-330 E-07	Nacional	Huesca	8.608
19	SOMAO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	478
20	SIERRA DEL AGUILÓN	AP-7	Autopista	Almería	1.210
21	SIERRA DE LO ALTO	AP-7	Autopista	Murcia	370
22	SIERRA DE LAS MORERAS	AP-7	Autopista	Murcia	220
23	SARTEGO	AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	1.032
24	SANTIUSTE	A-8 E-70	Autopista	Asturias	375
25	SANTA MARÍA 2	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	555
26	SANTA MARÍA 1	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	140
27	SANT JAUME DE LLIERCA	A-26	Autovía	Girona	322
28	SAN PEDRO	A-6	Autovía	Lugo	268
29	SAN NICOLÁS	AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	173
30	SAN JUAN (ASTURIAS)	A-8 E-70	Autopista	Asturias	267
31	SAN ANTÓ	AP-7 E-15	Autopista	Alicante	180
32	RÍO VERDE	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	290
33	RIBÓN	A-8 E-70	Autopista	Asturias	190
34	RIAS ALTAS 2	AC-14	Autovía	Coruña, A	300
35	RIAS ALTAS 1	AC-14	Autovía	Coruña, A	200



Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
36	RABO DE LA SARTÉN	A-3 E-901	Autovía	Valencia	243
37	PUERTO DE CASTELLÓN	CS-22	Autonómica	Castellón	477
38	PORTELIÑA	A-6	Autovía	Lugo	253
39	PILAR DE LA HORADADA	AP-7	Autopista	Alicante	800
40	PIEDRAS BLANCAS	S-30	Autovía	Cantabria	234
41	PIEDRAFITA	A-6	Autovía	Lugo	813
42	PERALES	M-50	Autovía	Madrid	690
43	PEÑACAIDA	N-330 E-07	Nacional	Huesca	68
44	PEDRA DO COUTO	AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	954
45	PANDO	AP-66	Autopista	Asturias	1.243
46	PADORNELO	A-52	Autovía	Zamora	870
48	OCA	AP-53	Autopista	Pontevedra	320
49	OBLANCA	AP-66	Autopista	León	737
50	NEIRA	A-6	Autovía	Lugo	151
51	NEGRÓN	AP-66	Autopista	León	4.150
52	MORATA	A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	295
53	MONT-ROS 1 Y 2	A-26	Autovía	Girona	936
54	MONTEMAYOR	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	590
55	MONTEFURADO	N-120	Nacional	Lugo	243
56	MONTECELO	AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	250
57	MONTAGUT-ARGELAGER	A-26	Autovía	Girona	316
58	MONREPOS 6	A-23	Autovía	Huesca	609
59	MONREPOS 4 Y 5	A-23	Autovía	Huesca	1.484
60	MONREPOS 1	A-23	Autovía	Huesca	494
61	MIXTO DE SACEDÓN	N-320	Nacional	Guadalajara	220
62	MIRAVETE	A-5 E-90	Autovía	Cáceres	1.176
63	MASCARAT	AP-7 E-15	Autopista	Alicante	530
64	LOURDES	CS-22	Autonómica	Castellón	270
65	LOMA DE BAS	AP-7	Autopista	Murcia	1.820
66	LAGOS	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	463
67	LA QUINTA	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	840
68	LA PERDÍZ	A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	148
69	LA MORCILLA	S-30	Autovía	Cantabria	593
70	LA ESCRITA	A-6	Autovía	León	154
71	LA CERDERA	A-22	Autovía	Lleida	432
72	LA CANDA	A-52	Autovía	Ourense	660
73	LA BAROSA	N-120	Nacional	León	720
74	L'OLLERIA	A-7	Autovía	Valencia	553
75	ÍTRABO	A-7 E-15	Autovía	Granada	2.092
76	ISAAC PERAL	AP-9 E-01	Autopista	Pontevedra	177
77	IP (CANFRANC ESTACIÓN)	N-330 E-07	Nacional	Huesca	79



Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
78	INFANZÓN	A-8 E-70	Autopista	Asturias	780
79	HOZ	A-8 E-70	Autopista	Cantabria	855
80	HONTORIA	AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	238
81	GUADARRAMA	AP-6	Autopista	Segovia	3.323
82	GUADARRAMA	AP-6	Autopista	Segovia	2.866
83	FUENTE BUENA	BU-30	Autovía	Burgos	528
84	FRIGILIANA	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	38
85	FORISTO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	245
86	FONT ROJA - 2 NUEVO	A-7	Autovía	Alicante	898
87	FONT ROJA - 1 NUEVO	A-7	Autovía	Alicante	674
88	FOLGOSO	A-52	Autovía	Pontevedra	2.561
89	ESTRECHO	N-120	Nacional	Ourense	698
90	ESTEPONA	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	160
91	ENTRERREGUERAS	AP-66	Autopista	Asturias	280
92	EMBALSE BARRIOS	AP-66	Autopista	León	1.604
93	EL PADRÚN	A-66	Autovía	Asturias	1.784
94	EIRIS	AC-10	Autovía	Coruña, A	400
95	DONCOS	A-6	Autovía	Lugo	704
96	DEVA	A-8 E-70	Autopista	Asturias	102
97	COSERA	AP-66	Autopista	León	286
98	COROMINAS	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	957
99	CORNES HORREO	SC-20	Autovía	Coruña, A	515
100	COBAS	N-120	Nacional	Ourense	480
101	CERRO NEGRETE	AP-46	Autopista	Málaga	180
102	CERRO LECHÓN	AP-46	Autopista	Málaga	1.370
103	CEREIXAL	A-6	Autovía	Lugo	683
104	CAVIEDES	A-8 E-70	Autopista	Cantabria	270
105	CASARES	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	1.063
106	CAPISTRANO	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	975
107	CANDEÁN	AP-9 E-01	Autopista	Pontevedra	840
108	CAMPOLONGO	AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	540
109	CALAHONDA	AP-7 E-15	Autopista	Málaga	600
110	BROTONS	AP-7 E-15	Autopista	Alicante	440
111	BORNAIS	AP-53	Autopista	Coruña, A	120
112	BOADILLA	M-50	Autovía	Madrid	500
113	BARRIO	AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	266
114	ÁNGEL URIEL	A-66	Autovía	Asturias	300
115	ALONGOS	A-52	Autovía	Ourense	180
116	ALCANTARILLA	MU-30	Autovía	Murcia	1.150
117	AGUADULCE	A-7 E-15 N-340	Autovía	Almería	998
118	ACCESO OURENSE CENTRO	OU-11	Autonómica	Ourense	103

Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
119	A MADROA	AP-9 E-01	Autopista	Pontevedra	440
120	A GARROCHA	AC-14	Autovía	Coruña, A	140
121	SAN JOSÉ	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	374
122	CHURRIANA	A-7	Autovía	Málaga	1.285
123	CERRADO CALDERÓN	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	770
124	SOMOSIERRA	A-1 E-05	Autovía	Madrid	620
125	RELLÓN	A-8 E-70	Autopista	Asturias	290
126	JARRIO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	725
127	RAMONCILLOS	A-7 E-15	Autovía	Granada	664
128	MARCHANTE	A-7 E-15	Autovía	Granada	1.398
129	PINO	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	387
130	CERROSOL	A-7 E-15 N-340	Autovía	Málaga	202
131	MADROÑO	A-7 E-15	Autovía	Granada	544
132	GUAPA	A-7 E-15	Autovía	Granada	526
133	GATO	A-7 E-15	Autovía	Granada	260
134	FUENTECILLA	A-7 E-15	Autovía	Granada	610
135	GUALCHOS	A-7 E-15	Autovía	Granada	247
136	CARCHUNA	A-7 E-15	Autovía	Granada	550
137	CANTALOBOS	A-7 E-15	Autovía	Granada	2.170
138	CALACEITE	A-7 E-15	Autovía	Granada	390
139	ACEBUCHAL	A-7 E-15	Autovía	Granada	551
140	SOMACONCHA	A-67	Autovía	Cantabria	1.536
141	RIOCORVO	A-67	Autovía	Cantabria	670
142	PEDREDO	A-67	Autovía	Cantabria	1.062
143	LANTUENO	A-67	Autovía	Cantabria	713
144	GEDO	A-67	Autovía	Cantabria	2.440
145	LA CERRADURA	A-44 E-902 N-323	Autovía	Jaén	327
146	SANTA LUCÍA	A-44 E-902 N-323	Autovía	Jaén	93
147	LA MIEL	A-44 E-902 N-323	Autovía	Jaén	105
148	DESPEÑAPERROS	A-4 E-05	Autovía	Jaén	1.905
149	DESPEÑAPERROS	A-4 E-05	Autovía	Jaén	1.890
150	CORZO	A-4 E-05	Autovía	Jaén	410
151	CORZO	A-4 E-05	Autovía	Jaén	145
152	CANTERA	A-4 E-05	Autovía	Jaén	245
153	PEÑA MARÍA	A-1 E-05 E-80	Autovía	Burgos	400
154	LOS NOGALES	A-67	Autovía	Palencia	290
155	DUESOS	A-8 E-70	Autopista	Asturias	144
156	ARENAL DE MORIS	A-8 E-70	Autopista	Asturias	265
157	EL FABAR	A-8 E-70	Autopista	Asturias	1.360
158	TEZANGOS	A-8 E-70	Autopista	Asturias	510
159	LLOVIO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	433

Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
160	EL CARMEN	A-8 E-70	Autopista	Asturias	150
161	VILLAVICIOSA SO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	960
162	NIÉVARES	A-8 E-70	Autopista	Asturias	2.373
163	FABARES	A-64	Autovía	Asturias	2.143
164	CENFONTES	A-8 E-70	Autopista	Asturias	528
165	BRAÑAVIELLA	A-8 E-70	Autopista	Asturias	1.240
166	PANTANO DE ENTREPEÑAS II	N-320	Nacional	Guadalajara	223
167	PANTANO DE ENTREPEÑAS I	N-320	Nacional	Guadalajara	222
168	LOS YEBENES	N-401	Nacional	Toledo	882
169	PASO INFERIOR N-433	A-66 E-803	Autovía	Sevilla	64
170	LA MEDIA FANEGA	A-66 E-803	Autovía	Sevilla	800
171	LORCA	A-7 E-15 N-340	Autovía	Murcia	954
172	LORCA	A-7 E-15 N-340	Autovía	Murcia	560
174	SANTA ISABEL	Z-40	Autovía	Zaragoza	584
175	MONTE FARO	A-8 E-70	Autopista	Asturias	176
177	PIQUERAS	N-111	Nacional	Soria	2.444
178	AGINAZTEGI	A-8	Autopista	Gipuzkoa	530
179	TXORITOKIETA	A-8	Autopista	Gipuzkoa	180
180	MENDITXO	A-8	Autopista	Gipuzkoa	425
181	ARITZETA	A-8	Autopista	Gipuzkoa	264
182	ARIZMENDI	A-8	Autopista	Gipuzkoa	161
183	MEAGA	A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	465
184	ITZIAR	A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	490
185	ISTIÑA	A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	196
186	ZALDIBAR	A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	599
187	[N-637 KM 22]	N-637	Autovía	Bizkaia	125
188	[N-637 KM 24]	N-637	Autovía	Bizkaia	225
189	[N-637 KM 20]	N-637	Autovía	Bizkaia	200
190	SANTA ÁGEDA	AP-8	Autopista	Bizkaia	2.014
191	ARGALARIO	AP-8	Autopista	Bizkaia	1.850
192	[N-637 KM 19]	N-637	Autovía	Bizkaia	220
193	ARRAIZ	AP-8	Autopista	Bizkaia	2.273
194	MESPERUZA	AP-8	Autopista	Bizkaia	702
195	LARRAKITU	AP-8	Autopista	Bizkaia	965
196	AIURDIN	N-662	Nacional	Álava	200
197	MURGIL	A-1 E-05	Autovía	Navarra	290
198	[N-1 KM 408]	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	78
199	ETZEGARATE	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	250
200	BEASAIN	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	300
201	ITSASONDO	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	300
202	[N-1 KM 428]	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	110

Código ID	Nombre	Carretera	Tipo de Carretera	Provincia	Longitud (m)
203	IKAZTEGIETA	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	180
204	LEGORRETA	N-1 E-05	Autovía	Gipuzkoa	500
205	GOROSMENDI	A-15	Autovía	Gipuzkoa	500
206	SAN LORENTZO	A-15	Autovía	Gipuzkoa	700
207	BELABIETA	A-15	Autovía	Gipuzkoa	1.828
208	OINDOLAR	A-15	Autovía	Gipuzkoa	500
209	AZPIROTZ	A-15	Autovía	Navarra	250
210	URRITZA	A-15	Autovía	Navarra	250
211	LA FERRERÍA	A-15	Autovía	Navarra	324
212	ERGA	A-15	Autovía	Navarra	240
213	PERDÓN	A-12	Autovía	Navarra	1.050
214	YESA	A-21	Autovía	Navarra	1.648
215	LIÉDANA	A-21	Autovía	Navarra	945

Fuente: Elaboración propia



5. FICHAS RESUMEN

5.1. Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con Origen y Destino

**ONU 1202: GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL
PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60° C)**

Toneladas totales	3.791.751,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	50,74%
Nº total de viajes	155.284
Nº total de rutas	2.172

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	978.096,31	25,8%	41.525	26,7%
Comunidad de Madrid	933.123,55	24,6%	35.321	22,7%
Región de Murcia	464.226,80	12,2%	17.357	11,2%
Comunitat Valenciana	416.469,84	11,0%	15.567	10,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	933.123,55	24,6%	35.321	22,7%
Bizkaia	768.244,04	20,3%	33.710	21,7%
Murcia	464.226,80	12,2%	17.357	11,2%
Valencia	331.782,53	8,8%	12.384	8,0%
Navarra	235.049,54	6,2%	8.739	5,6%
Lleida	232.107,75	6,1%	8.655	5,6%
Álava	209.852,27	5,5%	7.815	5,0%
Ciudad Real	142.715,06	3,8%	12.721	8,2%
Zaragoza	90.967,11	2,4%	3.444	2,2%
Coruña, A	89.518,47	2,4%	3.343	2,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	1.205.950,00	31,8%	45.606	29,4%
Castilla y León	440.526,46	11,6%	18.569	12,0%
Aragón	405.984,51	10,7%	15.480	10,0%
Cantabria	355.288,13	9,4%	14.298	9,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Toledo	483.683,07	12,8%	18.412	11,9%
Cantabria	355.288,13	9,4%	14.298	9,2%
Guadalajara	290.049,73	7,6%	11.041	7,1%
Navarra	262.076,72	6,9%	11.135	7,2%
Huesca	244.149,29	6,4%	9.363	6,0%
La Rioja	223.718,96	5,9%	8.626	5,6%
Albacete	218.661,05	5,8%	8.145	5,2%
Gipuzkoa	197.732,28	5,2%	7.347	4,7%
Cuenca	174.325,58	4,6%	6.518	4,2%
Almería	166.256,41	4,4%	6.239	4,0%

ONU 1965: MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C

Toneladas totales	539.523,84
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	7,22%
Nº total de viajes	79.805
Nº total de rutas	2.686

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	147.144,73	27,3%	20.373	25,5%
Región de Murcia	110.006,01	20,4%	21.555	27,0%
Castilla - La Mancha	66.627,16	12,3%	9.262	11,6%
Comunidad de Madrid	51.676,00	9,6%	11.196	14,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Bizkaia	147.142,24	27,3%	20.350	25,5%
Murcia	110.006,01	20,4%	21.555	27,0%
Ciudad Real	66.627,16	12,3%	9.262	11,6%
Madrid	51.676,00	9,6%	11.196	14,0%
Tarragona	46.048,65	8,5%	5.343	6,7%
Asturias	36.488,22	6,8%	4.787	6,0%
Castellón	33.118,53	6,1%	2.557	3,2%
Coruña, A	30.362,77	5,6%	2.140	2,7%
Huelva	14.562,12	2,7%	1.601	2,0%
Zaragoza	2.694,31	0,5%	932	1,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	74.731,74	13,9%	8.458	10,6%
Castilla y León	68.136,24	12,6%	11.647	14,6%
Comunitat Valenciana	64.907,31	12,0%	14.308	17,9%
Castilla - La Mancha	63.491,44	11,8%	9.893	12,4%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Alicante	48.505,09	9,0%	13.378	16,8%
Tarragona	44.040,78	8,2%	2.190	2,7%
Madrid	41.578,05	7,7%	2.061	2,6%
Asturias	33.112,66	6,1%	1.969	2,5%
Ciudad Real	30.855,72	5,7%	1.630	2,0%
Badajoz	29.036,85	5,4%	4.772	6,0%
Granada	27.666,02	5,1%	1.711	2,1%
Cantabria	24.211,76	4,5%	8.736	10,9%
Cáceres	22.143,69	4,1%	3.887	4,9%
Zaragoza	20.995,60	3,9%	2.375	3,0%

ONU 1203: COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA

Toneladas totales	432.080,70
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	5,78%
Nº total de viajes	26.104
Nº total de rutas	1.406

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	127.901,07	29,6%	9.137	35,0%
Comunidad de Madrid	100.365,56	23,2%	4.017	15,4%
Región de Murcia	59.312,47	13,7%	2.296	8,8%
Cataluña	32.722,93	7,6%	2.015	7,7%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	100.365,56	23,2%	4.017	15,4%
Bizkaia	100.093,31	23,2%	8.081	31,0%
Murcia	59.312,47	13,7%	2.296	8,8%
Navarra	28.855,10	6,7%	1.089	4,2%
Álava	27.807,76	6,4%	1.056	4,0%
Valencia	23.294,54	5,4%	933	3,6%
Lleida	21.051,82	4,9%	814	3,1%
Ciudad Real	17.947,37	4,2%	4.624	17,7%
Barcelona	7.338,79	1,7%	879	3,4%
Zaragoza	7.290,44	1,7%	310	1,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	105.032,78	24,3%	4.268	16,3%
Cantabria	58.098,73	13,4%	3.129	12,0%
Castilla y León	49.291,32	11,4%	3.108	11,9%
Aragón	36.958,59	8,6%	1.827	7,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	58.098,73	13,4%	3.129	12,0%
Toledo	45.333,24	10,5%	1.808	6,9%
Alicante	35.740,69	8,3%	1.369	5,2%
La Rioja	29.558,45	6,8%	1.533	5,9%
Navarra	28.327,45	6,6%	2.849	10,9%
Guadalajara	26.069,33	6,0%	1.109	4,2%
Gipuzkoa	25.185,17	5,8%	953	3,7%
Huesca	24.907,96	5,8%	1.284	4,9%
Albacete	19.032,51	4,4%	741	2,8%
Almería	14.366,90	3,3%	575	2,2%

ONU 3256: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C

Toneladas totales	240.992,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,23%
Nº total de viajes	8.994
Nº total de rutas	165

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Región de Murcia	172.795,58	71,7%	6.417	71,3%
Galicia	51.255,14	21,3%	1.914	21,3%
Cataluña	9.615,52	4,0%	379	4,2%
Andalucía	7.137,62	3,0%	276	3,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	172.795,58	71,7%	6.417	71,3%
Coruña, A	51.255,14	21,3%	1.914	21,3%
Tarragona	9.615,52	4,0%	379	4,2%
Cádiz	4.323,50	1,8%	162	1,8%
Huelva	2.814,12	1,2%	114	1,3%
Asturias	188,22	0,1%	8	0,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	100.137,68	41,6%	3.717	41,3%
Andalucía	69.329,84	28,8%	2.572	28,6%
Principado de Asturias	43.260,62	18,0%	1.607	17,9%
Comunitat Valenciana	11.146,42	4,6%	434	4,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	43.260,62	18,0%	1.607	17,9%
Ciudad Real	39.088,56	16,2%	1.451	16,1%
Almería	38.460,22	16,0%	1.426	15,9%
Cuenca	31.741,84	13,2%	1.177	13,1%
Jaén	28.360,60	11,8%	1.052	11,7%
Albacete	27.489,60	11,4%	1.019	11,3%
Alicante	8.759,86	3,6%	335	3,7%
León	5.941,80	2,5%	228	2,5%
Murcia	4.765,54	2,0%	181	2,0%
Granada	2.035,08	0,8%	76	0,8%

ONU 1824: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	235.129,94
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,15%
Nº total de viajes	13.434
Nº total de rutas	884

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	146.763,49	62,4%	6.336	47,2%
Cantabria	38.692,04	16,5%	1.703	12,7%
País Vasco	15.157,71	6,4%	714	5,3%
Galicia	10.005,54	4,3%	412	3,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	132.309,94	56,3%	5.495	40,9%
Cantabria	38.692,04	16,5%	1.703	12,7%
Barcelona	14.453,55	6,1%	841	6,3%
Pontevedra	9.657,58	4,1%	398	3,0%
Bizkaia	9.570,11	4,1%	483	3,6%
Murcia	9.349,25	4,0%	453	3,4%
Gipuzkoa	5.563,90	2,4%	229	1,7%
Madrid	5.490,05	2,3%	312	2,3%
Zaragoza	5.106,88	2,2%	2.575	19,2%
Sevilla	2.390,36	1,0%	263	2,0%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	57.606,45	24,5%	2.310	17,2%
Comunitat Valenciana	47.470,59	20,2%	2.539	18,9%
Principado de Asturias	45.817,37	19,5%	2.123	15,8%
Región de Murcia	20.408,64	8,7%	997	7,4%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	46.523,28	19,8%	1.852	13,8%
Asturias	45.817,37	19,5%	2.123	15,8%
Castellón	29.796,63	12,7%	1.238	9,2%
Murcia	20.408,64	8,7%	997	7,4%
Valencia	16.583,32	7,1%	1.044	7,8%
Zaragoza	10.550,69	4,5%	437	3,3%
Ciudad Real	9.806,99	4,2%	475	3,5%
Madrid	6.927,72	2,9%	758	5,6%
Navarra	5.111,09	2,2%	562	4,2%
Tarragona	4.298,26	1,8%	232	1,7%

ONU 1830: ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido

Toneladas totales	216.935,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,90%
Nº total de viajes	9.235
Nº total de rutas	284

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Principado de Asturias	181.119,59	83,5%	7.310	79,2%
País Vasco	13.017,95	6,0%	638	6,9%
Cataluña	8.500,37	3,9%	459	5,0%
Andalucía	5.142,13	2,4%	284	3,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	181.119,59	83,5%	7.310	79,2%
Bizkaia	12.934,45	6,0%	633	6,9%
Huelva	4.369,58	2,0%	184	2,0%
Tarragona	4.318,05	2,0%	172	1,9%
Barcelona	4.182,32	1,9%	287	3,1%
Teruel	3.419,58	1,6%	130	1,4%
Castellón	1.440,98	0,7%	58	0,6%
Madrid	1.417,26	0,7%	62	0,7%
Badajoz	1.280,56	0,6%	101	1,1%
Sevilla	772,54	0,4%	100	1,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	47.971,89	22,1%	1.958	21,2%
Galicia	35.930,52	16,6%	1.490	16,1%
Castilla - La Mancha	23.251,57	10,7%	959	10,4%
Comunidad Foral de Navarra	17.233,33	7,9%	736	8,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Gipuzkoa	28.189,81	13,0%	1.149	12,4%
Álava	17.816,36	8,2%	705	7,6%
Navarra	17.233,33	7,9%	736	8,0%
Lugo	15.205,58	7,0%	597	6,5%
Ciudad Real	15.021,29	6,9%	617	6,7%
Cantabria	14.250,90	6,6%	568	6,2%
Alicante	13.152,22	6,1%	522	5,7%
Zaragoza	11.497,45	5,3%	461	5,0%
Burgos	8.978,91	4,1%	364	3,9%
Pontevedra	8.777,20	4,0%	394	4,3%

ONU 3082: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Toneladas totales	210.078,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,81%
Nº total de viajes	24.380
Nº total de rutas	1.363

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Principado de Asturias	73.709,77	35,1%	2.971	12,2%
País Vasco	67.412,93	32,1%	2.815	11,5%
Cataluña	29.403,53	14,0%	3.591	14,7%
Andalucía	11.948,47	5,7%	1.191	4,9%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	73.709,77	35,1%	2.971	12,2%
Bizkaia	57.773,25	27,5%	2.392	9,8%
Barcelona	28.242,71	13,4%	3.417	14,0%
Madrid	11.542,49	5,5%	6.292	25,8%
Gipuzkoa	9.249,34	4,4%	397	1,6%
Cádiz	8.440,00	4,0%	422	1,7%
Valencia	7.561,70	3,6%	5.276	21,6%
Sevilla	3.432,72	1,6%	729	3,0%
Coruña, A	2.123,47	1,0%	114	0,5%
Murcia	1.610,43	0,8%	696	2,9%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	62.629,76	29,8%	2.601	10,7%
Castilla y León	26.083,59	12,4%	1.906	7,8%
Comunitat Valenciana	26.026,99	12,4%	3.396	13,9%
Principado de Asturias	24.708,16	11,8%	1.181	4,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	62.629,76	29,8%	2.601	10,7%
Asturias	24.708,16	11,8%	1.181	4,8%
Bizkaia	17.652,81	8,4%	1.862	7,6%
Alicante	15.989,87	7,6%	807	3,3%
Pontevedra	8.554,32	4,1%	516	2,1%
Palencia	8.414,77	4,0%	380	1,6%
Guadalajara	6.838,18	3,3%	394	1,6%
Burgos	6.516,58	3,1%	375	1,5%
Valencia	6.469,27	3,1%	2.410	9,9%
Madrid	5.122,74	2,4%	968	4,0%

**ONU 1972: METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO
con alta proporción de metano**

Toneladas totales	175.162,87
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,34%
Nº total de viajes	8.895
Nº total de rutas	171

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Región de Murcia	111.159,36	63,5%	5.590	62,8%
Andalucía	50.922,54	29,1%	2.635	29,6%
Cataluña	5.620,35	3,2%	291	3,3%
Castilla - La Mancha	2.689,04	1,5%	141	1,6%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	111.159,36	63,5%	5.590	62,8%
Huelva	48.383,07	27,6%	2.507	28,2%
Barcelona	5.620,35	3,2%	291	3,3%
Bizkaia	1.894,36	1,1%	89	1,0%
Toledo	1.641,29	0,9%	83	0,9%
Almería	1.579,95	0,9%	79	0,9%
Badajoz	965,64	0,6%	49	0,6%
Granada	859,68	0,5%	44	0,5%
Guadalajara	526,41	0,3%	30	0,3%
Ávila	480,96	0,3%	28	0,3%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	79.102,81	45,2%	3.966	44,6%
Extremadura	46.258,20	26,4%	2.391	26,9%
Comunitat Valenciana	13.996,87	8,0%	712	8,0%
Castilla - La Mancha	9.713,33	5,5%	493	5,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Jaén	34.033,22	19,4%	1.702	19,1%
Badajoz	32.395,14	18,5%	1.635	18,4%
Almería	29.010,51	16,6%	1.456	16,4%
Granada	15.086,86	8,6%	758	8,5%
Cáceres	13.863,06	7,9%	756	8,5%
Alicante	13.614,28	7,8%	693	7,8%
Albacete	6.668,16	3,8%	335	3,8%
Murcia	5.648,10	3,2%	294	3,3%
Barcelona	4.023,60	2,3%	204	2,3%
Zaragoza	3.624,05	2,1%	186	2,1%

ONU 1073: OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	139.067,34
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,86%
Nº total de viajes	5.947
Nº total de rutas	170

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	81.068,40	58,3%	3.595	60,5%
Castilla - La Mancha	22.792,80	16,4%	877	14,7%
País Vasco	17.939,16	12,9%	806	13,6%
Región de Murcia	15.767,20	11,3%	599	10,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	63.699,34	45,8%	2.932	49,3%
Guadalajara	22.792,80	16,4%	877	14,7%
Bizkaia	17.939,16	12,9%	806	13,6%
Barcelona	17.369,06	12,5%	663	11,1%
Murcia	15.767,20	11,3%	599	10,1%
Valencia	1.389,69	1,0%	62	1,0%
Madrid	88,10	0,1%	7	0,1%
Cádiz	22,00	0,0%	1	0,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	72.694,96	52,3%	3.155	53,1%
Castilla y León	15.038,76	10,8%	625	10,5%
Principado de Asturias	14.304,29	10,3%	552	9,3%
Aragón	13.147,50	9,5%	651	10,9%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castellón	71.564,13	51,5%	3.103	52,2%
Asturias	14.304,29	10,3%	552	9,3%
Zaragoza	9.281,24	6,7%	470	7,9%
Madrid	6.911,85	5,0%	297	5,0%
Valladolid	6.563,39	4,7%	246	4,1%
Cantabria	5.357,43	3,9%	203	3,4%
Barcelona	5.219,00	3,8%	196	3,3%
Teruel	3.010,00	2,2%	145	2,4%
Soria	2.940,45	2,1%	114	1,9%
Granada	2.538,00	1,8%	99	1,7%

ONU 1005: AMONIACO, ANHIDRO

Toneladas totales	88.824,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,19%
Nº total de viajes	3.642
Nº total de rutas	34

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	84.930,18	95,6%	3.399	93,3%
Aragón	3.311,48	3,7%	160	4,4%
Andalucía	500,27	0,6%	28	0,8%
Comunidad de Madrid	79,93	0,1%	53	1,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castellón	84.930,17	95,6%	3.398	93,3%
Huesca	3.311,48	3,7%	160	4,4%
Huelva	500,27	0,6%	28	0,8%
Madrid	79,93	0,1%	53	1,5%
Palencia	2,25	0,0%	2	0,1%
Valencia	0,01	0,0%	1	0,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	84.930,19	95,6%	3.399	93,3%
Cataluña	2.240,42	2,5%	108	3,0%
Comunidad de Madrid	701,49	0,8%	40	1,1%
Cantabria	397,50	0,4%	19	0,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Teruel	84.930,17	95,6%	3.398	93,3%
Tarragona	2.124,28	2,4%	99	2,7%
Madrid	701,49	0,8%	40	1,1%
Cantabria	397,50	0,4%	19	0,5%
Burgos	387,57	0,4%	19	0,5%
Lleida	116,14	0,1%	9	0,2%
Navarra	44,64	0,1%	2	0,1%
Badajoz	28,00	0,0%	22	0,6%
Sevilla	24,42	0,0%	2	0,1%
Pontevedra	22,32	0,0%	1	0,1%

ONU 1977: NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	88.346,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.996
Nº total de rutas	316

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	27.499,97	31,1%	1.096	27,4%
País Vasco	18.705,19	21,2%	787	19,7%
Región de Murcia	13.822,49	15,6%	563	14,1%
Andalucía	10.982,16	12,4%	487	12,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Guadalajara	27.499,97	31,1%	1.096	27,4%
Bizkaia	18.705,19	21,2%	787	19,7%
Murcia	13.822,49	15,6%	563	14,1%
Sevilla	9.158,52	10,4%	360	9,0%
Barcelona	5.274,64	6,0%	312	7,8%
Tarragona	3.881,76	4,4%	331	8,3%
Asturias	3.099,59	3,5%	137	3,4%
Madrid	2.150,47	2,4%	136	3,4%
Valencia	1.558,64	1,8%	76	1,9%
Badajoz	1.370,00	1,6%	70	1,8%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunidad de Madrid	16.853,91	19,1%	676	16,9%
Extremadura	12.071,87	13,7%	561	14,0%
Castilla y León	9.730,48	11,0%	407	10,2%
Aragón	9.080,62	10,3%	439	11,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	16.853,91	19,1%	676	16,9%
Badajoz	10.475,51	11,9%	465	11,6%
Barcelona	6.979,94	7,9%	266	6,7%
Zaragoza	6.873,03	7,8%	300	7,5%
Cantabria	5.738,67	6,5%	221	5,5%
Valladolid	4.824,57	5,5%	187	4,7%
Navarra	4.272,36	4,8%	186	4,7%
Granada	3.992,52	4,5%	157	3,9%
Coruña, A	3.448,21	3,9%	225	5,6%
Alicante	3.344,46	3,8%	136	3,4%

ONU 3257: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C

Toneladas totales	87.965,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.449
Nº total de rutas	75

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	47.539,08	54,0%	1.874	54,3%
Principado de Asturias	25.946,00	29,5%	997	28,9%
Galicia	13.489,34	15,3%	528	15,3%
Castilla y León	956,74	1,1%	47	1,4%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Bizkaia	47.539,08	54,0%	1.874	54,3%
Asturias	25.946,00	29,5%	997	28,9%
Coruña, A	13.489,34	15,3%	528	15,3%
Segovia	956,74	1,1%	47	1,4%
Barcelona	23,06	0,0%	2	0,1%
Tarragona	11,28	0,0%	1	0,0%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla y León	23.543,48	26,8%	932	27,0%
Galicia	21.926,00	24,9%	836	24,2%
Cantabria	21.229,82	24,1%	829	24,0%
Comunidad Foral de Navarra	10.706,78	12,2%	425	12,3%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	21.229,82	24,1%	829	24,0%
Lugo	13.028,00	14,8%	506	14,7%
Navarra	10.706,78	12,2%	425	12,3%
Coruña, A	8.898,00	10,1%	330	9,6%
Burgos	7.445,16	8,5%	296	8,6%
Asturias	5.380,06	6,1%	209	6,1%
León	4.357,52	5,0%	171	5,0%
Zamora	4.242,76	4,8%	166	4,8%
Valladolid	3.058,68	3,5%	122	3,5%
Palencia	2.276,30	2,6%	91	2,6%

ONU 1791: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	76.182,73
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,02%
Nº total de viajes	6.868
Nº total de rutas	704

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	42.497,23	55,8%	2.065	30,1%
Aragón	12.670,64	16,6%	2.255	32,8%
Extremadura	7.784,71	10,2%	793	11,5%
Galicia	4.813,93	6,3%	213	3,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	39.963,21	52,5%	1.811	26,4%
Huesca	11.324,68	14,9%	613	8,9%
Badajoz	7.784,71	10,2%	793	11,5%
Pontevedra	4.813,93	6,3%	213	3,1%
Madrid	2.989,52	3,9%	548	8,0%
Barcelona	2.534,02	3,3%	254	3,7%
Asturias	2.252,56	3,0%	424	6,2%
Zaragoza	1.345,97	1,8%	1.642	23,9%
Cantabria	1.095,31	1,4%	80	1,2%
Sevilla	989,57	1,3%	165	2,4%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	24.216,64	31,8%	1.490	21,7%
Región de Murcia	10.396,47	13,6%	602	8,8%
Andalucía	10.250,43	13,5%	1.064	15,5%
Castilla - La Mancha	7.331,77	9,6%	609	8,9%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	21.488,06	28,2%	1.168	17,0%
Murcia	10.396,47	13,6%	602	8,8%
Álava	4.455,17	5,8%	193	2,8%
Asturias	4.374,51	5,7%	226	3,3%
Ciudad Real	3.884,01	5,1%	240	3,5%
Barcelona	3.056,60	4,0%	272	4,0%
Málaga	3.039,95	4,0%	177	2,6%
Sevilla	2.930,73	3,8%	340	5,0%
Cádiz	2.278,78	3,0%	267	3,9%
Navarra	1.926,82	2,5%	344	5,0%

ONU 2187: DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	73.758,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,99%
Nº total de viajes	3.044
Nº total de rutas	247

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	35.445,34	48,1%	1.408	46,3%
Galicia	21.799,08	29,6%	842	27,7%
Andalucía	6.608,25	9,0%	256	8,4%
País Vasco	5.383,93	7,3%	235	7,7%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Ciudad Real	35.445,34	48,1%	1.408	46,3%
Coruña, A	21.760,36	29,5%	839	27,6%
Huelva	6.608,25	9,0%	256	8,4%
Bizkaia	5.383,93	7,3%	235	7,7%
Tarragona	3.959,03	5,4%	270	8,9%
Castellón	535,45	0,7%	27	0,9%
Pontevedra	38,72	0,1%	3	0,1%
Madrid	27,20	0,0%	6	0,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	24.754,38	33,6%	929	30,5%
Comunidad de Madrid	19.959,25	27,1%	758	24,9%
Comunitat Valenciana	9.038,33	12,3%	416	13,7%
Galicia	5.532,42	7,5%	216	7,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Barcelona	24.721,32	33,5%	927	30,5%
Madrid	19.959,25	27,1%	758	24,9%
Valencia	7.453,38	10,1%	330	10,8%
Pontevedra	5.476,00	7,4%	207	6,8%
Asturias	2.962,68	4,0%	138	4,5%
Bizkaia	1.678,16	2,3%	86	2,8%
Badajoz	1.549,90	2,1%	64	2,1%
Alicante	1.300,69	1,8%	63	2,1%
Burgos	1.191,51	1,6%	51	1,7%
Cantabria	1.012,08	1,4%	43	1,4%

ONU 1789: ÁCIDO CLORHÍDRICO

Toneladas totales	71.816,15
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,96%
Nº total de viajes	8.501
Nº total de rutas	750

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	52.940,84	73,7%	3.281	38,6%
Galicia	7.000,21	9,7%	299	3,5%
Cantabria	3.627,80	5,1%	206	2,4%
Aragón	2.039,14	2,8%	3.931	46,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	52.394,05	73,0%	3.145	37,0%
Pontevedra	6.572,02	9,2%	282	3,3%
Cantabria	3.627,80	5,1%	206	2,4%
Valencia	1.640,73	2,3%	92	1,1%
Zaragoza	1.320,82	1,8%	3.805	44,8%
Sevilla	1.184,43	1,6%	229	2,7%
Gipuzkoa	1.029,76	1,4%	43	0,5%
Badajoz	900,44	1,3%	97	1,1%
Huesca	718,32	1,0%	126	1,5%
Madrid	569,23	0,8%	137	1,6%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunidad de Madrid	22.370,64	31,1%	2.144	25,2%
Principado de Asturias	10.364,23	14,4%	504	5,9%
País Vasco	9.345,06	13,0%	758	8,9%
Región de Murcia	7.860,27	10,9%	496	5,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	22.370,64	31,1%	2.144	25,2%
Asturias	10.364,23	14,4%	504	5,9%
Murcia	7.860,27	10,9%	496	5,8%
Álava	6.058,10	8,4%	439	5,2%
Valencia	6.024,50	8,4%	871	10,2%
Toledo	5.259,83	7,3%	465	5,5%
Gipuzkoa	3.027,97	4,2%	238	2,8%
Barcelona	1.802,73	2,5%	489	5,8%
Badajoz	1.303,05	1,8%	157	1,8%
Zaragoza	977,74	1,4%	48	0,6%

ONU 3077: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Toneladas totales	50.862,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,68%
Nº total de viajes	22.272
Nº total de rutas	1.498

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	11.775,10	23,2%	2.107	9,5%
Principado de Asturias	11.656,00	22,9%	528	2,4%
Comunitat Valenciana	9.173,12	18,0%	5.545	24,9%
Castilla y León	7.511,26	14,8%	336	1,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	11.656,00	22,9%	528	2,4%
Valencia	7.301,41	14,4%	5.386	24,2%
Girona	6.929,50	13,6%	342	1,5%
León	6.787,52	13,3%	275	1,2%
Barcelona	4.568,04	9,0%	1.695	7,6%
Gipuzkoa	2.355,24	4,6%	143	0,6%
Sevilla	2.012,32	4,0%	331	1,5%
Bizkaia	1.889,90	3,7%	306	1,4%
Castellón	1.871,69	3,7%	157	0,7%
Huesca	1.741,24	3,4%	3.650	16,4%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	9.678,01	19,0%	2.677	12,0%
Galicia	6.279,16	12,3%	1.095	4,9%
Castilla y León	5.975,24	11,7%	1.209	5,4%
Cantabria	5.238,69	10,3%	405	1,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castellón	7.318,66	14,4%	522	2,3%
Coruña, A	6.148,22	12,1%	536	2,4%
Valladolid	5.641,30	11,1%	579	2,6%
Cantabria	5.238,69	10,3%	405	1,8%
Navarra	4.151,41	8,2%	439	2,0%
Girona	2.713,11	5,3%	3.547	15,9%
Gipuzkoa	2.261,43	4,4%	354	1,6%
Madrid	2.199,49	4,3%	1.797	8,1%
Barcelona	1.726,73	3,4%	2.068	9,3%
Huesca	1.651,07	3,2%	191	0,9%

ONU 1230: METANOL

Toneladas totales	35.241,51
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,47%
Nº total de viajes	2.629
Nº total de rutas	259

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	16.148,70	45,8%	1.070	40,7%
Comunitat Valenciana	12.719,94	36,1%	619	23,5%
Galicia	4.192,71	11,9%	211	8,0%
Comunidad de Madrid	663,95	1,9%	318	12,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	12.719,94	36,1%	619	23,5%
Barcelona	12.453,55	35,3%	900	34,2%
Pontevedra	4.192,71	11,9%	211	8,0%
Tarragona	3.695,16	10,5%	170	6,5%
Madrid	663,95	1,9%	318	12,1%
Burgos	536,63	1,5%	85	3,2%
Zaragoza	293,06	0,8%	197	7,5%
Sevilla	233,26	0,7%	31	1,2%
Huelva	199,15	0,6%	10	0,4%
Bizkaia	172,13	0,5%	25	1,0%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunidad de Madrid	7.831,98	22,2%	480	18,3%
Andalucía	7.430,28	21,1%	410	15,6%
Castilla y León	4.535,73	12,9%	241	9,2%
Cataluña	3.957,95	11,2%	410	15,6%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	7.831,98	22,2%	480	18,3%
Almería	4.985,96	14,1%	215	8,2%
Tarragona	3.405,30	9,7%	137	5,2%
Zaragoza	2.323,99	6,6%	144	5,5%
Valladolid	2.314,42	6,6%	104	4,0%
Sevilla	2.297,73	6,5%	140	5,3%
Burgos	1.901,51	5,4%	101	3,8%
Cuenca	1.731,20	4,9%	71	2,7%
Gipuzkoa	1.390,05	3,9%	120	4,6%
Huesca	1.334,62	3,8%	57	2,2%

ONU 1402: CARBURO CÁLCICO

Toneladas totales	32.050,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,43%
Nº total de viajes	1.606
Nº total de rutas	32

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	32.048,15	100,0%	1.604	99,9%
País Vasco	1,98	0,0%	2	0,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	32.048,15	100,0%	1.604	99,9%
Bizkaia	1,98	0,0%	2	0,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	15.548,77	48,5%	808	50,3%
Principado de Asturias	6.228,00	19,4%	239	14,9%
Galicia	5.404,42	16,9%	270	16,8%
País Vasco	2.767,81	8,6%	144	9,0%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Barcelona	8.915,88	27,8%	468	29,1%
Girona	6.628,10	20,7%	339	21,1%
Asturias	6.228,00	19,4%	239	14,9%
Ourense	3.578,12	11,2%	171	10,6%
Gipuzkoa	2.697,25	8,4%	130	8,1%
Pontevedra	1.693,93	5,3%	93	5,8%
Cantabria	1.358,39	4,2%	101	6,3%
Valladolid	380,56	1,2%	20	1,2%
Badajoz	221,56	0,7%	10	0,6%
Coruña, A	132,38	0,4%	6	0,4%

ONU 1495: CLORATO SÓDICO

Toneladas totales	28.908,05
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,39%
Nº total de viajes	1.280
Nº total de rutas	9

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	23.603,02	81,6%	1.013	79,2%
País Vasco	5.140,00	17,8%	257	20,1%
Galicia	165,00	0,6%	8	0,6%
Cataluña	0,03	0,1%	1	0,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	23.603,02	81,6%	1.013	79,2%
Gipuzkoa	5.140,00	17,8%	257	20,1%
Pontevedra	165,00	0,6%	8	0,6%
Barcelona	0,03	0,1%	1	0,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Principado de Asturias	20.581,34	71,2%	954	74,5%
Castilla y León	8.201,82	28,4%	317	24,8%
Cataluña	124,86	0,4%	8	0,6%
Aragón	0,03	0,1%	1	0,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	20.581,34	71,2%	954	74,5%
Salamanca	8.201,82	28,4%	317	24,8%
Tarragona	99,86	0,3%	5	0,4%
Barcelona	25,00	0,1%	3	0,2%
Zaragoza	0,03	0,1%	1	0,1%

ONU 2312: FENOL FUNDIDO

Toneladas totales	27.390,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,37%
Nº total de viajes	1.120
Nº total de rutas	16

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	26.474,74	96,7%	1.082	96,7%
País Vasco	589,36	2,2%	24	2,1%
Cataluña	326,00	1,2%	13	1,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huelva	26.474,74	96,7%	1.082	96,7%
Bizkaia	589,36	2,2%	24	2,1%
Girona	326,00	1,2%	13	1,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	8.898,85	32,5%	358	31,9%
País Vasco	6.532,53	23,8%	265	23,7%
Galicia	2.992,06	10,9%	123	11,0%
Principado de Asturias	2.756,58	10,1%	115	10,3%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	8.898,85	32,5%	358	31,9%
Álava	5.723,31	20,9%	232	20,7%
Asturias	2.756,58	10,1%	115	10,3%
Barcelona	2.428,55	8,9%	104	9,3%
Cantabria	1.884,58	6,9%	77	6,9%
Coruña, A	1.696,76	6,2%	69	6,2%
Pontevedra	1.295,30	4,7%	54	4,8%
Ávila	642,96	2,3%	26	2,3%
Bizkaia	590,08	2,2%	24	2,1%
Madrid	589,36	2,2%	24	2,1%

5.2. Fichas resumen de las 9 Clases de Mercancías Peligrosas con Origen y Destino

CLASE 1: Materias y objetos explosivos

Toneladas totales	14.641,76
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,20%
Nº total de viajes	5.449
Nº total de rutas	76

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-0082: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	3.093,90	837
ONU-0081: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1.724,14	839
ONU-0241: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1.641,44	897
ONU-0500: GRUPOS DE DETONADORES, NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.254,62	276
ONU-0360: CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.251,92	354

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
La Rioja	6.847,29	46,8%	2.314	42,5%
País Vasco	2.723,24	18,6%	449	8,2%
Castilla y León	2.621,40	17,9%	1.494	27,4%
Aragón	1.427,83	9,8%	792	14,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
La Rioja	6.847,29	46,8%	2.314	42,5%
Gipuzkoa	2.722,87	18,6%	448	8,2%
Burgos	2.621,32	17,9%	1.493	27,4%
Huesca	1.294,82	8,8%	684	12,6%
Murcia	592,05	4,0%	142	2,6%
Cáceres	418,03	2,9%	166	3,0%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	3.238,57	22,1%	436	8,0%
La Rioja	2.824,49	19,3%	418	7,7%
País Vasco	2.498,88	17,1%	1.695	31,1%
Cantabria	1.519,89	10,4%	558	10,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Toledo	3.238,44	22,1%	432	7,9%
La Rioja	2.824,49	19,3%	418	7,7%
Cantabria	1.519,89	10,4%	558	10,2%
Teruel	1.403,16	9,6%	576	10,6%
Gipuzkoa	1.276,54	8,7%	829	15,2%
Bizkaia	1.156,48	7,9%	810	14,9%

CLASE 2: Gases

Toneladas totales	1.191.643,20
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	15,95%
Nº total de viajes	110.859
Nº total de rutas	3.785

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1965: MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C	539.523,84	79.805
ONU-1972: METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	175.162,87	8.895
ONU-1073: OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	139.067,34	5.947
ONU-1005: AMONIACO, ANHIDRO	88.824,10	3.642
ONU-1977: NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	88.346,13	3.996

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Región de Murcia	253.683,30	21,3%	28.488	25,7%
País Vasco	212.598,28	17,8%	23.397	21,1%
Cataluña	162.838,80	13,7%	11.033	10,0%
Castilla - La Mancha	155.378,71	13,0%	12.831	11,6%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	253.683,30	21,3%	28.488	25,7%
Bizkaia	210.136,28	17,6%	23.178	20,9%
Tarragona	123.424,39	10,4%	9.242	8,3%
Castellón	118.584,69	10,0%	5.984	5,4%
Ciudad Real	102.608,84	8,6%	10.710	9,7%
Huelva	70.961,08	6,0%	4.484	4,0%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	169.945,32	14,3%	13.181	11,9%
Comunitat Valenciana	169.913,04	14,3%	19.203	17,3%
Aragón	160.069,57	13,4%	11.503	10,4%
Extremadura	115.194,02	9,7%	11.990	10,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Teruel	93.581,68	7,9%	4.695	4,2%
Madrid	89.510,62	7,5%	4.061	3,7%
Castellón	75.972,95	6,4%	3.369	3,0%
Badajoz	75.144,44	6,3%	7.087	6,4%
Asturias	70.082,14	5,9%	3.753	3,4%
Alicante	68.865,40	5,8%	14.401	13,0%

CLASE 3: Líquidos inflamables

Toneladas totales	4.712.344,18
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	63,07%
Nº total de viajes	222.408
Nº total de rutas	4.612

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1202: GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60 °C)	3.791.751,50	155.284
ONU-1203: COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA.	432.080,70	26.104
ONU-3256: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C	240.992,08	8.994
ONU-1230: METANOL	35.241,51	2.629
ONU-1993: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	22.885,37	4.528

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	1.113.096,45	23,6%	51.309	23,1%
Comunidad de Madrid	1.050.372,62	22,3%	41.168	18,5%
Región de Murcia	705.280,57	15,0%	27.238	12,2%
Comunitat Valenciana	469.415,05	10,0%	20.134	9,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	1.050.372,62	22,3%	41.168	18,5%
Bizkaia	872.350,49	18,5%	42.122	18,9%
Murcia	705.280,57	15,0%	27.238	12,2%
Valencia	375.250,98	8,0%	16.513	7,4%
Navarra	265.020,94	5,6%	9.991	4,5%
Lleida	253.161,19	5,4%	9.475	4,3%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla - La Mancha	1.428.314,44	30,3%	55.258	24,8%
Castilla y León	515.656,45	10,9%	24.113	10,8%
Andalucía	479.714,72	10,2%	31.470	14,1%
Aragón	458.912,21	9,7%	18.791	8,4%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Toledo	533.719,74	11,3%	20.725	9,3%
Cantabria	423.428,15	9,0%	18.516	8,3%
Guadalajara	318.257,10	6,8%	12.512	5,6%
Navarra	299.580,04	6,4%	15.548	7,0%
Huesca	271.502,41	5,8%	10.841	4,9%
Albacete	267.846,58	5,7%	10.130	4,6%

CLASE 4: Materias: sólidas inflamables, de inflamación espontánea o que desprenden gases inflamables en contacto con el agua

Toneladas totales	73.060,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,98%
Nº total de viajes	5.522
Nº total de rutas	330

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1402: CARBURO CÁLCICO	32.050,13	1.606
ONU-2213: PARAFORMALDEHIDO	19.494,31	1.743
ONU-2304: NAFTALENO FUNDIDO	6.224,60	256
ONU-3170: SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	5.256,66	205
ONU-1325: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.148,94	249

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	32.064,97	43,9%	1.659	30,1%
Comunitat Valenciana	19.636,35	26,9%	2.083	37,8%
Principado de Asturias	7.480,80	10,2%	309	5,6%
Cataluña	5.571,51	7,6%	774	14,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	32.051,99	43,8%	1.606	29,1%
Valencia	19.594,19	26,8%	2.063	37,4%
Asturias	7.480,80	10,2%	309	5,6%
Bizkaia	4.308,20	5,9%	219	4,0%
Girona	4.098,82	5,6%	229	4,1%
Navarra	1.411,35	1,9%	59	1,1%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	29.506,04	40,4%	2.018	36,5%
País Vasco	11.557,98	15,8%	591	10,7%
Principado de Asturias	6.228,12	8,5%	256	4,6%
Galicia	5.462,36	7,5%	315	5,7%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Girona	18.453,05	25,3%	1.283	23,2%
Barcelona	10.306,13	14,1%	654	11,8%
Gipuzkoa	6.819,12	9,3%	330	6,0%
Asturias	6.228,12	8,5%	256	4,6%
Zaragoza	5.266,01	7,2%	223	4,0%
Almería	4.264,68	5,8%	233	4,2%

CLASE 5: Materias comburentes y peróxidos orgánicos

Toneladas totales	88.030,60
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	36.583
Nº total de rutas	1.405

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1495: CLORATO SÓDICO	28.908,05	1.280
ONU-2468: ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	23.087,86	28.898
ONU-2014: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y un máximo del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	13.394,53	1.991
ONU-2015: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 70% de peróxido de hidrógeno	12.358,74	619
ONU-3378: CARBONATO SÓDICO PEROXIHDRATADO	1.805,75	209

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	58.631,27	66,6%	31.152	85,2%
Cataluña	13.138,21	14,9%	2.807	7,7%
País Vasco	6.500,21	7,4%	425	1,2%
Andalucía	4.251,80	4,8%	1.187	3,2%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	41.673,94	47,3%	5.613	15,3%
Zaragoza	16.957,32	19,3%	25.540	69,8%
Barcelona	11.007,64	12,5%	2.283	6,2%
Gipuzkoa	6.479,06	7,4%	319	0,9%
Sevilla	4.044,71	4,6%	1.132	3,1%
Tarragona	1.481,79	1,7%	476	1,3%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Principado de Asturias	26.689,61	30,3%	1.636	4,5%
Cataluña	13.027,73	14,8%	8.184	22,4%
Castilla y León	10.403,55	11,8%	1.497	4,1%
Aragón	8.694,47	9,9%	626	1,7%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	26.689,61	30,3%	1.636	4,5%
Barcelona	10.589,11	12,0%	4.850	13,3%
Salamanca	8.934,86	10,1%	595	1,6%
Huesca	7.628,91	8,7%	438	1,2%
Pontevedra	7.370,35	8,4%	1.054	2,9%
Valencia	3.300,76	3,7%	3.344	9,1%

CLASE 6: Materias tóxicas e infecciosas

Toneladas totales	64.563,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,86%
Nº total de viajes	7.160
Nº total de rutas	700

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-2312: FENOL FUNDIDO	27.390,10	1.120
ONU-2929: LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	7.039,69	333
ONU-2078: DIISOCIANATO DE TOLUENO	4.998,55	263
ONU-2810: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	3.271,92	433
ONU-2903: PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	3.218,68	138

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	28.899,55	44,8%	1.292	18,0%
Cataluña	13.466,30	20,9%	2.220	31,0%
Comunitat Valenciana	6.632,10	10,3%	1.844	25,8%
Principado de Asturias	5.226,71	8,1%	322	4,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huelva	28.226,97	43,7%	1.155	16,1%
Tarragona	6.090,71	9,4%	420	5,9%
Barcelona	6.036,20	9,3%	1.692	23,6%
Asturias	5.226,71	8,1%	322	4,5%
Valencia	4.632,91	7,2%	1.717	24,0%
Gipuzkoa	2.341,87	3,6%	129	1,8%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	15.520,90	24,0%	1.112	15,5%
Comunitat Valenciana	13.293,89	20,6%	867	12,1%
Cataluña	7.815,67	12,1%	1.164	16,3%
Andalucía	4.677,01	7,2%	993	13,9%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	12.902,30	20,0%	737	10,3%
Gipuzkoa	6.556,81	10,2%	526	7,3%
Álava	6.430,63	10,0%	326	4,6%
Barcelona	5.599,13	8,7%	382	5,3%
Asturias	3.484,01	5,4%	207	2,9%
Murcia	3.305,29	5,1%	343	4,8%

CLASE 7: Materias radiactivas

Toneladas totales	24.925,84
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,33%
Nº total de viajes	20.466
Nº total de rutas	178

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-2915: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	24.384,55	20.290
ONU-3327: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	540,09	110
ONU-2908: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	1,20	66

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunidad de Madrid	24.249,03	97,3%	16.450	80,4%
País Vasco	265,63	1,1%	218	1,1%
Castilla y León	262,81	1,1%	57	0,3%
Aragón	82,59	0,3%	1.596	7,8%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	24.249,03	97,3%	16.450	80,4%
Bizkaia	263,10	1,1%	49	0,2%
Salamanca	262,81	1,1%	57	0,3%
Zaragoza	82,59	0,3%	1.596	7,8%
Sevilla	22,02	0,1%	770	3,8%
Barcelona	17,20	0,1%	869	4,2%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla y León	6.406,33	25,7%	2.549	12,5%
Andalucía	3.794,60	15,2%	4.977	24,3%
Comunitat Valenciana	2.339,33	9,4%	3.205	15,7%
Cantabria	2.167,86	8,7%	643	3,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
León	2.685,14	10,8%	396	1,9%
Cantabria	2.167,86	8,7%	643	3,1%
Navarra	2.060,46	8,3%	562	2,7%
Murcia	1.913,30	7,7%	852	4,2%
Salamanca	1.910,99	7,7%	1.374	6,7%
Valencia	1.736,17	7,0%	1.960	9,6%

CLASE 8: Materias corrosivas

Toneladas totales	951.115,90
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	12,73%
Nº total de viajes	81.008
Nº total de rutas	3.614

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1824: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	235.129,94	13.434
ONU-1830: ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	216.935,08	9.235
ONU-1791: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	76.182,73	6.868
ONU-1789: ÁCIDO CLORHÍDRICO	71.816,15	8.501
ONU-3264: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	50.815,67	4.091

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	371.101,54	39,0%	25.974	32,1%
Principado de Asturias	194.948,86	20,5%	8.797	10,9%
Cantabria	109.678,09	11,5%	6.599	8,1%
Aragón	77.521,28	8,2%	24.035	29,7%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	318.677,57	33,5%	16.224	20,0%
Asturias	194.948,86	20,5%	8.797	10,9%
Cantabria	109.678,09	11,5%	6.599	8,1%
Huesca	63.353,16	6,7%	4.151	5,1%
Valencia	52.553,05	5,5%	3.473	4,3%
Barcelona	49.260,84	5,2%	9.558	11,8%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	126.040,16	13,3%	8.715	10,8%
Comunitat Valenciana	123.366,40	13,0%	11.029	13,6%
Cataluña	105.943,40	11,1%	8.893	11,0%
Aragón	97.158,45	10,2%	4.468	5,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	77.652,44	8,2%	4.513	5,6%
Madrid	72.179,90	7,6%	8.394	10,4%
Tarragona	65.730,45	6,9%	3.258	4,0%
Valencia	61.401,75	6,5%	5.981	7,4%
Gipuzkoa	58.945,51	6,2%	4.093	5,1%
Huesca	57.021,59	6,0%	2.406	3,0%

CLASE 9: Materias y objetos peligros diversos

Toneladas totales	351.844,22
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	4,71%
Nº total de viajes	50.731
Nº total de rutas	2.306

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-3082: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	210.078,29	24.380
ONU-3257: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C	87.965,50	3.449
ONU-3077: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	50.862,13	22.272
ONU-2211: POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	1.484,59	246
ONU-2315: DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	522,73	256

PRINCIPALES ORÍGENES (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	119.542,56	34,0%	5.235	10,3%
Principado de Asturias	111.380,73	31,7%	4.507	8,9%
Cataluña	42.487,30	12,1%	5.909	11,6%
Comunitat Valenciana	17.240,32	4,9%	10.884	21,5%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	111.380,73	31,7%	4.507	8,9%
Bizkaia	107.349,32	30,5%	4.603	9,1%
Barcelona	33.129,14	9,4%	5.240	10,3%
Coruña, A	15.686,58	4,5%	710	1,4%
Valencia	14.956,34	4,3%	10.678	21,0%
Madrid	12.551,06	3,6%	6.495	12,8%

PRINCIPALES DESTINOS (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	89.098,89	25,3%	3.839	7,6%
Castilla y León	55.815,17	15,9%	4.069	8,0%
Galicia	41.308,24	11,7%	3.126	6,2%
Comunitat Valenciana	36.427,30	10,4%	6.158	12,1%
Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	89.098,89	25,3%	3.839	7,6%
Asturias	30.586,17	8,7%	1.747	3,4%
Coruña, A	19.459,22	5,5%	1.494	2,9%
Alicante	18.198,85	5,2%	1.856	3,7%
Navarra	18.175,34	5,2%	1.169	2,3%
Bizkaia	17.889,58	5,1%	2.019	4,0%

5.3. Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con provincias de tránsito

**ONU 1202: GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL
PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60° C)**

Toneladas totales	3.791.751,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	50,74%
Nº total de viajes	155.284
Nº total de rutas	2.172

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla-La Mancha	1.365.539,63	36,0%	58.926	37,9%
País Vasco	1.177.972,33	31,1%	48.958	31,5%
Comunidad de Madrid	937.694,80	24,7%	35.639	23,0%
Aragón	739.326,08	19,5%	28.156	18,1%
Castilla y León	728.270,24	19,2%	30.055	19,4%
Comunitat Valenciana	587.141,57	15,5%	21.956	14,1%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	937.694,80	24,7%	35.639	23,0%
Bizkaia	768.678,13	20,3%	33.728	21,7%
Navarra	562.904,82	14,8%	22.606	14,6%
Toledo	521.552,23	13,8%	19.938	12,8%
Álava	508.613,30	13,4%	22.013	14,2%
Murcia	497.050,91	13,1%	18.588	12,0%
Cantabria	445.264,76	11,7%	18.322	11,8%
Burgos	412.179,52	10,9%	17.935	11,5%
Zaragoza	404.324,16	10,7%	15.436	9,9%
Valencia	349.917,50	9,2%	13.081	8,4%

**ONU 1965: MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como
mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C**

Toneladas totales	539.523,84
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	7,22%
Nº total de viajes	79.805
Nº total de rutas	2.686

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	154.206,98	28,6%	20.724	26,0%
Castilla-La Mancha	154.061,01	28,6%	22.731	28,5%
Castilla y León	143.741,23	26,6%	17.456	21,9%
Comunidad de Madrid	115.799,66	21,5%	14.403	18,0%
Región de Murcia	111.580,28	20,7%	21.656	27,1%
Comunitat Valenciana	100.286,14	18,6%	17.280	21,7%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Bizkaia	150.827,19	28,0%	20.527	25,7%
Madrid	115.799,66	21,5%	14.403	18,0%
Murcia	111.580,28	20,7%	21.656	27,1%
Álava	105.015,94	19,5%	9.778	12,3%
Ciudad Real	97.870,96	18,1%	10.936	13,7%
Tarragona	90.105,62	16,7%	7.536	9,4%
Burgos	75.109,38	13,9%	7.216	9,0%
Asturias	72.591,22	13,5%	7.016	8,8%
Segovia	69.326,65	12,8%	6.233	7,8%
Zaragoza	60.682,15	11,2%	5.660	7,1%

ONU 1203: COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA

Toneladas totales	432.080,70
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	5,78%
Nº total de viajes	26.104
Nº total de rutas	1.406

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	153.469,52	35,5%	10.129	38,8%
Castilla-La Mancha	130.697,77	30,2%	9.249	35,4%
Comunidad de Madrid	101.316,53	23,4%	4.085	15,6%
Castilla y León	83.081,83	19,2%	5.159	19,8%
Aragón	75.077,17	17,4%	3.621	13,9%
Comunitat Valenciana	69.704,25	16,1%	2.845	10,9%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	101.316,53	23,4%	4.085	15,6%
Bizkaia	100.249,59	23,2%	8.099	31,0%
Navarra	64.736,86	15,0%	4.617	17,7%
Cantabria	64.583,31	14,9%	4.044	15,5%
Murcia	64.421,17	14,9%	2.545	9,7%
Álava	59.218,17	13,7%	4.589	17,6%
Toledo	52.034,87	12,0%	2.117	8,1%
Burgos	46.065,28	10,7%	3.358	12,9%
Zaragoza	45.012,82	10,4%	2.133	8,2%
Alicante	43.261,11	10,0%	1.708	6,5%

ONU 3256: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C

Toneladas totales	240.992,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,23%
Nº total de viajes	8.994
Nº total de rutas	165

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Región de Murcia	178.776,62	74,2%	6.644	73,9%
Castilla-La Mancha	102.994,46	42,7%	3.832	42,6%
Andalucía	76.467,46	31,7%	2.848	31,7%
Galicia	51.255,14	21,3%	1.914	21,3%
Principado de Asturias	43.448,84	18,0%	1.615	18,0%
Comunitat Valenciana	12.915,02	5,4%	503	5,6%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	178.776,62	74,2%	6.644	73,9%
Albacete	101.386,58	42,1%	3.770	41,9%
Cuenca	98.832,00	41,0%	3.668	40,8%
Almería	74.209,72	30,8%	2.756	30,6%
Coruña, A	51.255,14	21,3%	1.914	21,3%
Lugo	51.040,10	21,2%	1.906	21,2%
Asturias	43.448,84	18,0%	1.615	18,0%
Ciudad Real	39.892,76	16,6%	1.483	16,5%
Granada	35.749,50	14,8%	1.330	14,8%
Jaén	28.813,82	12,0%	1.069	11,9%

ONU 1824: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	235.129,94
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,15%
Nº total de viajes	13.434
Nº total de rutas	884

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	155.441,19	66,1%	7.161	53,3%
Aragón	85.156,45	36,2%	6.139	45,7%
Comunitat Valenciana	80.410,26	34,2%	4.240	31,6%
Cantabria	53.874,30	22,9%	2.538	18,9%
Castilla-La Mancha	53.536,95	22,8%	3.639	27,1%
Principado de Asturias	47.040,11	20,0%	2.267	16,9%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	141.243,21	60,1%	6.335	47,2%
Castellón	80.044,19	34,0%	4.070	30,3%
Huesca	79.574,35	33,8%	3.824	28,5%
Lleida	75.819,00	32,2%	3.629	27,0%
Valencia	70.046,30	29,8%	3.787	28,2%
Cantabria	53.874,30	22,9%	2.538	18,9%
Asturias	47.040,11	20,0%	2.267	16,9%
Zaragoza	41.553,37	17,7%	4.262	31,7%
Albacete	39.166,89	16,7%	2.014	15,0%
Murcia	33.115,58	14,1%	1.607	12,0%

ONU 1830: ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido

Toneladas totales	216.935,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,90%
Nº total de viajes	9.235
Nº total de rutas	284

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Principado de Asturias	191.142,54	88,1%	7.809	84,6%
Castilla y León	104.292,19	48,1%	4.300	46,6%
Cantabria	102.688,62	47,3%	4.190	45,4%
País Vasco	92.056,12	42,4%	3.867	41,9%
Comunidad de Madrid	51.124,89	23,6%	2.132	23,1%
Castilla-La Mancha	49.450,73	22,8%	2.106	22,8%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Asturias	191.142,54	88,1%	7.809	84,6%
Cantabria	102.688,62	47,3%	4.190	45,4%
Bizkaia	91.721,00	42,3%	3.805	41,2%
León	63.841,62	29,4%	2.611	28,3%
Zamora	55.859,27	25,7%	2.278	24,7%
Álava	52.218,74	24,1%	2.154	23,3%
Madrid	51.124,89	23,6%	2.132	23,1%
Segovia	48.059,30	22,2%	1.980	21,4%
Valladolid	47.039,31	21,7%	1.926	20,9%
Burgos	46.766,05	21,6%	1.913	20,7%

ONU 3082: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Toneladas totales	210.078,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,81%
Nº total de viajes	24.380
Nº total de rutas	1.363

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	110.971,43	52,8%	4.631	19,0%
Principado de Asturias	102.643,96	48,9%	4.336	17,8%
País Vasco	89.743,75	42,7%	5.691	23,3%
Castilla y León	60.876,31	29,0%	7.527	30,9%
Comunitat Valenciana	38.243,66	18,2%	10.408	42,7%
Cataluña	34.418,90	16,4%	6.387	26,2%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	110.971,43	52,8%	4.631	19,0%
Asturias	102.643,96	48,9%	4.336	17,8%
Bizkaia	85.614,36	40,8%	4.811	19,7%
Álava	35.744,28	17,0%	3.210	13,2%
Valencia	35.210,62	16,8%	10.234	42,0%
Tarragona	32.882,88	15,7%	5.464	22,4%
Barcelona	31.773,99	15,1%	4.745	19,5%
Burgos	31.762,51	15,1%	2.851	11,7%
Castellón	30.944,53	14,7%	4.540	18,6%
Madrid	22.786,87	10,8%	8.734	35,8%

**ONU 1972: METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO
con alta proporción de metano**

Toneladas totales	175.162,87
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,34%
Nº total de viajes	8.895
Nº total de rutas	171

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	130.025,36	74,2%	6.601	74,2%
Región de Murcia	116.807,46	66,7%	5.884	66,1%
Extremadura	48.958,43	28,0%	2.529	28,4%
Castilla-La Mancha	23.893,98	13,6%	1.223	13,7%
Comunitat Valenciana	23.009,25	13,1%	1.164	13,1%
Cataluña	14.702,50	8,4%	749	8,4%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	116.807,46	66,7%	5.884	66,1%
Almería	80.676,64	46,1%	4.045	45,5%
Granada	50.086,18	28,6%	2.510	28,2%
Huelva	49.348,71	28,2%	2.556	28,7%
Badajoz	48.958,43	28,0%	2.529	28,4%
Sevilla	40.753,87	23,3%	2.133	24,0%
Jaén	34.364,24	19,6%	1.719	19,3%
Albacete	22.978,89	13,1%	1.170	13,2%
Alicante	22.334,73	12,8%	1.131	12,7%
Cáceres	16.370,07	9,3%	884	9,9%

ONU 1073: OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	139.067,34
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,86%
Nº total de viajes	5.947
Nº total de rutas	170

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	86.287,41	62,0%	3.791	63,7%
Comunitat Valenciana	76.508,78	55,0%	3.316	55,8%
Castilla-La Mancha	37.440,13	26,9%	1.469	24,7%
Castilla y León	32.821,16	23,6%	1.421	23,9%
Comunidad de Madrid	28.452,10	20,5%	1.117	18,8%
Aragón	18.272,90	<1%	918	15,4%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	85.433,67	61,4%	3.756	63,2%
Castellón	75.648,93	54,4%	3.277	55,1%
Valencia	65.008,82	46,7%	2.793	47,0%
Madrid	28.452,10	20,5%	1.117	18,8%
Guadalajara	24.148,52	17,4%	949	16,0%
Barcelona	22.588,06	16,2%	859	14,4%
Segovia	19.238,92	13,8%	723	12,2%
Bizkaia	17.939,16	12,9%	806	13,6%
Zaragoza	17.419,16	12,5%	883	14,8%
Ávila	16.914,42	12,2%	634	10,7%

ONU 1005: AMONIACO, ANHIDRO

Toneladas totales	88.824,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,19%
Nº total de viajes	3.642
Nº total de rutas	34

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	88.241,67	99,3%	3.559	97,7%
Comunitat Valenciana	85.063,83	95,8%	3.409	93,6%
Cataluña	2.240,42	2,5%	108	3,0%
Castilla y León	1.115,03	1,3%	68	1,9%
Castilla-La Mancha	887,84	1,0%	88	2,4%
Comunidad de Madrid	781,42	0,9%	93	2,6%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	85.063,83	95,8%	3.409	93,6%
Castellón	85.062,73	95,8%	3.405	93,5%
Teruel	84.950,23	95,6%	3.399	93,3%
Huesca	3.311,48	3,7%	160	4,4%
Lleida	2.127,92	2,4%	102	2,8%
Tarragona	2.124,28	2,4%	99	2,7%
Zaragoza	1.183,58	1,3%	59	1,6%
Madrid	781,42	0,9%	93	2,6%
Soria	699,06	0,8%	36	1,0%
Guadalajara	699,06	0,8%	36	1,0%

ONU 1977: NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	88.346,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.996
Nº total de rutas	316

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla-La Mancha	37.525,02	42,5%	1.572	39,3%
Castilla y León	27.927,36	31,6%	1.262	31,6%
Comunidad de Madrid	25.442,05	28,8%	1.089	27,3%
País Vasco	21.633,36	24,5%	993	24,8%
Aragón	18.318,32	20,7%	899	22,5%
Andalucía	17.049,09	19,3%	774	19,4%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Guadalajara	28.357,62	32,1%	1.140	28,5%
Madrid	25.442,05	28,8%	1.089	27,3%
Bizkaia	18.880,49	21,4%	797	19,9%
Zaragoza	16.322,77	18,5%	771	19,3%
Murcia	14.150,63	16,0%	586	14,7%
Soria	12.503,66	14,2%	504	12,6%
Barcelona	12.254,58	13,9%	578	14,5%
Badajoz	11.924,03	13,5%	539	13,5%
Tarragona	11.826,21	13,4%	656	16,4%
Huesca	11.421,84	12,9%	602	15,1%

ONU 3257: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C

Toneladas totales	87.965,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.449
Nº total de rutas	75

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	52.586,42	59,8%	2.083	60,4%
Galicia	35.415,34	40,3%	1.364	39,6%
Principado de Asturias	32.305,20	36,7%	1.245	36,1%
Cantabria	29.193,32	33,2%	1.145	33,2%
Castilla y León	28.372,88	32,3%	1.132	32,8%
Comunidad Foral de Navarra	12.383,24	14,1%	499	14,5%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Bizkaia	51.637,60	58,7%	2.038	59,1%
Lugo	33.850,68	38,5%	1.302	37,8%
Asturias	32.305,20	36,7%	1.245	36,1%
Cantabria	29.193,32	33,2%	1.145	33,2%
Álava	25.690,08	29,2%	1.028	29,8%
Coruña, A	22.387,34	25,5%	858	24,9%
Burgos	16.646,20	18,9%	669	19,4%
Navarra	12.383,24	14,1%	499	14,5%
León	8.975,52	10,2%	351	10,2%
Zamora	6.155,48	7,0%	241	7,0%

ONU 1791: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	76.182,73
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,02%
Nº total de viajes	6.868
Nº total de rutas	704

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	46.115,44	60,5%	2.538	37,0%
Comunitat Valenciana	39.308,30	51,6%	2.460	35,8%
Castilla-La Mancha	24.731,54	32,5%	2.328	33,9%
Aragón	16.593,77	21,8%	2.500	36,4%
Región de Murcia	12.902,04	16,9%	740	10,8%
Castilla y León	12.627,08	16,6%	1.776	25,9%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	42.153,91	55,3%	2.101	30,6%
Castellón	38.857,55	51,0%	2.209	32,2%
Valencia	38.086,55	50,0%	2.361	34,4%
Huesca	15.725,36	20,6%	1.101	16,0%
Albacete	14.588,78	19,1%	900	13,1%
Alicante	14.404,94	18,9%	946	13,8%
Zaragoza	13.416,90	17,6%	2.275	33,1%
Murcia	12.902,04	16,9%	740	10,8%
Badajoz	8.813,71	11,6%	995	14,5%
Lleida	7.553,85	9,9%	693	10,1%

ONU 2187: DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	73.758,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,99%
Nº total de viajes	3.044
Nº total de rutas	247

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla-La Mancha	36.745,09	49,8%	1.488	48,9%
Cataluña	29.262,90	39,7%	1.227	40,3%
Castilla y León	28.546,34	38,7%	1.131	37,2%
Galicia	27.331,50	37,1%	1.058	34,8%
Comunitat Valenciana	25.567,09	34,7%	1.057	34,7%
Comunidad de Madrid	21.357,76	29,0%	841	27,6%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Ciudad Real	36.144,75	49,0%	1.438	47,2%
Albacete	25.048,20	34,0%	984	32,3%
Barcelona	24.734,38	33,5%	928	30,5%
Cuenca	24.733,98	33,5%	950	31,2%
Valencia	23.938,99	32,5%	984	32,3%
Lugo	21.822,91	29,6%	849	27,9%
Coruña, A	21.815,15	29,6%	847	27,8%
Madrid	21.357,76	29,0%	841	27,6%
Tarragona	20.300,59	27,5%	888	29,2%
León	20.132,78	27,3%	772	25,4%

ONU 1789: ÁCIDO CLORHÍDRICO

Toneladas totales	71.816,15
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,96%
Nº total de viajes	8.501
Nº total de rutas	750

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	54.858,70	76,4%	4.001	47,1%
Castilla-La Mancha	38.461,27	53,6%	4.400	51,8%
Aragón	35.900,48	50,0%	6.238	73,4%
Castilla y León	31.004,66	43,2%	4.038	47,5%
Comunidad de Madrid	29.496,42	41,1%	3.595	42,3%
Comunitat Valenciana	21.661,06	30,2%	2.274	26,7%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	54.617,13	76,1%	3.782	44,5%
Zaragoza	34.935,27	48,6%	6.114	71,9%
Huesca	34.128,34	47,5%	2.899	34,1%
Lleida	33.617,39	46,8%	2.852	33,5%
Madrid	29.496,42	41,1%	3.595	42,3%
Soria	23.371,80	32,5%	3.116	36,7%
Guadalajara	23.360,78	32,5%	3.081	36,2%
Valencia	21.592,89	30,1%	2.244	26,4%
Castellón	21.387,19	29,8%	2.136	25,1%
Asturias	10.992,09	15,3%	561	6,6%

ONU 3077: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Toneladas totales	50.862,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,68%
Nº total de viajes	22.272
Nº total de rutas	1.498

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	19.825,56	39,0%	9.191	41,3%
Cataluña	16.857,95	33,1%	8.360	37,5%
Castilla y León	15.465,26	30,4%	6.869	30,8%
Principado de Asturias	11.664,33	22,9%	631	2,8%
Cantabria	11.556,94	22,7%	912	4,1%
País Vasco	11.550,39	22,7%	2.461	11,0%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Barcelona	15.937,37	31,3%	7.652	34,4%
Valencia	14.525,90	28,6%	8.849	39,7%
Castellón	13.437,42	26,4%	4.970	22,3%
Tarragona	12.994,62	25,5%	3.999	18,0%
Asturias	11.664,33	22,9%	631	2,8%
Cantabria	11.556,94	22,7%	912	4,1%
León	10.194,44	20,0%	1.324	5,9%
Girona	9.642,61	19,0%	3.889	17,5%
Bizkaia	8.327,95	16,4%	1.047	4,7%
Álava	7.529,70	14,8%	1.899	8,5%

ONU 1230: METANOL

Toneladas totales	35.241,51
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,47%
Nº total de viajes	2.629
Nº total de rutas	259

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	20.106,65	57,1%	1.480	56,3%
Comunitat Valenciana	18.899,08	53,6%	1.057	40,2%
Castilla-La Mancha	18.782,15	53,3%	1.310	49,8%
Aragón	12.458,32	35,4%	1.205	45,8%
Castilla y León	11.455,63	32,5%	1.107	42,1%
Comunidad de Madrid	8.806,02	25,0%	835	31,8%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Valencia	18.492,42	52,5%	1.002	38,1%
Tarragona	16.633,69	47,2%	1.253	47,7%
Barcelona	13.006,20	36,9%	1.173	44,6%
Zaragoza	11.280,16	32,0%	1.155	43,9%
Castellón	10.880,00	30,9%	663	25,2%
Huesca	10.590,89	30,1%	927	35,3%
Lleida	10.434,41	29,6%	919	35,0%
Albacete	9.034,39	25,6%	497	18,9%
Madrid	8.806,02	25,0%	835	31,8%
Cuenca	7.090,72	20,1%	385	14,6%

ONU 1402: CARBURO CÁLCICO

Toneladas totales	32.050,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,43%
Nº total de viajes	1.606
Nº total de rutas	32

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	32.050,13	100,0%	1.606	100,0%
País Vasco	16.146,55	50,4%	778	48,4%
Comunidad Foral de Navarra	16.146,55	50,4%	778	48,4%
Cataluña	15.549,79	48,5%	809	50,4%
Cantabria	7.586,39	23,7%	340	21,2%
Principado de Asturias	6.228,00	19,4%	239	14,9%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	32.050,13	100,0%	1.606	100,0%
Zaragoza	16.501,21	51,5%	798	49,7%
Navarra	16.146,55	50,4%	778	48,4%
Lleida	15.549,79	48,5%	809	50,4%
Barcelona	15.543,97	48,5%	807	50,2%
Álava	13.446,88	42,0%	644	40,1%
Bizkaia	7.640,93	23,8%	353	22,0%
Cantabria	7.586,39	23,7%	340	21,2%
Girona	6.628,10	20,7%	339	21,1%
Asturias	6.228,00	19,4%	239	14,9%

ONU 1495: CLORATO SÓDICO

Toneladas totales	28.908,05
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,39%
Nº total de viajes	1.280
Nº total de rutas	9

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	28.618,16	99,0%	1.262	98,7%
Aragón	23.603,05	81,6%	1.014	79,3%
Comunidad Foral de Navarra	23.478,16	81,2%	1.005	78,6%
Principado de Asturias	20.581,34	71,2%	954	74,5%
Cantabria	20.416,34	70,6%	945	73,9%
Castilla y León	8.201,82	28,4%	317	24,8%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	23.603,05	81,6%	1.014	79,3%
Zaragoza	23.478,19	81,2%	1.006	78,6%
Navarra	23.478,16	81,2%	1.005	78,6%
Álava	23.478,16	81,2%	1.005	78,6%
Asturias	20.581,34	71,2%	954	74,5%
Bizkaia	20.416,34	70,6%	945	73,9%
Cantabria	20.416,34	70,6%	945	73,9%
Palencia	8.201,82	28,4%	317	24,8%
Burgos	8.201,82	28,4%	317	24,8%
Salamanca	8.201,82	28,4%	317	24,8%

ONU 2312: FENOL FUNDIDO

Toneladas totales	27.390,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,37%
Nº total de viajes	1.120
Nº total de rutas	16

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	26.474,74	96,7%	1.082	96,7%
Castilla y León	15.605,21	57,0%	639	57,1%
Extremadura	14.808,71	54,1%	606	54,1%
Castilla-La Mancha	12.017,87	43,9%	490	43,8%
Comunitat Valenciana	11.493,77	42,0%	469	41,9%
País Vasco	7.121,89	26,0%	289	25,8%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huelva	26.474,74	96,7%	1.082	96,7%
Sevilla	26.474,74	96,7%	1.082	96,7%
Badajoz	14.808,71	54,1%	606	54,1%
Cáceres	14.808,71	54,1%	606	54,1%
Salamanca	14.165,75	51,7%	580	51,8%
Zamora	14.165,75	51,7%	580	51,8%
Valencia	11.493,77	42,0%	469	41,9%
Ciudad Real	11.374,91	41,5%	464	41,5%
Córdoba	11.374,91	41,5%	464	41,5%
Cuenca	11.167,77	40,8%	455	40,7%

5.4. Fichas resumen de las principales Mercancías Peligrosas con principales carreteras de la RIMP

**ONU 1202: GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL
PARA CALDEO, LIGERO (punto de inflamación no sobrepase los 60° C)**

Toneladas totales	3.791.751,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	50,74%
Nº total de viajes	155.284
Nº total de rutas	2.172

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	768.566,15	33.722
M-45	Autovía	Madrid	630.513,93	23.907
R-5	Autopista	Madrid	488.486,13	18.540
CT-34	Autovía	Murcia	464.232,62	17.358
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	444.075,26	18.272
R-5	Autopista	Valencia	353.497,72	13.419
A-7 E-15	Autovía	Murcia	332.249,87	12.412
A-30	Autovía	Álava	311.303,83	11.643
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	296.916,05	14.112
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	296.916,05	14.112
AP-8	Autopista	Álava	296.896,44	14.115
AP-68 E-804	Autopista	Navarra	296.812,36	14.107
A-8 E-70	Autopista	La Rioja	296.812,36	14.107
AP-1 E-05	Autopista	Burgos	282.729,48	12.184
AP-15	Autopista	Lleida	278.220,06	11.020
AP-68 E-804	Autopista	Zaragoza	261.107,70	10.302
AP-68 E-804	Autopista	Navarra	261.085,04	10.301
AP-68 E-804	Autopista	Madrid	261.085,04	10.301
AP-15	Autopista	Toledo	253.109,64	9.914
A-2	Autovía	Cantabria	253.073,84	9.799
A-21	Autovía	Madrid	248.506,39	9.472
A-7 E-15	Autovía	Huesca	248.396,73	9.275
A-7 E-15	Autovía	Lleida	248.237,62	9.264
A-21	Autovía	Navarra	240.609,23	9.191
A-5 E-90	Autovía	Gipuzkoa	237.388,26	8.950
A-5 E-90	Autovía	Guadalajara	237.388,26	8.950
R-5	Autopista	Gipuzkoa	237.364,82	8.949
A-8	Autovía	Valencia	232.221,04	9.798
A-2 E-90	Autovía	Cuenca	224.293,65	8.572
AP-68 E-804	Autopista	Gipuzkoa	217.243,54	8.617

ONU 1965: MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C

Toneladas totales	539.523,84
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	7,22%
Nº total de viajes	79.805
Nº total de rutas	2.686

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	150.827,19	20.527
M-45	Autovía	Murcia	110.107,51	21.560
R-5	Autopista	Madrid	104.507,52	12.149
CT-34	Autovía	Bizkaia	102.855,21	9.646
A-8 E-70	Autovía	Álava	102.840,71	9.626
R-5	Autopista	Bizkaia	102.840,71	9.626
A-7 E-15	Autovía	Ciudad Real	97.121,61	10.760
A-30	Autovía	Ciudad Real	83.622,39	9.263
AP-68 E-804	Autopista	Ciudad Real	83.622,39	9.263
AP-68 E-804	Autopista	Tarragona	78.239,28	6.848
AP-8	Autopista	Ciudad Real	62.517,03	6.327
AP-68 E-804	Autopista	Ciudad Real	62.510,58	6.323
A-8 E-70	Autopista	Murcia	60.949,68	7.938
AP-1 E-05	Autopista	Asturias	60.476,27	5.974
AP-15	Autopista	Álava	53.485,20	3.807
AP-68 E-804	Autopista	Álava	53.485,20	3.807
AP-68 E-804	Autopista	Burgos	53.383,67	3.770
AP-68 E-804	Autopista	Burgos	52.580,26	3.531
AP-15	Autopista	Tarragona	50.380,92	5.154
A-2	Autovía	Tarragona	50.364,73	5.151
A-21	Autovía	Lleida	50.364,73	5.151
A-7 E-15	Autovía	Alicante	49.157,84	13.622
A-7 E-15	Autovía	Murcia	49.157,84	13.622
A-21	Autovía	Murcia	49.157,84	13.622
A-5 E-90	Autovía	Madrid	48.949,42	7.541
A-5 E-90	Autovía	Cantabria	46.819,61	10.024
R-5	Autopista	Burgos	43.014,09	2.371
A-8	Autovía	Alicante	42.287,24	12.171
A-2 E-90	Autovía	Segovia	41.797,10	2.183
AP-68 E-804	Autopista	Madrid	41.649,88	2.195

ONU 1203: COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA

Toneladas totales	432.080,70
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	5,78%
Nº total de viajes	26.104
Nº total de rutas	1.406

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	100.197,21	8.088
M-45	Autovía	Madrid	70.183,88	2.764
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	64.535,71	4.038
CT-34	Autovía	Murcia	59.605,01	2.309
R-5	Autopista	Madrid	49.369,29	1.949
R-5	Autopista	Madrid	43.403,65	1.716
AP-15	Autopista	Navarra	39.243,03	2.311
AP-7	Autopista	Alicante	34.407,62	1.320
AP-7	Autopista	Murcia	34.398,22	1.319
AP-7	Autopista	Murcia	34.271,93	1.309
CT-32	Autovía	Murcia	34.241,96	1.305
AP-1 E-05	Autopista	Álava	32.864,92	1.898
AP-68 E-804	Autopista	Álava	32.503,22	1.946
AP-68 E-804	Autopista	Burgos	32.503,22	1.946
AP-68 E-804	Autopista	La Rioja	32.503,22	1.946
A-21	Autovía	Zaragoza	31.587,81	1.467
AP-68 E-804	Autopista	Álava	31.177,55	3.510
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	31.177,55	3.510
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	31.170,29	3.507
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	31.170,29	3.507
AP-8	Autopista	Bizkaia	31.168,14	3.506
AP-15	Autopista	Navarra	31.040,05	1.713
A-21	Autovía	Navarra	31.036,95	1.498
AP-68 E-804	Autopista	La Rioja	27.465,66	1.730
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	26.620,49	1.188
A-8	Autovía	Cantabria	26.475,20	2.148
A-2	Autovía	Lleida	26.306,37	1.517
A-15	Autovía	Navarra	25.765,76	1.032
A-15	Autovía	Gipuzkoa	25.729,77	1.024
S-30	Autovía	Cantabria	25.466,90	1.116

ONU 3256: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., con un punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación e inferior a 100 °C

Toneladas totales	240.992,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,23%
Nº total de viajes	8.994
Nº total de rutas	165

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
CT-34	Autovía	Murcia	175.919,46	6.534
A-30	Autovía	Murcia	171.316,54	6.358
A-7 E-15	Autovía	Murcia	101.327,86	3.764
MU-30	Autovía	Murcia	100.098,68	3.716
A-30	Autovía	Albacete	98.878,70	3.670
A-31	Autovía	Albacete	98.878,70	3.670
MU-31	Autovía	Murcia	98.878,70	3.670
AP-36	Autopista	Albacete	66.355,18	2.463
AP-36	Autopista	Cuenca	66.355,18	2.463
A-43	Autopista	Cuenca	65.801,26	2.441
A-43	Autovía	Albacete	65.801,26	2.441
AC-10	Autovía	Coruña, A	51.255,14	1.914
AC-11	Autovía	Coruña, A	51.255,14	1.914
AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	51.255,14	1.914
A-6	Autovía	Coruña, A	51.040,10	1.906
A-6	Autovía	Lugo	51.040,10	1.906
A-8 E-70	Autovía	Lugo	43.260,62	1.607
A-8 E-70	Autovía	Asturias	43.260,62	1.607
A-43	Autovía	Ciudad Real	38.592,92	1.433
CM-42	Autovía	Ciudad Real	38.498,92	1.429
AP-7	Autopista	Almería	38.460,22	1.426
AP-7	Autopista	Murcia	38.460,22	1.426
A-91	Autovía	Murcia	35.749,50	1.330
A-7 E-15 N-340	Autovía	Murcia	35.749,50	1.330
A-92N	Autovía	Almería	35.749,50	1.330
A-92N	Autovía	Granada	35.749,50	1.330
A-92	Autovía	Granada	35.645,86	1.326
RM-2	Autovía	Murcia	33.977,62	1.262
A-31	Autovía	Cuenca	32.242,26	1.196
A-3 E-901	Autovía	Cuenca	32.242,26	1.196

ONU 1824: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	235.129,94
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	3,15%
Nº total de viajes	13.434
Nº total de rutas	884

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	79.834,93	3.604
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	79.819,97	3.595
C-12	Autonómica	Tarragona	79.060,29	3.334
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	69.456,27	3.147
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	61.621,01	2.803
A-22	Autovía	Huesca	60.197,45	2.716
N-240	Nacional	Huesca	56.876,22	2.437
A-23 E-07	Autovía	Huesca	56.773,52	2.403
A-23	Autovía	Huesca	56.773,52	2.403
N-330 E-07	Nacional	Huesca	56.773,52	2.403
C-12	Autopista	Lleida	56.685,69	2.333
A-22	Autovía	Lleida	56.442,01	2.520
A-7 E-15	Autovía	Valencia	50.372,99	2.910
A-2	Autovía	Lleida	48.506,97	2.075
A-8 E-70	Autovía	Asturias	43.063,47	1.977
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	42.363,21	2.026
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	32.520,27	1.568
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	28.099,44	1.364
AP-68 E-804	Autopista	Álava	28.077,56	1.367
AP-8	Autopista	Bizkaia	27.717,36	1.324
A-7	Autovía	Valencia	26.850,72	1.413
A-35	Autovía	Valencia	24.601,32	1.208
C-44	Autonómica	Tarragona	24.591,42	1.154
A-35	Autovía	Albacete	24.575,76	1.207
A-31	Autovía	Albacete	24.391,56	1.199
A-31	Autovía	Alicante	24.391,56	1.199
A-7	Autovía	Alicante	24.055,65	1.176
A-7 E-15	Autovía	Alicante	24.055,65	1.176
A-70	Autovía	Alicante	24.054,57	1.166
CV-10	Autovía	Castellón	19.432,42	779

ONU 1830: ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido

Toneladas totales	216.935,08
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,90%
Nº total de viajes	9.235
Nº total de rutas	284

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autovía	Asturias	191.085,43	7.780
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	102.638,32	4.187
A-8	Autovía	Cantabria	101.086,66	4.119
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	90.579,41	3.730
AP-66	Autopista	León	63.298,59	2.579
A-66	Autovía	Asturias	63.293,85	2.588
AP-66	Autopista	Asturias	63.274,65	2.578
A-66	Autovía	León	63.253,60	2.575
AP-8	Autopista	Bizkaia	60.146,01	2.519
A-66	Autovía	Zamora	55.577,02	2.263
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	51.898,82	2.120
AP-68 E-804	Autopista	Álava	51.898,82	2.120
A-6	Autovía	Zamora	47.714,76	1.954
A-6	Autovía	Valladolid	46.992,52	1.921
AP-6	Autopista	Ávila	46.315,23	1.887
AP-6	Autopista	Segovia	46.315,23	1.887
A-6	Autovía	Ávila	46.315,23	1.887
A-6	Autovía	Segovia	46.315,23	1.887
AP-6	Autopista	Madrid	46.305,94	1.882
A-6	Autovía	Madrid	46.305,94	1.882
M-50	Autovía	Madrid	41.189,58	1.672
A-4 E-05	Autovía	Madrid	40.052,25	1.628
A-4 E-05	Autovía	Toledo	35.433,61	1.444
N-637	Autovía	Bizkaia	29.011,85	1.160
A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	28.178,90	1.129
A-8 E-70	Autovía	Lugo	27.806,47	1.162
A-8	Autopista	Gipuzkoa	27.765,89	1.123
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	20.865,52	854
AP-1 E-05	Autopista	Álava	20.605,92	844
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	20.602,42	843

ONU 3082: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Toneladas totales	210.078,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,81%
Nº total de viajes	24.380
Nº total de rutas	1.363

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	96.204,54	3.966
A-8 E-70	Autovía	Asturias	96.028,96	3.953
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	82.421,98	3.522
A-66	Autovía	Asturias	72.845,37	3.050
A-64	Autovía	Asturias	72.332,80	2.935
A-67	Autovía	Cantabria	61.288,43	2.483
A-8	Autovía	Cantabria	49.225,39	2.079
AP-68 E-804	Autopista	Álava	31.898,82	2.565
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	31.898,82	2.565
AP-8	Autopista	Bizkaia	31.142,64	1.526
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	30.494,86	3.887
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	30.494,86	3.887
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	30.205,21	3.706
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	27.202,92	4.262
A-7 E-15	Autovía	Valencia	26.136,49	5.448
A-2	Autovía	Barcelona	24.256,59	2.325
N-IIa	Nacional	Barcelona	23.916,00	2.002
AP-1 E-05	Autopista	Álava	18.994,68	2.090
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	18.907,06	2.065
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	18.496,68	1.960
A-4 E-05	Autovía	Madrid	15.268,99	6.577
AP-7 E-15	Autopista	Alicante	14.554,42	580
A-6	Autovía	Zamora	13.315,14	1.295
A-1 E-05 E-80	Autovía	Burgos	13.296,13	1.854
AP-68 E-804	Autopista	La Rioja	13.212,17	811
AP-68 E-804	Autopista	Burgos	13.200,19	767
A-4	Autovía	Sevilla	12.462,71	1.308
A-8	Autopista	Gipuzkoa	11.799,50	724
A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	11.784,29	560
A-5 E-90	Autovía	Badajoz	11.541,69	1.899

**ONU 1972: METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO
con alta proporción de metano**

Toneladas totales	175.162,87
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	2,34%
Nº total de viajes	8.895
Nº total de rutas	171

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
CT-34	Autovía	Murcia	115.976,20	5.843
A-30	Autovía	Murcia	94.703,91	4.765
A-7 E-15 N-340	Autovía	Murcia	50.086,18	2.510
A-92N	Autovía	Almería	50.086,18	2.510
A-7 E-15	Autovía	Murcia	50.086,18	2.510
A-91	Autovía	Murcia	50.086,18	2.510
RM-2	Autovía	Murcia	50.086,18	2.510
A-92N	Autovía	Granada	50.086,18	2.510
A-92	Autovía	Granada	42.779,70	2.143
A-49-E-01	Autovía	Sevilla	40.747,29	2.132
A-49 E-01	Autovía	Huelva	40.747,29	2.132
A-49 E-01	Autovía	Sevilla	40.747,29	2.132
A-66 E-803	Autovía	Sevilla	40.363,59	2.106
A-66 E-803	Autovía	Badajoz	40.357,01	2.105
SE-30	Autovía	Sevilla	40.357,01	2.105
A-66 E-803	Autovía	Huelva	40.357,01	2.105
A-44 E-902 N-323	Autovía	Jaén	34.133,06	1.707
A-316	Autovía	Jaén	34.133,06	1.707
A-32	Autovía	Jaén	34.133,06	1.707
A-44 E-902 N-323	Autovía	Granada	34.133,06	1.707
AP-7	Autopista	Almería	30.590,46	1.535
AP-7	Autopista	Murcia	30.590,46	1.535
A-5 E-90	Autovía	Badajoz	29.937,72	1.569
A-7 E-15 N-340	Autovía	Almería	22.025,42	1.106
CT-32	Autovía	Murcia	21.272,29	1.078
AP-7	Autopista	Alicante	21.272,29	1.078
A-7 E-15	Autovía	Alicante	19.086,55	963
A-70	Autovía	Alicante	18.945,11	955
A-7	Autovía	Alicante	17.193,51	866
N-430	Nacional	Badajoz	16.220,75	881

ONU 1073: OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	139.067,34
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,86%
Nº total de viajes	5.947
Nº total de rutas	170

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	74.124,05	3.214
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	74.124,05	3.214
A-27	Autovía	Tarragona	63.699,34	2.932
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	63.366,24	2.720
CV-10	Autovía	Castellón	60.729,40	2.605
A-7	Autovía	Castellón	60.729,40	2.605
A-7	Autovía	Valencia	60.729,40	2.605
R-2	Autopista	Guadalajara	24.130,80	948
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	21.734,32	824
A-6	Autovía	Madrid	18.429,03	692
AP-6	Autopista	Madrid	18.429,03	692
R-2	Autopista	Madrid	18.309,23	726
AP-6	Autopista	Segovia	17.951,51	674
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	17.939,16	806
N-IIa	Nacional	Barcelona	16.711,85	632
M-50	Autovía	Madrid	15.772,55	608
A-30	Autovía	Murcia	15.767,20	599
M-45	Autovía	Madrid	14.846,49	568
A-6	Autovía	Valladolid	14.773,11	551
AP-6	Autopista	Ávila	14.634,19	548
A-6	Autovía	Ávila	14.560,34	543
A-6	Autovía	Segovia	14.560,34	543
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	11.553,10	455
AP-2 E-90	Autopista	Zaragoza	11.365,65	545
AP-2 E-90	Autopista	Huesca	11.309,62	542
AP-2 E-90	Autopista	Tarragona	11.309,62	542
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	11.309,62	542
M-40	Autovía	Madrid	10.296,20	390
A-4 E-05	Autovía	Madrid	10.214,66	386
A-7 E-15	Autovía	Murcia	10.163,20	384

ONU 1005: AMONIACO, ANHIDRO

Toneladas totales	88.824,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,19%
Nº total de viajes	3.642
Nº total de rutas	34

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	85.042,67	3.404
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	85.042,67	3.404
A-23	Autovía	Teruel	84.950,23	3.399
A-23	Autovía	Castellón	84.950,23	3.399
A-23	Autovía	Valencia	84.950,23	3.399
N-340	Nacional	Castellón	84.930,17	3.398
CS-22	Autonómica	Castellón	84.930,17	3.398
N-420a	Nacional	Teruel	17.125,56	685
N-330 E-07	Nacional	Huesca	3.311,48	160
A-23 E-07	Autovía	Huesca	2.847,02	138
A-23	Autovía	Huesca	2.847,02	138
N-240	Nacional	Huesca	2.127,92	102
A-22	Autovía	Huesca	2.127,92	102
A-22	Autovía	Lleida	2.107,98	101
A-2	Autovía	Lleida	2.011,78	93
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	2.011,78	93
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	1.374,70	65
C-12	Autopista	Lleida	1.262,20	59
C-12	Autonómica	Tarragona	1.262,20	59
C-44	Autonómica	Tarragona	1.262,20	59
A-27	Autovía	Tarragona	749,58	34
AP-2 E-90	Autopista	Tarragona	749,58	34
A-23 E-07	Autovía	Zaragoza	719,10	36
M-50	Autovía	Madrid	699,13	37
A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	699,06	36
A-2 E-90	Autovía	Soria	699,06	36
A-2 E-90	Autovía	Madrid	699,06	36
A-2 E-90	Autovía	Guadalajara	699,06	36
R-3	Autopista	Madrid	699,05	36
AP-2 E-90	Autopista	Zaragoza	699,04	35

ONU 1977: NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	88.346,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.996
Nº total de rutas	316

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
R-2	Autopista	Guadalajara	27.499,97	1.096
M-45	Autovía	Madrid	19.223,39	814
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	18.138,80	764
M-50	Autovía	Madrid	16.043,87	645
R-2	Autopista	Madrid	15.827,17	634
A-30	Autovía	Murcia	13.957,50	542
A-2 E-90	Autovía	Soria	12.403,06	497
A-2 E-90	Autovía	Guadalajara	12.403,06	497
A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	11.781,34	463
A-66 E-803	Autovía	Huelva	10.503,18	467
A-66 E-803	Autovía	Sevilla	10.503,18	467
A-66 E-803	Autovía	Badajoz	10.503,18	467
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	9.634,24	384
A-49-E-01	Autovía	Sevilla	8.759,52	399
AP-68 E-804	Autopista	Álava	8.645,01	390
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	8.645,01	390
AP-8	Autopista	Bizkaia	8.538,02	384
N-432	Nacional	Badajoz	8.396,11	365
SE-20	Autovía	Sevilla	8.310,04	379
SE-30	Autovía	Sevilla	8.310,04	379
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	7.924,92	324
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	7.861,75	320
N-435	Nacional	Badajoz	7.378,85	290
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	6.825,61	333
AP-2 E-90	Autopista	Tarragona	6.806,67	332
A-2	Autovía	Barcelona	6.345,35	327
AP-2 E-90	Autopista	Zaragoza	5.897,59	252
AP-1 E-05	Autopista	Álava	5.846,55	321
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	5.846,55	321
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	5.846,55	321

ONU 3257: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C

Toneladas totales	87.965,50
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	3.449
Nº total de rutas	75

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	51.637,60	2.038
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	29.031,16	1.138
A-66	Autovía	Asturias	28.456,62	1.095
A-8 E-70	Autovía	Asturias	26.638,92	1.020
A-8 E-70	Autovía	Lugo	25.949,28	993
AP-8	Autopista	Bizkaia	24.793,74	985
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	24.741,26	983
AP-68 E-804	Autopista	Álava	24.741,26	983
A-6	Autovía	Coruña, A	20.822,68	796
A-6	Autovía	Lugo	20.822,68	796
S-30	Autovía	Cantabria	19.392,42	756
A-67	Autovía	Cantabria	17.319,26	674
AG-55	Autopista	Coruña, A	13.489,34	528
AC-14	Autovía	Coruña, A	13.489,34	528
AP-1 E-05	Autopista	Álava	11.633,82	471
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	11.608,02	470
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	11.141,26	451
A-1 E-05	Autovía	Navarra	9.993,00	404
A-8	Autovía	Cantabria	9.664,32	383
A-1 E-05 E-80	Autovía	Burgos	9.600,36	389
N-622	Autovía	Álava	9.069,98	360
AP-9 E-01	Autopista	Coruña, A	8.898,00	330
AC-10	Autovía	Coruña, A	8.898,00	330
AC-11	Autovía	Coruña, A	8.898,00	330
A-6	Autovía	León	8.057,32	315
A-64	Autovía	Asturias	6.417,02	254
A-10	Autovía	Navarra	5.943,64	235
A-15	Autovía	Navarra	5.943,64	235
AP-15	Autopista	Navarra	5.943,64	235
AP-68 E-804	Autopista	Burgos	5.012,08	198

ONU 1791: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN

Toneladas totales	76.182,73
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,02%
Nº total de viajes	6.868
Nº total de rutas	704

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	38.690,67	1.858
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	38.690,67	1.858
A-7 E-15	Autovía	Valencia	37.993,89	2.265
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	37.749,79	2.189
C-12	Autonómica	Tarragona	30.751,39	1.371
C-44	Autonómica	Tarragona	28.628,51	1.280
A-7	Autovía	Valencia	14.732,94	931
A-35	Autovía	Valencia	13.361,41	783
A-35	Autovía	Albacete	13.360,83	777
A-31	Autovía	Albacete	13.356,18	772
A-31	Autovía	Alicante	13.356,18	772
A-7	Autovía	Alicante	13.351,60	763
A-7 E-15	Autovía	Alicante	13.351,60	763
A-70	Autovía	Alicante	13.351,48	760
A-7 E-15	Autovía	Murcia	9.372,76	556
N-330 E-07	Nacional	Huesca	8.684,62	417
A-3 E-901	Autovía	Valencia	8.032,25	515
A-66 E-803	Autovía	Sevilla	5.920,36	701
A-66 E-803	Autovía	Huelva	5.920,36	701
A-66 E-803	Autovía	Badajoz	5.920,36	701
N-432	Nacional	Badajoz	5.899,33	739
A-21	Autovía	Navarra	5.889,13	286
N-260	Nacional	Huesca	5.888,38	283
N-240	Nacional	Zaragoza	5.888,38	283
A-21	Autovía	Zaragoza	5.888,38	283
A-23	Autovía	Huesca	5.888,38	283
N-240	Nacional	Huesca	5.888,38	283
AP-9 E-01	Autopista	Pontevedra	5.391,59	386
A-8 E-70	Autovía	Asturias	5.379,83	401
AP-15	Autopista	Navarra	4.940,19	362

ONU 2187: DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO

Toneladas totales	73.758,29
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,99%
Nº total de viajes	3.044
Nº total de rutas	247

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
CM-4134	Autonómica	Ciudad Real	35.445,34	1.408
N-420	Nacional	Ciudad Real	34.874,64	1.384
CM-413	Autonómica	Ciudad Real	34.874,64	1.384
A-41	Autovía	Ciudad Real	33.845,36	1.330
A-43	Autovía	Ciudad Real	33.845,36	1.330
A-43	Autovía	Albacete	24.716,40	948
A-43	Autopista	Cuenca	24.716,40	948
A-2	Autovía	Barcelona	24.325,66	905
A-6	Autovía	Coruña, A	21.805,91	846
A-6	Autovía	Lugo	21.805,91	846
AC-14	Autovía	Coruña, A	21.760,54	842
AG-55	Autopista	Coruña, A	21.760,54	842
A-3 E-901	Autovía	Valencia	21.706,73	823
A-3 E-901	Autovía	Cuenca	21.661,34	821
A-6	Autovía	León	20.084,30	769
M-45	Autovía	Madrid	19.652,52	745
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	18.626,44	741
A-6	Autovía	Zamora	18.260,90	696
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	17.360,44	732
A-7 E-15	Autovía	Valencia	17.213,74	712
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	17.003,91	706
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	15.772,08	589
N-IIa	Nacional	Barcelona	15.489,46	575
AP-6	Autopista	Madrid	13.383,89	513
A-6	Autovía	Madrid	13.383,89	513
AP-6	Autopista	Segovia	13.383,89	513
AP-6	Autopista	Ávila	13.221,77	506
A-6	Autovía	Valladolid	13.166,96	504
A-6	Autovía	Segovia	12.840,17	485
A-6	Autovía	Ávila	12.840,17	485

ONU 1789: ÁCIDO CLORHÍDRICO

Toneladas totales	71.816,15
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,96%
Nº total de viajes	8.501
Nº total de rutas	750

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
C-12	Autonómica	Tarragona	44.941,25	2.696
C-44	Autonómica	Tarragona	41.933,10	2.571
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	39.100,38	2.629
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	33.377,02	2.634
C-12	Autopista	Lleida	32.920,39	2.171
AP-2 E-90	Autopista	Zaragoza	29.441,15	4.412
AP-2 E-90	Autopista	Huesca	29.337,36	2.471
A-2 E-90	Autovía	Soria	23.360,78	3.081
A-2 E-90	Autovía	Guadalajara	23.360,78	3.081
M-50	Autovía	Madrid	23.329,56	2.900
A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	23.329,51	3.092
A-2 E-90	Autovía	Madrid	23.318,64	2.931
M-45	Autovía	Madrid	21.727,63	1.897
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	21.272,63	1.195
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	21.221,03	1.974
A-7 E-15	Autovía	Valencia	19.825,96	2.001
A-8 E-70	Autovía	Asturias	10.388,82	472
A-3 E-901	Autovía	Valencia	8.280,26	621
A-7	Autovía	Valencia	8.242,73	795
A-7 E-15	Autovía	Alicante	8.114,25	588
A-35	Autovía	Valencia	8.114,07	658
A-35	Autovía	Albacete	8.113,63	653
A-31	Autovía	Alicante	8.108,78	641
A-31	Autovía	Albacete	8.108,78	641
A-7	Autovía	Alicante	8.102,60	588
A-70	Autovía	Alicante	8.101,53	575
AP-68 E-804	Autopista	Zaragoza	7.662,13	4.199
AP-7	Autopista	Alicante	7.481,05	350
AP-7	Autopista	Murcia	7.480,68	345
CT-32	Autovía	Murcia	7.480,37	341

ONU 3077: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Toneladas totales	50.862,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,68%
Nº total de viajes	22.272
Nº total de rutas	1.498

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	12.587,64	5.621
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	12.499,76	2.150
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	12.287,59	3.360
A-66	Autovía	Asturias	11.648,84	576
AP-7 E-15	Autopista	Girona	9.572,53	3.673
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	9.072,66	776
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	8.042,84	778
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	7.594,65	4.364
A-3 E-901	Autovía	Valencia	7.081,54	4.800
A-6	Autovía	León	6.862,95	980
A-8	Autovía	Cantabria	6.615,25	355
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	6.375,79	490
A-1 E-05	Autovía	Navarra	6.370,72	481
A-66	Autovía	León	6.346,47	1.078
A-8 E-70	Autovía	Lugo	6.105,16	279
A-601	Autovía	Valladolid	6.104,57	517
A-64	Autovía	Asturias	6.088,51	296
A-8 E-70	Autovía	Asturias	6.086,25	320
A-7 E-15	Autovía	Valencia	5.882,29	4.870
A-3 E-901	Autovía	Cuenca	5.877,96	3.448
CS-22	Autonómica	Castellón	4.977,24	354
N-340	Nacional	Castellón	4.977,24	354
S-30	Autovía	Cantabria	4.708,56	362
A-8	Autopista	Gipuzkoa	4.606,07	440
A-8 E-70	Autopista	Gipuzkoa	4.600,15	410
A-43	Autovía	Albacete	4.351,38	2.636
A-43	Autopista	Cuenca	4.351,38	2.658
A-43	Autovía	Ciudad Real	4.343,03	2.594
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	4.326,79	603
AP-68 E-804	Autopista	Álava	4.326,79	1.210

ONU 1230: METANOL

Toneladas totales	35.241,51
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,47%
Nº total de viajes	2.629
Nº total de rutas	259

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-2	Autovía	Barcelona	12.585,08	1.046
V-30	Autovía	Valencia	11.996,72	535
A-7 E-15	Autovía	Valencia	11.058,74	660
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	10.467,46	606
AP-7 E-15	Autopista	Castellón	9.672,25	561
AP-7 E-15	Autopista	Tarragona	9.672,25	946
AP-7 E-15	Autopista	Barcelona	9.533,24	946
N-IIa	Nacional	Barcelona	9.122,16	842
A-3 E-901	Autovía	Valencia	8.543,40	399
A-3 E-901	Autovía	Cuenca	7.090,72	385
AP-2 E-90	Autopista	Zaragoza	6.964,46	739
AP-2 E-90	Autopista	Tarragona	6.961,45	692
AP-2 E-90	Autopista	Lleida	6.961,45	692
AP-2 E-90	Autopista	Huesca	6.848,25	687
A-2 E-90	Autovía	Madrid	6.685,37	452
A-2 E-90	Autovía	Guadalajara	6.309,15	599
A-7	Autovía	Valencia	6.179,37	302
A-35	Autovía	Albacete	6.173,79	293
A-35	Autovía	Valencia	6.173,79	293
A-31	Autovía	Albacete	6.173,79	293
A-31	Autovía	Alicante	6.173,79	293
A-7 E-15	Autovía	Alicante	6.106,78	292
A-7	Autovía	Alicante	6.106,78	292
A-70	Autovía	Alicante	6.106,78	292
A-2 E-90	Autovía	Zaragoza	5.611,33	625
A-7 E-15	Autovía	Murcia	5.381,22	260
A-2 E-90	Autovía	Soria	5.135,55	599
M-45	Autovía	Madrid	5.104,08	374
M-50	Autovía	Madrid	5.080,69	381
RM-23	Autovía	Murcia	4.985,96	215

ONU 1402: CARBURO CÁLCICO

Toneladas totales	32.050,13
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,43%
Nº total de viajes	1.606
Nº total de rutas	32

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-22	Autovía	Huesca	32.050,13	1.606
N-240	Nacional	Huesca	16.501,21	798
A-23 E-07	Autovía	Huesca	16.171,17	779
N-330 E-07	Nacional	Huesca	16.171,17	779
A-23	Autovía	Huesca	16.171,17	779
AP-15	Autopista	Navarra	16.171,17	779
A-21	Autovía	Zaragoza	16.171,17	779
A-21	Autovía	Navarra	16.171,17	779
N-240	Nacional	Zaragoza	16.171,17	779
N-260	Nacional	Huesca	16.171,17	779
A-22	Autovía	Lleida	15.549,79	809
A-2	Autovía	Lleida	15.548,77	808
A-15	Autovía	Navarra	13.496,92	648
A-10	Autovía	Navarra	13.496,92	648
A-1 E-05	Autovía	Navarra	13.471,50	645
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	13.471,50	645
A-2	Autovía	Barcelona	8.915,00	467
N-622	Autovía	Álava	7.681,13	353
AP-68 E-804	Autopista	Álava	7.681,13	353
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	7.663,13	350
AP-8	Autopista	Bizkaia	7.611,01	341
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	7.611,01	341
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	7.611,01	341
C-25	Autovía	Lleida	6.628,98	340
C-25	Autovía	Barcelona	6.628,98	340
C-17	Autovía	Barcelona	6.628,10	339
C-25	Autovía	Girona	6.603,14	330
AP-7 E-15	Autopista	Girona	6.603,14	330
A-8	Autovía	Cantabria	6.386,37	275
A-8 E-70	Autovía	Asturias	6.228,00	239

ONU 1495: CLORATO SÓDICO

Toneladas totales	28.908,05
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,39%
Nº total de viajes	1.280
Nº total de rutas	9

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
N-330 E-07	Nacional	Huesca	23.603,02	1.013
N-240	Nacional	Zaragoza	23.478,16	1.005
A-1 E-05 E-80	Autovía	Álava	23.478,16	1.005
A-1 E-05	Autovía	Navarra	23.478,16	1.005
A-23	Autovía	Huesca	23.478,16	1.005
A-10	Autovía	Navarra	23.478,16	1.005
AP-15	Autopista	Navarra	23.478,16	1.005
A-15	Autovía	Navarra	23.478,16	1.005
N-240	Nacional	Huesca	23.478,16	1.005
A-21	Autovía	Navarra	23.478,16	1.005
N-260	Nacional	Huesca	23.478,16	1.005
A-21	Autovía	Zaragoza	23.478,16	1.005
A-8 E-70	Autovía	Asturias	20.581,34	954
A-8 E-70	Autovía	Cantabria	20.416,34	945
A-8 E-70	Autopista	Bizkaia	20.416,34	945
A-8	Autovía	Cantabria	20.416,34	945
AP-8	Autopista	Bizkaia	15.276,34	688
AP-68 E-804	Autopista	Bizkaia	15.276,34	688
AP-68 E-804	Autopista	Álava	15.276,34	688
N-622	Autovía	Álava	15.276,34	688
A-62 E-80	Autovía	Valladolid	8.201,82	317
A-62 E-80	Autovía	Palencia	8.201,82	317
A-62 E-80	Autovía	Zamora	8.201,82	317
A-6	Autovía	Valladolid	8.201,82	317
A-62 E-80	Autovía	Salamanca	8.201,82	317
N-620	Nacional	Salamanca	8.201,82	317
BU-30 E-80	Autovía	Burgos	8.201,82	317
AP-1 E-05	Autopista	Álava	8.201,82	317
A-62 E-80	Autovía	Burgos	8.201,82	317
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	8.201,82	317

ONU 2312: FENOL FUNDIDO

Toneladas totales	27.390,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,37%
Nº total de viajes	1.120
Nº total de rutas	16

PRINCIPALES CARRETERAS DE LA RIMP DE TRÁNSITO (por toneladas y viajes)

Carretera de la RIMP	Tipo	Provincia	Toneladas	Viajes
A-49 E-01	Autovía	Huelva	26.474,74	1.082
A-49 E-01	Autovía	Sevilla	26.474,74	1.082
A-49 E-01	Autovía	Sevilla	26.474,74	1.082
A-66 E-803	Autovía	Sevilla	14.808,71	606
A-66 E-803	Autovía	Huelva	14.808,71	606
SE-30	Autovía	Sevilla	14.808,71	606
A-66 E-803	Autovía	Badajoz	14.808,71	606
A-5 E-90	Autovía	Badajoz	14.808,71	606
A-66 E-803	Autovía	Salamanca	14.165,75	580
A-66 E-803	Autovía	Cáceres	14.165,75	580
SA-20	Autovía	Salamanca	14.165,75	580
A-62 E-80	Autovía	Salamanca	14.165,75	580
SE-20	Autovía	Sevilla	11.666,03	476
A-4 E-05	Autovía	Sevilla	11.374,91	464
A-4 E-05	Autovía	Córdoba	11.374,91	464
A-43	Autopista	Cuenca	11.167,77	455
A-3 E-901	Autovía	Cuenca	11.167,77	455
A-4 E-05	Autovía	Jaén	11.167,77	455
A-3 E-901	Autovía	Valencia	11.167,77	455
A-43	Autovía	Albacete	11.167,77	455
A-4 E-05	Autovía	Ciudad Real	11.167,77	455
A-43	Autovía	Ciudad Real	11.167,77	455
A-7 E-15	Autovía	Valencia	8.898,85	358
AP-7 E-15	Autopista	Valencia	8.898,85	358
A-6	Autovía	Valladolid	8.417,11	342
A-62 E-80	Autovía	Valladolid	8.417,11	342
A-62 E-80	Autovía	Zamora	8.417,11	342
A-62 E-80	Autovía	Palencia	8.417,11	342
A-1 E-05 E-80	Autovía	Burgos	7.121,89	289
AP-1 E-05 E-80	Autopista	Burgos	7.121,89	289



5.5. Fichas resumen de las 9 Clases de Mercancías Peligrosas con provincias de tránsito

CLASE 1: Materias y objetos explosivos

Toneladas totales	14.641,76
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,20%
Nº total de viajes	5.449
Nº total de rutas	76

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU 0082: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	3.093,90	837
ONU 0081: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1.724,14	839
ONU 0241: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1.641,44	897
ONU 0500: GRUPOS DE DETONADORES, NO ELÉCTRICOS...	1.254,62	276
ONU 0360: CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS...	1.251,92	354

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
La Rioja	9.700,17	66%	2.824	52%
Castilla y León	9.036,81	62%	3.600	66%
País Vasco	6.212,10	42%	2.653	49%
Comunidad Foral de Navarra	5.733,96	39%	1.900	35%
Castilla-La Mancha	4.330,35	30%	833	15%
Comunidad de Madrid	4.314,27	29%	814	15%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
La Rioja	9.700,17	66%	2.824	52%
Navarra	5.733,96	39%	1.900	35%
Burgos	5.521,16	38%	3.014	55%
Madrid	4.314,27	29%	814	15%
Gipuzkoa	4.308,42	29%	1.387	25%
Toledo	3.712,71	25%	658	12%
Soria	3.519,00	24%	587	11%
Álava	3.460,04	24%	2.286	42%
Guadalajara	3.238,56	22%	443	8%
Huesca	2.730,86	19%	1.336	25%

CLASE 2: Gases

Toneladas totales	1.191.643,20
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	15,95%
Nº total de viajes	110.859
Nº total de rutas	3.785

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1965: MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P. tales como mezclas A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B o C	539.523,84	79.805
ONU-1972: METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	175.162,87	8.895
ONU-1073: OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	139.067,34	5.947
ONU-1005: AMONIACO, ANHIDRO	88.824,10	3.642
ONU-1977: NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	88.346,13	3.996

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunitat Valenciana	330.282,60	28%	27.406	25%
Castilla-La Mancha	307.129,08	26%	29.955	27%
Cataluña	268.422,44	23%	16.091	15%
Región de Murcia	263.880,39	22%	29.037	26%
Andalucía	257.403,74	22%	18.952	17%
Castilla y León	257.027,00	22%	22.782	21%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Murcia	263.880,39	22%	29.037	26%
Castellón	249.802,37	21%	12.155	11%
Tarragona	241.549,84	20%	14.812	13%
Bizkaia	231.779,18	19%	24.209	22%
Valencia	225.190,12	19%	10.927	10%
Madrid	216.466,20	18%	19.256	17%
Álava	157.583,10	13%	12.278	11%
Ciudad Real	143.146,75	12%	12.966	12%
Almería	132.734,19	11%	9.002	8%
Zaragoza	127.492,96	11%	9.220	8%

CLASE 3: Líquidos inflamables

Toneladas totales	4.712.344,18
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	63,07%
Nº total de viajes	222.408
Nº total de rutas	4.612

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1202: GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL...	3.791.751,50	155.284
ONU-1203: COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA...	432.080,70	26.104
ONU-3256: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE,...	240.992,08	8.994
ONU-1230: METANOL	35.241,51	2.629
ONU-1993: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	22.885,37	4.528

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Castilla-La Mancha	1.727.203,48	37%	86.108	39%
País Vasco	1.375.970,84	29%	66.841	30%
Comunidad de Madrid	1.102.487,96	23%	46.715	21%
Castilla y León	896.739,65	19%	45.980	21%
Aragón	887.567,83	19%	44.833	20%
Región de Murcia	777.965,38	17%	31.722	14%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	1.102.487,96	23%	46.715	21%
Bizkaia	891.391,55	19%	45.494	20%
Murcia	777.965,38	17%	31.722	14%
Navarra	668.661,53	14%	35.201	16%
Toledo	603.179,78	13%	24.873	11%
Álava	599.547,98	13%	32.183	14%
Cantabria	524.400,97	11%	24.420	11%
Zaragoza	518.913,18	11%	30.403	14%
Burgos	483.356,19	10%	25.317	11%
Valencia	470.443,02	10%	25.306	11%

CLASE 4: Materias: sólidas inflamables, de inflamación espontánea o que desprenden gases inflamables en contacto con el agua

Toneladas totales	73.060,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,98%
Nº total de viajes	5.522
Nº total de rutas	330

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1402: CARBURO CÁLCICO	32.050,13	1.606
ONU-2213: PARAFORMALDEHIDO	19.494,31	1.743
ONU-2304: NAFTALENO FUNDIDO	6.224,60	256
ONU-3170: SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	5.256,66	205
ONU-1325: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.148,94	249

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	41.385,38	57%	2.526	46%
Cataluña	35.084,62	48%	2.799	51%
País Vasco	32.722,83	45%	1.903	34%
Comunitat Valenciana	25.354,55	35%	2.758	50%
Comunidad Foral de Navarra	23.913,05	33%	1.405	25%
Cantabria	18.168,86	25%	1.059	19%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	33.388,40	46%	1.939	35%
Barcelona	33.329,39	46%	2.456	44%
Zaragoza	25.825,67	35%	1.711	31%
Valencia	25.317,14	35%	2.726	49%
Navarra	23.913,05	33%	1.405	25%
Bizkaia	23.405,45	32%	1.351	24%
Girona	22.551,87	31%	1.512	27%
Álava	21.628,27	30%	1.350	24%
Castellón	20.992,09	29%	2.057	37%
Tarragona	19.109,11	26%	1.894	34%

CLASE 5: Materias comburentes y peróxidos orgánicos

Toneladas totales	88.030,60
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	1,18%
Nº total de viajes	36.583
Nº total de rutas	1.405

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1495: CLORATO SÓDICO	28.908,05	1.280
ONU-2468: ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	23.087,86	28.898
ONU-2014: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y un máximo del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	13.394,53	1.991
ONU-2015: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 70% de peróxido de hidrógeno	12.358,74	619
ONU-3378: CARBONATO SÓDICO PEROXIHIDRATADO	1.805,75	209

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Aragón	69.703,42	79%	32.904	90%
País Vasco	40.976,20	47%	5.417	15%
Comunidad Foral de Navarra	35.685,69	41%	5.436	15%
Castilla y León	31.302,39	36%	15.960	44%
Cantabria	27.691,35	31%	2.024	6%
Principado de Asturias	27.543,55	31%	1.886	5%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Huesca	53.391,05	61%	12.023	33%
Zaragoza	51.979,66	59%	29.260	80%
Navarra	35.685,69	41%	5.436	15%
Álava	31.994,84	36%	4.706	13%
Cantabria	27.691,35	31%	2.024	6%
Asturias	27.543,55	31%	1.886	5%
Bizkaia	26.890,99	31%	2.257	6%
Burgos	24.219,29	28%	4.221	12%
Barcelona	23.865,28	27%	9.580	26%
Lleida	21.681,96	25%	9.606	26%

CLASE 6: Materias tóxicas e infecciosas

Toneladas totales	64.563,10
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,86%
Nº total de viajes	7.160
Nº total de rutas	700

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-2312: FENOL FUNDIDO	27.390,10	1.120
ONU-2929: LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	7.039,69	333
ONU-2078: DIISOCIANATO DE TOLUENO	4.998,55	263
ONU-2810: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	3.271,92	433
ONU-2903: PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	3.218,68	138

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Andalucía	33.576,56	52%	2.285	32%
Comunitat Valenciana	28.171,95	44%	3.441	48%
Castilla-La Mancha	26.677,90	41%	3.290	46%
País Vasco	22.262,50	34%	1.822	25%
Cataluña	21.289,85	33%	3.394	47%
Castilla y León	20.034,83	31%	1.937	27%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Sevilla	30.503,85	47%	1.756	25%
Huelva	29.935,58	46%	1.353	19%
Valencia	27.018,40	42%	3.320	46%
Albacete	21.732,06	34%	2.288	32%
Tarragona	18.419,80	29%	2.693	38%
Cuenca	16.667,58	26%	1.792	25%
Ciudad Real	16.574,82	26%	1.569	22%
Córdoba	15.979,45	25%	1.202	17%
Jaén	15.622,00	24%	1.265	18%
Badajoz	15.508,87	24%	1.010	14%

CLASE 7: Materias radiactivas

Toneladas totales	24.925,84
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	0,33%
Nº total de viajes	20.466
Nº total de rutas	178

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-2915: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	24.384,55	20.290
ONU-3327: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	540,09	110
ONU-2908: MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	1,20	66

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Comunidad de Madrid	24.378,79	98%	16.641	81%
Castilla y León	15.153,98	61%	8.512	42%
Castilla-La Mancha	12.937,05	52%	11.426	56%
Andalucía	3.817,01	15%	5.764	28%
Comunitat Valenciana	2.340,95	9%	3.238	16%
La Rioja	2.304,75	9%	1.110	5%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Madrid	24.378,79	98%	16.641	81%
Segovia	11.596,36	47%	5.892	29%
Ávila	10.586,83	42%	4.703	23%
Valladolid	9.200,00	37%	3.791	19%
Zamora	5.775,72	23%	2.980	15%
Toledo	5.353,80	21%	6.380	31%
León	5.288,03	21%	2.620	13%
Cuenca	4.320,91	17%	2.577	13%
Ciudad Real	3.301,35	13%	4.925	24%
Soria	3.272,15	13%	2.377	12%

CLASE 8: Materias corrosivas

Toneladas totales	951.115,90
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	12,73%
Nº total de viajes	81.008
Nº total de rutas	3.614

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-1824: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	235.129,94	13.434
ONU-1830: ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	216.935,08	9.235
ONU-1791: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	76.182,73	6.868
ONU-1789: ÁCIDO CLORHÍDRICO	71.816,15	8.501
ONU-3264: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	50.815,67	4.091

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cataluña	481.648,74	51%	35.168	43%
Comunitat Valenciana	301.983,87	32%	23.598	29%
Aragón	288.244,08	30%	40.093	49%
Principado de Asturias	280.910,00	30%	13.740	17%
Castilla y León	266.442,99	28%	27.918	34%
Castilla-La Mancha	258.786,89	27%	29.171	36%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Tarragona	428.015,67	45%	28.461	35%
Castellón	283.954,09	30%	21.077	26%
Asturias	280.910,00	30%	13.740	17%
Valencia	269.838,84	28%	21.970	27%
Cantabria	250.882,37	26%	14.087	17%
Huesca	249.358,52	26%	21.550	27%
Lleida	220.280,53	23%	19.610	24%
Bizkaia	194.119,92	20%	12.328	15%
Zaragoza	190.496,18	20%	35.203	43%
Madrid	160.656,19	17%	20.019	25%

CLASE 9: Materias y objetos peligros diversos

Toneladas totales	351.844,22
Porcentaje con respecto al total de Mercancías	4,71%
Nº total de viajes	50.731
Nº total de rutas	2.306

PRINCIPALES MERCANCÍAS PELIGROSAS DE LA CLASE (por toneladas totales)

	Toneladas	Viajes
ONU-3082: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	210.078,29	24.380
ONU-3257: LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.), cargado a una temperatura superior a 190 °C	87.965,50	3.449
ONU-3077: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	50.862,13	22.272
ONU-2211: POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	1.484,59	246
ONU-2315: DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	522,73	256

PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Comunidades Autónomas	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
País Vasco	154.286,32	44%	10.367	20%
Cantabria	152.085,62	43%	6.847	13%
Principado de Asturias	147.172,36	42%	6.485	13%
Castilla y León	105.331,69	30%	15.654	31%
Comunitat Valenciana	59.652,82	17%	19.795	39%
Galicia	57.187,95	16%	3.888	8%

PRINCIPALES PROVINCIAS DE TRÁNSITO (por toneladas totales)

Provincias	Toneladas	% total	Viajes	% Viajes
Cantabria	152.085,62	43%	6.847	13%
Asturias	147.172,36	42%	6.485	13%
Bizkaia	145.972,15	41%	8.022	16%
Álava	69.165,14	20%	6.182	12%
Burgos	52.235,25	15%	5.273	10%
Valencia	51.256,25	15%	19.273	38%
Barcelona	49.065,32	14%	12.618	25%
Lugo	48.503,76	14%	3.251	6%
Tarragona	47.394,40	13%	9.675	19%
Castellón	45.845,02	13%	9.692	19%

6. MATRICES

6.1. Matrices Orígen / Destino de las 20 principales mercancías peligrosas

TABLA 6.1: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1202 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON										
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA		
ANDALUCIA																17.3062117.327							165										165
Almería																27							27										
Cádiz																15.8042115.825																	
Córdoba																1.1171.117																	
Granada																5353							127										127
Huelva																304304							39										39
Sevilla																																	
ARAGON														234234		2.8652.865							10926.486										26.595
Zaragoza														234234		2.8652.865							10926.486										26.595
CASTILLA - LA MANCHA	48.43886.6094.851139.898									347347													10380350										956
Ciudad Real	48.43886.6094.851139.898									347347													10380350										956
CASTILLA Y LEON	1313									88				974974																			
Burgos										88				974974																			
León																																	
Salamanca	1313																																
Valladolid																																	
CATALUÑA										227.47537.88627.995293.355						1717																	
Barcelona										25.974242.30328.301						1717																	
Lleida										201.10012.98717.412231.500																							
Tarragona										40124.8748.28033.555																							
COMUNIDAD DE MADRID	81.23873381.987									644644						4892.31129.852259.384476.001768.037							70.6571507978.7389.51417428159.339										
Madrid	81.23873381.987									644644						4892.31129.852259.384476.001768.037							70.6571507978.7389.51417428159.339										
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA										12.5301.24413.773													804.857										4.937
N avarra										12.5301.24413.773													804.857										4.937
COMUNITAT VALENCIANA	18392784									91.71655892.275						113.18512.708144.2853.3405.577279.095																	
Alicante																20.8901020.900																	
Castellón										19.3662719.392						1868314283																	
Valencia	18392784									72.35153272.882						92.10912.708144.1923.3405.563257.912																	
EXTREMADURA	553031.1276712.156															1391.9822.121							2122022263										
Badajoz	553031.1276712.156															1391.9822.121							2122022263										
GALICIA														3636									4267.603212092768.614										
Coruña, A														3636									4267.603212067.687										
Pontevedra																							927927										
PAIS VASCO	3216744207									4.13621.4435.582				353.895353.895		124.3662924.396							115.2216.99718.6221831.8124.9684.6909.211161.705										
Álava																							30.66381031.474										
Bizkaia	3216744207									4.13621.4435.582				353.895353.895		124.3662924.396							84.5586.99718.6221831.8124.1584.6909.211130.231										
PRINCIPADO DE ASTURIAS														148148									14.0313753.54717.953										
Asturias														148148									14.0313753.54717.953										
REGION DE MURCIA	166.25619.8203.57418189.669															104.9866.7671887972112.092																	
Murcia	166.25619.8203.57418189.669															104.9866.7671887972112.092																	
TOTAL	166.256	64	48.791	21.264	1.863	90.223	4.869	683	334.014	244.149	129.604	32.231	405.985	355.288	355.288	218.661	39.231	174.326	290.050	483.683	1.205.950	70.946	115.602	88.631	19.425	878	80.549	45.824	4.935	13.735	440.526		

TABLA 6.2: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1202 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO					PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA			
ANDALUCIA						59	59							83.075	742	83.817																	101.369	
Almería																																	27	
Cádiz						59	59																										59	
Córdoba														13.255		13.255																	29.081	
Granada																																	1.117	
Huelva														28.923	571	29.494																	29.674	
Sevilla														40.897	171	41.068																	41.411	
ARAGON	22	217	4		243	316	316	51.306	51.306													8.764	8.764	242	112	276	630	13	13				90.967	
Zaragoza	22	217	4		243	316	316	51.306	51.306													8.764	8.764	242	112	276	630	13	13				90.967	
CASTILLA - LA MANCHA						21	21							1.471	21	1.492										<1	<1						142.715	
Ciudad Real						21	21							1.471	21	1.492										<1	<1						142.715	
CASTILLA Y LEON						494	494							54	6.178	6.233				218	218	896	896			28	28	559	559				9.421	
Burgos						72	72								224	224						896	896			28	28						2.201	
León																			218	218							520	520					738	
Salamanca						4	4							54	5.955	6.009																	6.026	
Valladolid						418	418																				38	38						456
CATALUÑA								268	268	27	1.822	198	2.047									9.122	9.122	75	17	91				27	27		304.927	
Barcelona								169	169	27		179	207									8.910	8.910	75	17	91				27	27		37.721	
Lleida								99	99		297		297									212	212										232.108	
Tarragona											1.525	18	1.544																				35.099	
COMUNIDAD DE MADRID				26	26							24	24	17	2.619	2.636						17	17					415	415				933.124	
Madrid				26	26							24	24	17	2.619	2.636						17	17					415	415				933.124	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																						18.735	18.735	192	197.411	197.603							235.050	
N avarra																						18.735	18.735	192	197.411	197.603							235.050	
COMUNITAT VALENCIANA	201			11.880	12.081	166	166							19	19															32.749	32.749		416.470	
Alicante																														32.710	32.710		53.610	
Castellón				11.401	11.401																												31.077	
Valencia	201			478	680	166	166							19	19															39	39		331.783	
EXTREMADURA		24		14	38	23	23			10			10																				4.611	
Badajoz		24		14	38	23	23			10			10																				4.611	
GALICIA								27	27																			21.768	21.768				90.445	
Coruña, A								27	27																			21.768	21.768				89.518	
Pontevedra																																	927	
PAIS VASCO	13	<1		1	15	93	93	210.475	210.475	<1	<1	<1	3	2	5	14.977		356		15.333	186.185	186.185					20.203	20.203					978.096	
Álava								28.757	28.757													149.622	149.622										209.852	
Bizkaia	13	<1		1	15	93	93	181.718	181.718	<1	<1	<1	3	2	5	14.977		356		15.333	36.563	36.563					20.203	20.203					768.244	
PRINCIPADO DE ASTURIAS										53			53				27	1.958		190	2.175												20.329	
Asturias										53			53				27	1.958		190	2.175												20.329	
REGION DE MURCIA						20	20			161.916	510	162.425	21	21																			464.227	
Murcia						20	20			161.916	510	162.425	21	21																			464.227	
TOTAL	215	46	217	11.925	12.403	1.193	1.193	262.077	262.077	162.007	1.822	731	164.560	84.661	9.562	94.223	15.004	1.958	356	408	17.726	223.719	223.719	434	186	197.732	198.353	42.959	42.959	32.776	32.776		3.791.751	

..

TABLA 6.3: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1965 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON													
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA					
ANDALUCIA																																				
Cádiz																																				
Granada																																				
Huelva																																				
ARAGON																									901											
Zaragoza																									901											
CASTILLA - LA MANCHA	178	13.681	4.885	2.130	7.880			3.976	32.730														765													
Ciudad Real	178	13.681	4.885	2.130	7.880			3.976	32.730														765													
CASTILLA Y LEON														14		14																				
Palencia														14		14																				
CATALUÑA	40									40	8.993	2.392	12.108	23.493																						
Barcelona										40	267	2.392	12.108	267																						
Tarragona	40									40	8.725	2.392	12.108	23.225																						
COMUNIDAD DE MADRID	26									26	520				520			463				2.859	3.078	11.984	18.385	5.327	<1	88	2	6.793	4.082	1.760	1.446	19.498		
Madrid	26									26	520				520			463				2.859	3.078	11.984	18.385	5.327	<1	88	2	6.793	4.082	1.760	1.446	19.498		
COMUNITAT VALENCIANA														2.765	761	3.525			1.180				4.286	143	5.608											
Castellón														2.765	761	3.525			1.180				4.286	143	5.608											
Valencia																																				
GALICIA										3				3			4.312							4.312	1.962				1.676	10				3.647		
Coruña, A										3				3			4.312							4.312	1.962				1.676	10				3.647		
PAIS VASCO	2								20	23	1.149	7.607		8.756	22.652	22.652	15.104							15.104	2	7.346	1.678	5.421	451		1.388	2.409	56	18.751		
Bizkaia										20	1.149	7.607		8.756	22.652	22.652	15.104							15.104	2	7.346	1.678	5.421	451		1.388	2.409	56	18.751		
Guipuzcoa	2								2																											
PRINCIPADO DE ASTURIAS														1.548		1.548		2.050							2.050	459	866	7.051	6.200	3.030	196	4.061		2.708	24.570	
Asturias														1.548		1.548		2.050							2.050	459	866	7.051	6.200	3.030	196	4.061		2.708	24.570	
REGION DE MURCIA	18.032	927	22.781				173		41.914							9.020		8.926	46	40			18.032													
Murcia	18.032	927	22.781				173		41.914							9.020		8.926	46	40			18.032													
TOTAL	18.035	1.104	13.681	27.666	2.130	8.093	26	3.996	74.732	10.144	5.156	20.996	36.297	24.215	24.215	10.200	30.856	7.191	3.220	12.024	63.491	6.553	8.212	10.778	13.298	9.823	4.729	2.289	8.240	4.211	68.133					

TABLA 6.4: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1965 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA				COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO			PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL			
	Barcelona	Girona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA				
ANDALUCIA					262	262							10.088	4.692	14.780																15.042		
Cádiz													218		218																218		
Granada					262	262							9.870	4.692	14.562																262		
Huelva																															14.562		
ARAGON					473	473	494	494															827	827									2.694
Zaragoza					473	473	494	494															827	827									2.694
CASTILLA - LA MANCHA					7.371	7.371			888				888	18.949	5.613	24.561	191					191								120	120	66.627	
Ciudad Real					7.371	7.371			888				888	18.949	5.613	24.561	191					191								120	120	66.627	
CASTILLA Y LEON					26	26																											40
Palancia					26	26																											40
CATALUÑA					3.227	3.227	15	15	1.747 12.780				14.527	460		460	1.284					1.284			62	1.212	1.274	546	546	1.452	1.452	46.316	
Barcelona									1.747 12.780				14.527	460		460	1.284					1.284			62	1.212	1.274	546	546	1.452	1.452	46.049	
Tarragona					3.227	3.227	15	15	1.747 12.780				14.527	460		460	1.284					1.284			62	1.212	1.274	546	546	1.452	1.452	46.049	
COMUNIDAD DE MADRID									42				42	11.380		11.380								1.825			1.825						51.676
Madrid									42				42	11.380		11.380								1.825			1.825						51.676
COMUNITAT VALENCIANA	22.646				22.646	1.339	1.339																	7			7						33.126
Castellón	22.646				22.646	1.339	1.339																										33.119
Valencia																							7			7						7	
GALICIA	330				330	3.266	3.266																	1.758			1.758	17.045	17.045				30.363
Coruña, A	330				330	3.266	3.266																	1.758			1.758	17.045	17.045				30.363
PAIS VASCO	5.753 21.395				27.148	23.717	23.717	11.541	11.541								1.037					1.037	2.894	2.894				15.521	15.521				147.145
Bizkaia	5.753 21.395				27.148	23.717	23.717	11.541	11.541								1.037					1.037	2.894	2.894				15.521	15.521				147.142
Guipuzcoa																																	2
PRINCIPADO DE ASTURIAS					1.302	1.302										3.303 159 2.058					179	5.699			1.319	1.319						36.488	
Asturias					1.302	1.302										3.303 159 2.058					179	5.699			1.319	1.319						36.488	
REGION DE MURCIA	8 9				16	595	595			48.463	772	215	49.450																			110.006	
Murcia	8 9				16	595	595			48.463	772	215	49.450																			110.006	
TOTAL	6.091	9	44.041	50.141	41.578	41.578	12.049	12.049	48.505	2.519	13.883	64.907	29.037	22.144	51.181	4.340	159	2.058	1.654	8.212	3.720	3.720	3.139	3.044	6.184	33.113	33.113	1.572	1.572	539.524			

TABLA 6.5: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1203 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA
ANDALUCIA																6 2.321															

TABLA 6.6: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1203 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL			
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA				
ANDALUCIA						39	39			25		25		13.015	41	13.056														43	43	15.559			
Almería						39	39			25		25		13.015		41		13.056															43	43	17
Cádiz																																			39
Córdoba																																			
Granada																																			
Huelva																																			
Sevilla												25	25	4.832	4.832	6.691	41	6.732														43	43	194	
ARAGON	23		33	57				4.785	4.785														280	280	114	35	34	182	10	10			7.290		
Zaragoza	23		33	57				4.785	4.785														280	280	114	35	34	182	10	10			7.290		
CASTILLA - LA MANCHA						<1	<1							536			536														70	70	17.947		
Ciudad Real						<1	<1							536			536														70	70	17.947		
CASTILLA Y LEON														350			350							<1	<1				175	175	122	122	655		
Burgos														350		350							<1	<1				164	164	122	122	5			
León																																164			
Salamanca																																			
Valladolid																																12			
CATALUÑA						525	525	67	67	46	184	191	422	232	232		52	7	25		84	2.089	2.089	3	21	33	57			123	123	32.723			
Barcelona						525	525	67	67	46		105		110		261		232	232		52	7	25	84	2.089	2.089								7.339	
Lleida																									79										
Tarragona																									79										
COMUNIDAD DE MADRID	22					22								9			262	271						9	9					37	37			100.366	
Madrid	22					22								9			262	271						9	9					37	37			100.366	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																								1.677	1.677	7	25.118		25.125					28.855	
Navarra																								1.677	1.677	7	25.118		25.125					28.855	
COMUNITAT VALENCIANA	34		1.213		1.247									7			7															4.543	4.543	32.106	
Alicante																															4.399	4.399	7.073		
Castellón	1.118																																1.118		
Valencia	34																																95		
EXTREMADURA	2					2	4	4																										611	
Badajoz	2					2	4	4																										611	
GALICIA																													2.874	2.874			5.833		
Coruña, A																												2.874	2.874			5.752			
Pontevedra																																			
PAIS VASCO								23.475	23.475										246	82		328	25.503	25.503				3.303	3.303			127.901			
Alava								1.870	1.870																21.217	21.217						27.808			
Bizkaia								21.605	21.605										246	82		328	4.286	4.286				3.303	3.303			100.093			
PRINCIPADO DE ASTURIAS																			435					435								2.922			
Asturias																			435					435								2.922			
REGION DE MURCIA										35.669		121		35.790	5	5																	59.312		
Murcia										35.669		121		35.790	5	5																	59.312		
TOTAL	34	23	33	1.237	1.328	568	568	28.327	28.327	35.741	184	313	36.237	13.804	653	14.457	298	442	82	25	847	29.558	29.558	123	56	25.185	25.365	6.399	6.399	4.900	4.900	432.081			

TABLA 6.7: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3256 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA					ARAGON				CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN					
	Almería	Córdoba	Granada	Jaén	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Salamanca	Soria	Zamora	Total CCAA
ANDALUCIA										31			53		84		51				51
Cádiz																					
Huelva										31			53		84		51				51
CATALUÑA						644	1.950	263	2.857			235			235						
Tarragona						644	1.950	263	2.857			235			235						
GALICIA										1.077			73		1.150	376	5.942		25	502	6.844
Coruña, A										1.077			73		1.150	376	5.942		25	502	6.844
PRINCIPADO DE ASTURIAS																					
asturias																					
REGION DE MURCIA	38.460	474	2.035	28.361	69.330					27.490	37.981	31.507	968	724	98.669						27
Murcia	38.460	474	2.035	28.361	69.330					27.490	37.981	31.507	968	724	98.669						27
TOTAL	38.460	474	2.035	28.361	69.330	644	1.950	263	2.857	27.490	39.089	31.742	1.041	776	100.138	376	5.942	51	25	528	6.922

ORIGEN \ DESTINO	COMUNIDAD DE MADRID		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			PAIS VASCO			PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Madrid	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA	139	139	1.216			1.216	816	1.168	1.984						3.664	3.664	7.138
Cádiz			1.216			1.216									3.108	3.108	4.324
Huelva	139	139					816	1.168	1.984						556	556	2.814
CATALUÑA			3.153	398	1.793	5.344				79		79			1.101	1.101	9.616
Tarragona			3.153	398	1.793	5.344				79		79			1.101	1.101	9.616
GALICIA													43.261	43.261			51.255
Coruña, A													43.261	43.261			51.255
PRINCIPADO DE ASTURIAS										54	134	188					188
asturias										54	134	188					188
REGION DE MURCIA	183	183	4.391	21	175	4.587											172.796
Murcia	183	183	4.391	21	175	4.587											172.796
TOTAL	322	322	8.760	418	1.968	11.146	816	1.168	1.984	133	134	267	43.261	43.261	4.766	4.766	240.992

TABLA 6.8: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1824 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON																
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA								
ANDALUCIA																2	2	55						55	<1	<1	<1	4				24	29						
Huelva																		<1						<1															
Sevilla																2	2	55						55	<1	<1	<1	4				24	29						
ARAGON	1	6	4	2	1	9	5	2	30						25	25	<1	1	2			65	68	2	<1	<1	<1	1	<1	165	103	<1	273						
Huesca																		<1			<1	53	53	<1	102										103				
Zaragoza	1	6	4	2	1	9	5	2	30						25	25	<1	1	1			12	15	1	<1	<1	<1	1	<1	165	<1	<1	170						
CANTABRIA											3.445				3.445											<1	1.442	<1	<1	431			388	<1	2.263				
Cantabria											3.445				3.445											<1	1.442	<1	<1	431			388	<1	2.263				
CASTILLA - LA MANCHA																										15										15			
Cuenca																										15										15			
Guadalajara																										15										15			
Toledo																										15										15			
CASTILLA Y LEON																																							
Valladolid																																							
CATALUÑA	3.080	<1	4	52	273	24	145	865	4.445	43.006	532	7.106	50.645	434	434	1.416	3.714	1.829	1.412	516	8.887	414	<1	<1	<1			24	<1	440									
Barcelona			3	<1	<1	2			6	637	589		1.226	434	434	2.732		<1	12	<1	2.745	<1		<1	<1			<1	<1	2									
Tarragona	3.080	<1	1	52	273	24	145	863	4.439	42.370	532	6.516	49.418			1.416	982	1.829	1.400	516	6.142	414	<1		<1	24			438										
COMUNIDAD DE MADRID																	48	4	<1	61	458	571	2	12			1	500	515										
Madrid																	48	4	<1	61	458	571	2	12			1	500	515										
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																																							
Navarra																																							
COMUNITAT VALENCIANA	107									107							4					4																	
Valencia	107									107							4					4																	
EXTREMADURA	153		29	6	113			300															8										8						
Badajoz	153		29	6	113			300															8										8						
GALICIA																4	4	1.327			718	2.044	654	<1	79	79			1	814									
Ourense																		348				348																	
Pontevedra																4	4	979			718	1.696	654	<1	79	79			1	814									
PAIS VASCO											3.517				3.517	572	572	645					3	649	418	208	26		153	25	74	240	1.144						
Álava																									7										7				
Bizcaia																572	572	645					3	649	418	201	26		153	25	74	240	1.137						
Guipuzkoa											3.517				3.517																								
PRINCIPADO DE ASTURIAS																170	170									<1										67	105	1	173
Asturias																170	170									<1										67	105	1	173
REGION DE MURCIA	24	968			12			1.004								4.706			37	75			4.818																
Murcia	24	968			12			1.004								4.706			37	75			4.818																
TOTAL	3.106	158	37	1.027	275	33	151	1.099	5.887	46.523	532	10.551	57.606	1.205	1.205	1.464	9.807	1.870	2.837	1.117	17.096	1.490	1.651	81	93	174	552	265	1.341	27	5.674								

TABLA 6.9: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1824 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA					
ANDALUCIA	<1				<1	16	16	7	7	20				20	2.078	251	2.329	<1			2	3			1		1	14	14	2	2	2.478				
Huelva															64	24	88											1	14	14	2	2	88			
Sevilla	<1				<1	16	16	7	7	20				20	2.014	227	2.241	<1			2	3			1		1	14	14	2	2	2.390				
ARAGON	320	36	3.141	47	3.544	79	79	1.208	1.208	38	12	186	237	<1	1	2	17	<1	<1	9	27	308	308	73	17	40	130	2	2	8	8	5.942				
Huesca	310	32	14	44	399	17	17	33	33	21	12	165	197				4				4			26	3	29					835					
Zaragoza	10	4	3.128	3	3.145	62	62	1.176	1.176	18	<1	21	39	<1	1	2	13	<1	<1	9	23	308	308	47	14	40	101	2	2	8	8	5.107				
CANTABRIA	2				2	257	257	950	950									775			775			3.825		925	600	5.350	25.651	25.651			38.692			
Cantabria	2				2	257	257	950	950									775			775			3.825		925	600	5.350	25.651	25.651			38.692			
CASTILLA - LA MANCHA						6	6			164				164	14	14																	199			
Cuenca										164				164																		164				
Guadalajara																																	15			
Toledo						6	6								14	14																	20			
CASTILLA Y LEON																												2	2				2			
Valladolid																												2	2				2			
CATALUÑA						2.203	2.203	226	226	889	29.784	16.155	46.828	470	2	472	859	<1			257	1.117	4	4	<1	28	1	30	11.076	11.076	19.956	19.956	146.763			
Barcelona						34	34	2	2	6	3	128	137	1	2	3	859	<1			257	1.117	4	4	<1	3	1	5	8.572	8.572	167	167	14.454			
Tarragona						2.169	2.169	225	225	883	29.781	16.027	46.691	469		469									25		25	2.504	2.504	19.790	19.790	132.310				
COMUNIDAD DE MADRID					4.166	4.166				<1				<1															238	238			5.490			
Madrid					4.166	4.166				<1				<1															238	238			5.490			
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																									57				57				57			
Navarra																									57				57				57			
COMUNITAT VALENCIANA	68				38	107																											24	24	242	
Valencia	68				38	107																											24	24	242	
EXTREMADURA																																			308	
Badajoz																																			308	
GALICIA						1.103	1.103																									6.041	6.041			10.006
Ourense																																6.041	6.041			348
Pontevedra						1.103	1.103																									6.041	6.041			9.658
PAIS VASCO						3.168	3.168	2.719	2.719	176				176									2	2					2.794	2.794	418	418	15.158			
Álava								17	17																											24
Bizcaia						3.168	3.168	2.702	2.702	176				176									2	2								747	747	418	418	9.570
Gipuzkoa																																2.047	2.047			5.564
PRINCIPADO DE ASTURIAS																		37	2			24	63	<1	<1	2		36	37					444		
Asturias																		37	2			24	63	<1	<1	2		36	37					444		
REGION DE MURCIA	614				48	661	96	96		47				47	335	335	2.388					2.388											9.349			
Murcia	614				48	661	96	96		47				47	335	335	2.388					2.388											9.349			
TOTAL	1.004	36	3.141	4.298	8.480	6.928	6.928	5.111	5.111	1.091	29.797	16.583	47.471	2.563	589	3.153	1.688	1	5	2.678	4.373	315	315	3.899	1.030	677	5.606	45.817	45.817	20.409	20.409	235.130				

TABLA 6.10: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1830 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA								ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEÓN								
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA	
ANDALUCIA															14748195															
Huelva															<1<1															
Sevilla															14748195															
ARAGON																														
Huesca																														
Teruel																														
Zaragoza																														
CASTILLA - LA MANCHA																						1717								
Guadalajara																						1717								
CATALUÑA	47	6	2	<1	<1	<1		56	1.963	896	1	2.860	<1	<1	12	1			262	275	14	<1		<1		<1			15	
Barcelona	47	6	2	<1	<1	<1		56	1.951	174	1	2.126	<1	<1	12	1			262	275	14	<1		<1		<1			15	
Tarragona									12	722		734																		
COMUNIDAD DE MADRID															1.1341.134							22								
Madrid															1.1341.134							22								
COMUNITAT VALENCIANA									159159						1.4011.401															
Castellón															1.3891.389															
Valencia									159159						1212															
EXTREMADURA	69386432203														1.0781.078															
Badajoz	69386432203														1.0781.078															
GALICIA																														
Pontevedra																														
PAIS VASCO	30<130												5050									2.11944462.209								
Álava													5050																	
Bizkaia	30<130																					2.11944462.209								
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1.406					4.453		5.859	1.104	955	11.496	13.556	14.201	14.201	970	11.260	726	5.965	248	19.169	6.846	830	24	640	676	26	<1	83	9.126	
Asturias	1.406					4.453		5.859	1.104	955	11.496	13.556	14.201	14.201	970	11.260	726	5.965	248	19.169	6.846	830	24	640	676	26	<1	83	9.126	
REGION DE MURCIA	360360								144144																					
Murcia	360360								144144																					
TOTAL	1.453	75	40	94	360	4.454	32	6.509	3.067	2.154	11.497	16.718	14.251	14.251	982	15.021	726	5.965	557	23.252	8.979	875	24	640	739	28	<1	83	11.368	

TABLA 6.11: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1830 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA				COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL		
	Barcelona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA			
ANDALUCIA					428	428			85				85	4.389	44	4.434								<1		<1						5.142	
Huelva					428	428								3.942		3.942								<1		<1						4.370	
Sevilla									85				85	447	44	492								<1		<1						773	
ARAGON	<1	8	3.420	3.427	50	50	217	217	<1				<1									39	39	11	3	14	28					3.762	
Huesca					50	50	125	125																									175
Teruel	3.420				3.420																												3.420
Zaragoza	<1	8		8			93	93	<1				<1									39	39	11	3	14	28					168	
CASTILLA - LA MANCHA																																	17
Guadalajara																																	17
CATALUÑA					1.815	1.815	1.985	1.985	<1	4	455	459	51	51	1	<1	<1	2	3	3	<1	34	1	36	4	4	941	941			8.500		
Barcelona					237	237	<1	<1	<1	4	455	459	51	51	1	<1	<1	2	3	3	<1	11	1	13	4	4	941	941			4.182		
Tarragona					1.577	1.577	1.984	1.984															23		23						4.318		
COMUNIDAD DE MADRID																	281		281													1.417	
Madrid																	281		281													1.417	
COMUNITAT VALENCIANA																														52	52	1.612	
Castellón																														52	52	1.441	
Valencia																																171	
EXTREMADURA																																1.281	
Badajoz																																1.281	
GALICIA																							260	302		562					562		
Pontevedra																							260	302		562					562		
PAIS VASCO	13			13			46	46									2.255	2.255								7.442	7.442	973	973	13.018			
Álava							34	34																								84	
Bizkaia	13			13			12	12											2.255	2.255						7.442	7.442	973	973	12.934			
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1.028		773	1.800	5.310	5.310	14.986	14.986	13.152	339	447	13.938				3.522	15.206	8.144	6.522	33.393	340	340	17.546	1.624	28.175	47.345			2.097	2.097	181.120		
Asturias	1.028		773	1.800	5.310	5.310	14.986	14.986	13.152	339	447	13.938				3.522	15.206	8.144	6.522	33.393	340	340	17.546	1.624	28.175	47.345			2.097	2.097	181.120		
REGION DE MURCIA																																504	
Murcia																																504	
TOTAL	1.041	8	4.192	5.241	7.602	7.602	17.233	17.233	13.152	343	988	14.483	4.440	44	4.484	3.804	15.206	8.144	8.777	35.931	382	382	17.816	1.966	28.190	47.972	7.446	7.446	4.063	4.063	216.935		

TABLA 6.12: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3082 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON													
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA				
ANDALUCIA										1		6	8	16		90	90		8	70	3	<1	36	117		8	3	21	19	1	4	639	13	708	
Cádiz																																			
Córdoba																																			
Granada																																			
Jaén																																			
Sevilla										1		4	6		90	90		4	70	<1	<1	36	110		7	3	21	19	1	4	639	13	707		
ARAGON	2	2	5		<1	2	2	1	13					1	1	9		<1	<1	2	11		1	<1	<1		2	<1	743	<1	6	752			
Huesca																																			
Zaragoza																																		2	2
CANTABRIA																																			
Cantabria																																			
CASTILLA - LA MANCHA																																			
Ciudad Real																																			
Guadalajara																																			
Toledo																																			
CASTILLA Y LEON																																			
Burgos																																			
León																																			
Zamora																																			
CATALUÑA	77	257	43	637	32	31	81	595	1.753	375	5	42	422	12	12	192	257	<1	154	13	616			69	8	29	31	20	<1	22	12	192			
Barcelona	77	170	24	540	27	28	81	450	1.396	375	5	42	422	12	12	192	82	<1	154	13	442			69	8	29	31	20	<1	22	12	192			
Girona		87							87								174				174														
Lleida					6	3		145	154																										
Tarragona			19	97					116																										
COMUNIDAD DE MADRID	650			2	335			18	1.005	705			705			289			26	1	316		1		197						198				
Madrid	650			2	335			18	1.005	705			705			289			26	1	316		1		197						198				
COMUNITAT VALENCIANA	63	29	291	135	57	200	53	221	1.050	95	6	59	160	1	1	226	177	349	39	29	819		28	17	101	29	22	19	8	96	37	355			
Castellón				<1				<1	<1				<1			321					321		<1						<1		<1				
Valencia	63	29	291	135	57	200	53	221	1.050	95	6	59	160	1	1	226	177	28	39	29	498		28	17	101	29	22	19	8	95	37	355			
EXTREMADURA	49	360	23						432																										
Badajoz	49	360	23						432																										
GALICIA																																			
Coruña, A																																			
Pontevedra																																			
LA RIOJA													<1	<1																					
La Rioja													<1	<1																					
PAIS VASCO	306	33						180	519	144		187	331	6.244	6.244	2	1.483		6.619	770	8.875		275	6.426	2.548	8.338	457	1.033	2.766	1.105	811	23.759			
Álava	239	33							272																							118			
Bizkaia										144		187	331	5.957	5.957	2			6.619	770	7.392		275	6.426	2.548	8.338	457	1.033	2.766	987	811	23.641			
Gipuzkoa	67							180	247					287	287		1.483				1.483														
PRINCIPADO DE ASTURIAS				<1				<1	<1					56.282	56.282																				
Asturias				<1				<1	<1					56.282	56.282																				
REGION DE MURCIA	232	13							4	248																									
Murcia	232	13							4	248																									
TOTAL	729	1.331	363	786	425	233	136	1.019	5.021	616	16	1.001	1.633	62.630	62.630	437	2.276	352	6.838	851	10.755		311	6.517	2.705	8.415	710	1.097	3.590	1.861	879	26.084			

TABLA 6.13: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3082 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL			
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA				
ANDALUCIA	67	30	65	106	268	1.498	1.498	25	25	13	20	249	281	118	54	172	6 6.571 6.576					3	3	29				29	2.147	2.147	19	19	11.948		
Cádiz																	6.540 6.540												1.900	1.900			8.440		
Cordoba	29					29				2				2																				30	
Granada										8				8																				8	
Huelva	1	1	3		4					1	4	<1	5	7	4	12														3	3	38			
Sevilla	67	30	62	77	236	1.498	1.498	25	25	12	15	239	266	110	50	160	6 31 36					3	3	29				29	247	247	16	16	3.433		
ARAGON	37	2		2	40	15	15	392	392	3	<1	15	18	1	3	4	571		<1	5	575	1	1	2	3	90	95	2	2	2	2	1.921			
Huesca										1				1			570 570																1.315		
Zaragoza	37	2		2	40	15	15	392	392	3	<1	14	17	1	3	4	1		<1	5	6	1	1	2	3	90	95	2	2	2	2	606			
CANTABRIA																	280 280												55	55			335		
Cantabria																	280 280												55	55			335		
CASTILLA - LA MANCHA						9	9	48	48	120 120														606 606				525	525			1.402			
Ciudad Real								48	48	120 120														606 606								795			
Guadalajara																																	74		
Toledo						9	9																					525	525			534			
CASTILLA Y LEON	<1					<1				1 1														39 39								40			
Burgos	<1					<1																		39 39								39			
León										1 1																						1			
Zamora										1 1																						1			
CATALUÑA						776	776	46	46	15.903	3.547	4.311	23.762	202	32	234	583	6	1	206	796	24	24	101	153	47	301	157	157	311	311	29.404			
Barcelona						776	776	46	46	15.903	3.485	4.244	23.632	58	9	67	251	6	1	206	464	24	24	101	153	46	301	157	157	311	311	28.243			
Girona										<1 49														<1 <1						<1	<1	311			
Lleida										16 64				17		17																187			
Tarragona										1	62	2	64	128	23	150	332																663		
COMUNIDAD DE MADRID	7		21	1.112	1.140					1	1	1.474	1.476	706	2	708	2.357			3	2.360			2.629 9				2.638			997	997	11.542		
Madrid	7		21	1.112	1.140					1	1	1.474	1.476	706	2	708	2.357			3	2.360			2.629 9				2.638			997	997	11.542		
COMUNITAT VALENCIANA	69	1.864	149	82	2.164	1.075	1.075	64	64					491	32	523	22	3	2	404	431	64	64	7		11	18	1.050	1.050	171	171	7.945			
Castellón	2	5		53	60	2	2										<1			<1	<1							<1	<1			383			
Valencia	67	1.860	149	29	2.105	1.073	1.073	64	64					491	32	523	22	3	2	404	431	64	64	7		11	18	1.050	1.050	171	171	7.562			
EXTREMADURA	28					28				37 37																									497
Badajoz						28				37 37																									497
GALICIA	3				3	<1	<1	<1	<1	1 1				10 10								150	150					2.120	2.120			2.310			
Coruña, A	3				3	<1	<1																					2.120	2.120			2.123			
Pontevedra								<1	<1	1 1				10 10								150	150									187			
LA RIOJA																																	<1		
La Rioja																																	<1		
PAIS VASCO	38			215	253	1.673	1.673	2.738	2.738	68	68							305	81		991	1.377	2.923	2.923					18.653	18.653			67.413		
Álava																																	390		
Bizkaia	38			215	253	1.673	1.673	2.738	2.738	68	68							137	81		991	1.210	2.923	2.923					11.588	11.588			57.773		
Gipuzkoa																	167				167							7.065	7.065			9.249			
PRINCIPADO DE ASTURIAS						77	77															566		37	95	697			14.800	1.854	16.654			73.710	
Asturias						77	77															566		37	95	697			14.800	1.854	16.654			73.710	
REGION DE MURCIA	40	1.060			1.100	<1	<1			2				260 262																				1.610	
Murcia	40	1.060			1.100	<1	<1			2				260 262																				1.610	
TOTAL	261	2.957	235	1.544	4.997	5.123	5.123	3.313	3.313	15.990	3.568	6.469	26.027	1.518	132	1.651	4.403	90	45	8.554	13.093	3.166	3.166	110	17.653	2.616	20.379	24.708	24.708	1.499	1.499	210.078			

TABLA 6.14: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1972 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA						ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON				
	Almería	Granada	Huelva	Jaén	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	León	Salamanca	Segovia	Total CCAA	
ANDALUCIA													282					282	21		1.209	103	1.333	
Almería																								
Granada																								
Huelva													282					282	21	1.209	103	1.333		
Jaén																								
ARAGON																								
Huesca																								
Teruel																								
Zaragoza																								
CASTILLA - LA MANCHA																								
Albacete																								
Ciudad Real																								
Guadalajara																								
Toledo																								
CASTILLA Y LEON																								
Avila																								
CATALUÑA							1.612	21	3.624	5.256														
Barcelona							1.612	21	3.624	5.256														
COMUNITAT VALENCIANA																			329					329
Valencia																			329					329
EXTREMADURA	966					966																		
Badajoz	966					966																		
GALICIA																			419					419
Coruña, A																			419					419
PAIS VASCO											90	90							630					630
Bizkaia											90	90							630					630
REGION DE MURCIA	29.011	15.087		34.033	7	78.137	831			831			6.668	279	19	806	1.658	9.431	495				495	
Murcia	29.011	15.087		34.033	7	78.137	831			831			6.668	279	19	806	1.658	9.431	495				495	
TOTAL	29.011	15.087	966	34.033	7	79.103	2.443	21	3.624	6.088	90	90	6.668	279	19	806	1.940	9.713	495	21	1.209	1.481	3.205	

TABLA 6.15: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1972 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA			EXTREMADURA			GALICIA				PAIS VASCO			PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Pontevedra	Total CCAA	Álava	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA						139	139			231		231	32.395	13.863	46.258	58	19	61	139						2.539	2.539	50.923
Almería																									1.580	1.580	1.580
Granada																									860	860	860
Huelva						139	139			231		231	32.395	13.863	46.258	58	19	61	139						100	100	48.383
Jaén																											100
ARAGON	398				398					285		285															683
Huesca	172				172																						172
Teruel	104				104						162	162															266
Zaragoza	122				122						122	122															245
CASTILLA - LA MANCHA										61		61													2.628	2.628	2.689
Albacete																									309	309	309
Ciudad Real																									212	212	212
Guadalajara											61	61													465	465	526
Toledo																									1.641	1.641	1.641
CASTILLA Y LEON																									481	481	481
Ávila																									481	481	481
CATALUÑA								289	289											20	55	75					5.620
Barcelona								289	289											20	55	75					5.620
COMUNITAT VALENCIANA																											329
Valencia																											329
EXTREMADURA																											966
Badajoz																											966
GALICIA																											419
Coruña, A																											419
PAIS VASCO																							1.174	1.174			1.894
Bizkaia																							1.174	1.174			1.894
REGION DE MURCIA	3.625	1.875	685	1.667	7.853	993	993			13.383	37	13.420															111.159
Murcia	3.625	1.875	685	1.667	7.853	993	993			13.383	37	13.420															111.159
TOTAL	4.024	1.875	685	1.667	8.251	1.132	1.132	289	289	13.614	383	13.997	32.395	13.863	46.258	58	19	61	139	20	55	75	1.174	1.174	5.648	5.648	175.163

TABLA 6.16: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1073 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA								ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA				CASTILLA Y LEÓN									
	Almería	Cádiz	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Guadalajara	Total CCAA	Burgos	León	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA		
ANDALUCIA																												
Cádiz																												
CASTILLA - LA MANCHA	22		48	21	4	7	23	124	151				151						1.233		2.280	1.055	2.315	6.345	139	13.367		
Guadalajara	22		48	21	4	7	23	124	151				151						1.233		2.280	1.055	2.315	6.345	139	13.367		
CATALUÑA	7								7	854	3.010	3.174	7.038							170	340				510			
Barcelona	7								7	854		3.037	3.891															
Tarragona										3.010	137	3.147								170	340				510			
COMUNIDAD DE MADRID	4								4								18		18	26	10				6	42		
Madrid	4								4								18		18	26	10				6	42		
COMUNITAT VALENCIANA	57								57	3	1.145	1.148				44	11	55										
Valencia	57								57	3	1.145	1.148				44	11	55										
PAIS VASCO										4.810				4.810	5.357	5.357					408	14	161	286	213	38	1.120	
Bizkaia										4.810				4.810	5.357	5.357					408	14	161	286	213	38	1.120	
REGION DE MURCIA	305	83	2.426		8	63		2.885								529	529											
Murcia	305	83	2.426		8	63		2.885								529	529											
TOTAL	305	105	2.538	21	12	70	27	3.077	856	3.010	9.281	13.147	5.357	5.357	573	11	18	602	1.838	14	2.441	1.065	2.940	6.563	176	15.039		

TABLA 6.17: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1073 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA		COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA		PAIS VASCO		PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Pontevedra	Total CCAA	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA	22	22																				22
Cádiz	22	22																				22
CASTILLA - LA MANCHA	3.277	3.277	3.695	3.695	8	8			19	19	445	1.641	2.086	22	22	3	3			40	40	22.793
Guadalajara	3.277	3.277	3.695	3.695	8	8			19	19	445	1.641	2.086	22	22	3	3			40	40	22.793
CATALUÑA			1.886	1.886			338	71.187	80	71.605										22	22	81.068
Barcelona									13.415	56			13.470									17.369
Tarragona			1.886	1.886			338	57.772	25	58.135										22	22	63.699
COMUNIDAD DE MADRID												25	25									88
Madrid												25	25									88
COMUNITAT VALENCIANA	95	95	2	2								4	4							29	29	1.390
Valencia	95	95	2	2								4	4							29	29	1.390
PAIS VASCO					470	470												6.181	6.181			17.939
Bizkaia					470	470												6.181	6.181			17.939
REGION DE MURCIA	1.825	1.825	1.328	1.328			704	358	9	1.071		6	6					8.123	8.123			15.767
Murcia	1.825	1.825	1.328	1.328			704	358	9	1.071		6	6					8.123	8.123			15.767
TOTAL	5.219	5.219	6.912	6.912	478	478	1.042	71.564	89	72.695	445	1.676	2.121	22	22	3	3	14.304	14.304	91	91	139.067

TABLA 6.18: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1005 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA					ARAGON			CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA				CASTILLA Y LEON			
	Cádiz	Huelva	Jaén	Sevilla	Total CCAA	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Toledo	Total CCAA	Burgos	Palencia	Salamanca	Total CCAA
ANDALUCIA															388			388
Huelva															388			388
ARAGON									398	398								
Huesca									398	398								
CASTILLA Y LEON																		
Palencia																		
COMUNIDAD DE MADRID	2	5	<1	24	32		<1	<1			<1	6	9	15		4	<1	4
Madrid	2	5	<1	24	32		<1	<1			<1	6	9	15		4	<1	4
COMUNITAT VALENCIANA						84.930		84.930										
Castellón						84.930		84.930										
Valencia																		
TOTAL	2	5	<1	24	32	84.930	<1	84.930	398	398	<1	6	9	15	388	4	<1	391

TABLA 6.19: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCÍA PELIGROSA ONU 1005 (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA			COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA		EXTREMADURA		GALICIA		PAIS VASCO		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Total CCAA	Pontevedra	Total CCAA	Bizkaia	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA		113	113	<1	<1													500
Huelva		113	113	<1	<1													500
ARAGON	116	2.012	2.128	699	699	45	45	20	20			22	22					3.311
Huesca	116	2.012	2.128	699	699	45	45	20	20			22	22					3.311
CASTILLA Y LEON				2	2													2
Palencia				2	2													2
COMUNIDAD DE MADRID								1	1	28	28			<1	<1			80
Madrid								1	1	28	28			<1	<1			80
COMUNITAT VALENCIANA																<1	<1	84.930
Castellón																		84.930
Valencia																<1	<1	<1
TOTAL	116	2.124	2.240	701	701	45	45	21	21	28	28	22	22	<1	<1	<1	<1	88.824

TABLA 6.20: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1977 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA	
ANDALUCIA																426						426									
Cádiz																															
Huelva																381						381									
Sevilla																44						44									
CASTILLA - LA MANCHA	3	41	157	171	60	185	34		651	76	12	6.558	6.645	18	18								3	80		315	216	308	3.926	41	4.890
Guadalajara	3	41	157	171	60	185	34		651	76	12	6.558	6.645	18	18								3	80		315	216	308	3.926	41	4.890
CASTILLA Y LEON																															
Valladolid																															
CATALUÑA										1.8091243				2.053			10	13				24									
Barcelona										5791243				823			10	13				24									
Tarragona										1.230				1.230																	
COMUNIDAD DE MADRID																47152						64	1	40222				492	916		
Madrid																47152						64	1	40222				492	916		
COMUNITAT VALENCIANA	2	5				5				12	19	167	186			7	141				149										
Valencia	2	5				5				12	19	167	186			7	141				149										
EXTREMADURA																															
Badajoz																															
PAIS VASCO	20									20	125	72	197	5.703	5.703	445						445	2.371	1.061	21	39	10	407	9	3.918	
Bizkaia	20									20	125	72	197	5.703	5.703	445						445	2.371	1.061	21	39	10	407	9	3.918	
PRINCIPADO DE ASTURIAS														1818								6									6
Asturias														1818								6									6
REGION DE MURCIA	730	166	51	3.816	199		406	15	5.384							147						147									
Murcia	730	166	51	3.816	199		406	15	5.384							147						147									
TOTAL	735	207	208	3.993	80	384	445	15	6.067	2.028	180	6.873	9.081	5.739	5.739	165	917	155	15	2	1.254	2.376	1.148	21	717	277	318	4.825	50	9.730	

TABLA 6.21: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1977 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA			COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA				23	23							10.476	44	10.519				15	15											10.982
Cádiz				23	23							982		982																1.005
Huelva												400	23	423				15	15											819
Sevilla												9.093	21	9.114																9.159
CASTILLA - LA MANCHA	4.293		4.293	9.980	9.980	33	33		20	18	38	383		383			21	10	31	7	7	110	149	15	274	2	2	255	255	27.500
Guadalajara	4.293		4.293	9.980	9.980	33	33		20	18	38	383		383			21	10	31	7	7	110	149	15	274	2	2	255	255	27.500
CASTILLA Y LEON				1	1																									1
Valladolid				1	1																									1
CATALUÑA				843	843	201	201	174	1.566	1.742	3.482				2.542				2.542					6	6			6	6	9.156
Barcelona								20	1.153	701	1.874				2.542				2.542					6	6			6	6	5.275
Tarragona				843	843	201	201	154	414	1.040	1.608																			3.882
COMUNIDAD DE MADRID												1.170		1.170																2.150
Madrid												1.170		1.170																2.150
COMUNITAT VALENCIANA	1.004	64	1.068	18	18																			90	90			37	37	1.559
Valencia	1.004	64	1.068	18	18																			90	90			37	37	1.559
EXTREMADURA				1.370	1.370																									1.370
Badajoz				1.370	1.370																									1.370
PAIS VASCO	1.263		1.263			4.038	4.038								86	898	77	140	1.201	262	262					1.641	1.641	18	18	18.705
Bizkaia	1.263		1.263			4.038	4.038								86	898	77	140	1.201	262	262					1.641	1.641	18	18	18.705
PRINCIPADO DE ASTURIAS															820	665	173	1.400	3.058					17	17					3.100
Asturias															820	665	173	1.400	3.058					17	17					3.100
REGION DE MURCIA	420		420	4.619	4.619			3.171	19	9	3.199															53	53			13.822
Murcia	420		420	4.619	4.619			3.171	19	9	3.199															53	53			13.822
TOTAL	6.980	64	7.044	16.854	16.854	4.272	4.272	3.344	1.605	1.769	6.719	10.476	1.596	12.072	3.448	1.584	250	1.565	6.847	269	269	110	165	111	386	1.696	1.696	316	316	88.346

TABLA 6.22: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3257 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ARAGÓN		CANTABRIA		CASTILLA Y LEON									CATALUÑA	
	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA	Tarragona	Total CCAA
CASTILLA Y LEON														34	34
Segovia														34	34
CATALUÑA									11				11		
Barcelona															
Tarragona									11				11		
GALICIA			162	162	26	4.022	129	1.012			900	4.089	10.179		
Coruña, A			162	162	26	4.022	129	1.012			900	4.089	10.179		
PAIS VASCO	742	742	21.068	21.068	7.419	336	2.147			1.139	2.158	154	13.353		
Bizkaia	742	742	21.068	21.068	7.419	336	2.147			1.139	2.158	154	13.353		
PRINCIPADO DE ASTURIAS															
Asturias															
TOTAL	742	742	21.230	21.230	7.445	4.358	2.276	1.012	11	1.139	3.059	4.243	23.543	34	34

ORIGEN \ DESTINO	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		GALICIA			LA RIOJA		PAIS VASCO			PRINCIPADO DE ASTURIAS		TOTAL
	Navarra	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	
CASTILLA Y LEON								923		923			957
Segovia								923		923			957
CATALUÑA	12	12				11	11						34
Barcelona	12	12				11	11						23
Tarragona													11
GALICIA						26	26	79		79	3.044	3.044	13.489
Coruña, A						26	26	79		79	3.044	3.044	13.489
PAIS VASCO	7.834	7.834				2.206	2.206				2.336	2.336	47.539
Bizkaia	7.834	7.834				2.206	2.206				2.336	2.336	47.539
PRINCIPADO DE ASTURIAS	2.861	2.861	8.898	13.028	21.926			1.159		1.159			25.946
Asturias	2.861	2.861	8.898	13.028	21.926			1.159		1.159			25.946
TOTAL	10.707	10.707	8.898	13.028	21.926	2.243	2.243	79	2.082	2.161	5.380	5.380	87.966

TABLA 6.23: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1791 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON															
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA							
ANDALUCIA																2	2																					
Huelva																																						
Sevilla																2	2																					
ARAGON	25	13	105	138	<1	75	493	3	853					7	7	15	695		477	61	1.247	<1	26			2	3	95	13		139							
Huesca	24	2	102	126		50	488		792							4	694		468	50	1.215		25								25							
Zaragoza	<1	11	3	12	<1	26	5	3	61					7	7	11	1		9	10	32	<1	<1			2	3	95	13		114							
CANTABRIA																	<1							<1	<1							21	3					24
Cantabria																	<1							<1	<1							21	3					24
CASTILLA - LA MANCHA																									8										8			
Cuenca																									2										2			
Guadalajara																									6										6			
Toledo																																						
CASTILLA Y LEON																																						
Burgos																																						
Salamanca																																						
CATALUÑA	25		250	99	25	309	2.547	397	3.652	128	110	1.522	1.761	76	76	156	796		405	59	1.416		110	1		<1					110							
Barcelona			<1	<1	<1	36		<1	36	128	110	851	1.090	76	76	25			132		157			1		<1					1							
Tarragona	25		250	99	25	273	2.547	397	3.616			671	671			131	796		273	59	1.259		110								110							
COMUNIDAD DE MADRID																	<1	380	893	11	631	1.916	77	51	3	15	1	177	1	554	75	954						
Madrid																	<1	380	893	11	631	1.916	77	51	3	15	1	177	1	554	75	954						
COMUNITAT VALENCIANA	1								1							5		11			16																	
Valencia	1								1							5		11			16																	
EXTREMADURA	2.265		693	33	103	120		2.530	5.745							2.013							2.013	27										27				
Badajoz	2.265		693	33	103	120		2.530	5.745							2.013							2.013	27										27				
GALICIA																	723							723	262	102		2					440	807				
Pontevedra																	723							723	262	102		2					440	807				
PAIS VASCO																									15	43		33						91				
Álava																									15	21		33						69				
Gipuzkoa																										22								22				
PRINCIPADO DE ASTURIAS																369	369									22	112		24	22	80				261			
Asturias																369	369									22	112		24	22	80				261			
REGION DE MURCIA																	1								1													
Murcia																	1								1													
TOTAL	50	2.279	1.048	270	128	505	3.040	2.931	10.250	128	110	1.522	1.761	455	455	177	3.884	904	1.616	750	7.332	77	486	283	39	89	189	97	647	515	2.422							

TABLA 6.24: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1791 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LARIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL			
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA				
ANDALUCIA	4					4	1	1		43				43	879	110	990																	1.039	
Huelva															42	8	50																	50	
Sevilla	4					4	1	1		43				43	837	103	940																	990	
ARAGON	2.973	94	434	1	3.502	724	724	1.479	1.479	22	1	52	75	37	2	39	58	<1	<1	9	68	44	44	4.401	1	21	4.423	<1	<1	69	69	12.671			
Huesca	2.969	80			3.049	689	689	1.054	1.054	26			26				24				24			4.399	<1		4.399			52	52	11.325			
Zaragoza	4	14	434	1	453	35	35	425	425	22	1	26	49	37	2	39	34	<1	<1	9	44	44	44	2	1	21	24	<1	<1	17	17	1.346			
CANTABRIA						4	4																			1	5		5	1.062	1.062			1.095	
Cantabria						4	4																			1	5		5	1.062	1.062			1.095	
CASTILLA - LA MANCHA						131	131			1				1																				140	
Cuenca						4	4			1				1																				7	
Guadalajara																																		6	
Toledo						127	127																										127		
CASTILLA Y LEON								8	8						176	176																	184		
Burgos								8	8						176	176																	8		
Salamanca																	176	176																	176
CATALUÑA						743	743	107	107	1.483	1.196	21.367	24.046	<1	2	2	<1				<1	157	157	52	<1	206	259	19	19	10.149	10.149	42.497			
Barcelona						31	31	15	15	<1	663	202	865	<1	2	2	<1				<1	17	17		<1	1	1	19	19	223	223	2.534			
Tarragona						712	712	92	92	1.483	533	21.165	23.181								140	140	52		205	257			9.926	9.926	39.963				
COMUNIDAD DE MADRID	70					70				1	4			6				31	1			32							10	10	1	1	2.990		
Madrid	70					70				1	4			6				31	1			32							10	10	1	1	2.990		
COMUNITAT VALENCIANA	6						50	50													95	95										177	177	360	
Valencia	6						50	50													95	95										177	177	360	
EXTREMADURA																																	7.785		
Badajoz																																	7.785		
GALICIA																													3.284	3.284			4.814		
Pontevedra																													3.284	3.284			4.814		
PAIS VASCO								163	163												34	34											288		
Álava								163	163												34	34											266		
Gipuzkoa																																	22		
PRINCIPADO DE ASTURIAS						1	1	170	170											335	<1	20	1.061	1.417				35	35			2.253			
Asturias						1	1	170	170											335	<1	20	1.061	1.417				35	35			2.253			
REGION DE MURCIA	4					17				25	22			46																				68	
Murcia	4					17				25	22			46																				68	
TOTAL	3.057	111	449	1	3.618	1.654	1.654	1.927	1.927	1.532	1.197	21.488	24.217	916	291	1.207	424	<1	21	1.167	1.612	235	235	4.454	6	263	4.723	4.375	4.375	10.396	10.396	76.183			

TABLA 6.25: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 2187 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA				CASTILLA Y LEON									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total/ CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total/ CCAA	Cantabria	Total/ CCAA	Albacete	Cuenca	Toledo	Total/ CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Valladolid	Zamora	Total/ CCAA	
ANDALUCIA																		6		6									
Huelva																		6		6									
CASTILLA - LA MANCHA	310	162	5	174	8	87	580	283	1.610	71		2	73	88	88					62	162	21	2	243		289	117	896	
Ciudad Real	310	162	5	174	8	87	580	283	1.610	71		2	73	88	88					62	162	21	2	243		289	117	896	
CATALUÑA										9		90	98	198			130		130	4									4
Tarragona										9		90	98	198			130		130	4									4
COMUNIDAD DE MADRID																													
Madrid																													
COMUNITAT VALENCIANA										535		535																	
Castellón										535		535																	
GALICIA					37		1		39	3		3	245	245	4		4	2	159	52	2	3	23		37	278			
Coruña, A										3		3	245	245	4		4	2	159	52	2	3	23		37	278			
Pontevedra					37		1		39																				
PAIS VASCO										3		171		174	679	679	13		13	866		26		5	30	178	135	1.241	
Bizkaia										3		171		174	679	679	13		13	866		26		5	30	178	135	1.241	
TOTAL	310	162	5	174	46	87	580	284	1.649	547	161	275	983	1.012	1.012	130	13	10	153	64	1.192	73	31	8	273	490	289	2.419	

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA				COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL				
	Barcelona	Girona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA					
ANDALUCIA	678			678	260	260	6	6					379	28	407	5.250					5.250										6.608				
Huelva	678			678	260	260	6	6					379	28	407	5.250					5.250										6.608				
CASTILLA - LA MANCHA	15.081	13		15.094	7.071	7.071	191	191	1.089	226	6.803	8.118	1.171	146	1.316								7	169	17	193	39	39	755	755	35.445				
Ciudad Real	15.081	13		15.094	7.071	7.071	191	191	1.089	226	6.803	8.118	1.171	146	1.316								7	169	17	193	39	39	755	755	35.445				
CATALUÑA							91	91	212	58	618	888				220					220			2	1.101		1.103	1.325	1.325			3.959			
Tarragona							91	91	212	58	618	888				220					220			2	1.101		1.103	1.325	1.325			3.959			
COMUNIDAD DE MADRID																22					22			2			1.101		1.103	1.325		5	5	27	
Madrid																22					22									5	5	27			
COMUNITAT VALENCIANA																																			535
Castellón																																			535
GALICIA	7.046			7.046	12.612	12.612	90	90															21			408	88	517	965	965			21.799		
Coruña, A	7.046			7.046	12.612	12.612	90	90															21			408	88	517	965	965			21.760		
Pontevedra																																			39
PAIS VASCO	1.917			20	1.937	15	15	609	609	32				32				26	6	2	6	40	10	10					633	633			5.384		
Bizkaia	1.917			20	1.937	15	15	609	609	32				32				26	6	2	6	40	10	10					633	633			5.384		
TOTAL	24.721	13	20	24.754	19.959	19.959	988	988	1.301	284	7.453	9.038	1.550	174	1.724	49	6	2	5.476	5.532	10	10	30	1.678	105	1.813	2.963	2.963	760	760	73.758				

TABLA 6.26: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1789 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON													
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA				
ANDALUCIA										110				110		164		164		2		<1	<1	3		1		<1	4	296		302			
Huelva																		2				<1	2												
Sevilla										110				110		164		164		<1		<1	<1	1		<1	4	296		302					
ARAGON	5	8	11	9	1	51	19	10	115					3		3		3	53	<1	26	11	93	<1	4	<1	<1	2	<1	7	2	2	18		
Huesca										39				39						49		25		74											
Zaragoza	5	8	11	9	1	13	19	10	76					3		3		3	4	<1	1	11	19	<1	4	<1	<1	2	<1	7	2	2	18		
CANTABRIA																																			
Cantabria																																			
CASTILLA - LA MANCHA																										1								1	
Ciudad Real																										1								1	
Cuenca																										1								1	
Toledo																																			
CASTILLA Y LEON	5									5																									
Palencia	5									5																									
CATALUÑA	103	<1	55	<1		3	108	477	747	729	77	559	1.364	26	26	382				4.944	5.325	<1	<1	<1		3		4							
Barcelona	<1		6	<1		3		2	11	10		411	421	<1	<1	1				<1	1	<1	<1	<1		3		4							
Tarragona	103		50	<1		<1	108	475	736	719	77	147	943	25	25	381				4.944	5.324														
COMUNIDAD DE MADRID										<1				<1				24		70		305		399		25		8		16		113	<1	162	
Madrid										<1				<1				24		70		305		399		25		8		16		113	<1	162	
COMUNITAT VALENCIANA																										<1								<1	
Valencia																										<1								<1	
EXTREMADURA	18		162	2	500			219	900																										
Badajoz	18		162	2	500			219	900																										
GALICIA														153		153		404				404	404		150		132		283						
Coruña, A																		404				404	404												
Ourense																		153		153				150		132		283							
Pontevedra																																			
LA RIOJA																																			
La Rioja																																			
PAIS VASCO										419				419												31		1				32			
Álava																										31		1				32			
Bizkaia																																			
Gipuzkoa										419				419																					
PRINCIPADO DE ASTURIAS														418		418										9		38				47			
Asturias														418		418										9		38				47			
REGION DE MURCIA																																			
Murcia																																			
TOTAL	108	26	229	12	501	54	126	710	1.767	729	187	978	1.893	764	764	27	911	<1	26	5.260	6.225	<1	45	214	2	12	6	22	546	3	849				

TABLA 6.27: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1789 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LARIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	26		10		36	28	28	25	25	13	1	169	184	462	27	489							9		9	2	2	2	2	2	2	1.353	
Huelva						27	27					72	72	67		67																169	
Sevilla	26		10		36	<1	<1	25	25	13	1	97	112	394	27	421							9		9	2	2	2	2	2	2	1.184	
ARAGON	210	9	4	34	257	330	330	797	797	20	7	94	121	28	1	30	4	<1	<1	3	8	96	96	68	28	60	155	6	6	12	12	2.039	
Huesca	182				26	208	267	267			1	27	28	26		26					2	2	64	6		69	4	4			718		
Zaragoza	28	9	4	8	48	62	62	797	797	20	6	68	93	2	1	3	4	<1	<1	3	8	94	94	4	22	60	86	2	2	12	12	1.321	
CANTABRIA	3				3			<1	<1												<1	<1	1	16		17	3.608	3.608			3.628		
Cantabria					3	3		<1	<1												<1	<1	1	16		17	3.608	3.608			3.628		
CASTILLA - LA MANCHA							105	105		12			12																			118	
Ciudad Real							96	96		12			12																			96	
Cuenca																																13	
Toledo							9	9																								9	
CASTILLA Y LEON																																5	
Palencia																																5	
CATALUÑA							21.757	21.757	<1	<1	41	54	5.730	5.826	813		813	1		<1	1	3	5	5	5.989	206	2.968	9.164	107	107	7.798	7.798	52.941
Barcelona							9	9	<1	<1	<1	3	72	76	2	2	1		<1	1	3	5	5	<1	4	1	5	6	6	3	3	547	
Tarragona							21.749	21.749			41	51	5.658	5.750	811	811								5.989	203	2.968	9.159	102	102	7.795	7.795	52.394	
COMUNIDAD DE MADRID	<1				<1					7			7	<1	<1	<1					<1	<1					<1	<1			569		
Madrid	<1				<1					7			7	<1	<1	<1					<1	<1					<1	<1			569		
COMUNITAT VALENCIANA	1.592				1.592	<1	<1																	<1			<1			48	48	1.641	
Valencia	1.592				1.592	<1	<1																	<1			<1			48	48	1.641	
EXTREMADURA																																	900
Badajoz																																	900
GALICIA							151	151																					6.010	6.010			7.000
Coruña, A																												24	24			24	
Ourense																																	404
Pontevedra							151	151																				5.986	5.986			6.572	
LA RIOJA										1			1																				1
La Rioja										1			1																				1
PAIS VASCO									41	41																			631	631			1.123
Álava									41	41																			20	20			73
Bizkaia																												611	611			20	
Gipuzkoa																																	1.030
PRINCIPADO DE ASTURIAS																		9			<1	10										475	
Asturias																		9			<1	10										475	
REGION DE MURCIA										23			23																				23
Murcia										23			23																				23
TOTAL	1.803	35	14	37	1.888	22.371	22.371	863	863	86	63	6.024	6.173	1.303	29	1.332	15	<1	<1	4	20	102	102	6.058	259	3.028	9.345	10.364	10.364	7.860	7.860	71.816	

TABLA 6.28: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3077 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA
ANDALUCÍA										12		1	13	529	529		1		8	585	595		3		2	7	1				12
Almería																				581	581										
Cádiz																															
Córdoba																															
Jaén												<1	<1				1				1										
Málaga																															
Sevilla										12		<1	12	529	529				8	5	13		3		2	7	1				12
ARAGON	5	15	16	14	4	13	20	14	101					7	7	6	6	<1	4	28	44	3	1	6	<1	18	<1	<1	5	3	39
Huesca			1 <1		<1	<1		<1	3							<1	2	<1	2	2	6			1		15	<1		3		19
Zaragoza		5	14	15	13	4	13	20	98					7	7	6	4	<1	2	25	38	3	1	5	<1	3	<1	<1	2	3	19
CANTABRIA												49	49																		
Cantabria												49	49																		
CASTILLA Y LEON								22	22					2.985	2.985					5	5										
Burgos																															
León								3	3					2.985	2.985																
Salamanca																				5	5										
Segovia								20	20																						
Valladolid																															
CATALUÑA	356	207	2	1	11	26	43	133	780	1.599	211	82	1.892	2	2	34	<1		13	51	99	14	1	3	<1		1		3	5	26
Barcelona	142	207	2	1	11	26	43	76	509	1.599	211	82	1.892	2	2	34	<1		13	51	99	14	1	3	<1		1		3	5	26
Girona																															
Lleida								57	57																						
Tarragona		214							214																						
COMUNIDAD DE MADRID	141							184	325											12	12										
Madrid	141							184	325											12	12										
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA												<1	<1																		
Navarra												<1	<1																		
COMUNITAT VALENCIANA	482	438	458	139	58	257	117	618	2.567	40	10	102	151	5	5	17	76	67	18	19	196	7	18	48	19	39	7 <1		32	6	177
Alicante																															
Castellón	255	2		2		<1	<1	<1	260		<1		<1			<1				<1				<1		32			<1		32
Valencia	227	436	458	136	58	257	117	618	2.307	40	9	102	151	5	5	17	76	67	18	19	196	7	18	48	19	7	7 <1		32	6	145
EXTREMADURA	5								5									<1		2	3										
Badajoz	5								5									<1		2	3										
LA RIOJA																															
La Rioja																															
PAIS VASCO	3								3			13	13	1.710	1.710														2.463		2.463
Álava																													88		88
Bizkaia		3							3			13	13	1.710	1.710														19		19
Gipuzkoa																													2.355		2.355
PRINCIPADO DE ASTURIAS								8	8																		120		3.139		3.259
Asturias								8	8																		120		3.139		3.259
REGION DE MURCIA								3	3																						
Murcia								3	3																						
TOTAL	992	661	476	153	74	296	181	982	3.814	1.651	221	247	2.119	5.239	5.239	57	83	68	43	702	953	24	20	60	21	63	130	1	5.641	14	5.975

TABLA 6.29: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 3077 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL					
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA						
ANDALUCIA	6	15	46	22	90	940	940	5	5	277	81	201	559	52	20	72	29					29			55				55	<1	<1	46	46	2.945			
Almería						4	4			270	47	<1	316																			3	3	904			
Cádiz												1	1																			3		1			
Córdoba												<1	<1																					<1			
Jaén		2			2			5	5	5	10	<1	15	2		2																		26			
Málaga												1	1																					1			
Sevilla	6	13	46	22	88	936	936	<1	<1	2	25	197	224	50	20	70	29					29			55				55	<1	<1	43	43	2.012			
ARAGON	471	1.268	2	19	1.760	99	99	4	4	59	10	91	160	50	5	55	12	2	<1	23	37	5	5	3	4	4	11	3	3	3	32	32	2.357				
Huesca	414	1.232		<1	1.647	<1	<1			1		19	20	41	<1	42	<1			1	1			<1	2	<1	3	<1	<1			1.741					
Zaragoza	57	36	2	19	113	99	99	4	4	58	10	72	140	9	4	13	11	2	<1	21	36	5	5	2	2	4	8	2	2	32	32	616					
CANTABRIA	48				48			29	29	56			56												45			5	50					232			
Cantabria	48				48			29	29	56			56												45			5	50					232			
CASTILLA Y LEON	117				117					<1			<1				3.800	3.800							582				582						7.511		
Burgos										<1			<1				3.800	3.800																	<1		
León																																				6.788	
Salamanca																																				5	
Segovia	117				117																															137	
Valladolid																									582				582						582		
CATALUÑA						74	74	173	173	1.193	7.021	84	8.299	157	<1	158	<1		1	2	4	44	44	44	43	47	13	103	3	3	119	119	11.775				
Barcelona						74	74	173	173	1.193	92	84	1.369	157	<1	158	<1		1	2	4	44	44	44	43	47	7	97	3	3	119	119	4.568				
Girona											6.930		6.930																				6.930				
Lleida												<1	<1																				57				
Tarragona																										7	7						220				
COMUNIDAD DE MADRID	7	30			37					18	104		122																							496	
Madrid	7	30			37					18	104		122																							496	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																																					<1
Navarra																																					<1
COMUNITAT VALENCIANA	1.179	1.400	212	200	2.991	1.086	1.086	97	97					1.280	7	1.288	30	8	16	45	100	117	117	44	<1	2	47	2	2	351	351	9.173					
Alicante	<1				<1																																<1
Castellón	1.017	517		34	1.568	11	11	<1	<1								<1			<1	<1			<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.872				
Valencia	162	883	212	167	1.424	1.075	1.075	97	97					1.280	7	1.288	30	8	16	45	99	117	117	44		2	46	1	1	351	351	7.301					
EXTREMADURA	10				10					6	331		337																							373	
Badajoz	10				10					6	331		337																							373	
LA RIOJA	6				6																																6
La Rioja	6				6																																6
PAIS VASCO										1	144		145																		<1	<1					4.335
Álava										1			1																								89
Bizkaia											144		144																		<1	<1					1.890
Gipuzkoa																																					2.355
PRINCIPADO DE ASTURIAS								3.843	3.843									2.305			4	2.309						2.237	2.237						11.656		
Asturias								3.843	3.843									2.305			4	2.309						2.237	2.237						11.656		
REGION DE MURCIA	<1				<1																																4
Murcia	<1				<1																																4
TOTAL	1.727	2.713	377	241	5.058	2.199	2.199	4.151	4.151	1.548	7.319	812	9.678	1.539	33	1.572	6.148	10	18	103	6.279	166	166	671	151	2.261	3.084	8	8	567	567	50.862					

TABLA 6.30: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1230 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEON											
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA			
ANDALUCIA																845							89											
Huelva																845																		
Sevilla																845																		
ARAGON														55		22							<1<1											
Zaragoza														55		22							<1<1											
CANTABRIA																																		
Cantabria																																		
CASTILLA Y LEON														5050																				
Burgos														5050																				
Valladolid																																		
CATALUÑA	2.041	<1	16	<1	91	11	14	1.329	3.502	1.178		1.811	2.990	22	22	318	10	639	20	45	1.032	840	4		<1		<1	337		1.182				
Barcelona	1.877	<1	16	<1	68	11	14	1.024	3.010	1.130		456	1.586	22	22	169	10		20	45	244	840	4		<1		<1	83		928				
Tarragona	164				23			305	493	48		1.356	1.403			149		639			788							254		254				
COMUNIDAD DE MADRID	24									24				263		263		143							1431212									
Madrid	24									24				263		263		143							1431212									
COMUNITAT VALENCIANA	2.945		<1		3		11	883	3.842		<1	112	112			1.092				<1	1.093	1.062					61		73		1.195			
Valencia	2.945		<1		3		11	883	3.842		<1	112	112			1.092				<1	1.093	1.062					61		73		1.195			
GALICIA	62									62				138		138		<1	<1	127				127		217				1.904				2.120
Pontevedra	62									62				138		138		<1	<1	127				127		217				1.904				2.120
PAIS VASCO										156				156		16	16																	
Bizkaia										156				156		16	16																	
PRINCIPADO DE ASTURIAS														7		7									13<112<1<126									
Asturias														7		7									13<112<1<126									
REGION DE MURCIA																																		
Murcia																																		
TOTAL	4.986	<1	16	<1	93	11	25	2.298	7.430	1.335	<1	2.324	3.659	100	100	318	94	1.731	20	321	2.485	<1	1.902	234	<1	<1	85	<1	2.314	<1	4.536			

TABLA 6.31: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1230 (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA			COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA		GALICIA				LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Total CCAA	Coruña, A	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA	199		199							<1	<1	144	144											<1	<1			432
Huelva	199		199																									199
Sevilla										<1	<1	144	144											<1	<1			233
ARAGON						50	50	<1		34	34			<1	<1		<1	164	164	5	24	9	38	<1	<1			293
Zaragoza						50	50	<1		34	34			<1	<1		<1	164	164	5	24	9	38	<1	<1			293
CANTABRIA																								<1	<1			<1
Cantabria																								<1	<1			<1
CASTILLA Y LEON						8	8											90	90	145		245	390	<1	<1			537
Burgos						8	8											90	90	145		245	390		<1			537
Valladolid																							1	<1				<1
CATALUÑA				4.582	4.582	<1	<1	<1	413	485	899	3	3	1		<1	2	43	43	1	2	1.136	1.139	185	185	567	567	16.149
Barcelona				4.441	4.441	<1	<1	<1	413	25	438	3	3	1		<1	2	43	43	1	2	1.070	1.073	185	185	477	477	12.454
Tarragona				141	141					460	460											65	65			91	91	3.695
COMUNIDAD DE MADRID	221		221																					1	1			664
Madrid	221		221																					1	1			664
COMUNITAT VALENCIANA	122	3.405	3.528	2.365	2.365																					585	585	12.720
Valencia	122	3.405	3.528	2.365	2.365																					585	585	12.720
GALICIA				885	885																			860	860			4.193
Pontevedra				885	885																			860	860			4.193
PAIS VASCO																												172
Bizkaia																												172
PRINCIPADO DE ASTURIAS						<1	<1							29	2		31				7		7					71
Asturias						<1	<1							29	2		31				7		7					71
REGION DE MURCIA	10		10																									10
Murcia	10		10																									10
TOTAL	553	3.405	3.958	7.832	7.832	58	58	<1	413	520	933	147	147	30	2	<1	33	296	296	151	32	1.390	1.574	1.049	1.049	1.153	1.153	35.242

TABLA 6.32: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1402 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA			ARAGON		CANTABRIA		CASTILLA Y LEON				CATALUÑA			
	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Burgos	Soria	Valladolid	Total CCAA	Barcelona	Girona	Lleida	Total CCAA
ARAGON	11	24	35			1.383	1.383	5	74	381	460	8.915	6.628	5	15.548
Huesca	11	24	35			1.383	1.383	5	74	381	460	8.915	6.628	5	15.548
PAIS VASCO				1	1							1			1
Bizkaia				1	1							1			1
TOTAL	11	24	35	1	1	1.383	1.383	5	74	381	460	8.916	6.628	5	15.549

ORIGEN \ DESTINO	COMUNIDAD VALENCIANA		EXTREMADURA		GALICIA				PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		TOTAL
	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Total CCAA	Coruña, A	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	
ARAGON	1	1	222	222	132	3.578	1.694	5.404	22	49	2.697	2.768	6.228	6.228	32.048
Huesca	1	1	222	222	132	3.578	1.694	5.404	22	49	2.697	2.768	6.228	6.228	32.048
PAIS VASCO															2
Bizkaia															2
TOTAL	1	1	222	222	132	3.578	1.694	5.404	22	49	2.697	2.768	6.228	6.228	32.050

TABLA 6.33: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 1495 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ARAGÓN		CASTILLA Y LEÓN		CATALUÑA			PRINCIPADO DE ASTURIAS		TOTAL
	Zaragoza	Total CCAA	Salamanca	Total CCAA	Barcelona	Tarragona	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	
ARAGON			8.202	8.202	25	100	125	15.276	15.276	23.603
Huesca			8.202	8.202	25	100	125	15.276	15.276	23.603
CATALUÑA	<1	<1								<1
Barcelona	<1	<1								<1
GALICIA								165	165	165
Pontevedra								165	165	165
PAIS VASCO								5.140	5.140	5.140
Gipuzkoa								5.140	5.140	5.140
TOTAL	<1	<1	8.202	8.202	25	100	125	20.581	20.581	28.908

TABLA 6.34: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE MERCANCIA PELIGROSA ONU 2312 (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	CANTABRIA		CASTILLA Y LEON		CATALUÑA			COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA	
	Cantabria	Total CCAA	Ávila	Total CCAA	Barcelona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Valencia	Total CCAA
ANDALUCIA	1.885	1.885	643	643	2.429	166	2.595			207	207	8.573	8.573
Huelva	1.885	1.885	643	643	2.429	166	2.595			207	207	8.573	8.573
CATALUÑA												326	326
Girona												326	326
PAIS VASCO								589	589				
Bizkaia								589	589				
TOTAL	1.885	1.885	643	643	2.429	166	2.595	589	589	207	207	8.899	8.899

ORIGEN \ DESTINO	GALICIA			PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Coruña, A	Pontevedra	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ANDALUCIA	1.697	1.295	2.992	5.723	590	219	6.533	2.757	2.757	291	291	26.475
Huelva	1.697	1.295	2.992	5.723	590	219	6.533	2.757	2.757	291	291	26.475
CATALUÑA												326
Girona												326
PAIS VASCO												589
Bizkaia												589
TOTAL	1.697	1.295	2.992	5.723	590	219	6.533	2.757	2.757	291	291	27.390

6.2. Matrices Origen / Destino de las 9 Clases de mercancías peligrosas

TABLA 6.35: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 1 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA					ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA				CASTILLA Y LEÓN				
	Cádiz	Huelva	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Ciudad Real	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Palencia	Soria	Total CCAA
ARAGON																				133
Huesca																				
Zaragoza																				133
CASTILLA - LA MANCHA																				
Albacete																				
CASTILLA Y LEON	5				5			24	24	1.344	1.344									
Burgos	5				5			24	24	1.344	1.344									
León																				
COMUNIDAD DE MADRID																				
Madrid																				
COMUNITAT VALENCIANA	1		<1		1									<1	<1					
Valencia	1		<1		1									<1	<1					
EXTREMADURA	<1				<1			<1	<1											117
Cáceres	<1				<1			<1	<1											117
LA RIOJA						33	1.403		1.436	176	176			3.238	3.238	31			144	175
La Rioja						33	1.403		1.436	176	176			3.238	3.238	31			144	175
PAIS VASCO		13		1	14			<1	<1					<1	<1			27	5	32
Bizkaia																				
Guipuzkoa		13		1	14			<1	<1					<1	<1			27	5	32
REGION DE MURCIA								2	2											515
Murcia								2	2											515
TOTAL	6	13	<1	1	20	33	1.403	26	1.462	1.520	1.520	<1	<1	3.238	3.239	663	27	5	277	971

TABLA 6.36: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 1 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA				COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA		EXTREMADURA			GALICIA		LA RIOJA		PAIS VASCO				REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Girona	Lleida	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Ourense	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Murcia	Total CCAA	
ARAGON	409			409			886	886																1.428
Huesca	409			409			886	886																1.295
Zaragoza																								133
CASTILLA - LA MANCHA									<1	<1														<1
Albacete									<1	<1														<1
CASTILLA Y LEON					<1	<1					41	41	41			176	176	102	890		992	39	39	2.621
Burgos											41	41	41			176	176	102	890		992	39	39	2.621
León					<1	<1																		<1
COMUNIDAD DE MADRID									<1	<1								2			2			2
Madrid									<1	<1								2			2			2
COMUNITAT VALENCIANA	<1	5		5	<1	<1	1	1										3			3			10
Valencia	<1	5		5	<1	<1	1	1										3			3			10
EXTREMADURA																		301		<1	301			418
Cáceres																		301		<1	301			418
LA RIOJA							202	202						480	480			59	748	334	1.141			6.847
La Rioja							202	202						480	480			59	748	334	1.141			6.847
PAIS VASCO									<1	<1	28	28	28			2.649	2.649							2.723
Bizkaia									<1	<1														<1
Guipuzkoa											28	28	28			2.649	2.649							2.723
REGION DE MURCIA											15	15	15					7	<1	53	60			592
Murcia											15	15	15					7	<1	53	60			592
TOTAL	<1	5	409	414	1	1	1.088	1.088	1	1	28	56	84	480	480	2.824	2.824	66	1.156	1.277	2.499	39	39	14.642

TABLA 6.37: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 2 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN																																																					
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA																																												
ANDALUCIA																		426		288		714	388		21	1.209		103					1.721																																										
Almería																								670		388		21	1.209		103				1.721																																								
Cádiz																																																																											
Granada																																																																											
Huelva																																																																											
Jaén																																																																											
Sevilla																								44																																																			
ARAGON																398	398									924										924																																							
Huesca														398		398																				924																																							
Teruel																																																																											
Zaragoza																										924										924																																							
CANTABRIA																																																																											
Cantabria																																																																											
CASTILLA - LA MANCHA	313	500	13.847	5.323	2.241	8.156	621	4.282	35.283	76	82	6.712	6.870	105	105									827	1.399	102	2	2.596	1.565	2.623	10.560	297	19.970																																										
Albacete																										827		162	21	2	<1		294	289		117	1.713																																						
Ciudad Real	310	437	13.690	5.104	2.160	7.967	580	4.259	34.507		71	2	73	88	88																																																												
Guadalajara	3	63	157	219	81	188	41	23	776	76	12	6.710	6.797	18	18											1.237	80		2.596	1.272	2.623	10.271	179	18.257																																									
Toledo																																																																											
CASTILLA Y LEON																14	14	188						<1		188																																																	
Ávila														14		14		188						<1		<1		188																																															
León																																																																											
Palencia																																																																											
Salamanca																																																																											
Segovia																																																																											
Valladolid																																																																											
Zamora																																																																											
CATALUÑA	1.057			7			1.609			40			2.714			15.227			5.514			26.485			47.227			206			206			140			13			378			532			212			<1			8			376			596																	
Barcelona	1.057			7						1.065			4.378			22			13.981			18.382			206			206			10			13			24			38			<1			8			36			82																							
Tarragona				1.609			40			1.649			10.849			5.492			12.504			28.845									130			378			508			174			340			514																													
COMUNIDAD DE MADRID	2			16			<1			26			965			1.009			<1			656			656						165			1.594			3.168			3.476			13.088			21.492			5.335			948			88			5			7.562			4.278			6.598			1.446			26.260		
Madrid	2			16			<1			26			965			1.009			<1			656			656						165			1.594			3.168			3.476			13.088			21.492			5.335			948			88			5			7.562			4.278			6.598			1.446			26.260		
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA														<1			<1																																																										
Navarra														<1			<1																																																										
COMUNITAT VALENCIANA	43	43	96			<1			5			188			560			87.959			1.913			90.432						1.402			19			4.427			143			5			5.995			6			329			334																					
Castellón														535			87.695			761			88.991							1.180						4.286			143			5.608																																	
Valencia	43	43	96			<1			5			188			25			264			1.152			1.441						222			19			141			5			387			6			329			334																								
EXTREMADURA	966									966																																																																	
Badajoz										966																																																																	
GALICIA	37									1				39			3			3			6			245			245			4.312						4			4.317			2			159			2.014			1.678			3			419			33			37			4.345							
Coruña, A														3			3			6			245			245			4.312						4			4.317			2			159	2.014	1.678	3	419	33			37	4.345																						
Lugo																																																																											
Pontevedra										37				1			39																																																										
LARIOJA														<1			<1																																																										
La Rioja														<1			<1																																																										
PAIS VASCO	2	20						20			43			1.285			12.736			14.022			39.833			39.833			15.549						13			<1			15.562			7			12.093			2.754			5.796			194			1.150			1.796			3.207			239			27.236				
Álava																	1.285			12.736			14.022			39.816			39.816			15.549						13			<1			15.562			7			11.878	2.754	5.796	194	1.150	1.796	3.207			239	27.021															
Bizkaia																																																																											
Gipuzkoa	2										40			2																																																													
PRINCIPADO DE ASTURIAS																	1.703		1.703		2.050						2.050		459	964	7.057	6.227	3.036	196	4.061			2.708			24.708																																		
Asturias																	1.703		1.703		2.050						2.050		459	964	7.057	6.227	3.036	196	4.061			2.708			24.708																																		
REGION DE MURCIA	48.300	2.011	51	44.411	34.414			489	30	129.705	831	27	858				16.414						9.220		65	806	1.714	28.220			495			495																																									
Murcia	48.300	2.011	51	44.411	34.414			489	30	129.705	831	27	858				16.414						9.220		65	806	1.714	28.220			495			495																																									
TOTAL	48.659	3.612	13.898	49.838	4.890	42.610	1.141	5.297	169.945	17.982	93.582	48.506	160.070	42.505	42.505	18.122	33.359	7.687	4.426	15.478	79.071	7.125	16.162	12.035	13.722	14.601	8.041	5.718	24.458	4.726	106.589																																												

TABLA 6.38: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 2 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	748			113	861	775	775	6	6	231		33	264	54.553	18.709	73.261	58	19		5.326	5.404									2.539	2.539	85.546	
Almería																														1.580	1.580	1.580	
Cádiz	22				22	23	23							1.200		1.200																1.245	
Granada						262	262																							860	860	1.122	
Huelva	726			113	839	407	407	6	6	231		33	264	43.045	18.606	61.651	58	19		5.326	5.404											70.961	
Jaén																													100	100	100		
Sevilla						83	83							10.307	103	10.410																10.538	
ARAGON	1.034	116	2.201		3.351	1.172	1.172	1.045	1.045			305	305				284			22	306	853	853		70		70					8.424	
Huesca	204		116	2.201	2.522	699	699	45	45			20	20							22	22	<1	<1									3.705	
Teruel	104				104							162	162									<1	<1									267	
Zaragoza	726				726	473	473	1.001	1.001			122	122				284				284	852	852		70		70					4.452	
CANTABRIA	<1				<1	<1	<1							2	2							<1	<1	6.798	104	15	6.917	4.600	4.600			11.519	
Cantabria	<1				<1	<1	<1							2	2							<1	<1	6.798	104	15	6.917	4.600	4.600			11.519	
CASTILLA - LA MANCHA	22.654	13			22.668	28.119	28.119	232	232	1.101	265	7.860	9.225	20.564	7.782	28.346			21	223	244	7	7	117	318	35	470	41	41	3.799	3.799	155.379	
Albacete																													309	309	309		
Ciudad Real	15.084	13			15.097	14.443	14.443	191	191	1.101	226	7.780	9.107	20.119	5.759	25.878				191	191			7	169	17	194	39	39	1.088	1.088	102.609	
Guadalajara	7.571				7.571	13.676	13.676	41	41		38	80	118	445	2.024	2.469		21		32	53	7	7	110	149	18	276	2	2	761	761	50.819	
Toledo						<1	<1																							1.641	1.641	1.642	
CASTILLA Y LEON						116	116																	7		7				481	481	808	
Ávila																													481	481	481		
León																																<1	
Palencia						28	28																									43	
Salamanca																																<1	
Segovia																																188	
Valladolid						88	88																	7		7						96	
Zamora																																<1	
CATALUÑA						6.578	6.578	883	883	1.727	74.558	15.278	91.563		469	469	2.542			1.504	4.046			71	1.998	2.379	4.447	2.100	2.100	1.479	1.479	162.839	
Barcelona						186	186	541	541	20	14.568	815	15.402				2.542				2.542			69	834	76	980			6	6	39.414	
Tarragona						6.392	6.392	342	342	1.707	59.991	14.464	76.161		469	469				1.504	1.504			2	1.163	2.302	3.467	2.100	2.100	1.473	1.473	123.424	
COMUNIDAD DE MADRID	1.326			25	1.351			147	147	42		883	925	28	13.077	13.105	22				<1	23			1.957	1.945	3.902	2	2	5	5	68.878	
Madrid	1.326			25	1.351			147	147	42		883	925	28	13.077	13.105	22							1.957	1.945	3.902	2	2	5	5	68.878		
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA																						22	22									22	
Navarra																						22	22									22	
COMUNITAT VALENCIANA	3.355	26	22.738		26.118	2.161	2.161								4	4										97	97			1.699	1.699	127.029	
Castellón	<1			22.647	22.647	1.339	1.339																									118.585	
Valencia	3.355	26	91		3.472	822	822								4	4										97	97			1.699	1.699	8.444	
EXTREMADURA						1.370	1.370																									2.336	
Badajoz						1.370	1.370																									2.336	
GALICIA	7.397				7.397	15.879	15.879	90	90															4.817	2.166	88	7.071	20.826	20.826			60.214	
Coruña, A	7.397				7.397	15.879	15.879	90	90															21	2.166	88	2.276	18.150	18.150			52.703	
Lugo																																68	
Pontevedra																								4.795			4.795	2.608	2.608			7.442	
LA RIOJA																																<1	
La Rioja																																<1	
PAIS VASCO	8.933			21.415	30.348	23.828	23.828	20.765	20.765			32	32				1.364	1.077	126	544	3.112	3.464	3.464					34.336	34.336	18	18	212.598	
Álava																																<1	
Bizkaia	8.933			21.415	30.348	23.827	23.827	20.748	20.748			32	32				1.364	1.077	126	544	3.112	3.463	3.463					32.128	32.128	18	18	210.136	
Gipuzkoa						<1	<1	17	17														<1	<1					2.209	2.209			2.462
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1.676				1.676	1.302	1.302										4.274	977	2.296	1.883	9.430			2	1.497	2	1.501					42.370	
Asturias	1.676				1.676	1.302	1.302										4.274	977	2.296	1.883	9.430			2	1.497	2	1.501					42.370	
REGION DE MURCIA	6.171	1.884	693	1.667	10.414	8.211	8.211			65.765	1.150	684	67.598	6	6														8.176	8.176			253.683
Murcia	6.171	1.884	693	1.667	10.414	8.211	8.211			65.765	1.150	684																					

TABLA 6.39: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 3 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN																
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA							
ANDALUCIA											250				250	2.631	2.631	634	19.748	47	121	595	21.146	229	355	14	159			<1	74	244	24	1.101				
Almería																		44				44																
Cádiz											144				144			87		24		251	363	14									14					
Córdoba																		17.972				7	27	18.006														
Granada																	6	1.238					1.243															
Huelva											106				106	2.628	2.628	541	84	23	113	194	956	182	355		51				<1		588					
Jaén																																						
Sevilla											<1				<1	3	3	410				<1	123	534	47	<1		108	<1	74	244	24	498					
ARAGON	3		1	<1		3	<1	<1	8						325	325	3.487				2	3.489	17	131		<1			27.811		<1	27.960						
Huesca																																						
Teruel																																						
Zaragoza	3		1	<1		3	<1	<1	8						325	325	3.487				2	3.489	17	131		<1			27.811		<1	27.960						
CANTABRIA																																						
Cantabria																																						
CASTILLA - LA MANCHA	352	9.173	55.331			96.683	5.192	127	166.859	20		347	367	186	186								136	803				50				989						
Ciudad Real		9.173	55.331			96.683	5.192	127	166.507	20		347	367	186	186								136	803				50				989						
Cuenca																																						
Guadalajara	43							<1	44																													
Toledo	309								309																													
CASTILLA Y LEON	2.548	161				16		1.265	3.990	8		6	14	1.592	1.592	268						268																
Avila																																						
Burgos											8				5	12	1.592	1.592																				
León																																						
Palencia																																						
Salamanca											16				1.006	1.021	268						268															
Segovia																																						
Soria	2.548	161							260					2	2																							
Valladolid																																						
CATALUÑA	4.003	2.081	1.053	706	161	249	252	4.661	13.166	252.440	43.079	37.628	333.147	4.668	4.668	1.350	3.977	1.380	714	1.142	8.563	51	3.888	499	113	14	15	36	961	81	5.657							
Barcelona	2.915	733	568	512	113	249	158	2.327	7.575	32.212	541	7.626	40.379	1.078	1.078	918	41	507	501	874	2.839	51	1.319	490	113	14	<1	28	643	81	2.739							
Girona		<1		34	25				59					6	6	55										55						<1						
Lleida								2	2	218.849	14.482	19.142	252.473																									
Tarragona	1.088	1.348	485	160	23	<1	94	2.333	5.531	1.380	28.056	10.860	40.295	3.584	3.584	432	3.881	874	214	269	5.669		2.570	9			14	8	318	2.918								
COMUNIDAD DE MADRID	4.256	1.844	208	1.238	743	22	5	80	8.395	44	677	2.762	3.483	28	28	1.139	4.684	32.946	284.719	522.834	846.322	82.791	266	25	19	88	91.777	10.317	1.386	35	186.705							
Madrid	4.256	1.844	208	1.238	743	22	5	80	8.395	44	677	2.762	3.483	28	28	1.139	4.684	32.946	284.719	522.834	846.322	82.791	266	25	19	88	91.777	10.317	1.386	35	186.705							
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	66								66	14.016		1.545	15.561																			5.380						
Navarra	66								66	14.016		1.545	15.561										105									5.380						
																							105									5.380						
COMUNITAT VALENCIANA	3.632	17	565	77	73	151	31	2.273	6.820	116	98.126	985	99.226	21	21	125.250	13.330	152.471	3.348	6.009	300.408	<1	1.082	225	14	2	64	<1	116	2	1.506							
Alicante	54								54							23.548		10							23.558													
Castellón	603		<1	<1				<1	603	19.979				27	20.006	<1	<1	186	<1	88	14	289						<1		<1		<1						
Valencia	2.975	17	565	77	73	151	31	2.273	6.163	116	78.146	958	79.220	21	21	101.516	13.330	152.373	3.348	5.994	276.561	<1	1.082	225	14	1	64	<1	116	2	1.505							
EXTREMADURA		98	319		1.291				2.927							158				2.175	2.333	25	229				27				281							
Badajoz		98	319		1.291			1.219	2.927							158					2.175	2.333	25	229				27				281						
GALICIA								62	62	138				138	54	54	1.077				73	127	1.277	428				76.601	24		25	1.931	1.510	80.520				
Coruña, A																54	54	1.077				73	1.150	428				76.384	24		25	28	502	77.391				
Ourense																																						
Pontevedra											62				62			138				138	<1	<1							127	127	1.904				1.009	3.129
LA RIOJA	55								55	<1				<1																								
La Rioja	55								55	<1				<1																								
PAIS VASCO	247	767	32	182	4			4	1.236	4.856	2	1.823	6.682	412.743	412.743	5	208	1	24.717	35	24.966	126.951				8.253	20.568	187		1.944	5.980	6.218	10.060	180.160				
Álava	216								216						93	93							35.782				866				16			36.664				
Bizkaia	9		32	182	4			4	231	4.856	2	1.823	6.682	412.354	412.354	5	<1	1	24.717	35	24.758	91.169				8.253	20.568	187		1.944	5.114	6.055	10.060	143.350				
Gipuzkoa	22	767							788						296	296	207										207					146			146			
PRINCIPADO DE ASTURIAS		116	<1					17	59	193	3	13	15	1.179	1.179	30				<1	31	9	48	16.943	97	836	12	25	2.621	4.765	25.358							
Asturias		116	<1					17	59	193	3	13	15	1.179	1.179	30				<1	31	9	48	16.943	97	836	12	25	2.621	4.765	25.358							
REGION DE MURCIA	219.266		474	24.140		32.022	26	8	275.936	30				30			139.468	46.496	31.701	1.046	799	219.510	12								27		38					
Murcia	219.266		474	24.140		32.022	26	8	275.936	30				30			139.468	46.496	31.701	1.046	799	219.510	12								27		38					
TOTAL	234.428	14.258	57.984	26.343	2.272	129.147	5.524	9.759	479.715	271.502	141.914	45.496	458.912	423.428	423.428	267.847	89.945	218.546	318.257	533.720	1.428.314	83.259	133.255	102.572	21.615	1.540	93.812	49.543	13.528	16.532	515.656							

TABLA 6.40: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 3 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL		
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA			
ANDALUCÍA	5.698	46	3	310	6.057	3.738	3.738	<1	<1	3.057	13	2.566	5.636	97.413	2.248	99.661	67			1.223	1.290	275	275	383	918	1.201	2.501	165	165	5.640	5.640	150.092		
Almería																																44		
Cádiz	1.842			12	1.854	1.007	1.007			1.248		521	1.769								418	418	129	129	109	279	330	718	7	7	3.518	3.518	9.941	
Córdoba				<1	<1									14.747		14.747													4	4			32.757	
Granada				42	42					25		7	33																		43	43	1.361	
Huelva	3.643	45		254	3.942	2.376	2.376			1.769		1.883	3.652	34.571	1.739	36.309					782	782	145	145	257	538	869	1.664	100	100	2.009	2.009	55.258	
Jaén														16		16																16		
Sevilla	214	1	3	1	219	355	355	<1	<1	15	13	155	183	48.079	510	48.589	67				23	90	1	1	17	100	1	119	54	54	71	71	50.715	
ARAGON	40	88	337	4	470	551	551	56.489	56.489	88	153	354	595				<1		<1	<1	<1	9.458	9.458	774	236	643	1.654	92	92	9	9	101.102		
Huesca																						<1	<1									<1		
Teruel																						13	13									13		
Zaragoza	40	88	337	4	470	551	551	56.489	56.489	88	153	354	595				<1		<1	<1	<1	9.444	9.444	774	236	643	1.654	92	92	9	9	101.088		
CANTABRIA						250	250																	<1	26		26	<1	<1				276	
Cantabria						250	250																	<1	26		26	<1	<1				276	
CASTILLA - LA MANCHA	3.812			3.695	7.507	348	348	1	1			32	32	2.424	21	2.445					112						152	152	1	1	371	371	179.371	
Ciudad Real	3.812			3.606	7.417	346	346					32	32	2.424	21	2.445					112						152	152			302	302	178.856	
Cuenca				6	6																									69	69	74		
Guadalajara				72	72	<1	<1	1	1			<1	<1															1	1			119		
Toledo				12	12	2	2																									322		
CASTILLA Y LEON	1.133				1.133	6.126	6.126	2.278	2.278	656	2	1.769	2.427	54	6.528	6.583	1.038				243	1.281	1.831	1.831	600	2.175	988	3.763	976	976	982	982	33.243	
Ávila						<1	<1																									<1		
Burgos	4				4	78	78	291	291			2	<1	3		224					25	25	1.831	1.831	600	491	785	1.876	<1	<1			5.937	
León																					218	218						684	684			901		
Palencia																												<1	<1			<1		
Salamanca	1.129				1.129	5.626	5.626			656		1.468	2.124	54	6.305	6.359	1.038								1.683			1.683	241	241	771	771	20.260	
Segovia												300	300													203		203		211	211			974
Soria																																2.711		
Valladolid						422	422	1.987	1.987																				51	51			2.460	
CATALUÑA						12.338	12.338	5.782	5.782	3.588	10.892	12.171	26.650	11.602	120	11.722	1.139	39	71	1.542	2.792	13.033	13.033	1.714	5.400	3.568	10.683	792	792	4.445	4.445	453.440		
Barcelona						9.836	9.836	4.584	4.584	389	3.619	6.738	10.746	2.951	120	3.071	263	4	71	767	1.105	12.699	12.699	1.354	4.321	3.260	8.935	668	668	2.846	2.846	109.102		
Girona								27	27			<1	236				15	28				43	24	24	71			71			23	23	545	
Lleida						99	99					375	375									212	212									253.161		
Tarragona						2.503	2.503	1.072	1.072	3.199	6.897	5.197	15.293	8.651		8.651	861	7		775	1.643	98	98	289	1.079	308	1.676	124	124	1.575	1.575	90.631		
COMUNIDAD DE MADRID	478	2	6	612	1.097			33	33	48	37	122	207	215	3.046	3.261	5		16	1	22	28	28	<1	6	55	62	670	670	59	59	1.050.373		
Madrid	478	2	6	612	1.097			33	33	48	37	122	207	215	3.046	3.261	5		16	1	22	28	28	<1	6	55	62	670	670	59	59	1.050.373		
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	554				554																	20.424	20.424	201		222.834	223.036						265.021	
Navarra	554				554																	20.424	20.424	201		222.834	223.036						265.021	
COMUNITAT VALENCIANA	922	297	28	16.588	17.834	3.678	3.678	11	11					534	22	556	199	2	<1	109	310	26	26	33	22	13	68	11	11	38.942	38.942	469.415		
Alicante																														37.109	37.109			
Castellón	3	14		12.523	12.539	<1	<1										<1			<1	<1	2	2			<1	<1	1	1			33.442		
Valencia	919	283	28	4.065	5.294	3.677	3.677	11	11					534	2																			

DESTINO \ ORIGEN	ANDALUCIA									ARAGON			CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN								
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA
ANDALUCIA																													
Almería																													
Córdoba																													
Málaga																													
Sevilla																													
ARAGON	112435												1.3831.383		25						674381460								
Huesca	112435												1.3831.383		25						574381460								
Zaragoza																					<1<1								
CANTABRIA																													
Cantabria																													
CASTILLA - LA MANCHA																													
Albacete																													
Ciudad Real																													
Cuenca																													
Toledo																													
CASTILLA Y LEON	47									47																			
Burgos																													
Soria	47									47																			
Valladolid																													
CATALUÑA	4.09029<1<12614.362									5<161818			24<11539						<126<126										
Barcelona	19<1<1<1<120									5<1<11414			24<1226						<126<126										
Girona	4.070									4.070					1212						<1<1								
Lleida																													
Tarragona	29<1261271									5533			<1<11																
COMUNIDAD DE MADRID																													
Madrid																													
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA										1.4111.411																			
Navarra										1.4111.411																			
COMUNITAT VALENCIANA	12831322815232304									68152.1502.150			394<1926						5621<12417<183										
Castellón	42									42					2626						<126<126								
Valencia	8731322815232262									68152.1502.150			394<1926						5621<12417<183										
EXTREMADURA																													
Badajoz																													
GALICIA																													
Coruña, A																													
PAIS VASCO										13.8463.847			7676								31051109								
Bizkaia										13.8463.847											31051109								
Gipuzkoa													7676								105105								
PRINCIPADO DE ASTURIAS																													
Asturias																													
REGION DE MURCIA																													
Murcia																													
TOTAL	4.2653134382<1623164.747									125.2665.2783.6273.627			2794<12489						6521<127785021678										

TABLA 6.42: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 4 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACIÓN)

DESTINO ORIGEN	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA					
ANDALUCÍA	4				4					9			9	5			5															111	111	129		
Almería																																110	110	110		
Córdoba										6			6	5			5																	10		
Málaga										3			3																					3		
Sevilla	4				4					<1			<1																			<1	<1	5		
ARAGON	8.915	6.628	5		15.548			<1	<1	16			16	222	222		132	3.578		1.694	5.404	<1	<1	22	49	2.697	2.768	6.228	6.228				32.065			
Huesca	8.915	6.628	5		15.548					5			5	222	222		132	3.578		1.694	5.404			22	49	2.697	2.768	6.228	6.228				32.052			
Zaragoza								<1	<1	11			11											<1	<1	<1							13			
CANTABRIA								409	409																97			97						506		
Cantabria								409	409																97			97						506		
CASTILLA - LA MANCHA	<1				<1	1	1			19			19												460			460						480		
Albacete										15			15																					15		
Ciudad Real																									460			460						460		
Cuenca	<1				<1					4			4																					4		
Toledo						1	1			<1			<1																					2		
CASTILLA Y LEON										53			53																					100		
Burgos										38			38																					38		
Soria										<1			<1																					48		
Valladolid										14			14																					14		
CATALUÑA						56	56	36	36	587	48	207	842	49	3	52	<1			<1	<1	<1	<1	2	52	<1	54	<1	<1	81	81	5.572				
Barcelona						30	30	35	35	189	15	62	265	49		49	<1			<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2		3	3	471					
Girona												17	17																					4.099		
Lleida												5	5																					5		
Tarragona						26	26	1	1	398	33	124	556	3		3				<1	<1			52	<1	52	<1	<1	78	78	997					
COMUNIDAD DE MADRID	24				24																		4			4							28			
Madrid	24				24																		4			4							28			
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA										<1			<1																				1.411			
Navarra										<1			<1																				1.411			
COMUNITAT VALENCIANA	1.003	11.825	20	<1	12.848	941	941	1	1					67	2.598	2.664	<1	1	2	9	14	<1	<1	40	473	<1	514	<1	<1	76	76	19.636				
Castellón					<1	<1	<1	<1										<1			<1	<1										42				
Valencia	1.003	11.825	20	<1	12.848	941	941	1	1					67	2.598	2.664	<1	1	2	9	14	<1	<1	40	473	<1	514	<1	<1	76	76	19.594				
EXTREMADURA										1			213	214																						214
Badajoz										1			213	214																						214
GALICIA																										371			371						371	
Coruña, A																										371			371							371
PAIS VASCO	364				364	<1	<1	93	93														<1	<1										4.489		
Bizkaia	364				364	<1	<1	93	93														<1	<1										4.308		
Gipuzkoa																																			181	
PRINCIPADO DE ASTURIAS					697	697											44					44			3.192	463	3.085	6.740					7.481			
Asturias					697	697											44					44			3.192	463	3.085	6.740					7.481			
REGION DE MURCIA	20				20	<1	<1				8			8															349	202	550				579	
Murcia	20				20	<1	<1				8			8															349	202	550				579	
TOTAL	10.306	18.453	25	722	29.506	998	998	541	541	587	49	526	1.162	337	2.605	2.942	133	1	3.624	1.703	5.462	1	1	3.256	1.483	6.819	11.558	6.228	6.228	267	267	73.060				

TABLA 6.43: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 5 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

DESTINO \ ORIGEN	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA
ANDALUCIA																															
Almería																															
Granada																															
Jaén																															
Málaga																															
Sevilla																															
ARAGON	61	239	202	164	29	94	319	929	2.037																						
Huesca	35	95	83	28	7		109	398	754																						
Zaragoza	26	144	119	136	22	94	210	532	1.283																						
CANTABRIA																															
Cantabria																															
CASTILLA - LA MANCHA																															
Ciudad Real																															
Cuenca																															
Toledo																															
CASTILLA Y LEON																															
Burgos																															
Valladolid																															
CATALUÑA	353	10	24	58	37	6	123	535	1.145	6.465	<1	858	7.323	2	2	14	56	51	48	96	265										
Barcelona	101	10	24	55	37	6	121	400	754	6.216	<1	783	6.999	2	2	8	19	1	3	<1	31										
Girona	60							<1	60	249		75	324					37	50	44	95	226									
Tarragona	192			2			2	136	332							7			1		8										
COMUNIDAD DE MADRID																															
Madrid																															
COMUNITAT VALENCIANA																															
Alicante																															
Castellón																															
Valencia																															
EXTREMADURA																															
Badajoz																															
GALICIA																															
Pontevedra																															
PAIS VASCO																															
Bizkaia																															
Gipuzkoa																															
PRINCIPADO DE ASTURIAS																															
Asturias																															
REGION DE MURCIA																															
Murcia																															
TOTAL	414	262	229	238	151	100	833	2.176	4.403	7.629	122	943	8.694	512	512	142	694	149	288	598	1.872	31	757	374	51	8.935	107	1	98	49	10.404

TABLA 6.44: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 5 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA			PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	179	206		9	394	87	87	48	48	6	4	847	857	594	223	818	24	19	<1	136	179			<1	7		8	436	436	585	585	4.252	
Almería																														207	207	207	
Granada	<1				<1																										<1		
Jaén											<1		<1																		<1		
Málaga	<1				<1																										<1		
Sevilla	179	206		9	394	87	87	48	48	6	4	847	857	594	223	818	24	19	<1	136	179			<1	7		8	436	436	378	378	4.045	
ARAGON	9.443	1.317	60	624	11.445	991	991	196	196	445	94	1.791	2.331	137	17	154	59	8	4	7.151	7.221	19	19	1.365	31	2.038	3.433	20.671	20.671	297	297	58.631	
Huesca	8.980	1.116		503	10.599	465	465	119	119	82	30	1.359	1.471	92	<1	93	2			4	6	5	5	1.342	16	2.001	3.358	15.328	15.328	127	127	41.674	
Zaragoza	464	201	60	121	846	525	525	76	76	362	65	432	859	45	17	61	57	8	4	7.147	7.216	14	14	24	15	37	75	5.343	5.343	170	170	16.957	
CANTABRIA								5	5																							853	
Cantabria								5	5																							853	
CASTILLA - LA MANCHA						172	172			<1			<1																			173	
Ciudad Real						73	73																									73	
Cuenca										<1			<1																			<1	
Toledo						100	100																									100	
CASTILLA Y LEON	10		49		59	43	43	41	41																			45	45			192	
Burgos	10		49		59	43	43	41	41																			45	45			191	
Valladolid						<1	<1																									<1	
CATALUÑA						1.054	1.054	223	223	96	58	604	758	484	5	489	27	<1	<1	38	65	<1	<1	10	142	119	270	29	29	1.455	1.455	13.138	
Barcelona						760	760	218	218	94	54	305	453	298	5	303	9		<1	31	41	<1	<1	10	126	57	192	17	17	1.191	1.191	11.008	
Girona											4	35	39																			649	
Tarragona						293	293	5	5	2	<1	264	266	186		186	18	<1		6	25			<1	15	62	77	13	13	264	264	1.482	
COMUNIDAD DE MADRID	193	1	2		197					3		59	62				<1				<1	2	2	3			3	34	34			1.327	
Madrid	193	1	2		197					3		59	62				<1				<1	2	2	3			3	34	34			1.327	
COMUNITAT VALENCIANA	744	96	<1	74	914	1	1							<1	<1	<1					<1	<1						17	17	11	11	1.705	
Alicante	27				27																											77	
Castellón	717	96			813																											822	
Valencia	<1		<1	74	74	1	1							<1	<1	<1												17	17	11	11	806	
EXTREMADURA																																	122
Badajoz																																	122
GALICIA	19				19																							165	165				184
Pontevedra	19				19																							165	165				184
PAIS VASCO										21			21															5.291	5.291				6.500
Bizkaia										21			21																				21
Gipuzkoa																												5.291	5.291				6.479
PRINCIPADO DE ASTURIAS						1	1										49	12	15	46	122			77		189	265					853	
Asturias						1	1										49	12	15	46	122			77		189	265					853	
REGION DE MURCIA																																	100
Murcia																																	100
TOTAL	10.589	1.620	112	707	13.028	2.349	2.349	512	512	572	157	3.301	4.030	1.215	246	1.461	160	38	20	7.370	7.588	22	22	1.455	319	2.345	4.119	26.690	26.690	2.348	2.348	88.031	

TABLA 6.45: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 6 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCÍA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEÓN														
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA					
ANDALUCÍA										<1				<1	1.885	1.885	9						9	643										<1	643	
Almería																																				
Granada																																				
Huelva														1.885	1.885								643										643			
Sevilla										<1				<1			9						9	<1										<1		
ARAGON														2	2								<1										<1			
Teruel																																				
Zaragoza														2	2								<1										<1			
CANTABRIA	3									3	93				93			592						592												
Cantabria	3									3	93				93			592						592												
CASTILLA - LA MANCHA																																				
Ciudad Real																																				
Cuenca																																				
Guadalajara																																				
CASTILLA Y LEON																<1						<1														
Salamanca																<1						<1														
Valladolid																																				
CATALUÑA	12	106	672	16	<1	26	25	58	915	2	481	483	430	430	430	1	9	<1	171	22	203	6	63	1	33	<1	114	3			220					
Barcelona	12	4	309	16	<1	24	24	7	397	2	370	372	430	430	430	1	1	<1	171	22	195	6	63	1	33	<1	89	2			193					
Girona		101	363						464		85	85																								
Lleida																																				
Tarragona		1		<1		2	1	51	54		26	26	<1	<1	<1		9				9		1				25	1			27					
COMUNIDAD DE MADRID										9				9			1.532						1.532	2										21	130	154
Madrid										9				9			1.532						1.532	2										21	130	154
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA										<1				<1																						
Navarra										<1				<1																						
COMUNITAT VALENCIANA	1.534	26	111	5	1.631	9	8	193	3.517	13	<1	36	49			13	12	5	8	1	38	63	1		<1	1	154	1	46	2	269					
Alicante	8								8																											
Castellón	900								900																											
Valencia	626	26	111	5	1.631	9	8	193	2.609	13	<1	36	49			13	12	5	8	1	38	63	1		<1	1	154	1	46	2	269					
EXTREMADURA	18									18																										
Badajoz	18									18																										
GALICIA																																				
Pontevedra																																				
PAIS VASCO	222								222	<1	<1	1	340	340	340	9	169			<1	178	245										13	258			
Álava	214								214				59	59		5				5																
Bizkaia										<1	<1	1	6	6	9	6			<1	15	2										13	14				
Gipuzkoa	8								8				275	275		159				159	243										243					
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1								1	2							1						<1	1	3	178	15		1			197				
Asturias	1								1	2							1						<1	1	3	178	15		1			197				
REGION DE MURCIA																																				
Murcia																																				
TOTAL	1.768	131	782	21	1.631	53	35	255	4.677	15	<1	620	635	2.657	2.657	23	199	5	771	1.555	2.552	706	10	243	1	49	154	1	427	148	1.740					

TABLA 6.46: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 6 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	4.002			614	4.615	193	193	207	207	26		8.573	8.599	62	1	64	1.697	<1		1.295	2.992			5.723	590	332	6.645	2.757	2.757	291	291	28.900	
Almería				229	229																										229		
Granada				99	99																										99		
Huelva	3.997			238	4.235			207	207			8.573	8.573				1.697			1.295	2.992			5.723	590	331	6.645	2.757	2.757	291	291	28.227	
Sevilla	5			48	53	193	193			26		<1	26	62	1	64	<1	<1			<1					1	1		<1	<1		345	
ARAGON				415	415	7	7	39	39	3	<1	7	10									9	9	10	<1	7	18	2	2			503	
Teruel																						1	1								1		
Zaragoza				415	415	7	7	39	39	3	<1	7	10									9	9	10	<1	7	18	2	2			503	
CANTABRIA	86			13	99			<1	<1			66	66													1.309	1.309	8	8			2.169	
Cantabria	86			13	99			<1	<1			66	66														1.309	1.309	8	8			2.169
CASTILLA - LA MANCHA				22	22	35	35	8	8																							65	
Ciudad Real						35	35																									35	
Cuenca				1	1																											1	
Guadalajara				20	20			8	8																							28	
CASTILLA Y LEON																								384			384						384
Salamanca																																<1	
Valladolid																								384			384						384
CATALUÑA						446	446	125	125	239	44	4.250	4.534	168	20	188	15	1	1	2	20	732	732	314	1.879	20	2.212	643	643	2.316	2.316	13.466	
Barcelona						391	391	123	123	10	18	1.657	1.686	161		161	15			2	18	730	730	314	731	17	1.061	86	86	194	194	6.036	
Girona											2	690	692		20	20													75	75	1.335		
Lleida												4	4																		4		
Tarragona						55	55	2	2	228	24	1.899	2.152	6	<1	6			1	1	2	2	2		1.149	2	1.151	557	557	2.047	2.047	6.091	
COMUNIDAD DE MADRID	38	25	16	146	225					12	1	5	18				<1				<1				2	57	59	75	75	11	11	2.082	
Madrid	38	25	16	146	225					12	1	5	18				<1				<1				2	57	59	75	75	11	11	2.082	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA												<1	<1									<1	<1								<1		
Navarra												<1	<1									<1	<1								<1		
COMUNITAT VALENCIANA	1.099	200	101	236	1.635	126	126	3	3					285	8	293	<1	<1	<1	<1	1	13	13		<1	<1	<1	<1	<1	687	687	6.632	
Alicante	1				1																										9		
Castellón	1.017	<1		73	1.090																											1.990	
Valencia	81	200	101	163	544	126	126	3	3					285	8	293	<1	<1	<1	<1	1	13	13		<1	<1	<1	<1	687	687	4.633		
EXTREMADURA												41	41																			59	
Badajoz												41	41																			59	
GALICIA				8	8																											8	
Pontevedra				8	8																											8	
PAIS VASCO	355	28		<1	383	599	599	2.677	2.677	<1			<1				3			21	24	5	5									4.686	
Álava																						5	5									283	
Bizkaia	355	28		<1	383	599	599	1.023	1.023	<1			<1				<1			21	21											2.062	
Gipuzkoa								1.654	1.654								3				3											2.342	
PRINCIPADO DE ASTURIAS	6			26	32	71	71					26	26	1		1		3	1		4			<1	61	4.832	4.893					5.227	
Asturias	6			26	32	71	71					26	26	1		1		3	1		4			<1	61	4.832	4.893					5.227	
REGION DE MURCIA	14			368	382							<1	<1																			382	
Murcia	14			368	382							<1	<1																			382	
TOTAL	5.599	252	116	1.848	7.816	1.477	1.477	3.059	3.059	280	111	12.902	13.294	516	29	545	1.716	4	2	1.318	3.040	760	760	6.431	2.533	6.557	15.521	3.484	3.484	3.305	3.305	64.563	

TABLA 6.47: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 7 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

ORIGEN \ DESTINO	ANDALUCIA									ARAGON			CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA						CASTILLA Y LEON					
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Burgos	León	Salamanca	Valladolid	Total CCAA	
ANDALUCIA															16						16	1			1	
Málaga															<1						<1					
Sevilla															15						15	1			1	
ARAGON	<1									1	1															
Zaragoza	<1									1	1															
CANTABRIA																						4			4	
Cantabria																						4			4	
CASTILLA Y LEON													14	14												
Salamanca													14	14												
CATALUÑA										<1			<1	14						14	1			1		
Barcelona										<1			<1								<1			<1		
Girona															14						14	<1			<1	
COMUNIDAD DE MADRID	152	729	423	577	51	107	1.206	548	3.794	50	774	824	2.153	2.153	1	308	126		844	1.279	535	2.685	1.643	1.275	6.138	
Madrid	152	729	423	577	51	107	1.206	548	3.794	50	774	824	2.153	2.153	1	308	126		844	1.279	535	2.685	1.643	1.275	6.138	
COMUNITAT VALENCIANA																										
Valencia																										
PAIS VASCO										<1			<1	1	1								<1	263	<1	263
Álava										<1			<1										<1		<1	<1
Bizkaia																							263		263	
Gipuzkoa														1	1									<1		<1
TOTAL	152	729	423	577	51	107	1.206	548	3.795	50	774	824	2.168	2.168	1	323	126	14	844	1.308	535	2.685	1.911	1.275	6.406	

TABLA 6.48: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 7 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

DESTINO ORIGEN	CATALUÑA				COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA			LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL			
	Barcelona	Girona	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA				
ANDALUCIA					2	2	<1	<1	1	1	2	2	2	2	2						<1		<1				<1	<1	22			
Málaga									<1		<1																<1	<1	22			
Sevilla					2	2	<1	<1	1	1	2	2	2	2	2						<1		<1				<1	<1	22			
ARAGON	11	<1		11	4	4	1	1	14	2	22	39							23	23	<1		<1		3	3	2	2	83			
Zaragoza	11	<1		11	4	4	1	1	14	2	22	39							23	23	<1		<1		3	3	2	2	83			
CANTABRIA					<1	<1															1	3	1	5	3	3			12			
Cantabria					<1	<1															1	3	1	5	3	3			12			
CASTILLA Y LEON	76	46		122									29	29							97				97					263		
Salamanca	76	46		122									29	29							97				97					263		
CATALUÑA					<1	<1	<1	<1	8	1	7	17							<1	<1							<1	<1	31			
Barcelona					<1	<1	<1	<1	8	1	7	17							<1	<1							<1	<1	17			
Girona																													14			
COMUNIDAD DE MADRID	1	<1	<1	2			2.058	2.058	158	418	1.706	2.282	148	257	406	916	109	1.025	221	221	<1	469	1	470	1.687	1.687	1.911	1.911	24.249			
Madrid	1	<1	<1	2			2.058	2.058	158	418	1.706	2.282	148	257	406	916	109	1.025	221	221	<1	469	1	470	1.687	1.687	1.911	1.911	24.249			
COMUNITAT VALENCIANA																														<1	1	<1
Valencia																														<1	<1	<1
PAIS VASCO					<1	<1	1	1																		<1	<1				266	
Álava							<1	<1																		<1	<1				<1	
Bizkaia																															263	
Gipuzkoa					<1	<1	1	1																		<1	<1				2	
TOTAL	12	76	47	135	6	6	2.060	2.060	181	422	1.736	2.339	150	287	436	916	109	1.025	244	244	1	472	99	573	1.693	1.693	1.913	1.913	24.926			

TABLA 6.49: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 8 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

DESTINO ORIGEN	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEÓN												
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA				
ANDALUCIA											110	416	526	281	281	400				4	1	1.193	1.599	3	3	36	4	22	59	507			59	692	
Cádiz											416			416			10				1.113			1.123											
Córdoba																																			
Granada																																			
Huelva																2				<1			3												
Málaga																																			
Sevilla											110	<1	110	281	281	387				4	1	81	473	3	3	36	4	22	59	507			59	692	
ARAGON	883	287	422	190	1.605	228	1.249	884	5.748					69	69	139	976	53	656	458	2.281	7	38	3	15	1.596	8	360	157	15	2.200				
Huesca	866	201	358	126	1.593	112	1.168	831	5.256					2	2	106	962	51	619	370	2.109	<1	25	<1	1.580			2	131		3	1.743			
Teruel																																			
Zaragoza	18	87	64	64	11	116	81	53	493					66	66	33	14	1	37	88	172	6	13	3	15	16	5	360	26	12	457				
CANTABRIA	2.017		99			34			2.150	3.539			3.539			25	69	194		11	298	227	1.637	1.258	87	925	2.004	1.533		344	8.016				
Cantabria	2.017		99			34			2.150	3.539			3.539			25	69	194		11	298	227	1.637	1.258	87	925	2.004	1.533		344	8.016				
CASTILLA - LA MANCHA	2								34	36														<1		13			65	48	126				
Ciudad Real	2								34	36														<1		13			48		61				
Cuenca																										5			5						
Guadalajara																										60			60						
Toledo																																			
CASTILLA Y LEON	5								5					46	46																				
Burgos															46	46																			
León																																			
Palencia	5								5																										
Salamanca																																			
Segovia																																			
Valladolid																																			
CATALUÑA	3.931	3.178	981	7.302	1.673	1.118	4.986	8.900	32.070	48.583	1.880	13.736	64.199	1.365	1.365	2.765	7.812	2.429	2.946	7.732	23.684	555	6.858	1.377	434	81	503	270	392	311	10.781				
Barcelona	337	123	74	332	33	44	172	1.752	2.867	3.356	367	3.756	7.479	779	779	303	3.622	146	299	1.283	5.654	16	206	444	<1	3	136	26	272	61	1.165				
Girona	24								191	215	10			10		48	22		20	24	113			390	92	73			<1	556					
Tarragona	3.594	3.055	907	6.969	1.641	1.074	4.790	6.957	28.988	45.217	1.514	9.979	56.710	587	587	2.414	4.190	2.261	2.627	6.425	17.917	539	6.652	543	341	78	367	171	118	250	9.060				
COMUNIDAD DE MADRID	1	629	120	21	29	236	11	713	1.761	2	468		470	20	20	101	1.782	977	313	2.640	5.813	83	61	408	17	291	253	22	1.524	474	3.134				
Madrid	1	629	120	21	29	236	11	713	1.761	2	468		470	20	20	101	1.782	977	313	2.640	5.813	83	61	408	17	291	253	22	1.524	474	3.134				
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA											410			410											69					69					
Navarra											410			410											69					69					
COMUNITAT VALENCIANA	396	134	12	86	1.576	12	2	279	2.497	3.794	3.801	2.264	9.858	18	18	48	1.460	40	6	243	1.798	<1	257	1	1			25	349	633					
Castellón	385								1.959	3.791	3.642	1.523	8.956	<1	<1	27	1.389				205	1.620			<1					<1					
Valencia	11	134	12	86	2	12	2	279	538	2	159	741	902	17	17	22	72	40	6	38	177	<1	257	1	<1			25	349	633					
EXTREMADURA	3.863		991	121	1.412	211	1.008	3.626	11.231						3.096				261	3.357			64					64							
Badajoz	3.863		991	121	1.412	211	1.008	3.626	11.231						3.096				261	3.357			64					64							
GALICIA											23			23	158	158	46	1.731	1.583		3.359	654	262	332	2			79	132	442	1.904				
Coruña, A																																			
Lugo																																			
Ourense																																			
Pontevedra											23			23	158	158	46	979	1.583		2.607	654	262	332	2			79	132	442	1.904				
LARIOJA	35								35	2			2																						
La Rioja	35								35	2			2																						
PAIS VASCO	79					<1		25	144	249	3.540	867		4.406	1.236	1.236	6	89	843		232	1.170	418	2.633	87	49	282	176	173	270	6	4.093			
Álava															292	292									79	21	56			9	2	167			
Bizkaia	79					<1		25	144	249	23	18		41	918	918	6	89	843		232	1.170	418	2.554	44	49	226	167	173	259	6	3.895			
Gipuzkoa											3.517			849	4.365	25	25									22		9			31				
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1.406					4.453			<1	5.860	1.104	955	11.520	13.580	15.574	15.574	970	11.260	726	5.968	248	19.173	13	6.878	1.054	138	711	715	26	479	85	10.100			
Asturias	1.406					4.453			<1	5.860	1.104	955	11.520	13.580	15.574	15.574	970	11.260	726	5.968	248	19.173	13	6.878	1.054	138	711	715	26	479	85	10.100			
REGION DE MURCIA	24			968			360	7	567	1.926	144		2	146			<1	4.711	37	139	4.887	<1					<1								
Murcia	24			968			360	7	567	1.926	144		2	146			<1	4.711	37	139	4.887	<1					<1								
TOTAL	6.678	10.108	2.528	8.866	6.656	6.266	7.281	15.186	63.568	57.022	6.891	33.246	97.158	18.765	18.765	4.100	33.387	4.265	12.772	12.895	67.418	1.960	18.628	4.557	745	4.057	3.861	876	5.042	2.086	41.812				

TABLA 6.50: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 8 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	1.845	27	12	6	1.890	952	952	56	56	363	4	767	1.134	11.440	957	12.397	59	<1	3	185	248			119	568	687	112	112	61	61	20.634		
Cádiz	1.464		2		1.466	212	212					18	18											564	564						3.799		
Córdoba	2				2																										2		
Granada										309			309																		309		
Huelva	164		<1		164	455	455					140	140	5.971	31	6.002															6.763		
Málaga	<1				<1	4	4																								5		
Sevilla	215	27	10	6	257	281	281	56	56	54	4	608	667	5.469	926	6.395	59	<1	3	185	248			119	4	123	112	112	61	61	9.756		
ARAGON	23.462	471	4.969	16.803	45.705	2.320	2.320	4.806	4.806	310	705	2.356	3.371	80	13	93	227	6	2	174	409	1.322	1.322	5.086	719	178	5.983	2.292	2.292	922	922	77.521	
Huesca	23.303	426	1.076	13.341	38.146	1.943	1.943	1.574	1.574	173	676	2.113	2.962	28	<1	29	156				130	286	607	607	4.991	610	3	5.603	2.273	2.273	820	820	63.353
Teruel				3.420	3.420																										3.420		
Zaragoza	159	45	3.893	42	4.139	376	376	3.232	3.232	137	29	243	409	52	12	65	70	6	2	45	123	715	715	96	108	176	380	19	19	102	102	10.749	
CANTABRIA	1.235			3	1.237	14.243	14.243	2.092	2.092	2	144	74	220	473	49	523	2.431	75		1.169	3.675	302	302	4.772	14.430	23.443	42.645	30.740	30.740			109.678	
Cantabria	1.235			3	1.237	14.243	14.243	2.092	2.092	2	144	74	220	473	49	523	2.431	75		1.169	3.675	302	302	4.772	14.430	23.443	42.645	30.740	30.740			109.678	
CASTILLA - LA MANCHA	3				3	400	400			356			356	14		14	<1				<1					4	4	759	759			1.697	
Ciudad Real	2				2	100	100							<1		<1	<1				<1					4	4	759	759			963	
Cuenca	<1				<1	4	4			356			356																		365		
Guadalajara						3	3																								63		
Toledo						293	293							14		14															307		
CASTILLA Y LEON	7				7	41	41	16	16			2	2	19	176	195	2			<1	2	16	16	2	4	18	24	5	5			359	
Burgos						2	2	16	16			2	2	19		19	2				2	16	16	2	4	9	15	2	2			120	
León						<1	<1													<1	<1							<1	<1			<1	
Palencia																															5		
Salamanca															176	176																176	
Segovia						10	10																									10	
Valladolid	7				7	29	29																		9		9	3	3			48	
CATALUÑA						43.558	43.558	5.352	5.352	11.071	35.174	56.671	102.916	6.539	346	6.886	1.223	563	866	837	3.489	463	463	7.633	2.665	4.762	15.060	13.280	13.280	48.000	48.000	371.102	
Barcelona						4.858	4.858	1.613	1.613	494	1.748	4.503	6.745	1.155	10	1.164	1.079	13	50	576	1.718	150	150	1.043	611	267	1.920	9.940	9.940	3.209	3.209	49.261	
Girona											944	857	1.801					350			350					<1	<1	92	92	26	26	3.163	
Tarragona						38.700	38.700	3.739	3.739	10.576	32.482	51.311	94.370	5.385	337	5.722	144	200	816	261	1.422	313	313	6.591	2.054	4.495	13.140	3.248	3.248	44.764	44.764	318.678	
COMUNIDAD DE MADRID	1.290	<1	<1	4.209	5.499			8	8	2		259	261	38	390	428	695				69	764	24	24	1	21	13	35	314	314	24	24	18.556
Madrid	1.290	<1	<1	4.209	5.499			8	8	2		259	261	38	390	428	695				69	764	24	24	1	21	13	35	314	314	24	24	18.556
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	145				145					270			270									2	2		231	335	566					1.462	
Navarra					145					270			270									2	2		231	335	566					1.462	
COMUNITAT VALENCIANA	3.406	165	16	43.823	47.410	181	181	6	6					7	<1	7	168			237	405	5	5	1.900	49	12	1.960	<1	<1	461	461	65.241	
Castellón	100	<1			100																								52	52	12.688		
Valencia	3.307	165	16	43.823	47.310	181	181	6	6					7	<1	7	168			237	405	5	5	1.900	49	12	1.960	<1	<1	409	409	52.553	
EXTREMADURA						386	386																									15.038	
Badajoz						386	386																									15.038	
GALICIA	31			47	78	1.332	1.332					128	128									<1	<1	1.083	327	1.358	2.769	15.726	15.726			25.477	
Coruña, A																													27	27		27	
Lugo																													<1	<1		<1	
Ourense																													295	295		1.047	
Pontevedra	31			47	78	1.332	1.332					128	128									<1	<1	1.083	327	1.358	2.769	15.404	15.404			24.403	
LA RIOJA												1	1																			38	
La Rioja												1	1																				

TABLA 6.51: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 9 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS)

DESTINO \ ORIGEN	ANDALUCIA									ARAGON				CANTABRIA		CASTILLA - LA MANCHA							CASTILLA Y LEÓN															
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total CCAA	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total CCAA	Cantabria	Total CCAA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total CCAA	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Total CCAA							
ANDALUCIA										13	6	10	29	620	620	8	71	3	9	622	712	8	3	24	20	7	5	639				13	720					
Almería																			581									581										
Cádiz																																						
Córdoba																																						
Granada																																						
Jaén										1	4	<1	6			4	1	3		<1	8	<1										<1						
Málaga										12	2	9	22	620	620	4	70	<1	9	40	123	7	3	24	20	7	5	639				13	719					
Sevilla																																						
ARAGON	7	17	21	14	5	15	22	14	114					8	8	14	6	<1	4	30	55	4	2	6	<1	20	<1	744	5	9	791							
Huesca		1	<1	<1	<1		<1	<1	3							<1	2	<1	2	2	6	1				16	<1	743	3		764							
Zaragoza	7	16	21	13	5	15	22	14	112					8	8	14	4	<1	3	27	49	4	2	5	<1	4	<1	<1	2	9	27							
CANTABRIA										49				49																								
Cantabria										49				49																								
CASTILLA - LA MANCHA																							20							74	94							
Ciudad Real																							20							20								
Cuenca																																						
Guadalajara																							74							74								
Toledo																																						
CASTILLA Y LEON	22									22					2.985	2.985	5							5														
Burgos																																						
León																2.985	2.985																					
Palencia																																						
Salamanca																							5							5								
Segovia																																						
Valladolid																																						
Zamora																																						
CATALUÑA	433	464	93	645	43	70	124	795	2.666	1.975	216	153	2.343	14	14	226	474	<1	167	64	932	14	70	11	30	31	33	<1	73	17	278							
Barcelona	219	377	27	548	38	66	124	545	1.944	1.975	216	153	2.343	14	14	226	137	<1	167	64	595	14	70	11	30	31	21	<1	24	17	219							
Girona		87	47					47	181							337							337								48							
Lleida					6	3		202	211																													
Tarragona	214		19	97					329																					11	11							
COMUNIDAD DE MADRID	141	650		2	335			202	1.330	712				712			547				26	26	599	39			198			125	362							
Madrid	141	650		2	335			202	1.330	712				712			547				26	26	599	39			198			125	362							
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA														<1	<1																							
Navarra														<1	<1																							
COMUNITAT VALENCIANA	545	468	749	273	115	457	171	839	3.617	135	15	161	311	6	6	243	253	415	57	47	1.015	35	35	150	47	60	26	9	128	42	532							
Alicante																																						
Castellón	255	2		2		<1	<1	<1	260		<1	<1	<1			<1		321		321	<1				32		<1			32								
Valencia	290	466	749	271	115	457	170	839	3.357	135	15	161	311	6	6	243	253	94	57	47	694	35	35	150	47	29	26	9	127	42	500							
EXTREMADURA	54	360	23							437							<1				2	3																
Badajoz	54	360	23							437							<1				2	3																
GALICIA														162	162															26	4.047	129	1.012	900			4.089	10.204
Coruña, A														162	162															26	4.022	129	1.012	900			4.089	10.179
Lugo																																						
Pontevedra																														25							25	
LA RIOJA										2				2																								
La Rioja										2				2																								
PAIS VASCO	309	33							180	523	144	942		1.086	29.022	29.022	2	1.483		6.619		770	8.875	275	13.845	2.884	10.486		457	1.033	3.905	5.726	965	39.576				
Álava	239	33							272																					207							207	
Bizkaia	3								3	144	942		1.086	28.736	28.736	2			6.619		770	7.392	275	13.845	2.884	10.486		457	1.033	3.905	3.164	965	37.014					
Gipuzkoa	67								180	247					287	287	1.483						1.483								2.355							2.355
PRINCIPADO DE ASTURIAS	<1			<1				8	8					56.282	56.282															120			3.139			3.259		
Asturias	<1			<1				8	8					56.282	56.282															120			3.139			3.259		
REGION DE MURCIA	232			13				7	252																													
Murcia	232			13				7	252																													
TOTAL	1.720	1.992	886	946	498	542	317	2.068	8.969	2.267	237	2.027	4.531	89.099	89.099	494	2.834	420	6.881	1.566	12.195	335	14.021	7.122	10.712	1.786	1.238	4.731	10.734	5.135	55.815							

TABLA 6.52: MATRIZ ORIGEN / DESTINO DE CLASE 9 DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (EN TONELADAS) (CONTINUACION)

ORIGEN \ DESTINO	CATALUÑA					COMUNIDAD DE MADRID		COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		COMUNITAT VALENCIANA				EXTREMADURA			GALICIA					LA RIOJA		PAIS VASCO				PRINCIPADO DE ASTURIAS		REGION DE MURCIA		TOTAL	
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total CCAA	Madrid	Total CCAA	Navarra	Total CCAA	Alicante	Castellón	Valencia	Total CCAA	Badajoz	Cáceres	Total CCAA	Coruña, A	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total CCAA	La Rioja	Total CCAA	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Total CCAA	Asturias	Total CCAA	Murcia	Total CCAA		
ANDALUCIA	74	46	111	209	439	2.438	2.438	30	30	290	101	494	885	170	132	301			6	6.600	6.606	3	3		83		83	2.147	2.147	66	66	15.079	
Almería						4	4			270	47	45	361								6.540	6.540						1.900	1.900	4	4	949	
Cádiz												1	1																			8.441	
Córdoba				39	39							3	3																			41	
Granada												8	8																			8	
Jaén	<1	3	3		6			5	5	6	14	<1	21	9	4	13														3	3	64	
Málaga												1	1																			1	
Sevilla	73	43	108	170	395	2.434	2.434	25	25	14	40	436	490	160	127	288			6	60	66	3	3		83		83	247	247	59	59	5.574	
ARAGON	507	1.270	2	21	1.801	114	114	396	396	62	10	106	178	52	7	59	582	2	<1	27	612	7	7	5	6	94	105	24	24	34	34	4.298	
Huesca	414	1.232		<1	1.647	<1	<1			1		20	21	41	<1	42	570			1	571			<1	2	<1	3	<1	<1			3.056	
Zaragoza	93	37	2	21	154	114	114	396	396	61	10	86	157	10	7	17	12	2	<1	26	41	7	7	4	5	94	102	24	24	34	34	1.241	
CANTABRIA	48				48			29	29		56		56							280	280				52	5	57	148	148			668	
Cantabria	48				48			29	29		56		56							280	280				52	5	57	148	148			668	
CASTILLA - LA MANCHA				5	5	9	9	48	48			120	120												606		606	539	539			1.421	
Ciudad Real								48	48			120	120												606		606	5	5			799	
Cuenca				5	5																										5		
Guadalajara																															74		
Toledo						9	9																					535	535			544	
CASTILLA Y LEON	<1		117	34	151							1	1				3.800				3.800				582	39	923	1.544	19	19			8.528
Burgos	<1				<1						<1	<1													39			39				39	
León											<1	<1					3.800				3.800						2	2			6.790		
Palencia																											1	1			1		
Salamanca																															5		
Segovia			117	34	151																					923	923	16	16			1.110	
Valladolid																								582			582					582	
Zamora											<1	<1																				1	
CATALUÑA						920	920	235	235	17.728	10.569	4.412	32.709	369	33	401	594	6	2	208	810	117	117	145	201	60	405	160	160	496	496	42.487	
Barcelona						873	873	235	235	17.147	3.577	4.344	25.069	224	10	234	261	6	2	208	478	94	94	145	201	53	399	160	160	473	473	33.129	
Girona						46	46			581	6.930	49	7.560									23	23			<1	<1			23		8.219	
Lleida												16	16	17		17																244	
Tarragona										<1	62	2	65	128	23	150	332				332					7	7					895	
COMUNIDAD DE MADRID	14	30	21	1.117	1.182					42	<1	1.579	1.622	706	2	708	2.357			3	2.360				2.629	11	2.640	41	41	997	997	12.551	
Madrid	14	30	21	1.117	1.182					42	<1	1.579	1.622	706	2	708	2.357			3	2.360				2.629	11	2.640	41	41	997	997	12.551	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	57				57																								12	12			68
Navarra	57				57																								12	12			68
COMUNITAT VALENCIANA	1.248	3.264	361	364	5.237	2.165	2.165	161	161					1.771	40	1.811	53	11	18	449	531	181	181	51	<1	13	64	1.082	1.082	529	529	17.240	
Alicante	<1				<1																										<1		
Castellón	1.018	522		87	1.627	13	13	<1	<1								<1			<1	<1			<1		<1	29	29	<1	<1	2.284		
Valencia	229	2.742	361	277	3.609	2.152	2.152	161	161					1.771	40	1.811	52	11	18	449	531	181	181	51		13	64	1.052	1.052	529	529	14.956	
EXTREMADURA	10			28	38						6	368	374																	18	18	869	
Badajoz	10			28	38						6	368	374																	18	18	869	
GALICIA	3				3	<1	<1	<1	<1			1	1		10	10						176	176		79		79	5.244	5.244			15.880	
Coruña, A	3				3	<1	<1															26	26		79		79	5.238	5.238			15.687	
Lugo																											4	4			4		
Pontevedra								<1	<1			1	1		10	10					150	150					2	2			189		
LA RIOJA	6				6																											7	
La Rioja	6				6																											7	
PAIS VASCO	38			215	253	1.673	1.673	10.572	10.572	69	144		213				305	81		991	1.377	5.251	5.251					21.123	21.123			119.543	
Álava										1			1															9	9			489	
Bizkaia	38			215	253	1.673	1.673	1																									