

# encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera

2016



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL  
DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA  
Y PRESUPUESTOS

SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE ESTUDIOS ECONÓMICOS  
Y ESTADÍSTICAS

Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Fomento:  
[www.fomento.gob.es](http://www.fomento.gob.es)

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Título de la obra: **Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2016**

Autor: **Ministerio de Fomento, Dirección General de Programación Económica y Presupuestos**

Año de edición: 2017

**Características Edición:** 1ª  
edición electrónica: abril 2017  
Adobe Acrobat:  
Formato: PDF  
Tamaño: 8,73 MB

Edita:

© Ministerio de Fomento  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

NIPO: 161-15-035-6

**Aviso Legal** Todos los derechos reservados. Esta publicación no podrá ser reproducida ni en todo, ni en parte, ni transmitida por sistema de recuperación de información en ninguna forma ni en ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico o cualquier otro.



# PRESENTACIÓN

En la presente publicación se ofrecen los principales resultados de la Encuesta Permanente de Transportes de Mercancías por Carretera (EPTMC), referidos al año **2016**.

Se pretende con ello, y de forma complementaria a otras informaciones facilitadas por el Ministerio de Fomento y por otros organismos, satisfacer las necesidades de información del sector, tanto desde el punto de vista de las Administraciones Públicas, como de los propios transportistas y sus usuarios.

La EPTMC está incluida en el Plan Estadístico Nacional, y con ella se cumple también con nuestras obligaciones internacionales, en concreto el Reglamento Comunitario 70/2012 de la Unión Europea, que establecen la metodología común que para las encuestas del transporte de mercancías por carretera, deben llevar a cabo, con carácter obligatorio, todos los países miembros.

Se mantiene en esta publicación la estructura de años anteriores: una descripción de la metodología utilizada, que permite la comprensión de los conceptos y métodos utilizados, unos breves comentarios acompañados de gráficos y mapas, cuyo objeto es señalar los aspectos más relevantes de la información facilitada, series de datos con la evolución de las variables fundamentales, y una amplio conjunto de tablas estadísticas que proporcionan una extensa información de la actividad del transporte de mercancías por carretera.

En la página de Internet del Ministerio de Fomento se ofrecen series trimestrales de las variables más importantes de la Encuesta así como información de otras encuestas y estadísticas relacionadas con la actividad del sector del transporte.

Finalmente, se quiere agradecer desde estas líneas el apoyo a todos los que de una u otra forma vienen ofreciendo su colaboración en la realización de la encuesta y, en particular, a los empresarios del sector que cada semana cumplen con la ardua tarea de cumplimentar los cuestionarios que desde el Ministerio se remiten.

**Información estadística disponible en Internet**  
**<http://www.fomento.gob.es/>**



## ÍNDICE

### I. METODOLOGÍA

1. Objetivo .....	7
2. Ámbitos de investigación .....	7
3. Definiciones.....	8
4. Recogida de información.....	11
5. Tratamiento de la información.....	11
6. Diseño muestral y elevación de resultados .....	12

### II. COMENTARIO DE RESULTADOS

1. Principales resultados .....	17
2. Evolución de las cifras del transporte.....	18
3. Flujos regionales.....	20
4. Tipología de las mercancía transportadas.....	21

### III. MAPAS

1. Índice de mapas.....	25
2. Notas metodológicas.....	27
3. Mapas.....	28

### IV. TABLAS ESTADÍSTICAS

1. Índice de tablas .....	49
2. Tablas estadísticas .....	53

### ANEXOS

I Clasificación de mercancías utilizada en la publicación .....	209
II Cuestionario.....	217



## **I. METODOLOGÍA**



## 1. OBJETIVO

La Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera (EPTMC) es una investigación muestral de carácter continuo cuyo objetivo principal consiste en investigar las operaciones de transporte de los vehículos pesados españoles, para, con ello, medir el grado de actividad del sector.

Adicionalmente, se obtiene información básica sobre el precio asociado a las operaciones de transporte público. A partir de esa información se viene elaborando, desde 2005, un Índice de Precios del Transporte, que permite el seguimiento de la tendencia del precio por kilómetro recorrido.

## 2. ÁMBITOS DE INVESTIGACIÓN

### 2.1. Ámbito poblacional.

La población objeto de estudio está formada por los vehículos pesados matriculados en España autorizados para el transporte de mercancías por carretera, es decir, las cabezas tractoras con capacidad de arrastre de más de 3,5 toneladas y los vehículos rígidos o camiones con capacidad de carga útil superior a 3,5 toneladas y con un peso máximo autorizado superior a 6 toneladas.

Se excluyen aquellos vehículos con uso distinto al del transporte de mercancías, tales como excavadoras, grúas de arrastre, de cesta o de obra, trituradoras, apisonadoras, camiones de bomberos, quitanieves, tractores agrícolas, vehículos militares y de la administración civil, etc.

### 2.2. Ámbito territorial

Se investigan todas las operaciones realizadas por los vehículos incluidos en el ámbito poblacional de la encuesta, tanto en el territorio nacional como en el extranjero.

Hasta el año 2001 quedaban excluidas del ámbito de la Encuesta las operaciones con origen y destino en un mismo municipio (transporte intramunicipal). Desde el año 2002 se incluye también este tipo de operaciones.

### 2.3. Ámbito temporal

Es una encuesta permanente, obteniéndose información durante las 52 ó 53 semanas de cada año.

La explotación de resultados se realiza para cada trimestre natural.

### 2.4. Unidad de observación

Es el vehículo-semana, es decir, las operaciones de transportes realizadas por el vehículo seleccionado a lo largo de una semana. Se incluyen todas las operaciones que se inicien en la semana de referencia, aunque finalicen después de ésta.

La unidad informante es la empresa propietaria del vehículo seleccionado.

Se obtiene información sobre las características del vehículo (y en su caso del remolque o semirremolque) de la mercancía transportada, del origen, destino y distancia de la operación y, en su caso, del precio del servicio.

### 3. DEFINICIONES

#### 3.1. Operación de transporte.

Es el desplazamiento de una única clase de mercancía desde un lugar de origen, en el que se carga la mercancía, a uno de destino, en el que se descarga.

Según esta definición, el desplazamiento en el mismo vehículo de dos clases diferentes de mercancías se considera dos operaciones de transporte distintas, siendo sólo uno el desplazamiento realizado por el vehículo.

Asimismo, cada carga o descarga parcial de mercancía supone el inicio o el final, respectivamente, de una operación de transporte.

Así pues, los resultados que se ofrecen se refieren a los desplazamientos de mercancías, que no necesariamente coinciden con los desplazamientos de los vehículos.

También se incluyen las denominadas “operaciones en vacío”, es decir, los desplazamientos realizados sin mercancías entre un lugar de descarga y otro de carga.

#### 3.2. Vehículo de transporte de mercancías por carretera.

Vehículo de carretera provisto de un motor que constituye su único medio de propulsión, proyectado, exclusiva o principalmente, para el transporte de mercancías o para remolcar vehículos utilizados para el transporte de mercancías.

Tipos de vehículo:

*Vehículo rígido o camión.*

Vehículo para el transporte de mercancías por carretera provisto de medio propio de propulsión mecánica.

*Remolque.*

Vehículo de carretera apto para el transporte de mercancías, diseñado para ser enganchado a un vehículo automóvil de carretera.

*Cabeza tractora.*

Vehículo provisto de medio propio de propulsión mecánica que puede arrastrar a un semirremolque.

*Semirremolque.*

Remolque sin eje delantero, acoplado al vehículo que lo arrastra de tal manera que parte de dicho remolque, así como parte de su peso y de su carga, descansan sobre la cabeza tractora.

Los camiones y las cabezas tractoras son los vehículos objeto de selección muestral. Los remolques y los semirremolques son declarados por el informante cuando se utilizan arrastrados por el vehículo seleccionado.

Una operación de transporte puede realizarse mediante una de las siguientes cuatro opciones:

Vehículo rígido o camión

Remolque

Cabeza tractora sin semirremolque

Cabeza tractora con semirremolque

### 3.3. Tipo de servicio.

Se consideran dos modalidades, en función de la posibilidad de realizar transporte para terceros. La distinción entre una y otra se efectúa sobre la base de documentos administrativos (tarjeta de transporte).

*Servicio de transporte privado o por cuenta propia.*

El vehículo se utiliza, única y exclusivamente, para el transporte propio sin pago por el servicio. Es decir, el vehículo pertenece al poseedor de la autorización y se utiliza para el transporte de sus propias mercancías.

*Servicio de transporte público o por cuenta ajena.*

El vehículo se utiliza para el transporte de mercancías por carretera a título oneroso y por cuenta de otro.

### 3.4. Capacidad de carga del vehículo.

Es el peso de las mercancías declarado admisible por la autoridad competente para ser cargado en un vehículo.

### 3.5. Tipo de operación de transporte

Se distinguen las siguientes modalidades:

*Transporte de recogida y distribución.*

Es la operación de transporte de una mercancía determinada o relacionada con ella, que es cargada y/o descargada por lotes fraccionados en múltiples paradas a lo largo del recorrido (por ejemplo la distribución de botellas de cerveza y recogida de envases vacíos).

*Transporte de lanzadera.*

Transporte que consiste en una serie de viajes repetidos efectuados en el día, con idas idénticas en cuanto a la mercancía, a la distancia y al lugar de finalización, y con vueltas también idénticas. La mercancía de la vuelta suele ser distinta a la de la ida o ser una de las dos en vacío.

Cada ida y cada vuelta se consideran una operación distinta.

*Transporte normal.*

Es toda operación de transporte que no encaja en las modalidades anteriores.

### 3.6. Mercancía transportada.

Es la cosa mueble que se traslada de un lugar a otro.

Cuando un vehículo transporta dos clases de mercancías diferentes se considera que realiza dos operaciones de transporte.

A efectos de la explotación de la presente encuesta, las mercancías transportadas aparecen agrupadas en los diez grupos siguientes:

0. Productos agrícolas y animales vivos
1. Productos alimenticios y forrajes
2. Combustibles minerales sólidos
3. Productos petrolíferos
4. Minerales y residuos para refundición
5. Productos metalúrgicos
6. Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción
7. Abonos
8. Productos químicos
9. Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales.

### 3.7. Toneladas transportadas

Refleja el peso de la mercancía transportada en cada operación de transporte. Se considera el peso bruto, es decir, se incluye, además del peso de la mercancía transportada, el peso de los embalajes y, si fuera el caso, del contenedor.

En la modalidad de operación de transporte normal se consideran las toneladas transportadas entre los puntos de carga y descarga.

En la modalidad de transporte de recogida y distribución en el cuestionario se recoge la carga máxima alcanzada en algún punto del trayecto.

En la modalidad de transporte de lanzadera en el cuestionario se recoge la carga que por término medio lleva el vehículo en un viaje y el número de veces que repite ese viaje en un día. En la explotación de resultados, se multiplica la carga media diaria por la frecuencia diaria.

### 3.8. Origen y destino de la operación.

El origen de la operación es el lugar donde se carga una mercancía, y el de destino el lugar donde se descarga toda o parte de la mercancía. Cada lugar distinto de carga o de descarga da lugar a una operación distinta.

Según la relación entre los lugares de origen y destino las operaciones se clasifican en:

- Intramunicipales
- Interiores intraregionales
- Interiores interregionales
- Internacionales.

A efectos de la explotación de la presente encuesta, los lugares de origen y destino se clasifican al nivel de comunidad autónoma, que es máximo grado de desagregación territorial con representatividad en la encuesta. En las operaciones internacionales se utilizan los países más relevantes.

### 3.9. Distancia de la operación.

Para la modalidad de transporte normal y de lanzadera es la distancia recorrida por carretera entre el punto de carga y el de descarga.

Para la modalidad de recogida y distribución es la distancia recorrida en todo el trayecto, desde el punto de donde parte el vehículo hasta el último punto donde el vehículo descarga completamente la mercancía. Es decir, son los kilómetros realizados por el vehículo en tanto no circula en vacío.

En las operaciones en vacío, es la distancia recorrida entre el lugar de la última descarga y el lugar donde el vehículo vuelve a cargarse.

### 3.10. Toneladas-kilómetro.

Se calcula para cada operación de transporte multiplicando las toneladas transportadas por el número de kilómetros recorridos.

En el caso particular de operaciones de transporte de recogida y distribución, con objeto de obtener una estimación más aproximada de las toneladas-kilómetro, el producto de las toneladas por los kilómetros recorridos se divide por dos.

#### **4. RECOGIDA DE INFORMACIÓN**

El proceso de recogida de información se realiza inicialmente por vía postal, si bien los informantes tienen también la posibilidad de cumplimentar los cuestionarios por vía telefónica, fax, correo electrónico o por Internet.

El modelo de cuestionario utilizado figura en el Anexo II de esta publicación.

Para el correcto desarrollo de la encuesta es esencial un intenso trabajo de localización a partir de la información que figura en el marco poblacional, asegurando que el cuestionario y el resto de la documentación (presentación de la encuesta, normas de cumplimentación, etc.) llegan a la dirección y al informante adecuado.

En la práctica, el apoyo telefónico es fundamental en la encuesta, tanto para la obtención directa de los datos como para la depuración y corrección de la información recogida por los otros medios. Considerando las fases de localización, obtención de la información, depuración, control e inspección, se vienen realizando, en media, más de tres llamadas por cuestionario obtenido.

Complementariamente, se lleva a cabo un estricto control de las incidencias que se van produciendo a lo largo de los trabajos de campo, con el objetivo de limitar al máximo la falta de respuesta.

La tasa de respuesta para el año 2016 ha sido del 72,1 por ciento.

#### **5. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN**

A pesar de la aparente sencillez de la noción de operación de transporte, es en la práctica un concepto muy complicado de medir. La existencia de cargas y descargas intermedias en un mismo recorrido, la combinación de camiones con remolques, las operaciones de distribución y de lanzadera, etc., complican, tanto la descripción de las operaciones por parte del informante, como su tratamiento posterior.

Es por ello necesario un exhaustivo proceso de control en todas las fases del trabajo.

Simultáneamente a la recogida de cuestionarios, se lleva a cabo el proceso de depuración manual de los mismos. En esta parte del proceso se realiza una primera comprobación de un conjunto de normas de consistencia y completitud de los datos contenidos en cada uno de los cuestionarios cumplimentados.

Posteriormente, se lleva a cabo la codificación de los cuestionarios y se procede a su grabación, utilizando controles automáticos que incluyen normas de valores y rangos para los datos y normas de relaciones entre ellos.

Finalmente, se ejecuta un proceso completo de validación informática que somete a los ficheros a una revisión detallada en cuanto a su estructura y consistencia, existiendo definidos actualmente unos 400 controles distintos.

## 6. DISEÑO MUESTRAL Y ELEVACIÓN DE RESULTADOS.

El diseño muestral se basa en un muestreo aleatorio estratificado con el vehículo-semana como unidad de muestreo.

El marco de selección es el fichero de vehículos autorizados por la Dirección General de Transporte Terrestre del Ministerio de Fomento para realizar transporte de mercancías por carretera.

Los criterios de estratificación son los siguientes:

- Tipo de servicio
  - Por cuenta ajena o servicio público
  - Por cuenta propia o servicio privado
- Tipo de vehículo y capacidad de carga
  - Camiones de 3,6 t a 10 t
  - Camiones de 10,1 a 13,5 t
  - Camiones de más de 13,5 t
  - Cabezas tractoras

Las muestras se seleccionan de forma independiente para cada una de las semanas del año, a razón de 1.000 vehículos semanales

La selección de las unidades muestrales de cada estrato se realiza mediante un muestreo sistemático con arranque aleatorio, previa ordenación por la comunidad autónoma de matriculación del vehículo.

Con este método se pretende que esta variable, sin ser de estratificación, esté correctamente representada en la muestra.

El proceso de estimación de los resultados poblacionales se realiza para cada periodo completo de cuatro o cinco semanas de cada mes.

Para la elevación de las variables de análisis (operaciones, toneladas y toneladas kilómetro) se calcula un estimador de expansión estratificado.

Las estimaciones se calculan en cada estrato, obteniéndose el total poblacional como suma de las estimaciones de cada uno de ellos.

## EPTMC 2016. DATOS MUESTRALES

### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA RECOGIDA DE CUESTIONARIOS

	MUESTRA TEÓRICA					
	Total	Muestra válida				Muestra no válida
		Total	Cumpli- mentados	Blancos válidos		
	(1)			(2)	(3)	(4)
<b>TOTAL</b>	<b>52.000</b>	<b>37.513</b>	<b>26.574</b>	<b>5.871</b>	<b>5.068</b>	<b>14.487</b>
Vehículos rígidos	29.701	21.049	13.942	4.102	3.005	8.652
Tractores	22.299	16.464	12.632	1.769	2.063	5.835
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>33.478</b>	<b>24.328</b>	<b>18.014</b>	<b>3.054</b>	<b>3.260</b>	<b>9.150</b>
Vehículos rígidos	13.840	9.745	6.557	1.742	1.446	4.095
Tractores	19.638	14.583	11.457	1.312	1.814	5.055
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>18.522</b>	<b>13.185</b>	<b>8.560</b>	<b>2.817</b>	<b>1.808</b>	<b>5.337</b>
Vehículos rígidos	15.861	11.304	7.385	2.360	1.559	4.557
Tractores	2.661	1.881	1.175	457	249	780

Notas:

- (1) Cuestionarios cumplimentados: Se corresponden con vehículos que han realizado alguna operación de transporte (con carga o en vacío) durante la semana de referencia.
- (2) Cuestionarios blancos válidos inactivos. Se corresponden con vehículos que durante la semana de referencia no han realizado ninguna operación de transporte por falta de actividad.
- (3) Otros blancos válidos: Se corresponden con vehículos que durante la semana de referencia no han realizado ninguna operación de transporte por algún tipo de incidencia, como vacaciones, reparaciones, huelga etc., o bien que no pertenecen realmente al ámbito de estudio de la encuesta.
- (4) Muestra no válida: Se corresponde con los vehículos que no han podido ser encuestados, principalmente por negativas a colaborar o por no localización del informante.

### OPERACIONES DE TRANSPORTE MUESTRALES

	Total	Tipo de servicio	
		Cuenta ajena	Cuenta propia
<b>TOTAL</b>	<b>384.592</b>	<b>272.638</b>	<b>111.954</b>
<b>Por tipo de vehículo</b>			
Vehículos rígidos	214.806	122.398	92.408
Tractores	169.786	150.240	19.546
<b>Por tipo de recorrido</b>			
Intramunicipal	82.975	52.784	30.191
Intrarregional	231.488	160.090	71.398
Interregional	57.447	47.571	9.876
Internacional	12.682	12.193	489



## **II. COMENTARIO DE RESULTADOS**



## 1. Principales resultados

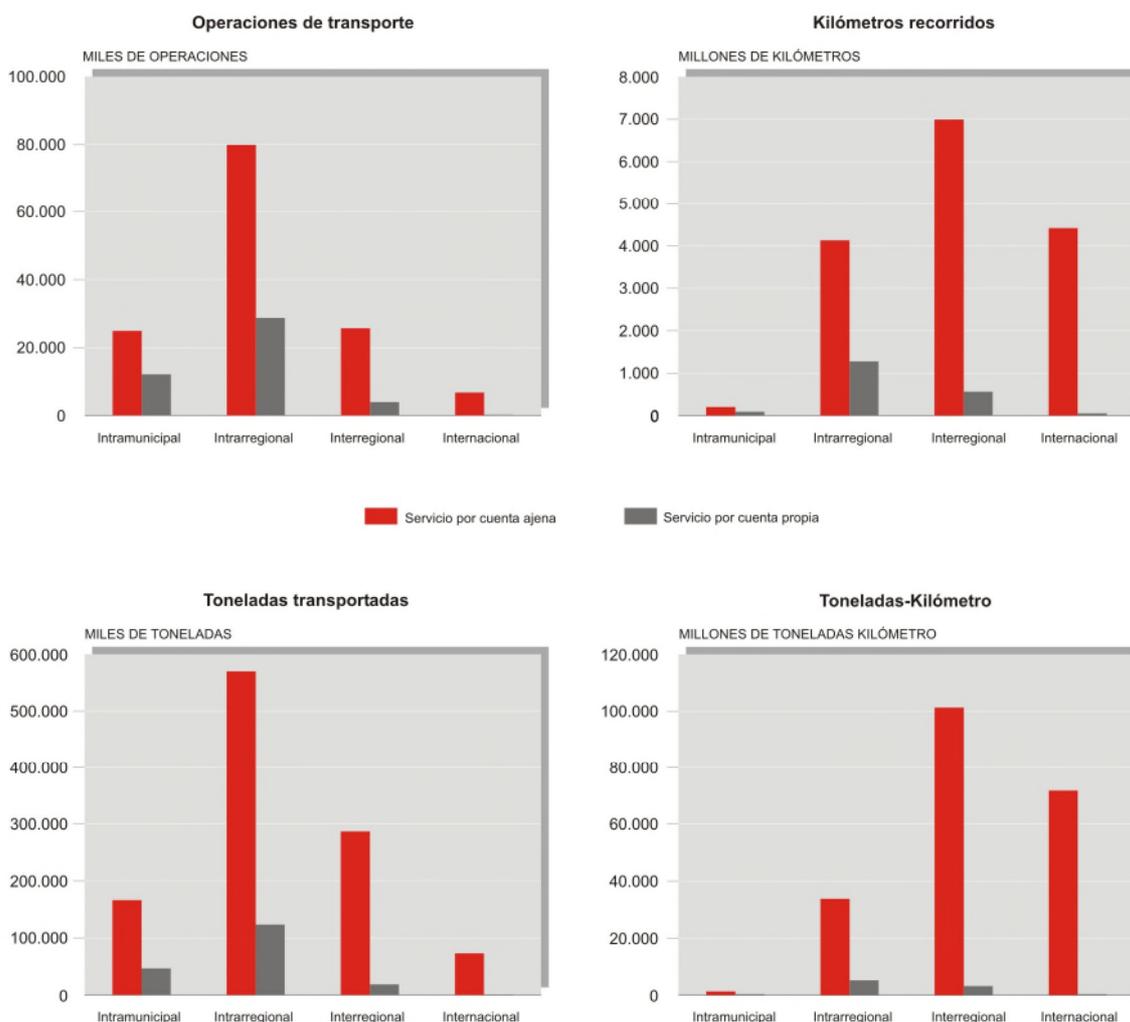
En el año 2016 los vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera realizaron **182 millones de operaciones de transporte**, transportando **1.286 millones de toneladas** y generando **217 mil millones toneladas-kilómetro**.

La **distancia media de las operaciones** de transporte fue de **112 kilómetros**.

El transporte por cuenta ajena genera en torno al 75% de las operaciones, el 85% de las toneladas y casi el 96% de las toneladas-kilómetro.

El transporte interior intermunicipal tiene porcentajes cercanos al 70% para las tres variables, el intramunicipal es relevante en operaciones y en toneladas, pero marginal en toneladas-kilómetro, al contrario que el transporte internacional.

G1. Principales variables de la EPTMC según tipo de desplazamiento



## 2. Evolución de las cifras del transporte

Durante el año 2016 se ha producido un **incremento del 2,1% en las operaciones, del 2,1% en las toneladas y del 3,6% en las toneladas-kilómetro.**

Se mantiene el crecimiento que se inició hace dos años, tras seis años seguidos de descensos en las tres variables.

Hay señalar que el transporte relacionado con los materiales de construcción, que es el más importante cuantitativamente en toneladas, registra un descenso del 2% en esa variable, cuando el año anterior tuvo una subida del 8%.

En el conjunto del resto de mercancías, las operaciones crecen un 3%, las toneladas un 4% y las toneladas kilómetro un 4%.

El transporte por cuenta propia ha registrado crecimientos superiores al realizado por cuenta ajena en operaciones y toneladas e inferior en toneladas-kilómetro, con tasas de un 4%, un 8% y un 3% en el primer caso frente a un 2%, un 1% y un 4% en el segundo.

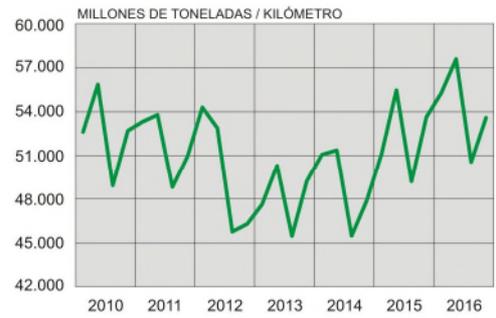
El Cuadro 1 muestra la evolución anual y trimestral. El gráfico G2 muestra la evolución de las variables toneladas y toneladas-kilómetro, según los distintos tipos de desplazamiento.

**Cuadro 1. Evolución de las principales variables obtenidas en la EPTMC**  
Tasas de variación interanuales (%)

	2014	2015	2016	2016			
				TR1	TR2	TR3	TR4
<b>Operaciones de transporte</b>	6,3	5,7	2,1	1,8	2,7	2,1	2,0
Intramunicipal	13,5	0,1	-1,0	-2,0	1,0	2,3	-5,0
Interior intermunicipal	4,5	7,4	2,9	2,4	3,3	2,4	3,5
Internacional	3,9	7,5	3,4	10,1	-1,0	-4,9	9,6
<b>Toneladas transportadas</b>	5,3	6,2	2,1	2,6	3,7	0,3	2,0
Intramunicipal	16,4	-1,5	-1,1	6,4	7,5	-4,9	-11,3
Interior intermunicipal	3,0	8,2	2,8	1,4	3,3	1,9	4,6
Internacional	4,4	5,5	2,7	7,7	-0,7	-4,9	9,1
<b>Toneladas-kilómetro producidas</b>	1,6	7,0	3,6	8,1	3,8	2,8	-0,1
Intramunicipal	15,5	0,1	1,4	-2,9	9,9	8,1	-9,3
Interior intermunicipal	0,9	7,2	5,6	9,0	6,7	5,7	1,4
Internacional	2,8	6,7	0,0	7,0	-1,4	-3,7	-2,8

## G2. Evolución coyuntural por tipos de desplazamiento

### Transporte total



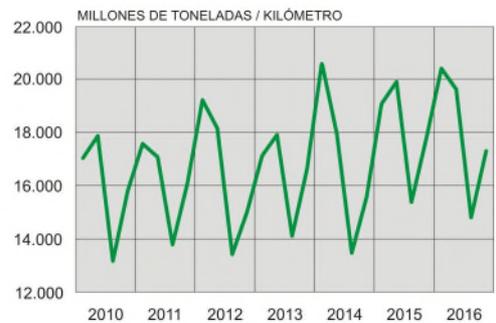
### Transporte intramunicipal



### Transporte interior intermunicipal



### Transporte internacional



### 3. Flujos regionales

En el transporte interior, el 17% de las operaciones y el 25% de las toneladas transportadas tienen como destino una comunidad autónoma distinta a la de origen.

En términos de toneladas transportadas, en este año destaca como receptora la Comunidad Autónoma de Extremadura, que recibe un 29% más de lo que expide a otras comunidades.

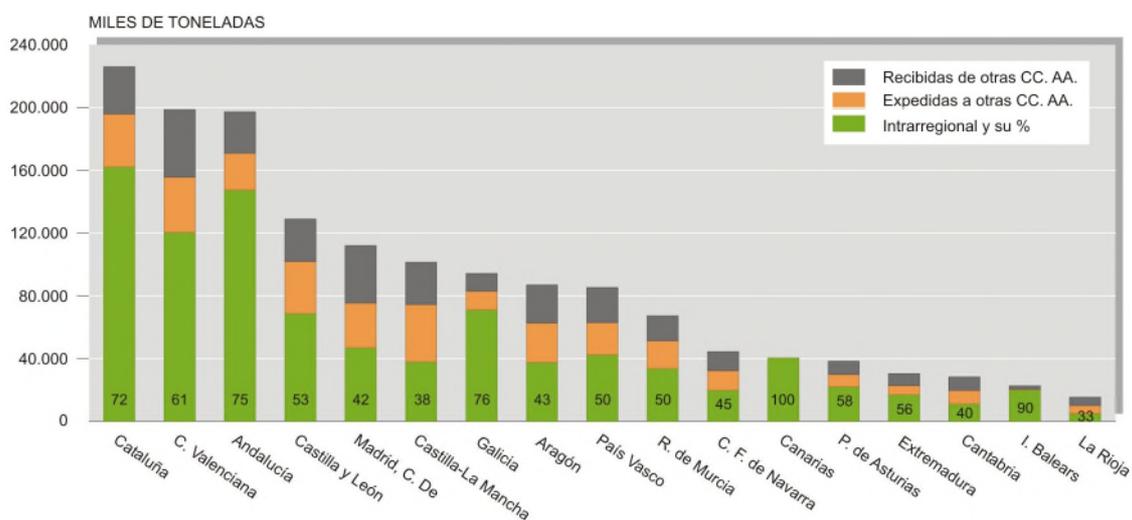
En el extremo contrario están Castilla-La Mancha, que recibe un 26% menos de lo que envía y Castilla y León, con un 19%.

Atendiendo a los **pares de origen y destino** de comunidades autónomas, destacan los flujos Castilla-La Mancha con Madrid, y Cataluña con Aragón, que, en ambas direcciones, supone cada uno el 6% de las toneladas interregionales.

Otros flujos cuantitativamente importantes son los ejes de la Comunidad Valenciana con Murcia y de la Comunidad Valenciana con Cataluña, cada uno de ellos con un 5%, aproximadamente, de las toneladas interregionales.

En el apartado “**MAPAS**” de esta publicación se ofrece una imagen visual de los flujos de transporte de mercancías entre comunidades autónomas.

G3. Transporte interior según comunidades autónomas



#### 4. Tipología de las mercancías transportadas

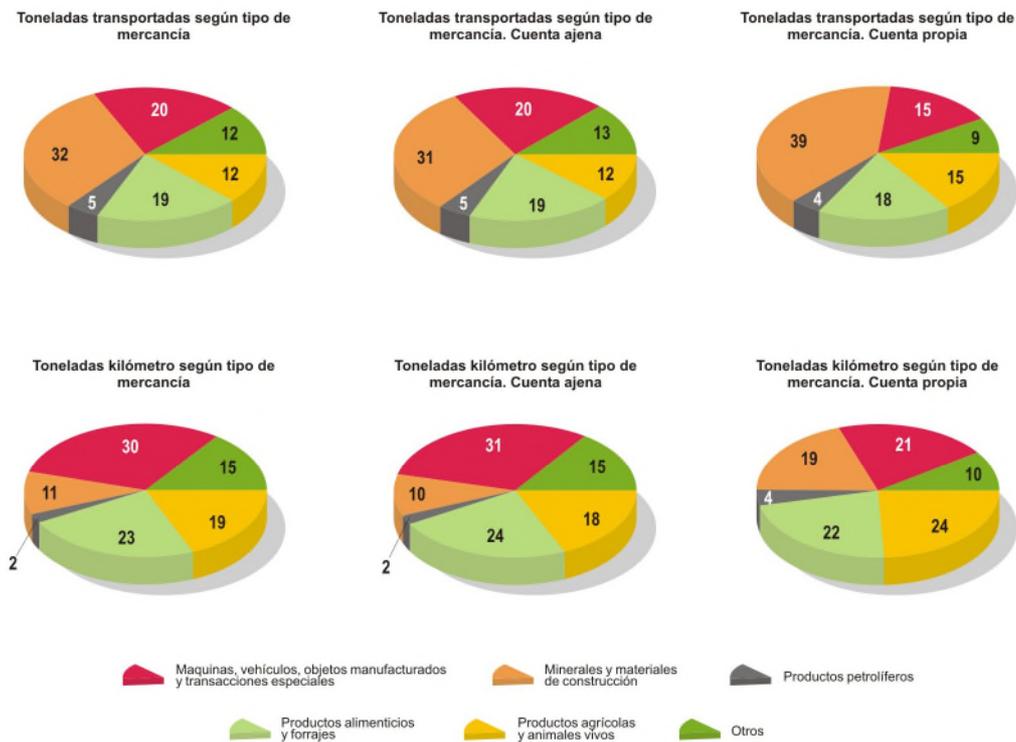
El transporte de las mercancías relacionadas con la construcción es el que más toneladas genera, con un 32% del total de las transportadas.

Sin embargo, el grupo de “Máquinas, vehículos y objetos manufacturados” es el que genera un mayor número de opera-

ciones, el 32%, y de toneladas kilómetro, el 30%, variable en la que la construcción baja al 10%.

Esta diferencia se explica en buena medida por el reducido peso de los materiales de construcción, sólo el 6% de las operaciones, en el transporte internacional, que es el que, por sus características, genera una mayor proporción de toneladas kilómetro.

G4. Distribución según tipo de mercancía y tipo de servicio en %





### **III. MAPAS**



## ÍNDICE DE MAPAS

### 1. Comunidades autónomas

M1	Operaciones con carga con origen y destino en cada comunidad autónoma. Distribución por grupos de mercancías.....	28
M2	Mercancías transportadas con origen y destino en cada comunidad autónoma. Distribución por grupos de mercancías.....	29

### 2. Balance de transporte

M3	Balance de transporte en cada Comunidad Autónoma por grupos de mercancías (toneladas expedidas-toneladas recibidas) .....	30
----	---	----

### 3. Flujos interregionales con origen y con destino en cada comunidad autónoma

M4	Andalucía.....	31
M5	Aragón .....	32
M6	Principado de Asturias.....	33
M7	Cantabria .....	34
M8	Castilla-La Mancha .....	35
M9	Castilla y León.....	36
M10	Cataluña.....	37
M11	Comunidad Valenciana .....	38
M12	Extremadura .....	39
M13	Galicia .....	40
M14	Comunidad de Madrid.....	41
M15	Región de Murcia .....	42
M16	Comunidad Foral de Navarra .....	43
M17	País Vasco .....	44
M18	La Rioja .....	45



## NOTAS METODOLÓGICAS

En las páginas siguientes se reflejan, mediante la utilización de mapas, los principales resultados de la Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

Los mapas M1 y M2 representan, respectivamente, los valores de las operaciones con carga realizadas y de mercancías transportadas (ya sea en origen o en destino) por comunidades autónomas, con la distribución correspondiente por tipo de mercancías. Estos mapas van acompañados de un gráfico que refleja el volumen absoluto de las variables mencionadas en cada una de las comunidades.

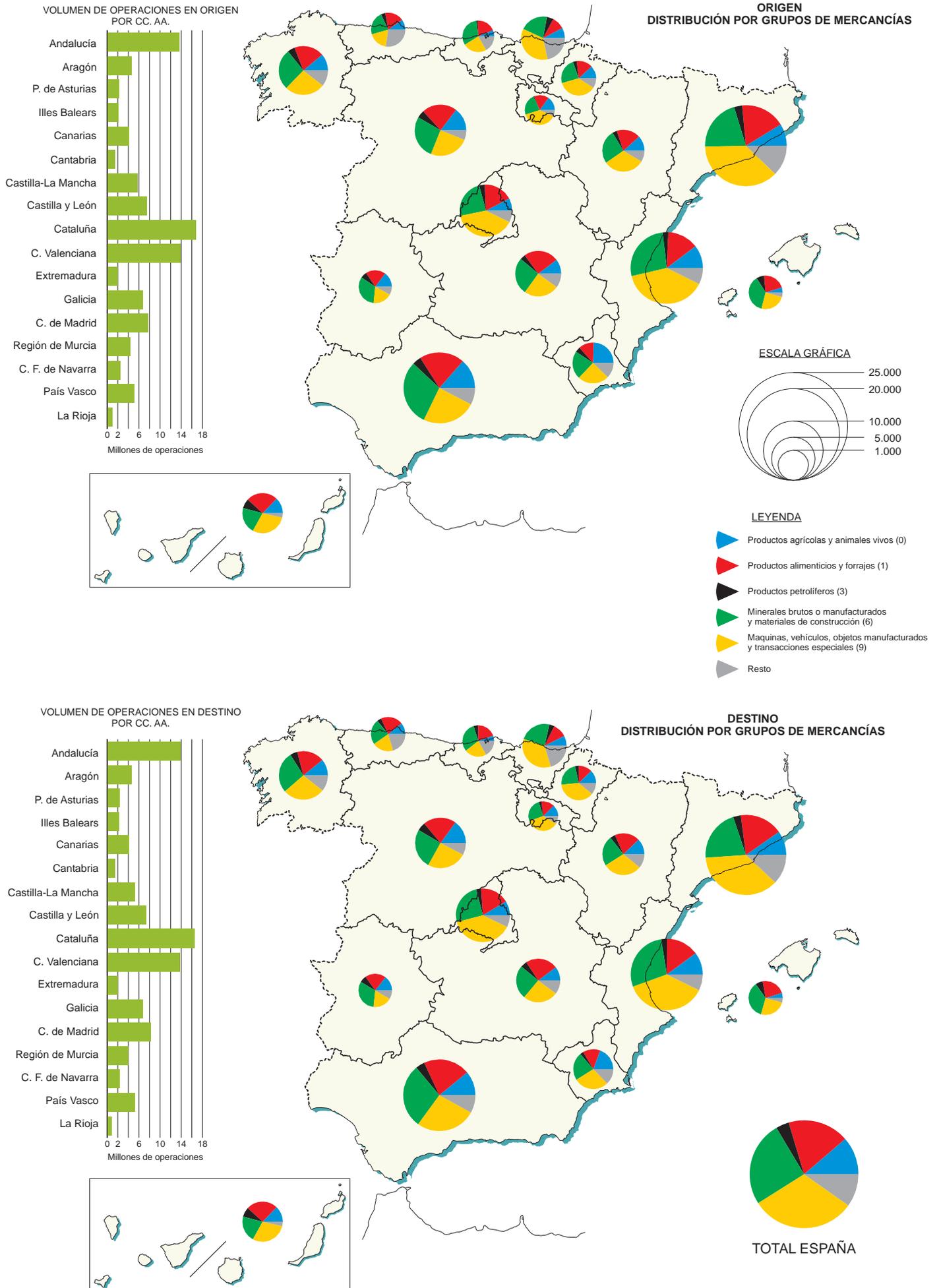
El mapa M3 refleja para cada comunidad autónoma el balance según grupos de mercancías (toneladas expedidas – toneladas recibidas).

Se incluye un gráfico con el balance total de cada Comunidad.

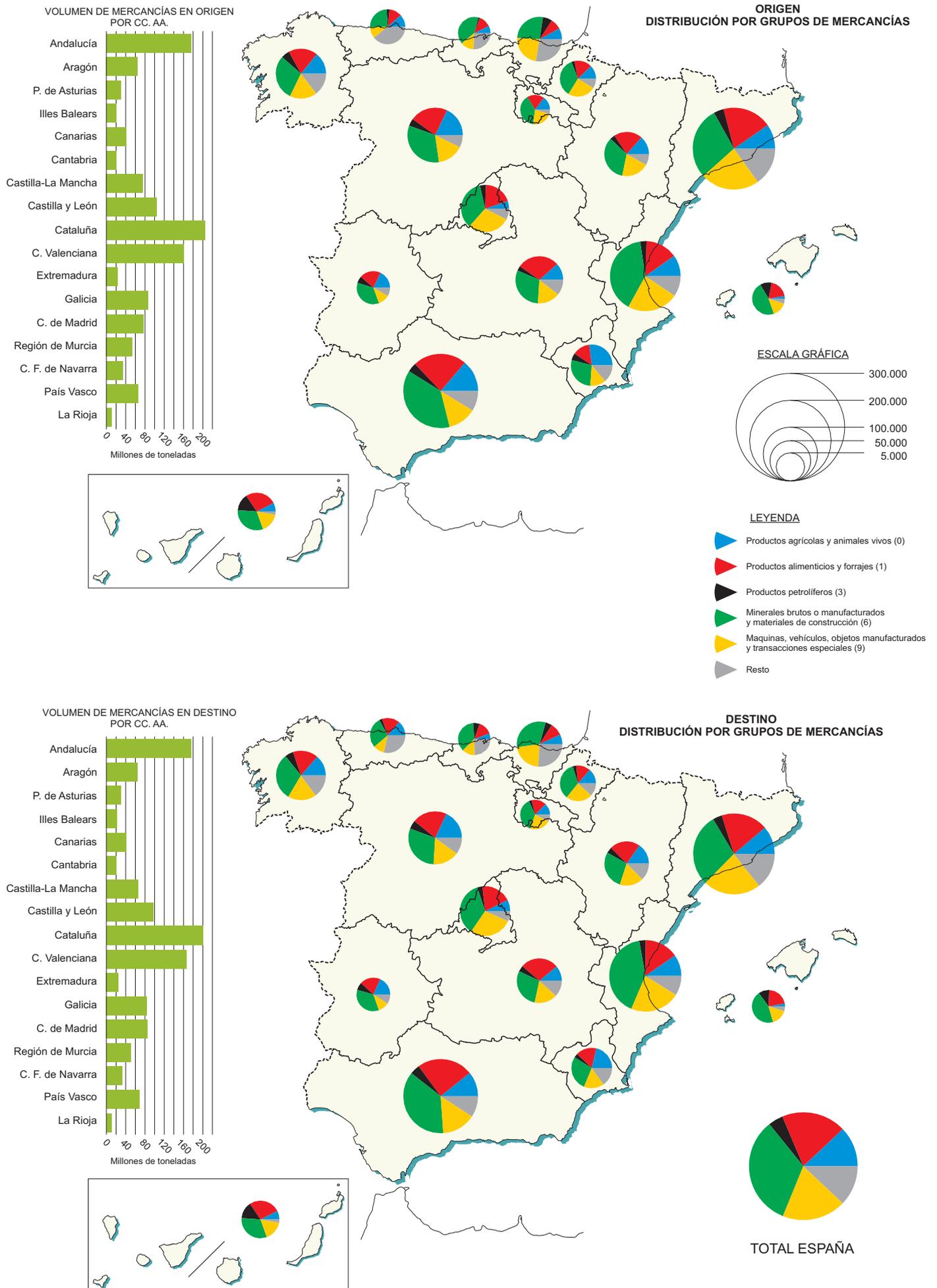
En los mapas M4 a M18 se recogen los principales flujos interregionales de mercancías, ya sea en origen o en destino. Estos mapas van acompañados de gráficos que reflejan el tonelaje total de los flujos y su distribución según ámbito territorial del transporte (intrarregional e interregional).

No se incluyen los mapas referentes a Canarias e Illes Balears al no ser significativos los flujos existentes.

# M1. OPERACIONES CON CARGA CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA

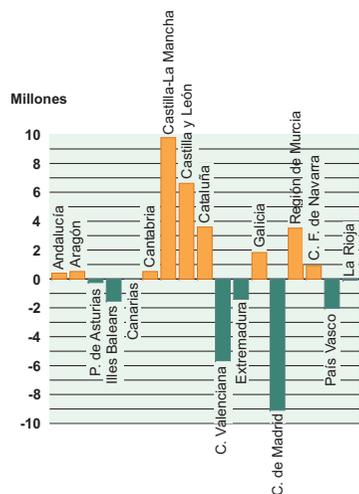


## M2. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA



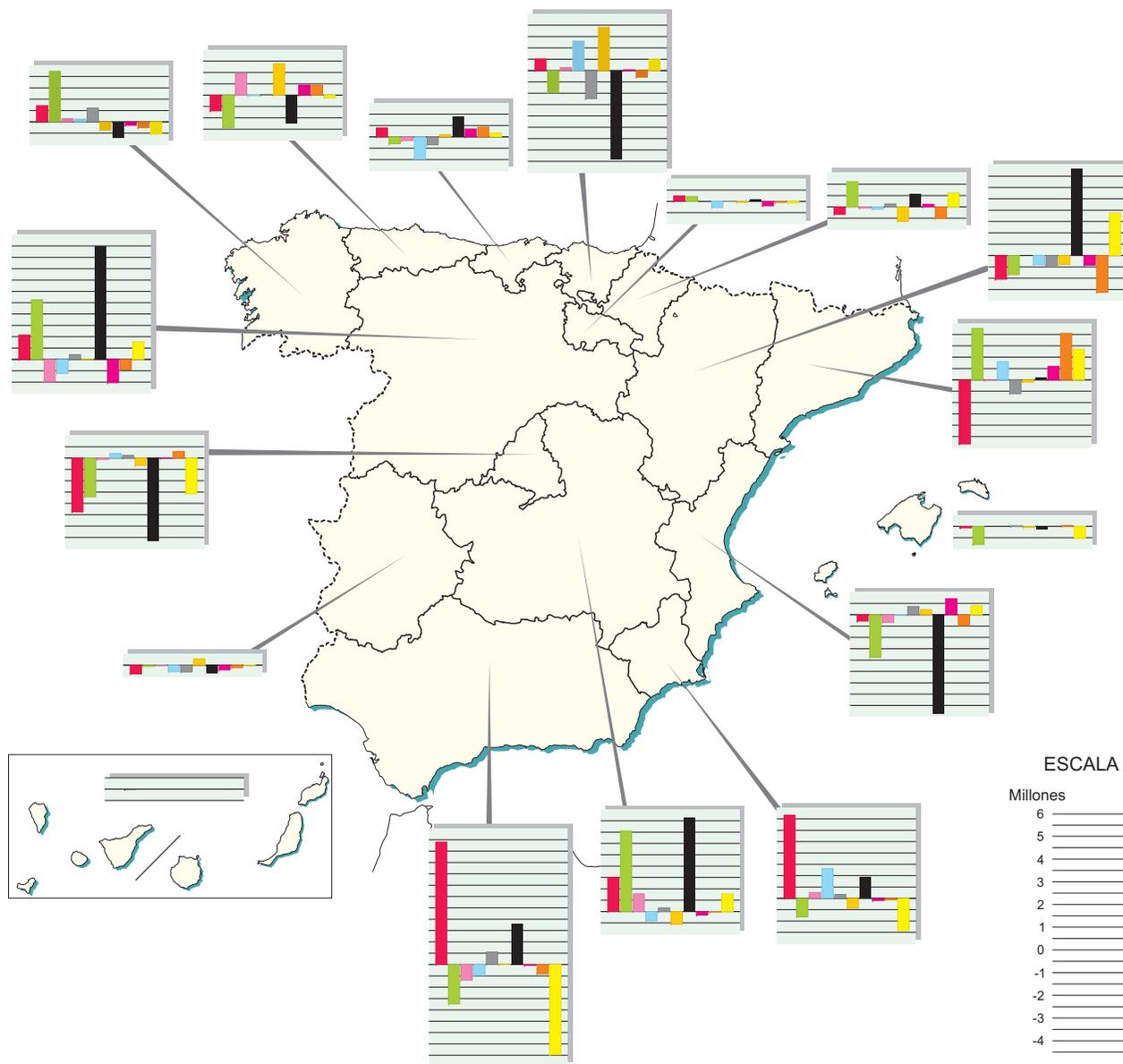
### M3. BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA POR GRUPOS DE MERCANCÍAS (t expedidas-t recibidas)

BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA (t expedidas-t recibidas)

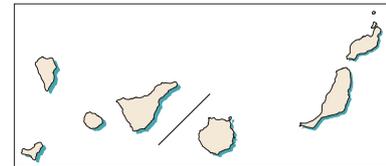
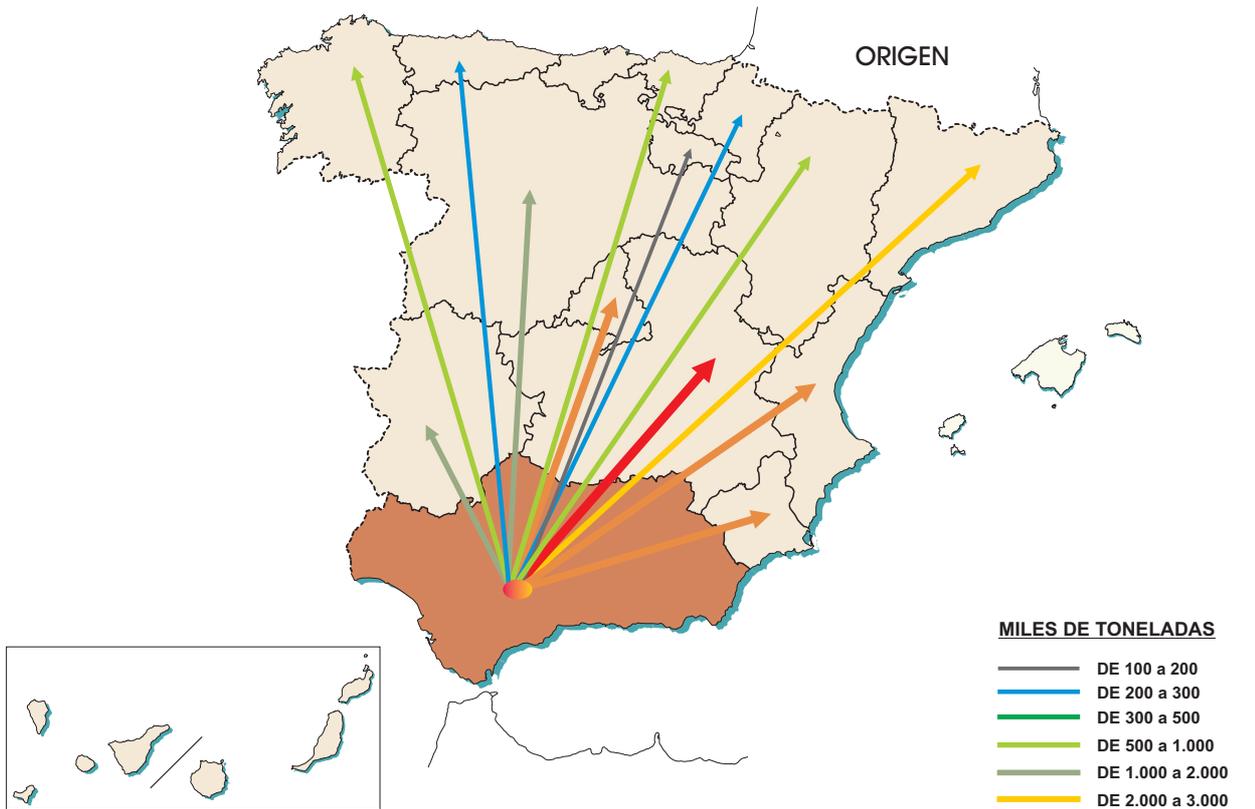


**GRUPOS DE MERCANCÍAS**

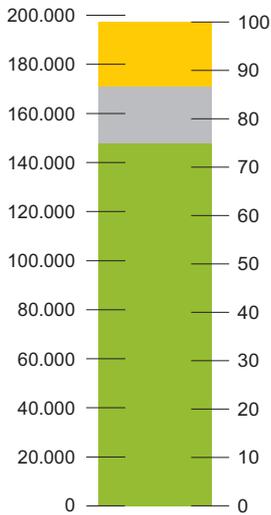
- 0 - Productos agrícolas y animales vivos
- 1 - Productos alimenticios y forrajes
- 2 - Combustibles minerales sólidos
- 3 - Productos petrolíferos
- 4 - Minerales y residuos para refundición
- 5 - Productos metalúrgicos
- 6 - Minerales brutos o manufacturados y materiales de construcción
- 7 - Abonos
- 8 - Productos químicos
- 9 - Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales



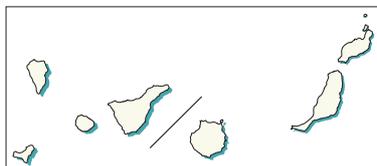
# M4. FLUJOS INTERREGIONALES. ANDALUCÍA



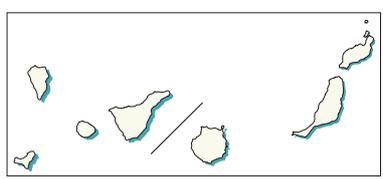
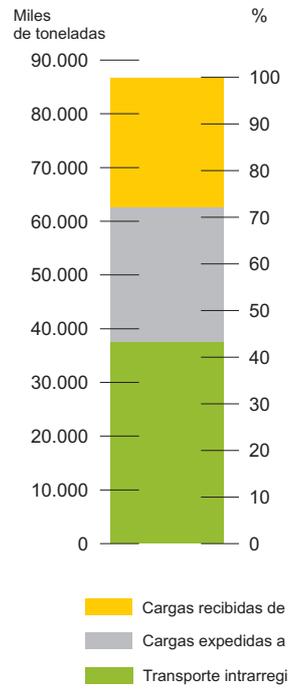
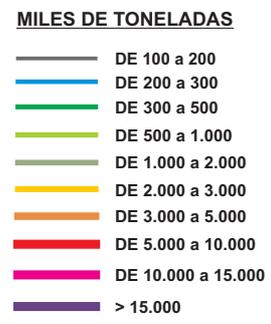
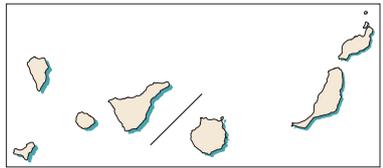
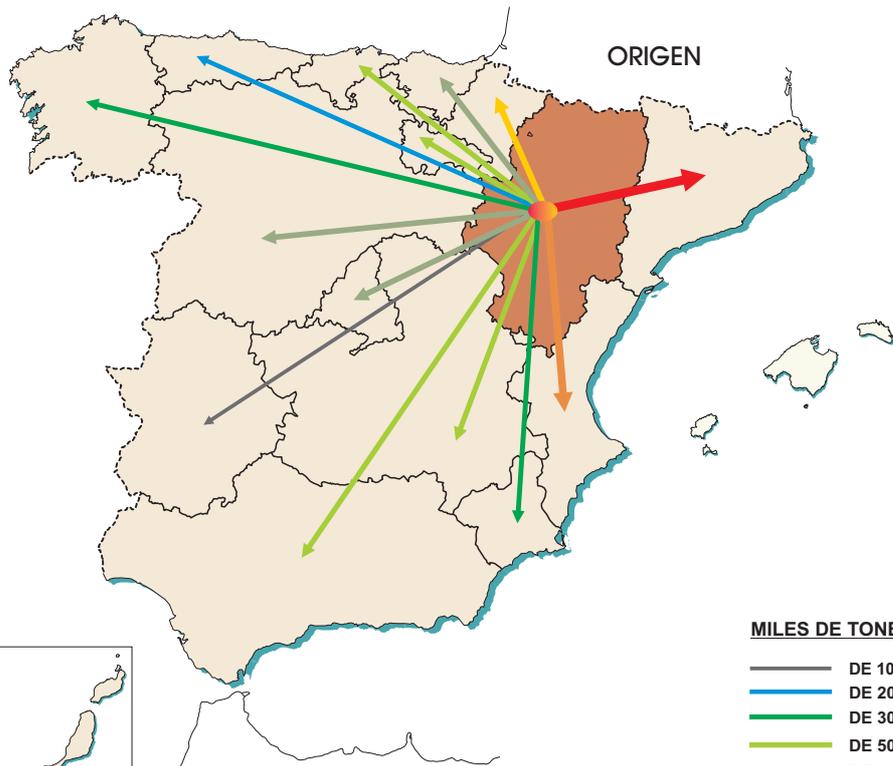
Miles de toneladas      %



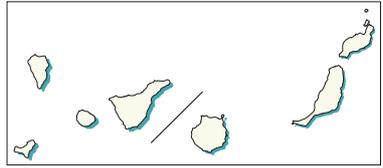
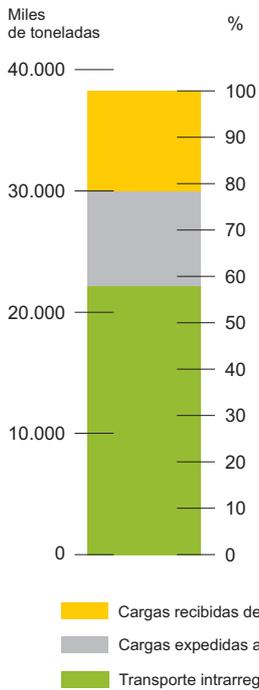
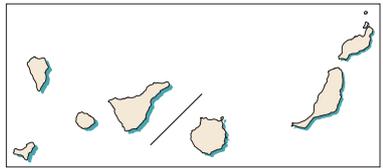
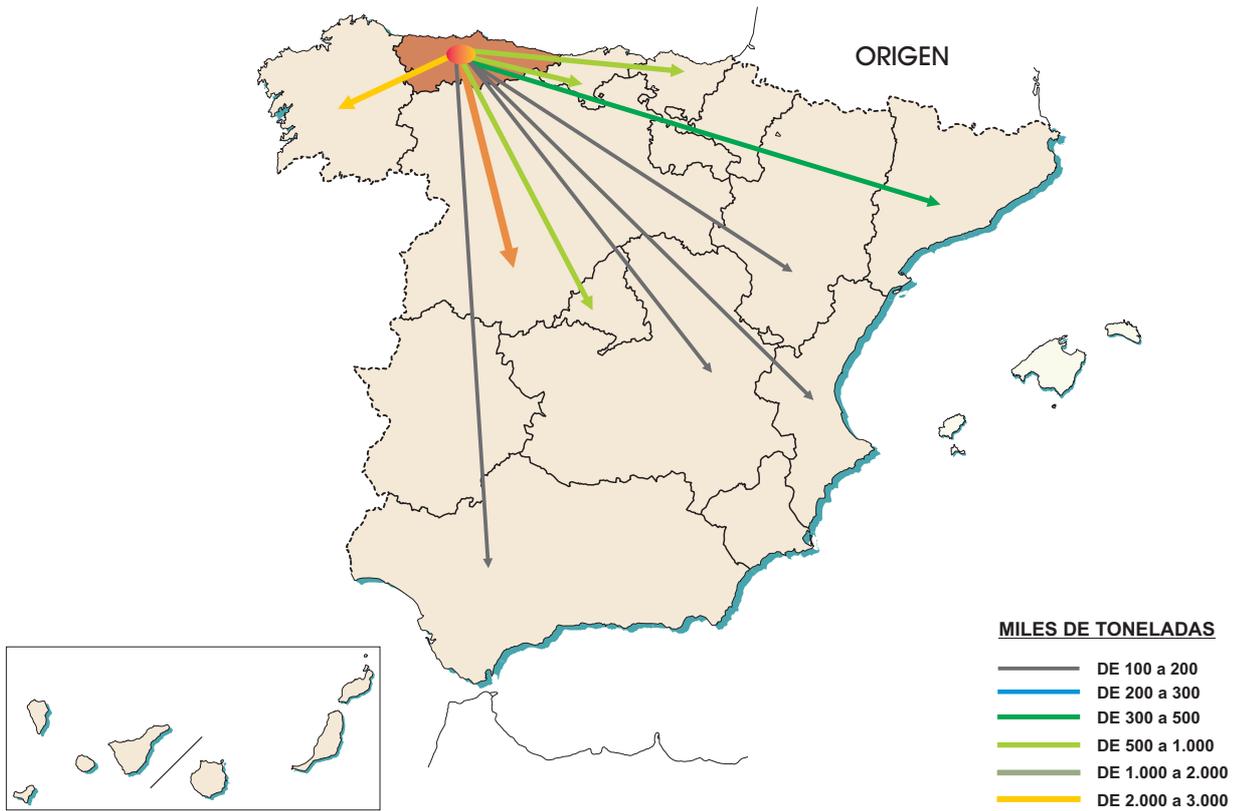
- Cargas recibidas de otras CC. AA.
- Cargas expedidas a otras CC. AA.
- Transporte intrarregional



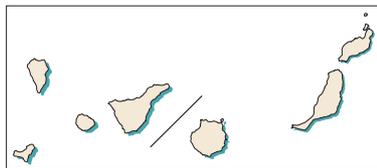
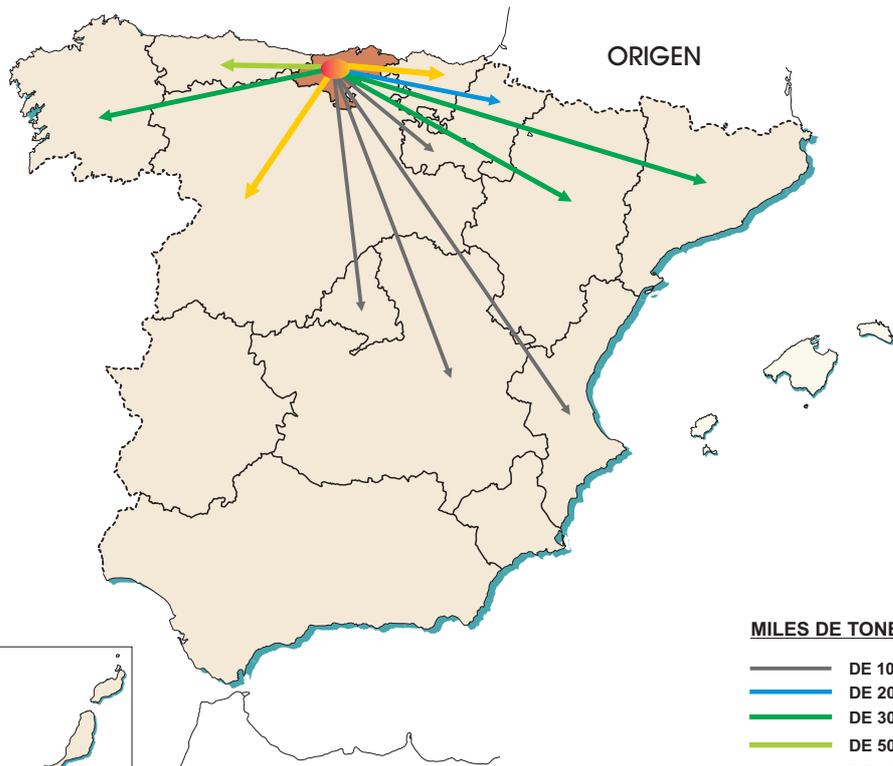
# M5. FLUJOS INTERREGIONALES. ARAGÓN



# M6. FLUJOS INTERREGIONALES. PRINCIPADO DE ASTURIAS



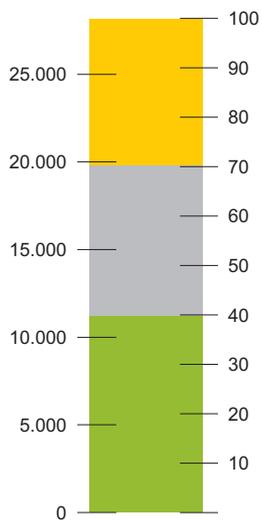
# M7. FLUJOS INTERREGIONALES. CANTABRIA



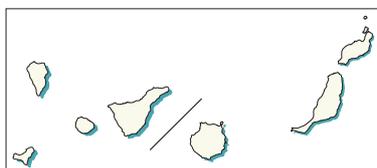
### MILES DE TONELADAS

- DE 100 a 200
- DE 200 a 300
- DE 300 a 500
- DE 500 a 1.000
- DE 1.000 a 2.000
- DE 2.000 a 3.000
- DE 3.000 a 5.000
- DE 5.000 a 10.000
- DE 10.000 a 15.000
- > 15.000

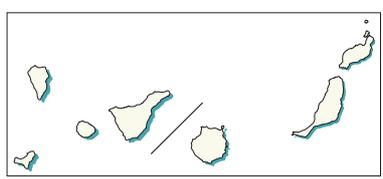
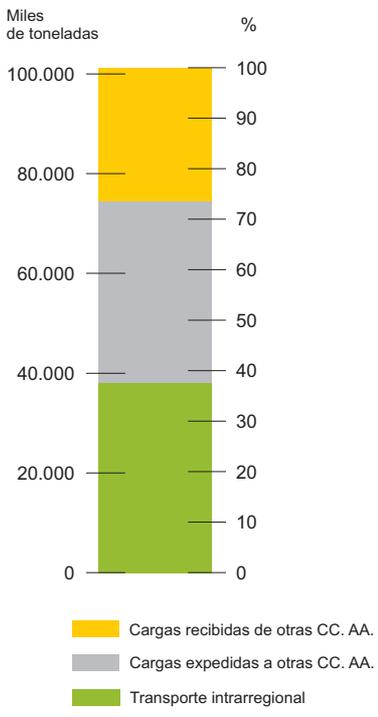
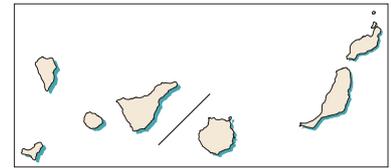
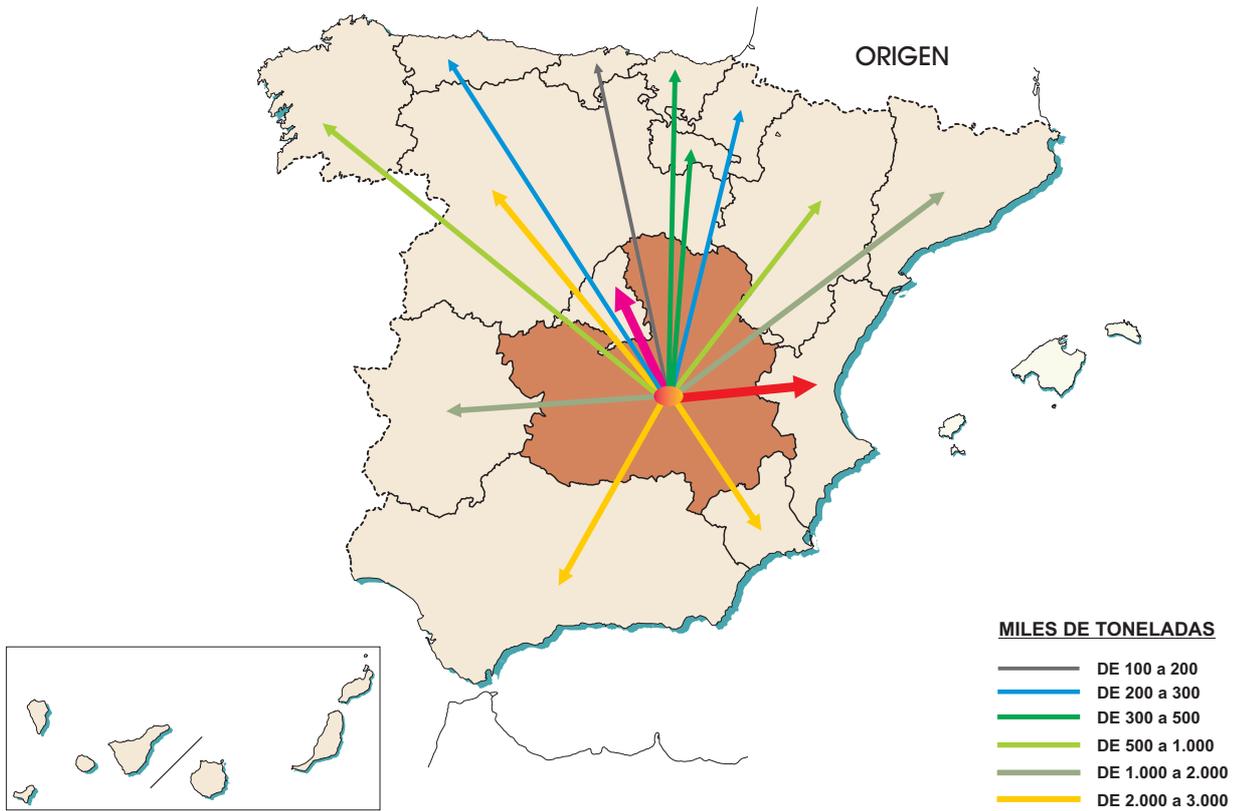
Miles de toneladas      %



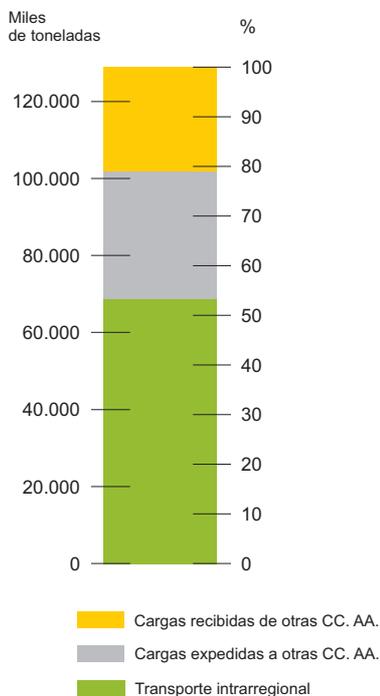
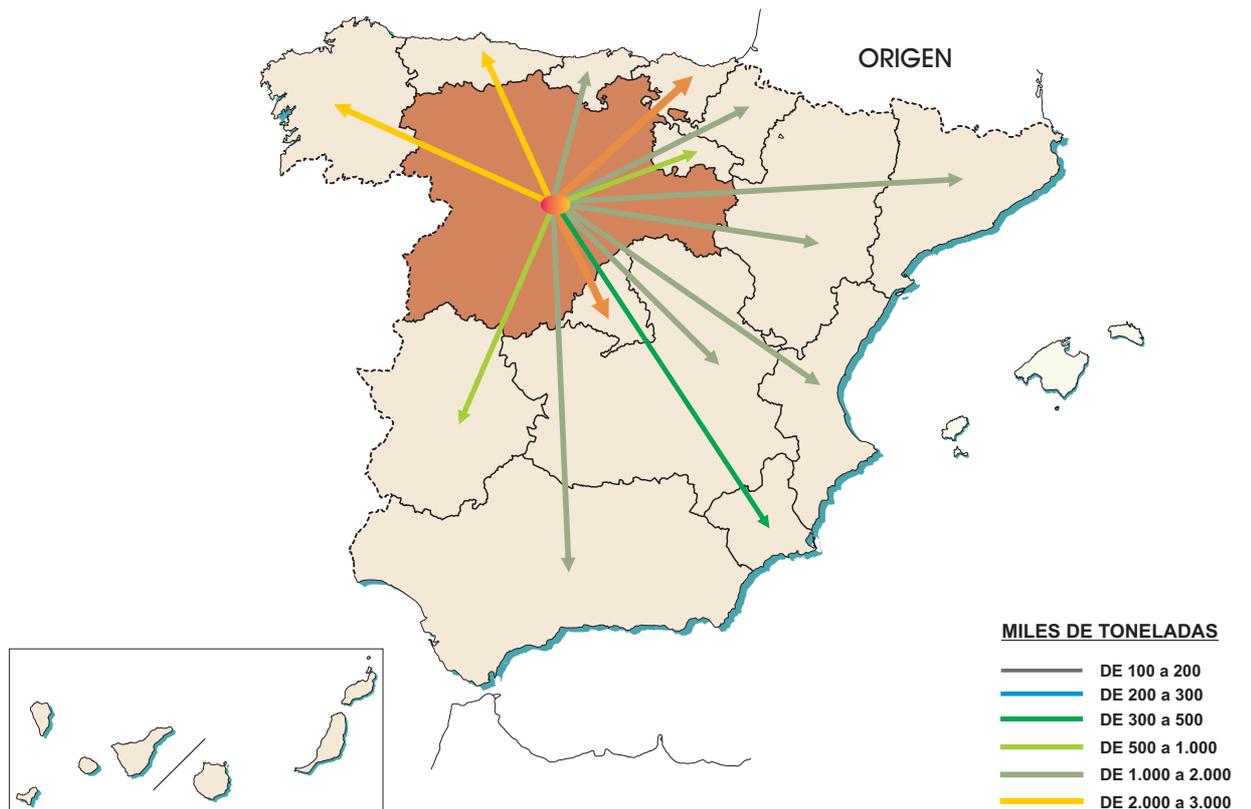
- Cargas recibidas de otras CC. AA.
- Cargas expedidas a otras CC. AA.
- Transporte intrarregional



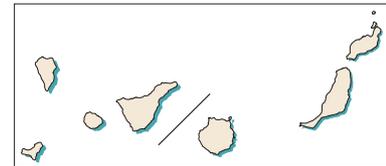
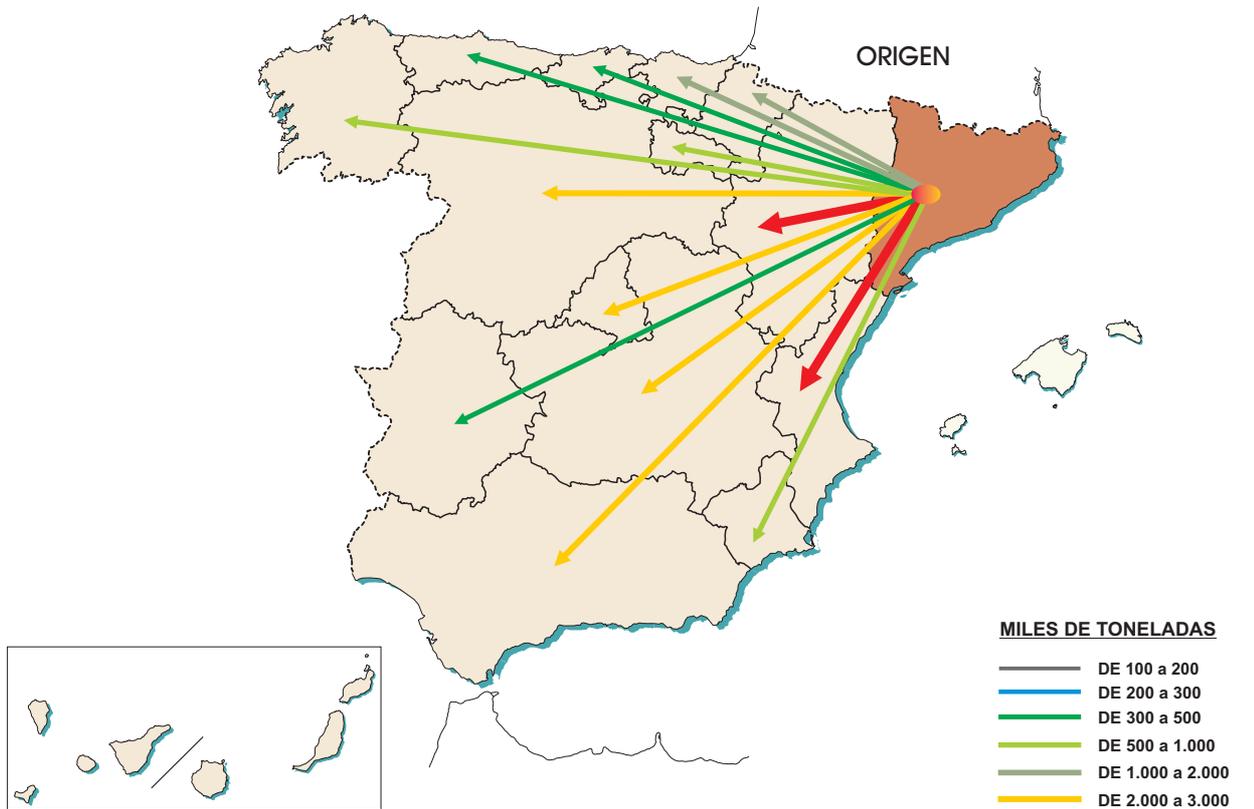
# M8. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA-LA MANCHA



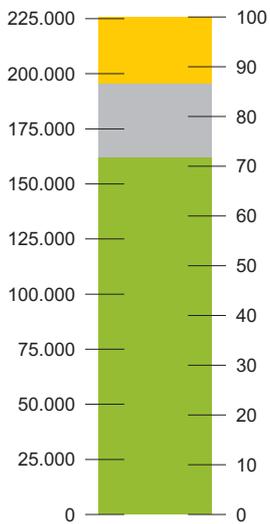
# M9. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA Y LEÓN



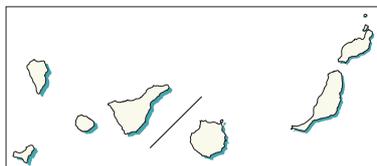
# M10. FLUJOS INTERREGIONALES. CATALUÑA



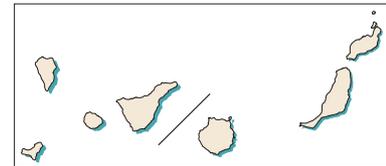
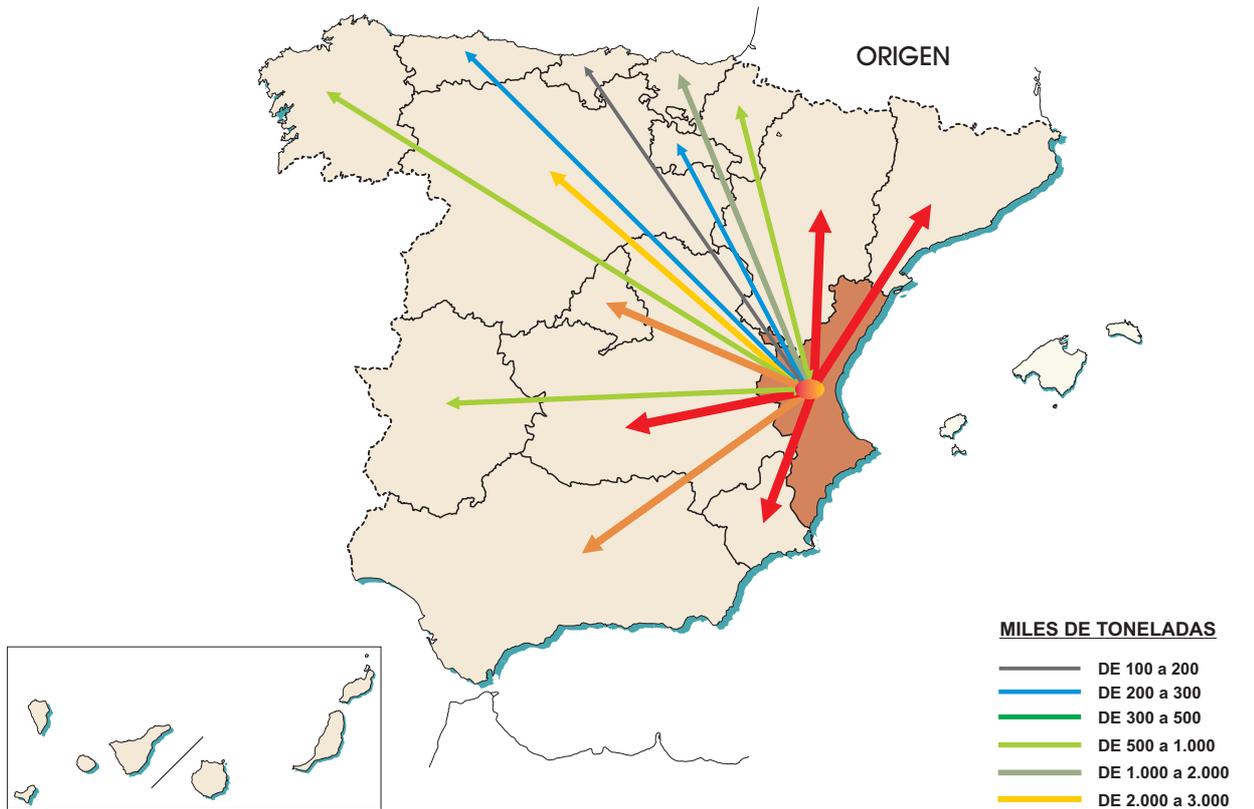
Miles de toneladas      %



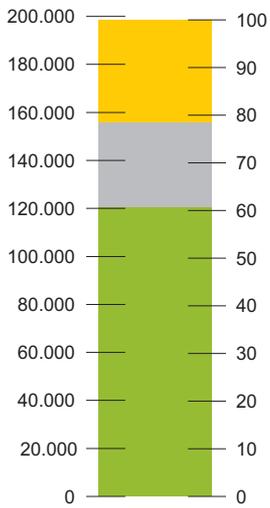
■ Cargas recibidas de otras CC. AA.  
■ Cargas expedidas a otras CC. AA.  
■ Transporte intrarregional



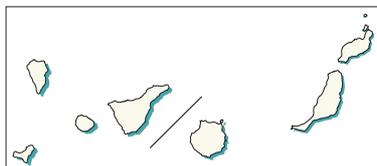
# M11. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD VALENCIANA



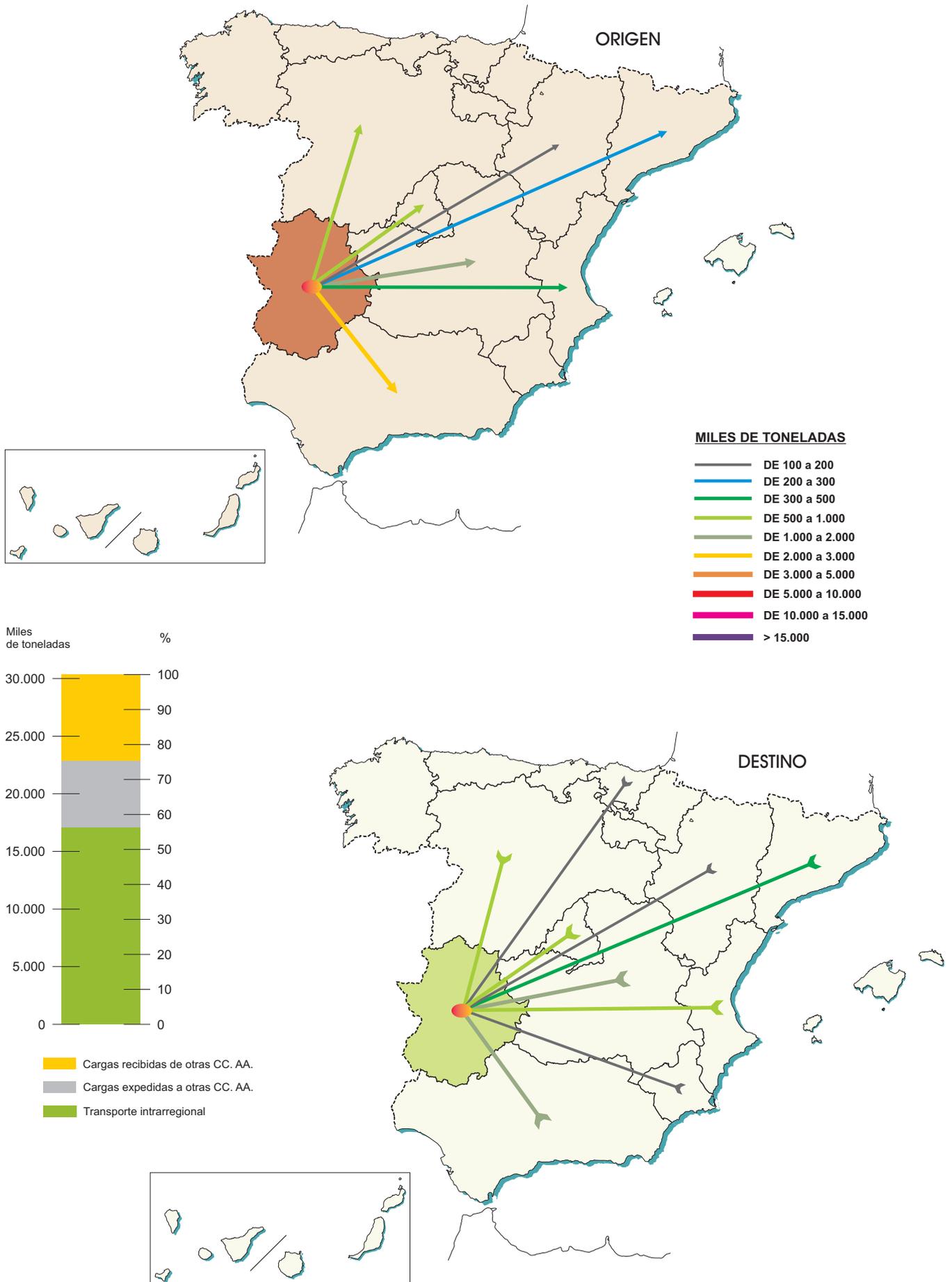
Miles de toneladas      %



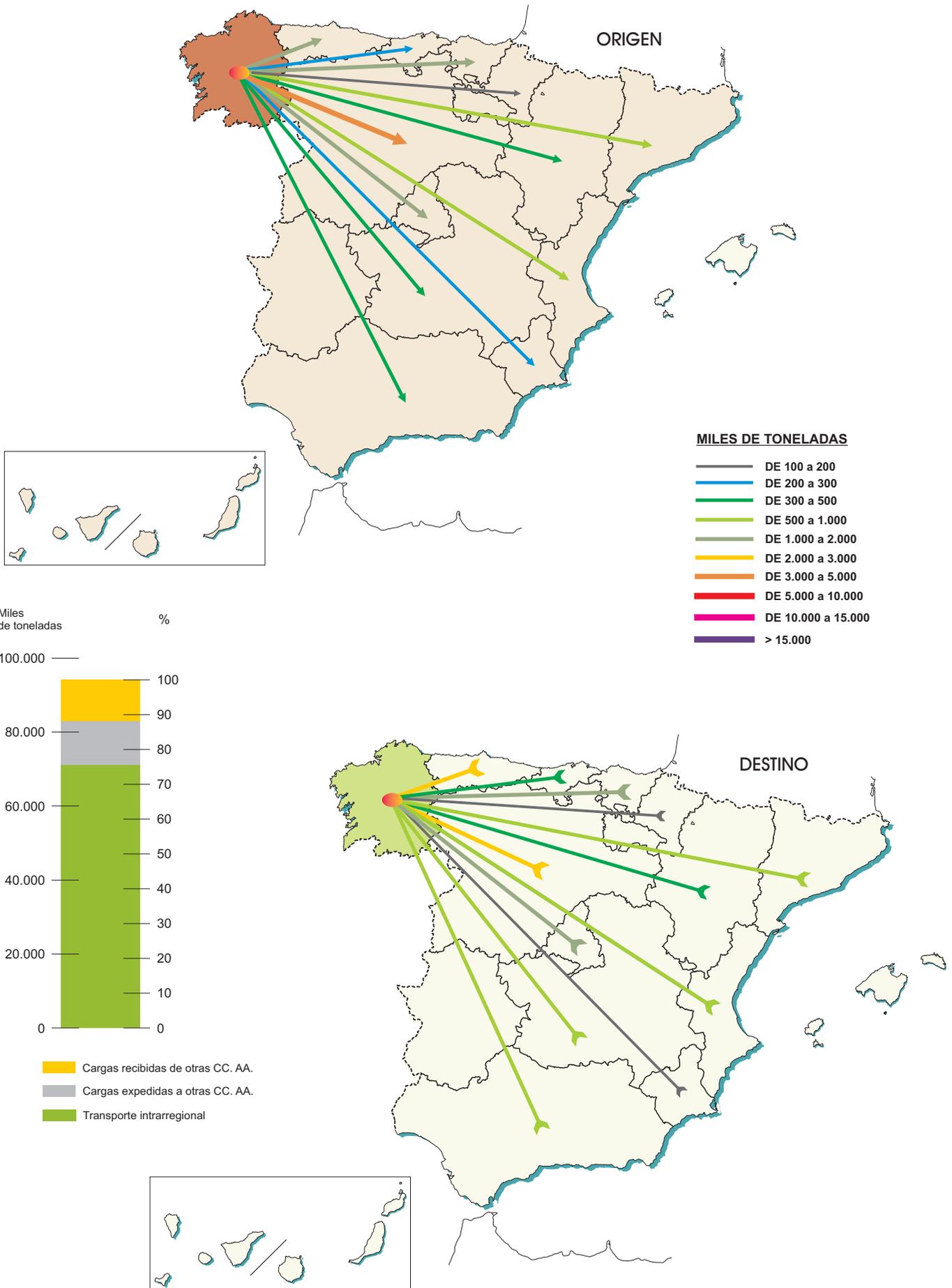
- Cargas recibidas de otras CC. AA.
- Cargas expedidas a otras CC. AA.
- Transporte intrarregional



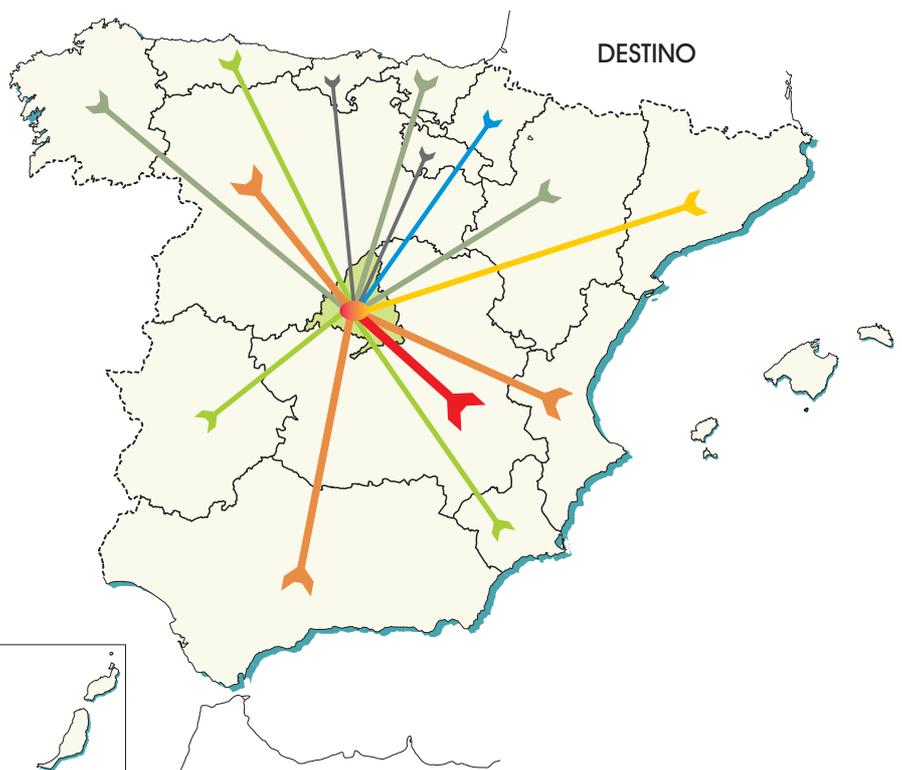
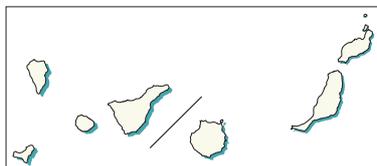
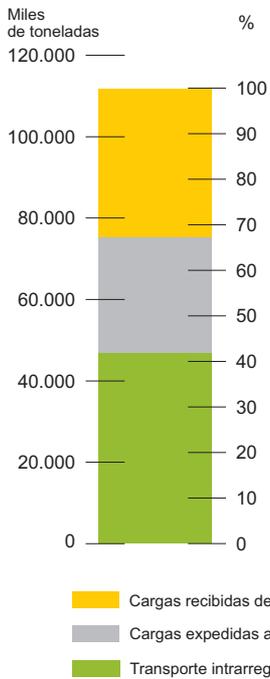
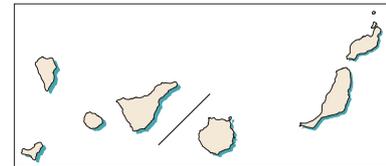
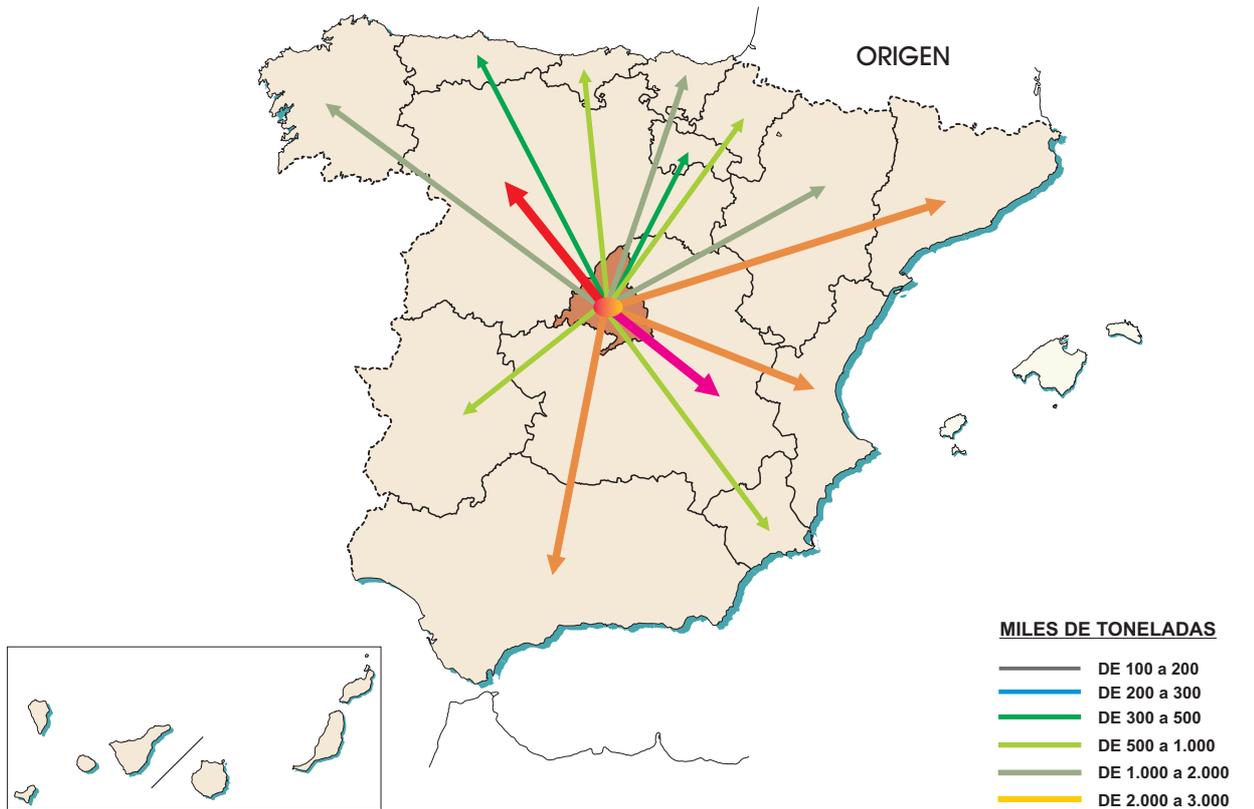
## M12. FLUJOS INTERREGIONALES. EXTREMADURA



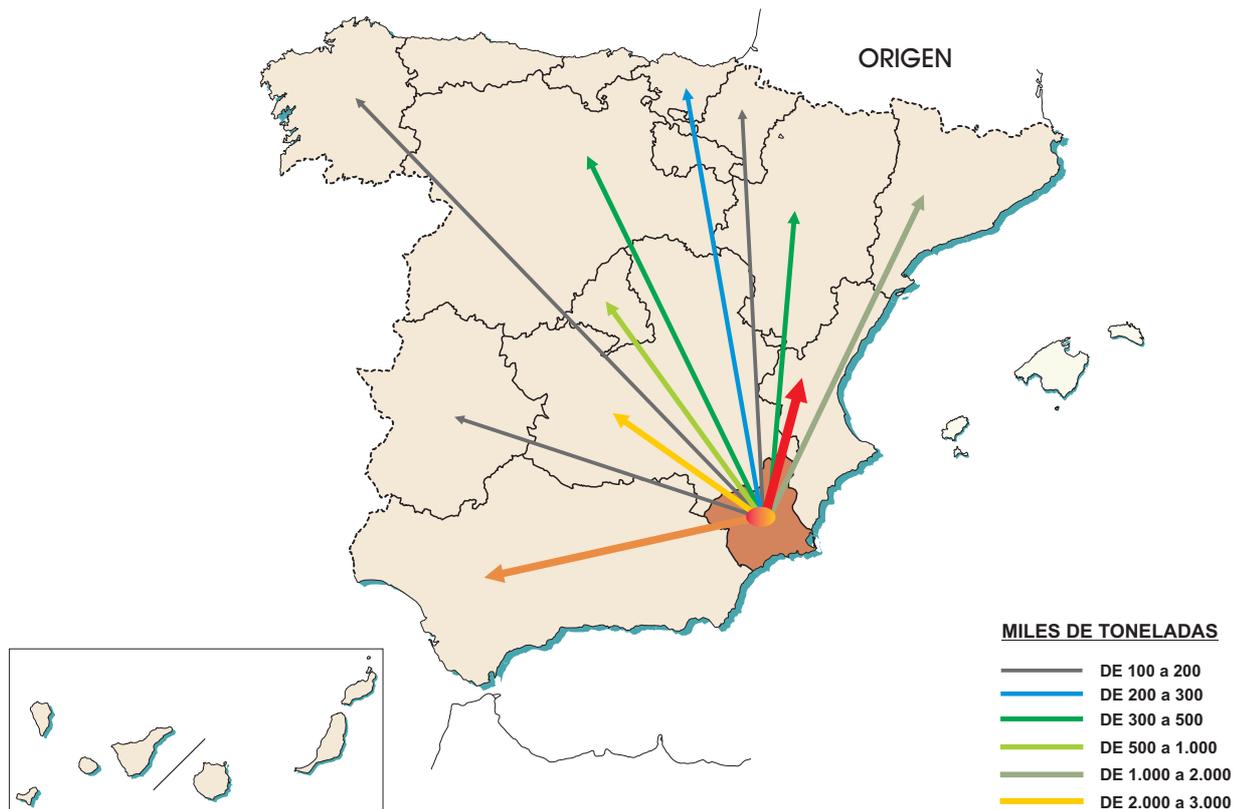
# M13. FLUJOS INTERREGIONALES. GALICIA



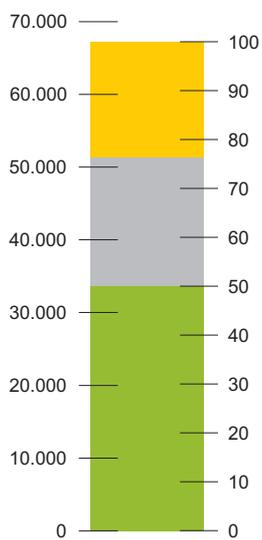
# M14. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD DE MADRID



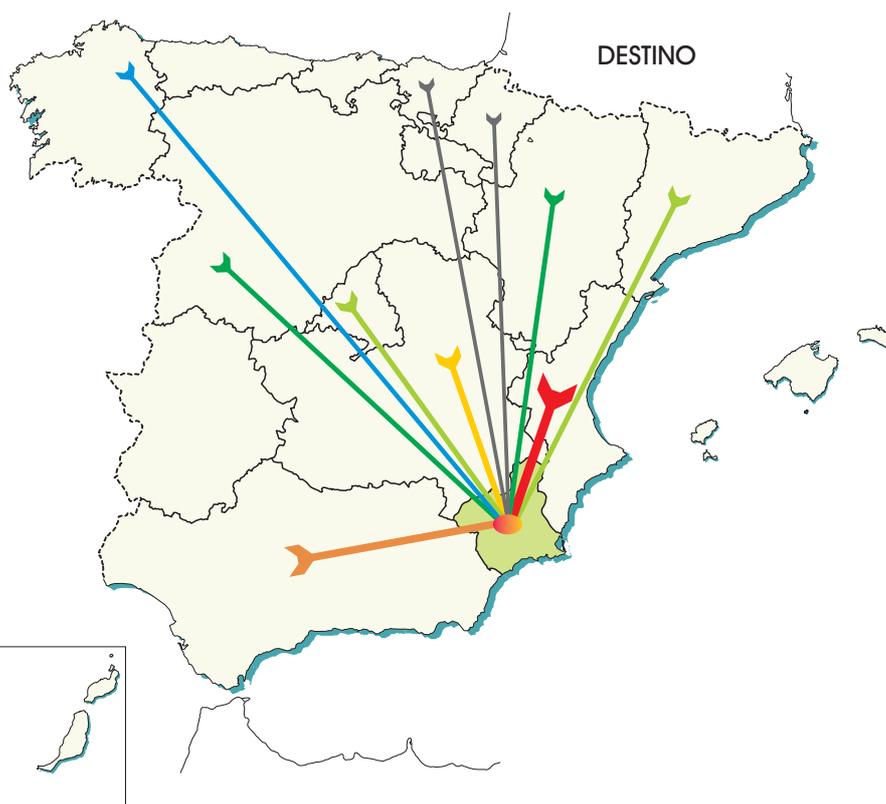
# M15. FLUJOS INTERREGIONALES. REGIÓN DE MURCIA



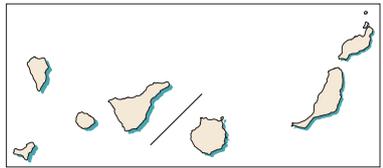
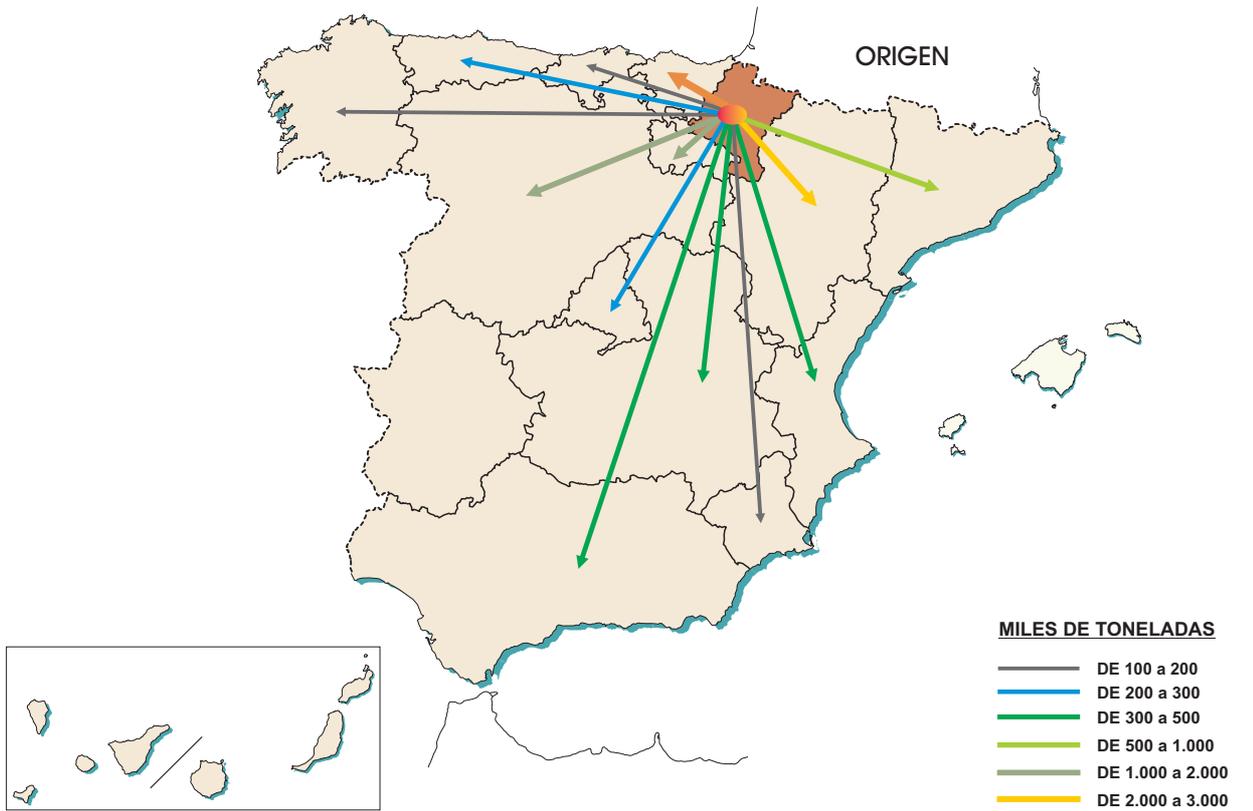
Miles de toneladas      %



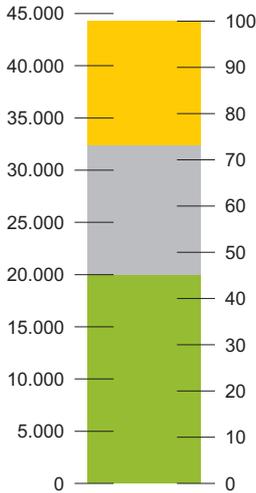
■ Cargas recibidas de otras CC. AA.  
 ■ Cargas expedidas a otras CC. AA.  
 ■ Transporte intrarregional



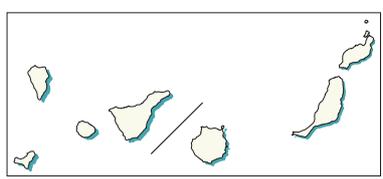
# M16. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



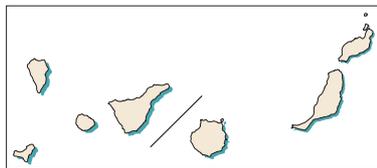
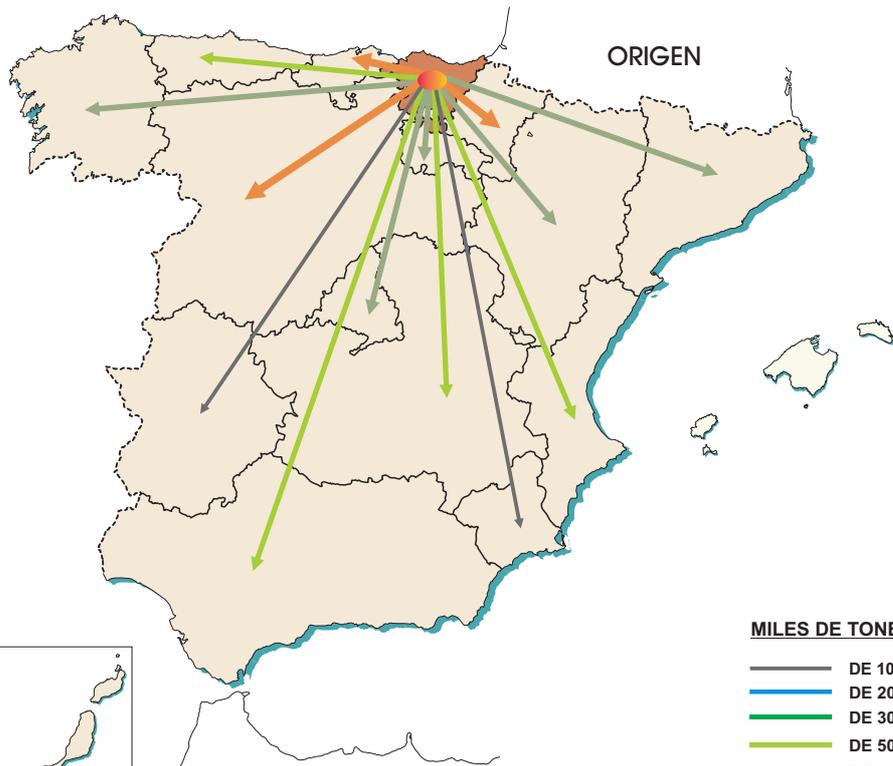
Miles de toneladas      %



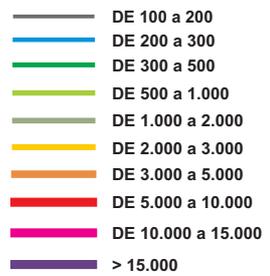
■ Cargas recibidas de otras CC. AA.  
■ Cargas expedidas a otras CC. AA.  
■ Transporte intrarregional



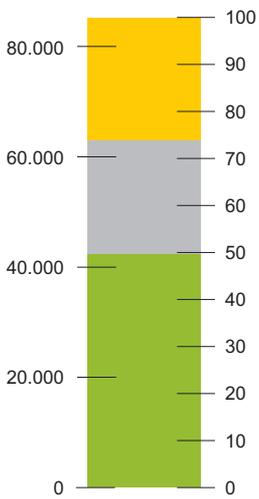
# M17. FLUJOS INTERREGIONALES. PAÍS VASCO



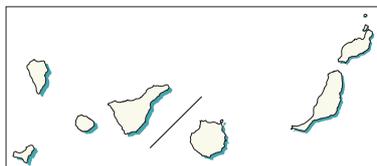
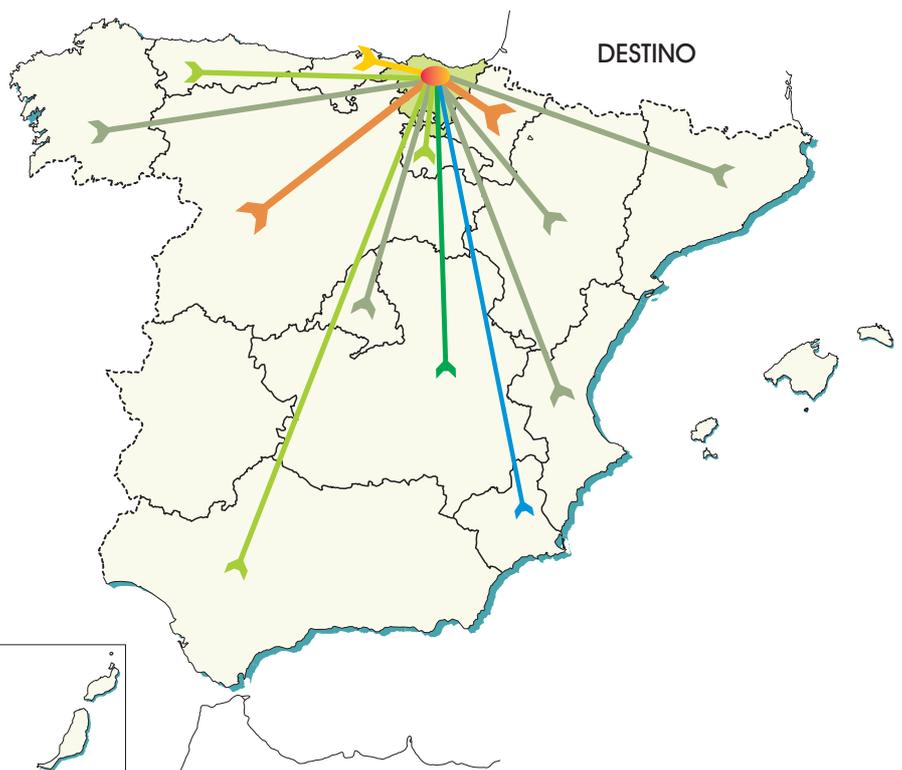
### MILES DE TONELADAS



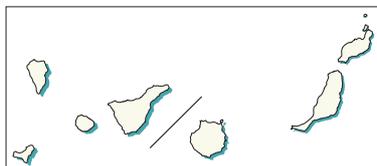
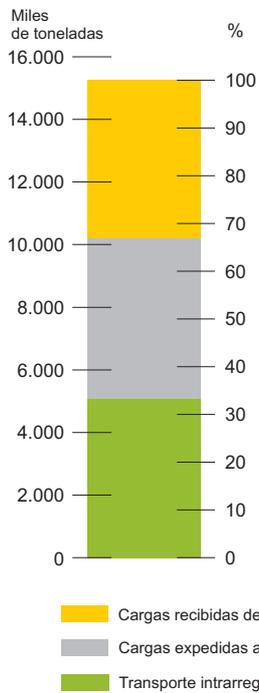
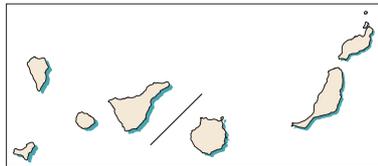
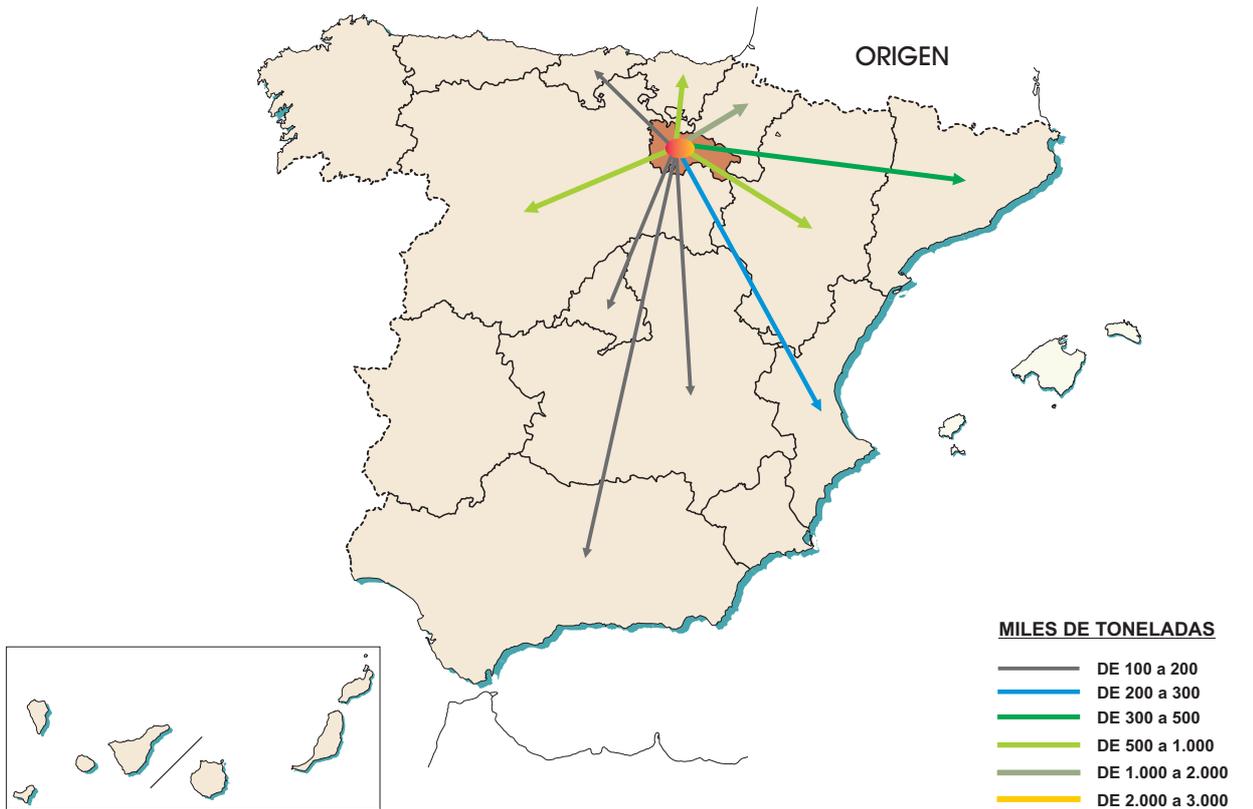
Miles de toneladas      %



■ Cargas recibidas de otras CC. AA.  
■ Cargas expedidas a otras CC. AA.  
■ Transporte intrarregional



# M18. FLUJOS INTERREGIONALES. LA RIOJA





#### **IV. TABLAS ESTADÍSTICAS.**



# ÍNDICE DE TABLAS

## 1. Parque de vehículos autorizados

1.1	Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	54
1.2	Capacidad de carga del parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	56
1.3	Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo por Comunidad Autónoma de residencia del vehículo .....	58
1.4	Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo por tipo de servicio y antigüedad del vehículo .....	59

## 2. Principales variables de la actividad del transporte

2.1	Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....	62
2.2	Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....	64
2.3	Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio.....	66
2.4	Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio...	68
2.5	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de desplazamiento .....	70
2.6	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	71
2.6.1	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....	72
2.6.2	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	73
2.7	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....	74
2.8	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada.....	75
2.8.1	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....	76
2.8.2	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia.....	77
2.9	Índice del precio medio por kilómetro según distancia del recorrido.....	78

## 3. Transporte intramunicipal

3.1	Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio.....	80
3.2	Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	82
3.3	Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	84
3.4	Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	86
3.5	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	88

3.5.1	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....	89
3.5.2	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	90
3.6	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....	91
3.7	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga .....	92
3.7.1	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena .....	93
3.7.2	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	94
3.8	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	95
3.8.1	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....	96
3.8.2	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	97
3.9	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....	98
3.9.1	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....	99
3.9.2	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia .....	100
3.10	Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....	101
3.10.1	Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena .....	102
3.10.2	Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia.....	103
3.11	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	104
3.12	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	105

#### **4. Transporte interior intermunicipal**

4.1	Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....	108
4.2	Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....	109
4.3	Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio.....	110
4.4	Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio... ..	111
4.5	Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio.....	112
4.6	Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	114
4.7	Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	116
4.8	Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....	118
4.9	Operaciones de transporte con carga y en vacío según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....	120
4.10	Operaciones de transporte con carga según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....	122

4.11	Toneladas transportadas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio.....	124
4.12	Toneladas-kilómetro producidas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....	126
4.13	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada .....	128
4.14	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	130
4.14.1	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta ajena .....	131
4.14.2	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta propia .....	132
4.15	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....	133
4.16	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga .....	134
4.16.1	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena .....	135
4.16.2	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	136
4.17	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	137
4.17.1	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....	138
4.17.2	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....	139
4.18	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....	140
4.18.1	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....	141
4.18.2	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia .....	142
4.19	Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....	143
4.19.1	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta ajena .....	144
4.19.2	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta propia.....	145
4.20	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	146
4.21	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	147

## 5. Transporte internacional

5.1	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada .....	150
5.2	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de destino .....	152
5.3	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de origen...	154
5.4	Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	156
5.5	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga .....	157
5.6	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....	158

5.7	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....	159
5.8	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía.....	160
5.9	Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	161
5.10	Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....	162
5.11	Operaciones de transporte con destino en España según tipo de servicio por países de origen.....	163
5.12	Toneladas y toneladas-kilómetro con destino en España según tipo de servicio por países de origen .....	163
5.13	Operaciones de transporte con origen en España según tipo de servicio por países de destino .....	164
5.14	Toneladas y toneladas-kilómetro con origen en España según tipo de servicio por países de destino .....	164
<b>6.</b>	<b>Flujos regionales</b>	
6.1	Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....	166
6.2	Operaciones en vacío según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas ...	167
6.3	Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....	168
6.4	Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....	169
6.5	Operaciones de transporte según Comunidades Autónomas de origen y de destino ....	170
6.6	Operaciones en vacío según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....	172
6.7	Toneladas transportadas según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....	174
6.8	Toneladas-kilómetro según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....	176
<b>7.</b>	<b>Tipología de la mercancía transportada</b>	
7.1	Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada .....	181
7.2	Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por clases de mercancía .....	182
7.3	Toneladas-kilómetro según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada.....	183
7.4	Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento.....	184
7.5	Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento .....	192
7.6	Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento .....	200

## SÍMBOLOS UTILIZADOS

- Inexistencia del dato o carencia de significado.
- Valor nulo
- 0 Valor inferior a 5 décimas de la unidad considerada
- 0,0 Valor inferior a 5 centésimas de la unidad considerada

## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **1. Parque de vehículos autorizados**

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.1 Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

Período	Vehículos rígidos								Tractores
	Total	Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
<b>TOTAL</b>									
2010	355.324	200.357	51.863	54.527	56.986	29.742	3.524	3.715	154.967
2011	349.593	189.877	48.898	51.868	53.808	28.605	3.414	3.284	159.716
2012	320.809	178.180	48.516	49.710	48.554	25.817	2.795	2.788	142.629
2013	312.742	165.439	44.724	46.689	44.989	24.038	2.543	2.456	147.303
2014	302.037	159.425	44.849	45.398	41.579	22.933	2.277	2.389	142.612
2015	312.479	155.511	43.097	44.110	39.972	23.283	2.242	2.807	156.968
2016	323.179	159.754	45.535	45.440	39.583	24.057	2.285	2.854	163.425
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	235.882	96.529	16.639	25.659	31.979	17.702	2.377	2.173	139.353
2011	245.113	99.094	17.383	26.425	32.678	18.120	2.435	2.053	146.019
2012	212.309	84.001	15.650	23.191	26.861	14.961	1.792	1.546	128.308
2013	221.122	85.803	16.254	24.019	27.262	14.995	1.779	1.494	135.319
2014	205.823	76.141	14.929	21.641	23.233	13.466	1.511	1.361	129.682
2015	222.160	77.977	15.390	21.903	23.216	14.217	1.548	1.703	144.183
2016	224.048	75.279	15.227	21.290	21.539	14.063	1.516	1.644	148.769
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	119.442	103.828	35.224	28.868	25.007	12.040	1.147	1.542	15.614
2011	104.480	90.783	31.515	25.443	21.130	10.485	979	1.231	13.697
2012	108.500	94.179	32.866	26.519	21.693	10.856	1.003	1.242	14.321
2013	91.620	79.636	28.470	22.670	17.727	9.043	764	962	11.984
2014	96.214	83.284	29.920	23.757	18.346	9.467	766	1.028	12.930
2015	90.319	77.534	27.707	22.207	16.756	9.066	694	1.104	12.785
2016	99.131	84.475	30.308	24.150	18.044	9.994	769	1.210	14.656
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>									
Total	100,0	49,4	14,1	14,1	12,2	7,4	0,7	0,9	50,6
Servicio por cuenta ajena	69,3	23,3	4,7	6,6	6,7	4,4	0,5	0,5	46,0
Servicio por cuenta propia	30,7	26,1	9,4	7,5	5,6	3,1	0,2	0,4	4,5

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.1 Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Vehículos rígidos						Tractores	
		Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn		Más de 20 tn
<b>TOTAL</b>									
2011	-1,6	-5,2	-5,7	-4,9	-5,6	-3,8	-3,1	-11,6	3,1
2012	-8,2	-6,2	-0,8	-4,2	-9,8	-9,7	-18,1	-15,1	-10,7
2013	-2,5	-7,2	-7,8	-6,1	-7,3	-6,9	-9,0	-11,9	3,3
2014	-3,4	-3,6	0,3	-2,8	-7,6	-4,6	-10,5	-2,7	-3,2
2015	3,5	-2,5	-3,9	-2,8	-3,9	1,5	-1,5	17,5	10,1
2016	3,4	2,7	5,7	3,0	-1,0	3,3	1,9	1,7	4,1
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	3,9	2,7	4,5	3,0	2,2	2,4	2,4	-5,5	4,8
2012	-13,4	-15,2	-10,0	-12,2	-17,8	-17,4	-26,4	-24,7	-12,1
2013	4,2	2,1	3,9	3,6	1,5	0,2	-0,7	-3,4	5,5
2014	-6,9	-11,3	-8,2	-9,9	-14,8	-10,2	-15,1	-8,9	-4,2
2015	7,9	2,4	3,1	1,2	-0,1	5,6	2,4	25,1	11,2
2016	0,8	-3,5	-1,1	-2,8	-7,2	-1,1	-2,1	-3,5	3,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-12,5	-12,6	-10,5	-11,9	-15,5	-12,9	-14,6	-20,2	-12,3
2012	3,8	3,7	4,3	4,2	2,7	3,5	2,5	0,9	4,6
2013	-15,6	-15,4	-13,4	-14,5	-18,3	-16,7	-23,8	-22,5	-16,3
2014	5,0	4,6	5,1	4,8	3,5	4,7	0,3	6,9	7,9
2015	-6,1	-6,9	-7,4	-6,5	-8,7	-4,2	-9,4	7,4	-1,1
2016	9,8	9,0	9,4	8,7	7,7	10,2	10,8	9,6	14,6

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.2 Capacidad de carga del parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Toneladas)

Período	Total	Vehículos rígidos							Tractores
		Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
<b>TOTAL</b>									
2010	5.976.745	2.053.676	273.925	465.353	675.691	462.820	65.785	110.102	3.923.069
2011	5.997.210	1.947.348	258.586	442.869	637.363	445.376	63.739	99.415	4.049.862
2012	5.402.732	1.791.923	255.922	424.256	574.243	400.390	52.229	84.883	3.610.809
2013	5.400.991	1.664.099	236.234	398.842	531.643	372.703	47.525	77.152	3.736.892
2014	5.202.847	1.588.607	236.501	387.520	491.494	355.575	42.597	74.920	3.614.240
2015	5.546.935	1.564.169	227.478	376.236	472.755	362.170	41.919	83.611	3.982.766
2016	5.740.942	1.598.676	240.224	387.501	468.828	374.506	42.780	84.837	4.142.266
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	4.642.280	1.075.871	90.675	220.473	379.514	277.065	44.322	63.822	3.566.409
2011	4.836.727	1.099.655	94.596	227.069	387.589	283.773	45.411	61.217	3.737.072
2012	4.199.483	915.753	85.108	199.299	317.744	233.118	33.449	47.035	3.283.730
2013	4.393.151	929.942	88.222	206.516	322.346	233.504	33.205	46.149	3.463.209
2014	4.141.386	822.429	80.944	185.945	274.872	209.644	28.228	42.796	3.318.957
2015	4.538.989	848.143	83.460	187.915	274.768	222.219	28.894	50.887	3.690.846
2016	4.626.208	818.645	82.682	182.650	255.439	220.078	28.353	49.443	3.807.563
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	1.334.465	977.805	183.250	244.880	296.177	185.755	21.463	46.280	356.660
2011	1.160.483	847.693	163.990	215.800	249.774	161.603	18.328	38.198	312.790
2012	1.203.249	876.170	170.814	224.957	256.499	167.272	18.780	37.848	327.079
2013	1.007.840	734.157	148.012	192.326	209.297	139.199	14.320	31.003	273.683
2014	1.061.461	766.178	155.557	201.575	216.622	145.931	14.369	32.124	295.283
2015	1.007.946	716.026	144.018	188.321	197.987	139.951	13.025	32.724	291.920
2016	1.114.734	780.031	157.542	204.851	213.389	154.428	14.427	35.394	334.703
<b>Distribución porcentual en año 2014 (%)</b>									
Total	100,0	27,8	4,2	6,7	8,2	6,5	0,7	1,5	72,2
Servicio por cuenta ajena	80,6	14,3	1,4	3,2	4,4	3,8	0,5	0,9	66,3
Servicio por cuenta propia	19,4	13,6	2,7	3,6	3,7	2,7	0,3	0,6	5,8

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.2 Capacidad de carga del parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Vehículos rígidos							Tractores
		Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
<b>TOTAL</b>									
2011	0,3	-5,2	-5,6	-4,8	-5,7	-3,8	-3,1	-9,7	3,2
2012	-9,9	-8,0	-1,0	-4,2	-9,9	-10,1	-18,1	-14,6	-10,8
2013	0,0	-7,1	-7,7	-6,0	-7,4	-6,9	-9,0	-9,1	3,5
2014	-3,7	-4,5	0,1	-2,8	-7,6	-4,6	-10,4	-2,9	-3,3
2015	6,6	-1,5	-3,8	-2,9	-3,8	1,9	-1,6	11,6	10,2
2016		2,2	5,6	3,0	-0,8	3,4	2,1	1,5	4,0
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	4,2	2,2	4,3	3,0	2,1	2,4	2,5	-4,1	4,8
2012	-13,2	-16,7	-10,0	-12,2	-18,0	-17,9	-26,3	-23,2	-12,1
2013	4,6	1,5	3,7	3,6	1,4	0,2	-0,7	-1,9	5,5
2014	-5,7	-11,6	-8,2	-10,0	-14,7	-10,2	-15,0	-7,3	-4,2
2015	9,6	3,1	3,1	1,1	0,0	6,0	2,4	18,9	11,2
2016		-3,5	-0,9	-2,8	-7,0	-1,0	-1,9	-2,8	3,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-13,0	-13,3	-10,5	-11,9	-15,7	-13,0	-14,6	-17,5	-12,3
2012	3,7	3,4	4,2	4,2	2,7	3,5	2,5	-0,9	4,6
2013	-16,2	-16,2	-13,3	-14,5	-18,4	-16,8	-23,7	-18,1	-16,3
2014	5,3	4,4	5,1	4,8	3,5	4,8	0,3	3,6	7,9
2015	-5,0	-6,5	-7,4	-6,6	-8,6	-4,1	-9,4	1,9	-1,1
2016		8,9	9,4	8,8	7,8	10,3	10,8	8,2	14,7

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.3 Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de servicio y tipo de vehículo por Comunidad Autónoma de residencia del vehículo

Tipo de servicio y comunidad autónoma	Total			Servicio por cuenta ajena			Servicio por cuenta propia		
	Total	Veh. rígido	Tractor	Total	Veh. rígido	Tractor	Total	Veh. rígido	Tractor
<b>TOTAL</b>	<b>323.179</b>	<b>159.754</b>	<b>163.425</b>	<b>224.048</b>	<b>75.279</b>	<b>148.769</b>	<b>99.131</b>	<b>84.475</b>	<b>14.656</b>
Andalucía	52.164	23.538	28.626	35.895	9.676	26.219	16.269	13.862	2.407
Aragón	13.107	5.133	7.974	10.324	2.849	7.475	2.783	2.284	499
Asturias, Principado de	6.959	3.478	3.481	4.863	1.581	3.282	2.096	1.897	199
Balears, Illes	5.287	4.093	1.194	3.719	2.606	1.113	1.568	1.487	81
Canarias	13.068	11.269	1.799	7.574	6.054	1.520	5.494	5.215	279
Cantabria	5.344	2.258	3.086	4.171	1.217	2.954	1.173	1.041	132
Castilla-La Mancha	24.833	10.612	14.221	16.810	4.223	12.587	8.023	6.389	1.634
Castilla y León	26.558	12.584	13.974	17.317	5.131	12.186	9.241	7.453	1.788
Cataluña	43.682	22.583	21.099	30.904	11.572	19.332	12.778	11.011	1.767
Comunidad Valenciana	35.967	15.445	20.522	26.678	7.383	19.295	9.289	8.062	1.227
Extremadura	8.493	4.486	4.007	5.405	1.918	3.487	3.088	2.568	520
Galicia	23.025	11.944	11.081	15.238	5.256	9.982	7.787	6.688	1.099
Madrid, Comunidad de	24.052	15.331	8.721	15.158	7.439	7.719	8.894	7.892	1.002
Murcia, Región de	18.413	6.420	11.993	13.720	2.756	10.964	4.693	3.664	1.029
Navarra, C. Foral de	5.940	2.327	3.613	4.401	1.132	3.269	1.539	1.195	344
País Vasco	12.908	6.393	6.515	9.701	3.629	6.072	3.207	2.764	443
Rioja, La	3.088	1.655	1.433	1.998	755	1.243	1.090	900	190
Ceuta y Melilla	291	205	86	172	102	70	119	103	16

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre de 2016

## PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

Tabla 1.4 Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total		
	Total	Vehículo rígido	Tractor
<b>TOTAL</b>	<b>323.179</b>	<b>159.754</b>	<b>163.425</b>
de menos de 2 años	39.761	7.086	32.675
de 2 a 3 años	23.332	4.287	19.045
de 4 a 5 años	24.446	6.456	17.990
de 6 a 10 años	89.043	41.263	47.780
de 11 a 15 años	64.825	37.512	27.313
de más de 15 años	81.772	63.150	18.622
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>224.048</b>	<b>75.279</b>	<b>148.769</b>
de menos de 2 años	36.033	4.022	32.011
de 2 a 3 años	20.812	2.200	18.612
de 4 a 5 años	20.697	3.381	17.316
de 6 a 10 años	65.508	21.467	44.041
de 11 a 15 años	42.587	19.101	23.486
de más de 15 años	38.411	25.108	13.303
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>99.131</b>	<b>84.475</b>	<b>14.656</b>
de menos de 2 años	3.728	3.064	664
de 2 a 3 años	2.520	2.087	433
de 4 a 5 años	3.749	3.075	674
de 6 a 10 años	23.535	19.796	3.739
de 11 a 15 años	22.238	18.411	3.827
de más de 15 años	43.361	38.042	5.319

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre de 2016



## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **2. Principales variables de la actividad del transporte**

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Miles de operaciones)						
Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	219.151	213.328	58.123	125.271	29.934	5.824
2011	200.825	194.923	49.228	117.613	28.083	5.902
2012	174.365	168.379	38.287	102.971	27.121	5.986
2013	158.629	152.618	32.858	94.411	25.349	6.011
2014	168.672	162.428	37.295	99.103	26.030	6.244
2015	178.369	171.654	37.314	105.944	28.397	6.715
2016	182.183	175.240	36.956	108.669	29.615	6.943
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	159.951	154.398	40.603	88.852	24.942	5.553
2011	149.208	143.500	35.184	84.561	23.754	5.709
2012	128.957	123.164	26.469	73.794	22.901	5.793
2013	119.263	113.442	22.741	68.895	21.806	5.821
2014	126.800	120.730	25.537	72.891	22.302	6.069
2015	135.109	128.574	25.805	78.255	24.513	6.536
2016	137.236	130.485	24.870	79.907	25.708	6.751
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	59.200	58.930	17.519	36.419	4.991	270
2011	51.617	51.424	14.044	33.052	4.328	193
2012	45.408	45.216	11.818	29.177	4.221	192
2013	39.366	39.176	10.117	25.516	3.543	190
2014	41.873	41.698	11.758	26.212	3.728	175
2015	43.260	43.081	11.509	27.688	3.884	179
2016	44.947	44.755	12.087	28.761	3.907	192
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	96,2	20,3	59,6	16,3	3,8
Servicio por cuenta ajena	75,3	71,6	13,7	43,9	14,1	3,7
Servicio por cuenta propia	24,7	24,6	6,6	15,8	2,1	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2011	-8,4	-8,6	-15,3	-6,1	-6,2	1,3
2012	-13,2	-13,6	-22,2	-12,4	-3,4	1,4
2013	-9,0	-9,4	-14,2	-8,3	-6,5	0,4
2014	6,3	6,4	13,5	5,0	2,7	3,9
2015	5,7	5,7	0,1	6,9	9,1	7,5
2016	2,1	2,1	-1,0	2,6	4,3	3,4
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-6,7	-7,1	-13,3	-4,8	-4,8	2,8
2012	-13,6	-14,2	-24,8	-12,7	-3,6	1,5
2013	-7,5	-7,9	-14,1	-6,6	-4,8	0,5
2014	6,3	6,4	12,3	5,8	2,3	4,3
2015	6,6	6,5	1,0	7,4	9,9	7,7
2016	1,6	1,5	-3,6	2,1	4,9	3,3
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-12,8	-12,7	-19,8	-9,2	-13,3	-28,5
2012	-12,0	-12,1	-15,8	-11,7	-2,5	-0,5
2013	-13,3	-13,4	-14,4	-12,5	-16,1	-1,2
2014	6,4	6,4	16,2	2,7	5,2	-7,7
2015	3,3	3,3	-2,1	5,6	4,2	2,2
2016	3,9	3,9	5,0	3,9	0,6	7,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Miles de operaciones)						
Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	119.929	115.856	30.540	64.697	20.619	4.073
2011	110.408	106.312	26.122	60.735	19.455	4.096
2012	97.322	93.143	20.315	53.885	18.942	4.179
2013	88.931	84.751	17.415	49.563	17.773	4.180
2014	94.981	90.583	20.023	52.237	18.323	4.398
2015	101.226	96.487	20.226	56.228	20.032	4.739
2016	103.806	98.910	20.179	57.713	21.018	4.896
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	88.038	84.119	21.317	45.162	17.640	3.919
2011	82.813	78.825	18.741	43.137	16.947	3.988
2012	72.794	68.732	14.126	38.144	16.462	4.062
2013	67.693	63.627	12.121	35.826	15.680	4.067
2014	72.138	67.851	13.750	37.988	16.114	4.287
2015	77.336	72.705	14.029	40.956	17.721	4.630
2016	78.847	74.069	13.586	41.813	18.670	4.778
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	31.891	31.736	9.223	19.535	2.978	154
2011	27.594	27.486	7.381	17.598	2.508	108
2012	24.528	24.411	6.189	15.742	2.480	117
2013	21.238	21.125	5.294	13.738	2.093	113
2014	22.843	22.732	6.274	14.249	2.209	111
2015	23.890	23.782	6.198	15.272	2.311	109
2016	24.959	24.841	6.593	15.899	2.348	118
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	95,3	19,4	55,6	20,2	4,7
Servicio por cuenta ajena	76,0	71,4	13,1	40,3	18,0	4,6
Servicio por cuenta propia	24,0	23,9	6,4	15,3	2,3	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2011	-7,9	-8,2	-14,5	-6,1	-5,6	0,6
2012	-11,9	-12,4	-22,2	-11,3	-2,6	2,0
2013	-8,6	-9,0	-14,3	-8,0	-6,2	0,0
2014	6,8	6,9	15,0	5,4	3,1	5,2
2015	6,6	6,5	1,0	7,6	9,3	7,8
2016	2,5	2,5	-0,2	2,6	4,9	3,3
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-5,9	-6,3	-12,1	-4,5	-3,9	1,8
2012	-12,1	-12,8	-24,6	-11,6	-2,9	1,9
2013	-7,0	-7,4	-14,2	-6,1	-4,7	0,1
2014	6,6	6,6	13,4	6,0	2,8	5,4
2015	7,2	7,2	2,0	7,8	10,0	8,0
2016	2,0	1,9	-3,2	2,1	5,4	3,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-13,5	-13,4	-20,0	-9,9	-15,8	-30,2
2012	-11,1	-11,2	-16,1	-10,5	-1,1	8,2
2013	-13,4	-13,5	-14,5	-12,7	-15,6	-2,9
2014	7,6	7,6	18,5	3,7	5,5	-1,7
2015	4,6	4,6	-1,2	7,2	4,6	-2,3
2016	4,5	4,5	6,4	4,1	1,6	9,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Miles de tn)						
Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	1.566.705	1.502.375	367.325	826.558	308.492	64.329
2011	1.466.502	1.401.429	304.880	801.342	295.207	65.073
2012	1.239.140	1.173.985	231.294	662.731	279.960	65.155
2013	1.124.833	1.059.671	187.811	606.811	265.049	65.162
2014	1.184.866	1.116.810	218.646	632.384	265.780	68.056
2015	1.258.749	1.186.937	215.320	676.312	295.305	71.812
2016	1.285.612	1.211.857	212.969	693.352	305.537	73.755
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	1.295.159	1.232.479	285.938	663.401	283.141	62.679
2011	1.233.104	1.168.948	245.304	650.473	273.171	64.156
2012	1.048.614	984.333	184.088	541.296	258.949	64.281
2013	960.838	896.567	148.384	500.306	247.877	64.271
2014	1.013.595	946.277	173.213	525.486	247.577	67.318
2015	1.083.555	1.012.504	172.113	564.465	275.925	71.051
2016	1.096.140	1.023.187	166.387	569.864	286.936	72.952
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	271.546	269.896	81.387	163.157	25.352	1.650
2011	233.398	232.481	59.576	150.869	22.036	917
2012	190.526	189.653	47.206	121.436	21.011	874
2013	163.995	163.104	39.426	106.505	17.173	891
2014	171.271	170.533	45.433	106.897	18.203	738
2015	175.194	174.433	43.207	111.846	19.380	760
2016	189.472	188.670	46.581	123.488	18.601	802
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	94,3	16,6	53,9	23,8	5,7
Servicio por cuenta ajena	85,3	79,6	12,9	44,3	22,3	5,7
Servicio por cuenta propia	14,7	14,7	3,6	9,6	1,4	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2011	-6,4	-6,7	-17,0	-3,1	-4,3	1,2
2012	-15,5	-16,2	-24,1	-17,3	-5,2	0,1
2013	-9,2	-9,7	-18,8	-8,4	-5,3	0,0
2014	5,3	5,4	16,4	4,2	0,3	4,4
2015	6,2	6,3	-1,5	6,9	11,1	5,5
2016	2,1	2,1	-1,1	2,5	3,5	2,7
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-4,8	-5,2	-14,2	-1,9	-3,5	2,4
2012	-15,0	-15,8	-25,0	-16,8	-5,2	0,2
2013	-8,4	-8,9	-19,4	-7,6	-4,3	0,0
2014	5,5	5,5	16,7	5,0	-0,1	4,7
2015	6,9	7,0	-0,6	7,4	11,5	5,5
2016	1,2	1,1	-3,3	1,0	4,0	2,7
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-14,0	-13,9	-26,8	-7,5	-13,1	-44,4
2012	-18,4	-18,4	-20,8	-19,5	-4,7	-4,7
2013	-13,9	-14,0	-16,5	-12,3	-18,3	2,0
2014	4,4	4,6	15,2	0,4	6,0	-17,2
2015	2,3	2,3	-4,9	4,6	6,5	3,1
2016	8,2	8,2	7,8	10,4	-4,0	5,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio

(Millones de tn-km)						
Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	210.064	146.204	2.573	39.071	104.559	63.860
2011	206.840	142.348	2.347	39.404	100.597	64.492
2012	199.205	133.417	1.661	35.990	95.766	65.789
2013	192.594	126.864	1.377	33.108	92.380	65.730
2014	195.763	128.188	1.590	34.964	91.634	67.576
2015	209.387	137.260	1.591	37.146	98.522	72.127
2016	216.993	144.884	1.613	38.923	104.348	72.109
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	198.338	134.864	2.031	32.575	100.259	63.475
2011	196.085	131.903	1.924	33.144	96.835	64.182
2012	189.638	124.255	1.314	30.690	92.251	65.383
2013	184.203	118.872	1.107	28.425	89.340	65.332
2014	187.380	120.097	1.282	30.297	88.518	67.282
2015	200.599	128.759	1.304	32.219	95.236	71.840
2016	207.978	136.229	1.293	33.716	101.220	71.748
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	11.726	11.340	543	6.497	4.301	386
2011	10.755	10.445	423	6.261	3.762	310
2012	9.568	9.162	347	5.299	3.515	406
2013	8.391	7.993	270	4.683	3.040	398
2014	8.384	8.090	308	4.667	3.116	294
2015	8.788	8.501	288	4.927	3.286	287
2016	9.015	8.655	320	5.207	3.128	360
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	66,8	0,7	17,9	48,1	33,2
Servicio por cuenta ajena	95,8	62,8	0,6	15,5	46,6	33,1
Servicio por cuenta propia	4,2	4,0	0,1	2,4	1,4	0,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2011	-1,5	-2,6	-8,8	0,9	-3,8	1,0
2012	-3,7	-6,3	-29,2	-8,7	-4,8	2,0
2013	-3,3	-4,9	-17,1	-8,0	-3,5	-0,1
2014	1,6	1,0	15,5	5,6	-0,8	2,8
2015	7,0	7,1	0,1	6,2	7,5	6,7
2016	3,6	5,6	1,4	4,8	5,9	0,0
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-1,1	-2,2	-5,2	1,7	-3,4	1,1
2012	-3,3	-5,8	-31,7	-7,4	-4,7	1,9
2013	-2,9	-4,3	-15,8	-7,4	-3,2	-0,1
2014	1,7	1,0	15,9	6,6	-0,9	3,0
2015	7,1	7,2	1,7	6,3	7,6	6,8
2016	3,7	5,8	-0,8	4,6	6,3	-0,1
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-8,3	-7,9	-22,1	-3,6	-12,5	-19,7
2012	-11,0	-12,3	-17,8	-15,4	-6,5	31,2
2013	-12,3	-12,8	-22,3	-11,6	-13,5	-2,0
2014	-0,1	1,2	14,1	-0,4	2,5	-26,3
2015	4,8	5,1	-6,5	5,6	5,5	-2,1
2016	2,6	1,8	11,3	5,7	-4,8	25,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.5 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de desplazamiento

Tipo de servicio y desplazamiento	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL</b>	<b>182.182.664</b>	<b>43</b>	<b>1.285.612</b>	<b>216.993</b>
Transporte interior	175.239.659	44	1.211.857	144.884
Intramunicipal	36.956.052	45	212.969	1.613
Intrarregional	108.668.710	47	693.352	38.923
Interregional	29.614.896	29	305.537	104.348
Transporte internacional	6.943.004	29	73.755	72.109
Recibido	2.361.919	25	28.400	27.448
Expedido	2.666.741	7	35.988	38.219
Tráfico entre terceros	1.914.345	66	9.366	6.441
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>137.235.695</b>	<b>43</b>	<b>1.096.140</b>	<b>207.978</b>
Transporte interior	130.484.789	43	1.023.187	136.229
Intramunicipal	24.869.539	45	166.387	1.293
Intrarregional	79.907.478	48	569.864	33.716
Interregional	25.707.773	27	286.936	101.220
Transporte internacional	6.750.905	29	72.952	71.748
Recibido	2.280.680	24	28.166	27.320
Expedido	2.567.826	7	35.435	37.994
Tráfico entre terceros	1.902.399	66	9.352	6.434
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>44.946.969</b>	<b>44</b>	<b>189.472</b>	<b>9.015</b>
Transporte interior	44.754.870	44	188.670	8.655
Intramunicipal	12.086.514	45	46.581	320
Intrarregional	28.761.232	45	123.488	5.207
Interregional	3.907.124	40	18.601	3.128
Transporte internacional	192.099	38	802	360
Recibido	81.239	65	235	127
Expedido	98.915	14	554	225
Tráfico entre terceros	11.945	57	14	8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.6 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>182.182.664</b>	<b>43</b>	<b>1.285.612</b>	<b>216.993</b>
Sólo tractor	131.435	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	21.510.666	43	34.581	1.748
de 7,1 - 10 tn	23.705.971	41	59.646	3.374
de 10,1 - 14 tn	22.920.041	47	97.336	4.062
de 14,1 - 18 tn	18.434.791	45	98.213	5.102
de 18,1 - 20 tn	3.216.474	46	23.422	2.106
de más de 20 tn	92.263.285	42	972.414	200.601
<b>Vehículo rígido</b>	<b>87.106.414</b>	<b>44</b>	<b>301.908</b>	<b>12.600</b>
de 3,6 - 7 tn	21.347.522	43	34.230	1.645
de 7,1 - 10 tn	23.248.935	41	58.265	2.987
de 10,1 - 14 tn	21.833.839	47	93.459	3.227
de 14,1 - 18 tn	17.611.039	45	93.528	4.047
de 18,1 - 20 tn	2.304.101	49	16.283	506
de más de 20 tn	760.977	50	6.144	188
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>92.974.900</b>	<b>42</b>	<b>976.176</b>	<b>202.530</b>
Sólo tractor	131.435	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	46.531.832	39	432.947	119.731
de 24,1 - 26 tn	26.219.676	43	293.892	57.594
de más de 26 tn	20.091.957	48	249.337	25.204
<b>Remolque</b>	<b>2.101.349</b>	<b>42</b>	<b>7.528</b>	<b>1.864</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.6.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>137.235.695</b>	<b>43</b>	<b>1.096.140</b>	<b>207.978</b>
Sólo tractor	117.454	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	9.289.768	42	15.997	1.030
de 7,1 - 10 tn	14.036.170	39	36.659	2.313
de 10,1 - 14 tn	14.740.209	47	65.386	2.880
de 14,1 - 18 tn	12.480.083	46	68.408	3.792
de 18,1 - 20 tn	2.387.812	45	17.244	1.845
de más de 20 tn	84.184.197	42	892.445	196.117
<b>Vehículo rígido</b>	<b>50.662.364</b>	<b>44</b>	<b>194.094</b>	<b>8.367</b>
de 3,6 - 7 tn	9.143.053	42	15.663	929
de 7,1 - 10 tn	13.649.169	39	35.493	1.948
de 10,1 - 14 tn	13.781.717	47	61.931	2.100
de 14,1 - 18 tn	11.862.500	46	64.841	2.879
de 18,1 - 20 tn	1.767.523	48	12.448	393
de más de 20 tn	458.402	51	3.718	118
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>84.778.133</b>	<b>42</b>	<b>895.588</b>	<b>197.895</b>
Sólo tractor	117.454	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	42.304.336	38	396.991	117.428
de 24,1 - 26 tn	23.839.094	43	267.848	56.243
de más de 26 tn	18.517.248	48	230.750	24.224
<b>Remolque</b>	<b>1.795.198</b>	<b>42</b>	<b>6.457</b>	<b>1.716</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE TOTAL

**Tabla 2.6.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>44.946.969</b>	<b>44</b>	<b>189.472</b>	<b>9.015</b>
Sólo tractor	13.981	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	12.220.898	43	18.584	718
de 7,1 - 10 tn	9.669.801	44	22.986	1.061
de 10,1 - 14 tn	8.179.832	46	31.950	1.181
de 14,1 - 18 tn	5.954.708	44	29.804	1.310
de 18,1 - 20 tn	828.662	49	6.179	260
de más de 20 tn	8.079.088	46	79.969	4.484
<b>Vehículo rígido</b>	<b>36.444.050</b>	<b>44</b>	<b>107.813</b>	<b>4.233</b>
de 3,6 - 7 tn	12.204.469	43	18.567	716
de 7,1 - 10 tn	9.599.766	44	22.772	1.039
de 10,1 - 14 tn	8.052.122	46	31.528	1.127
de 14,1 - 18 tn	5.748.539	44	28.687	1.167
de 18,1 - 20 tn	536.578	50	3.834	113
de más de 20 tn	302.576	48	2.426	70
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>8.196.768</b>	<b>46</b>	<b>80.588</b>	<b>4.635</b>
Sólo tractor	13.981	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.227.497	44	35.956	2.303
de 24,1 - 26 tn	2.380.582	47	26.045	1.352
de más de 26 tn	1.574.708	48	18.587	980
<b>Remolque</b>	<b>306.152</b>	<b>43</b>	<b>1.071</b>	<b>147</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.7 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte

Tipo de servicio y tipo de operación	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL</b>	<b>182.182.664</b>	<b>43</b>	<b>1.285.612</b>	<b>216.993</b>
Normal	112.804.705	45	728.612	199.305
Recogida y reparto	8.366.771	-	50.194	3.512
Lanzadera	61.011.187	46	506.805	14.176
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>137.235.695</b>	<b>43</b>	<b>1.096.140</b>	<b>207.978</b>
Normal	85.295.394	43	642.091	192.839
Recogida y reparto	4.627.259	-	32.874	2.512
Lanzadera	47.313.042	45	421.174	12.626
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>44.946.969</b>	<b>44</b>	<b>189.472</b>	<b>9.015</b>
Normal	27.509.311	50	86.521	6.466
Recogida y reparto	3.739.513	-	17.320	999
Lanzadera	13.698.146	46	85.631	1.550

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

**Tabla 2.8 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por clase de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

---

---

<b>Clase de mercancía</b>	<b>Operaciones</b>	<b>Toneladas (miles)</b>	<b>Tn-km (millones)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>182.182.664</b>	<b>1.285.612</b>	<b>216.993</b>
Productos agrícolas y animales vivos	11.843.660	157.841	40.208
Productos alimenticios y forrajes	18.776.898	245.240	50.613
Combustibles minerales sólidos	559.395	13.884	966
Productos petrolíferos	4.008.279	56.803	4.986
Minerales y residuos para refundición	1.560.423	24.771	3.261
Productos metalúrgicos	2.921.192	43.292	10.881
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	25.972.711	416.743	22.611
Abonos	1.333.789	23.659	3.296
Productos químicos	3.902.415	51.929	14.183
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	32.927.559	251.450	65.988
Operaciones en vacío	78.376.344	-	-

---

---

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento*

**TRANSPORTE TOTAL****Tabla 2.8.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por clase de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena

---

---

<b>Clase de mercancía</b>	<b>Operaciones</b>	<b>Toneladas (miles)</b>	<b>Tn-km (millones)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>137.235.695</b>	<b>1.096.140</b>	<b>207.978</b>
Productos agrícolas y animales vivos	8.005.946	128.847	38.031
Productos alimenticios y forrajes	14.151.697	211.563	48.610
Combustibles minerales sólidos	535.246	13.551	953
Productos petrolíferos	3.064.680	49.072	4.624
Minerales y residuos para refundición	1.072.087	20.478	3.064
Productos metalúrgicos	2.167.262	39.355	10.605
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	19.549.776	341.754	20.876
Abonos	1.002.632	19.483	3.138
Productos químicos	3.156.561	48.290	13.954
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	26.141.050	223.747	64.124
Operaciones en vacío	58.388.758	-	-

---

---

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento*

## TRANSPORTE TOTAL

**Tabla 2.8.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por clase de mercancía transportada**

Servicio por cuenta propia

---

---

<b>Clase de mercancía</b>	<b>Operaciones</b>	<b>Toneladas (miles)</b>	<b>Tn-km (millones)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>44.946.969</b>	<b>189.472</b>	<b>9.015</b>
Productos agrícolas y animales vivos	3.837.714	28.995	2.178
Productos alimenticios y forrajes	4.625.201	33.677	2.003
Combustibles minerales sólidos	24.150	333	13
Productos petrolíferos	943.599	7.731	362
Minerales y residuos para refundición	488.336	4.293	197
Productos metalúrgicos	753.930	3.937	276
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	6.422.934	74.989	1.736
Abonos	331.157	4.176	158
Productos químicos	745.854	3.638	229
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	6.786.509	27.704	1.864
Operaciones en vacío	19.987.586	-	-

---

---

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento*

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.9 Índice del precio medio por kilómetro según distancia del recorrido

Período	SERVICIO PUBLICO						ÍNDICE 1º TRIMESTRE 1999=100
	Distancia del recorrido						
	Total	50 km. y menos	Entre 51 y 100 km.	Entre 101 y 200 km.	Entre 201 y 300 km.	Más de 300 km.	
2010	138,4	140,3	143,2	133,2	135,3	135,9	
2011	141,9	144,0	143,0	135,7	138,4	141,4	
2012	140,2	140,8	136,8	132,3	137,3	143,0	
2013	142,2	140,1	138,1	131,1	138,6	146,0	
2014	144,7	143,2	139,8	132,9	142,9	147,7	
2015	143,7	138,5	138,3	133,6	144,2	146,8	
2016	142,0	138,8	137,4	131,1	141,0	145,2	
<b>Índices trimestrales</b>							
2013							
1T	140,2	141,9	133,1	129,5	137,5	145,2	
2T	140,3	139,5	135,1	127,4	139,7	146,2	
3T	145,6	140,9	143,7	136,0	134,1	148,1	
4T	143,1	138,4	140,5	131,4	143,3	144,8	
2014							
1T	141,6	143,1	144,0	135,9	139,1	146,5	
2T	144,5	145,2	139,1	129,7	149,8	148,0	
3T	146,2	146,4	133,4	132,5	140,4	147,4	
4T	146,8	138,1	143,1	133,9	142,2	148,8	
2015							
1T	143,4	141,3	139,9	132,4	145,6	146,4	
2T	143,0	138,9	138,3	134,2	148,6	147,0	
3T	144,7	137,7	139,0	135,4	141,6	145,8	
4T	144,0	136,1	136,3	132,2	141,9	147,8	
2016							
1T	139,5	138,6	136,3	129,3	139,4	145,2	
2T	141,2	138,5	139,0	129,7	140,5	145,6	
3T	143,6	140,2	136,1	132,0	138,5	145,0	
4T	143,9	137,7	138,2	133,3	145,6	144,8	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **3. Transporte intramunicipal**

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Miles de operaciones)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor y tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2010	58.123	41.935	15.437	24.151	2.347	15.960
2011	49.228	35.220	13.947	19.569	1.704	13.944
2012	38.287	26.545	12.144	13.213	1.188	11.624
2013	32.858	23.304	11.391	11.062	851	9.458
2014	37.295	24.778	11.608	12.499	671	12.405
2015	37.314	25.817	12.763	12.417	636	11.277
2016	36.956	25.188	12.326	11.814	1.048	11.602
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	40.603	26.608	7.917	16.976	1.715	13.787
2011	35.184	22.599	7.654	13.597	1.348	12.532
2012	26.469	15.842	6.133	8.865	844	10.511
2013	22.741	14.169	5.907	7.638	624	8.476
2014	25.537	14.390	5.748	8.213	430	11.042
2015	25.805	15.377	6.880	8.050	447	10.209
2016	24.870	14.570	6.126	7.689	755	10.159
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	17.519	15.327	7.520	7.175	632	2.173
2011	14.044	12.621	6.293	5.972	356	1.412
2012	11.818	10.703	6.011	4.348	344	1.113
2013	10.117	9.135	5.484	3.424	227	982
2014	11.758	10.388	5.861	4.287	241	1.363
2015	11.509	10.440	5.884	4.367	189	1.068
2016	12.087	10.618	6.200	4.125	293	1.443
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	68,2	33,4	32,0	2,8	31,4
Servicio por cuenta ajena	67,3	39,4	16,6	20,8	2,0	27,5
Servicio por cuenta propia	32,7	28,7	16,8	11,2	0,8	3,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,4% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor y tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2011	-15,3	-16,0	-9,7	-19,0	-27,4	-12,6
2012	-22,2	-24,6	-12,9	-32,5	-30,3	-16,6
2013	-14,2	-12,2	-6,2	-16,3	-28,4	-18,6
2014	13,5	6,3	1,9	13,0	-21,2	31,2
2015	0,1	4,2	10,0	-0,7	-5,1	-9,1
2016	-1,0	-2,4	-3,4	-4,9	64,7	2,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-13,3	-15,1	-3,3	-19,9	-21,4	-9,1
2012	-24,8	-29,9	-19,9	-34,8	-37,4	-16,1
2013	-14,1	-10,6	-3,7	-13,8	-26,1	-19,4
2014	12,3	1,6	-2,7	7,5	-31,1	30,3
2015	1,0	6,9	19,7	-2,0	4,1	-7,5
2016	-3,6	-5,3	-11,0	-4,5	68,8	-0,5
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-19,8	-17,7	-16,3	-16,8	-43,7	-35,0
2012	-15,9	-15,2	-4,5	-27,2	-3,4	-21,2
2013	-14,4	-14,7	-8,8	-21,3	-34,0	-11,8
2014	16,2	13,7	6,9	25,2	6,1	38,8
2015	-2,1	0,5	0,4	1,9	-21,5	-21,7
2016	5,0	1,7	5,4	-5,5	55,1	35,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,4% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Miles de operaciones)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2010	30.540	22.284	8.815	12.279	1.190	8.146
2011	26.122	18.875	7.942	10.076	857	7.225
2012	20.315	14.314	6.853	6.854	607	5.950
2013	17.415	12.565	6.368	5.749	448	4.815
2014	20.023	13.458	6.513	6.605	340	6.518
2015	20.226	14.258	7.329	6.608	322	5.861
2016	20.179	14.015	7.223	6.259	533	6.086
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	21.317	14.194	4.701	8.625	868	7.023
2011	18.741	12.228	4.568	6.987	673	6.496
2012	14.126	8.687	3.638	4.615	434	5.390
2013	12.121	7.762	3.426	3.998	338	4.324
2014	13.750	7.899	3.358	4.321	220	5.806
2015	14.029	8.612	4.099	4.290	223	5.310
2016	13.586	8.186	3.762	4.039	386	5.335
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	9.223	8.090	4.114	3.654	322	1.123
2011	7.381	6.647	3.374	3.089	184	729
2012	6.189	5.627	3.215	2.239	173	560
2013	5.294	4.803	2.942	1.751	110	491
2014	6.274	5.559	3.155	2.283	121	712
2015	6.198	5.646	3.230	2.318	99	551
2016	6.593	5.829	3.462	2.220	147	751
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	69,5	35,8	31,0	2,6	30,2
Servicio por cuenta ajena	67,3	40,6	18,6	20,0	1,9	26,4
Servicio por cuenta propia	32,7	28,9	17,2	11,0	0,7	3,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,4% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2011	-14,5	-15,3	-9,9	-17,9	-28,0	-11,3
2012	-22,2	-24,2	-13,7	-32,0	-29,2	-17,6
2013	-14,3	-12,2	-7,1	-16,1	-26,2	-19,1
2014	15,0	7,1	2,3	14,9	-24,0	35,4
2015	1,0	5,9	12,5	0,0	-5,5	-10,1
2016	-0,2	-1,7	-1,4	-5,3	65,6	3,8
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-12,1	-13,9	-2,8	-19,0	-22,4	-7,5
2012	-24,6	-29,0	-20,4	-33,9	-35,5	-17,0
2013	-14,2	-10,6	-5,8	-13,4	-22,1	-19,8
2014	13,4	1,8	-2,0	8,1	-35,0	34,3
2015	2,0	9,0	22,1	-0,7	1,4	-8,5
2016	-3,2	-4,9	-8,2	-5,9	73,3	0,5
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-20,0	-17,8	-18,0	-15,5	-42,9	-35,1
2012	-16,1	-15,3	-4,7	-27,5	-6,0	-23,2
2013	-14,5	-14,6	-8,5	-21,8	-36,4	-12,3
2014	18,5	15,7	7,2	30,4	9,7	45,0
2015	-1,2	1,6	2,4	1,5	-18,0	-22,6
2016	6,4	3,2	7,2	-4,2	48,5	36,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,4% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.3 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

Período	(Miles de tn)					
	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2010	367.325	190.879	37.025	134.712	19.142	175.189
2011	304.880	153.359	32.119	107.860	13.380	151.371
2012	231.294	106.894	27.256	70.016	9.622	124.117
2013	187.811	88.605	25.249	56.584	6.772	98.905
2014	218.646	92.568	24.039	63.338	5.191	125.730
2015	215.320	95.833	27.923	63.238	4.672	118.938
2016	212.969	93.423	25.511	59.926	7.986	119.015
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	285.938	132.089	20.926	97.180	13.983	152.668
2011	245.304	107.415	19.353	77.431	10.631	137.785
2012	184.088	70.699	14.963	48.616	7.120	113.116
2013	148.384	59.751	14.116	40.560	5.075	88.335
2014	173.213	59.249	13.043	42.803	3.403	113.637
2015	172.113	62.848	16.425	43.018	3.405	108.716
2016	166.387	60.536	13.932	40.929	5.675	105.430
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	81.387	58.789	16.099	37.532	5.159	22.521
2011	59.576	45.944	12.766	30.429	2.749	13.586
2012	47.206	36.195	12.293	21.400	2.502	11.001
2013	39.426	28.854	11.133	16.024	1.697	10.570
2014	45.433	33.319	10.996	20.535	1.787	12.093
2015	43.207	32.984	11.498	20.220	1.267	10.222
2016	46.581	32.887	11.579	18.997	2.311	13.585
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	43,9	12,0	28,1	3,8	55,9
Servicio por cuenta ajena	78,1	28,4	6,5	19,2	2,7	49,5
Servicio por cuenta propia	21,9	15,4	5,4	8,9	1,1	6,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,2% del total

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL**

**Tabla 3.3 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2011	-17,0	-19,7	-13,3	-19,9	-30,1	-13,6
2012	-24,1	-30,3	-15,1	-35,1	-28,1	-18,0
2013	-18,8	-17,1	-7,4	-19,2	-29,6	-20,3
2014	16,4	4,5	-4,8	11,9	-23,4	27,1
2015	-1,5	3,5	16,2	-0,2	-10,0	-5,4
2016	-1,1	-2,5	-8,6	-5,2	70,9	0,1
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-14,2	-18,7	-7,5	-20,3	-24,0	-9,7
2012	-25,0	-34,2	-22,7	-37,2	-33,0	-17,9
2013	-19,4	-15,5	-5,7	-16,6	-28,7	-21,9
2014	16,7	-0,8	-7,6	5,5	-32,9	28,6
2015	-0,6	6,1	25,9	0,5	0,0	-4,3
2016	-3,3	-3,7	-15,2	-4,9	66,7	-3,0
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-26,8	-21,8	-20,7	-18,9	-46,7	-39,7
2012	-20,8	-21,2	-3,7	-29,7	-9,0	-19,0
2013	-16,5	-20,3	-9,4	-25,1	-32,2	-3,9
2014	15,2	15,5	-1,2	28,2	5,3	14,4
2015	-4,9	-1,0	4,6	-1,5	-29,1	-15,5
2016	7,8	-0,3	0,7	-6,0	82,4	32,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,2% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Millones de tn-km)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2010	2.573	1.261	299	830	132	1.303
2011	2.347	1.089	282	713	94	1.257
2012	1.661	756	226	469	61	902
2013	1.377	616	203	371	42	758
2014	1.590	622	186	396	39	966
2015	1.591	692	222	436	34	894
2016	1.613	661	195	408	58	947
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	2.031	895	179	612	105	1.127
2011	1.924	764	171	516	77	1.159
2012	1.314	493	127	316	50	818
2013	1.107	414	115	267	32	690
2014	1.282	394	108	262	25	886
2015	1.304	475	138	312	25	823
2016	1.293	440	110	288	42	849
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	543	366	121	218	27	176
2011	423	325	111	197	17	98
2012	347	263	99	153	11	84
2013	270	202	88	104	10	68
2014	308	228	79	134	15	80
2015	288	217	84	124	9	71
2016	320	221	85	121	16	97
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	41,0	12,1	25,3	3,6	58,7
Servicio por cuenta ajena	80,1	27,3	6,8	17,8	2,6	52,6
Servicio por cuenta propia	19,9	13,7	5,3	7,5	1,0	6,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,3% del total

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL**

**Tabla 3.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
<b>TOTAL</b>						
2011	-8,8	-13,7	-5,7	-14,1	-29,0	-3,5
2012	-29,2	-30,6	-19,9	-34,2	-35,1	-28,2
2013	-17,1	-18,5	-10,2	-20,9	-31,1	-16,0
2014	15,5	0,9	-8,2	6,7	-6,2	27,4
2015	0,1	11,3	19,2	10,1	-13,9	-7,5
2016	1,4	-4,4	-12,0	-6,4	69,9	5,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2011	-5,2	-14,7	-4,3	-15,7	-26,7	2,8
2012	-31,7	-35,5	-25,7	-38,8	-35,1	-29,4
2013	-15,8	-16,0	-9,4	-15,5	-36,0	-15,6
2014	15,8	-4,9	-6,5	-2,0	-23,3	28,4
2015	1,7	20,7	28,2	19,4	1,6	-7,1
2016	-0,8	-7,4	-20,1	-7,9	68,3	3,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2011	-22,0	-11,2	-7,9	-9,7	-38,1	-44,2
2012	-18,0	-19,1	-10,8	-22,3	-35,3	-14,3
2013	-22,2	-23,2	-11,1	-32,0	-9,1	-19,0
2014	14,0	12,9	-10,5	29,2	48,6	17,2
2015	-6,5	-4,9	7,0	-8,0	-39,5	-11,2
2016	11,3	2,1	1,2	-2,5	74,4	37,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,3% del total

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.5 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL(1)</b>	<b>36.956.052</b>	<b>45</b>	<b>212.969</b>	<b>1.613</b>
Sólo tractor	33.137	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	5.826.325	44	9.426	69
de 7,1 - 10 tn	6.532.775	39	16.183	127
de 10,1 - 14 tn	7.468.181	48	35.022	224
de 14,1 - 18 tn	4.519.490	46	25.584	194
de 18,1 - 20 tn	785.199	46	5.420	43
de más de 20 tn	11.790.946	48	121.334	956
<b>Vehículo rígido</b>	<b>25.188.058</b>	<b>44</b>	<b>93.423</b>	<b>661</b>
de 3,6 - 7 tn	5.804.538	44	9.370	69
de 7,1 - 10 tn	6.521.031	39	16.141	127
de 10,1 - 14 tn	7.340.745	47	34.606	220
de 14,1 - 18 tn	4.473.545	46	25.319	188
de 18,1 - 20 tn	705.854	49	4.967	41
de más de 20 tn	342.345	50	3.020	16
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>11.601.928</b>	<b>48</b>	<b>119.015</b>	<b>947</b>
Sólo tractor	33.137	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.368.871	45	47.773	401
de 24,1 - 26 tn	3.499.169	49	38.927	298
de más de 26 tn	2.700.752	50	32.315	248
<b>Remolque</b>	<b>166.066</b>	<b>53</b>	<b>531</b>	<b>5</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.5.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL(1)</b>	<b>24.869.539</b>	<b>45</b>	<b>166.387</b>	<b>1.293</b>
Sólo tractor	32.358	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	2.385.199	44	4.155	30
de 7,1 - 10 tn	3.766.371	35	9.844	80
de 10,1 - 14 tn	4.932.009	48	24.326	155
de 14,1 - 18 tn	2.882.463	47	16.989	136
de 18,1 - 20 tn	614.308	45	4.222	34
de más de 20 tn	10.256.830	48	106.851	857
<b>Vehículo rígido</b>	<b>14.569.893</b>	<b>44</b>	<b>60.536</b>	<b>440</b>
de 3,6 - 7 tn	2.364.108	44	4.101	30
de 7,1 - 10 tn	3.761.806	35	9.831	80
de 10,1 - 14 tn	4.817.088	48	23.973	152
de 14,1 - 18 tn	2.871.810	47	16.956	136
de 18,1 - 20 tn	547.184	48	3.850	33
de más de 20 tn	207.896	51	1.825	9
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>10.159.002</b>	<b>47</b>	<b>105.430</b>	<b>849</b>
Sólo tractor	32.358	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.468.377	44	39.862	345
de 24,1 - 26 tn	3.114.101	49	34.988	271
de más de 26 tn	2.544.166	50	30.580	234
<b>Remolque</b>	<b>140.643</b>	<b>54</b>	<b>422</b>	<b>4</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.5.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL(1)</b>	<b>12.086.514</b>	<b>45</b>	<b>46.581</b>	<b>320</b>
Sólo tractor	779	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.441.126	44	5.271	39
de 7,1 - 10 tn	2.766.404	44	6.339	47
de 10,1 - 14 tn	2.536.172	47	10.696	69
de 14,1 - 18 tn	1.637.027	45	8.595	58
de 18,1 - 20 tn	170.891	51	1.197	8
de más de 20 tn	1.534.116	48	14.483	100
<b>Vehículo rígido</b>	<b>10.618.165</b>	<b>45</b>	<b>32.887</b>	<b>221</b>
de 3,6 - 7 tn	3.440.430	44	5.269	39
de 7,1 - 10 tn	2.759.225	44	6.310	46
de 10,1 - 14 tn	2.523.657	47	10.633	68
de 14,1 - 18 tn	1.601.734	45	8.364	52
de 18,1 - 20 tn	158.670	51	1.116	8
de más de 20 tn	134.449	48	1.195	8
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>1.442.926</b>	<b>48</b>	<b>13.585</b>	<b>97</b>
Sólo tractor	779	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	900.494	48	7.911	57
de 24,1 - 26 tn	385.068	47	3.939	27
de más de 26 tn	156.586	49	1.735	14
<b>Remolque</b>	<b>25.423</b>	<b>48</b>	<b>109</b>	<b>1</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.6 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte

Tipo de servicio y tipo de operación	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL</b>	<b>36.956.052</b>	<b>45</b>	<b>212.969</b>	<b>1.613</b>
Normal	11.435.011	50	38.509	322
Recogida y reparto	866.128	-	3.592	48
Lanzadera	24.654.913	45	170.868	1.244
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>24.869.539</b>	<b>45</b>	<b>166.387</b>	<b>1.293</b>
Normal	6.307.721	51	25.712	228
Recogida y reparto	422.762	-	1.964	27
Lanzadera	18.139.055	45	138.711	1.038
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>12.086.514</b>	<b>45</b>	<b>46.581</b>	<b>320</b>
Normal	5.127.290	49	12.797	93
Recogida y reparto	443.365	-	1.628	21
Lanzadera	6.515.858	46	32.157	206

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.7 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>36.956.052</b>	<b>14.456.869</b>	<b>11.383.137</b>	<b>10.418.536</b>	<b>697.510</b>
Sólo tractor	33.137	16.447	6.776	9.914	.
de 3,6 - 7 tn	5.826.325	2.373.540	1.660.981	1.594.541	197.263
de 7,1 - 10 tn	6.532.775	2.589.672	1.981.020	1.822.197	139.885
de 10,1 - 14 tn	7.468.181	3.279.741	2.361.079	1.773.076	54.286
de 14,1 - 18 tn	4.519.490	1.793.601	1.326.894	1.308.292	90.703
de 18,1 - 20 tn	785.199	294.206	234.513	250.111	6.368
de más de 20 tn	11.790.946	4.109.662	3.811.874	3.660.405	209.005
<b>Vehículo rígido</b>	<b>25.188.058</b>	<b>10.437.745</b>	<b>7.567.616</b>	<b>6.712.103</b>	<b>470.594</b>
de 3,6 - 7 tn	5.804.538	2.373.540	1.641.241	1.592.494	197.263
de 7,1 - 10 tn	6.521.031	2.588.973	1.981.020	1.812.447	138.590
de 10,1 - 14 tn	7.340.745	3.262.581	2.322.030	1.701.848	54.286
de 14,1 - 18 tn	4.473.545	1.784.948	1.317.751	1.298.152	72.693
de 18,1 - 20 tn	705.854	224.285	230.420	244.781	6.368
de más de 20 tn	342.345	203.417	75.154	62.380	1.394
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>11.601.928</b>	<b>4.003.848</b>	<b>3.751.092</b>	<b>3.621.677</b>	<b>225.312</b>
Sólo tractor	33.137	16.447	6.776	9.914	.
de 3,6 - 24 tn	5.368.871	1.771.582	1.678.016	1.816.157	103.116
de 24,1 - 26 tn	3.499.169	1.300.671	1.196.864	944.629	57.005
de más de 26 tn	2.700.752	915.148	869.437	850.976	65.191
<b>Remolque</b>	<b>166.066</b>	<b>15.276</b>	<b>64.429</b>	<b>84.757</b>	<b>1.604</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.7.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>24.869.539</b>	<b>9.150.882</b>	<b>7.733.705</b>	<b>7.538.147</b>	<b>446.804</b>
Sólo tractor	32.358	16.447	6.776	9.135	.
de 3,6 - 7 tn	2.385.199	933.149	687.500	686.899	77.650
de 7,1 - 10 tn	3.766.371	1.346.280	1.192.057	1.145.958	82.076
de 10,1 - 14 tn	4.932.009	2.107.672	1.610.143	1.181.810	32.384
de 14,1 - 18 tn	2.882.463	1.044.683	811.063	981.641	45.077
de 18,1 - 20 tn	614.308	217.750	180.014	210.176	6.368
de más de 20 tn	10.256.830	3.484.901	3.246.152	3.322.529	203.248
<b>Vehículo rígido</b>	<b>14.569.893</b>	<b>5.697.963</b>	<b>4.474.543</b>	<b>4.153.832</b>	<b>243.556</b>
de 3,6 - 7 tn	2.364.108	933.149	667.761	685.547	77.650
de 7,1 - 10 tn	3.761.806	1.346.280	1.192.057	1.141.393	82.076
de 10,1 - 14 tn	4.817.088	2.091.866	1.571.831	1.121.008	32.384
de 14,1 - 18 tn	2.871.810	1.044.683	807.159	974.891	45.077
de 18,1 - 20 tn	547.184	158.097	177.140	205.580	6.368
de más de 20 tn	207.896	123.889	58.595	25.413	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>10.159.002</b>	<b>3.440.527</b>	<b>3.199.362</b>	<b>3.315.865</b>	<b>203.248</b>
Sólo tractor	32.358	16.447	6.776	9.135	.
de 3,6 - 24 tn	4.468.377	1.401.429	1.348.755	1.635.405	82.788
de 24,1 - 26 tn	3.114.101	1.154.820	1.026.336	876.790	56.154
de más de 26 tn	2.544.166	867.830	817.495	794.534	64.306
<b>Remolque</b>	<b>140.643</b>	<b>12.393</b>	<b>59.800</b>	<b>68.450</b>	<b>.</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.7.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>12.086.514</b>	<b>5.305.987</b>	<b>3.649.432</b>	<b>2.880.389</b>	<b>250.706</b>
Sólo tractor	779	.	.	779	.
de 3,6 - 7 tn	3.441.126	1.440.390	973.481	907.642	119.613
de 7,1 - 10 tn	2.766.404	1.243.392	788.964	676.239	57.809
de 10,1 - 14 tn	2.536.172	1.172.068	750.936	591.266	21.902
de 14,1 - 18 tn	1.637.027	748.918	515.831	326.652	45.626
de 18,1 - 20 tn	170.891	76.456	54.499	39.935	.
de más de 20 tn	1.534.116	624.761	565.722	337.876	5.757
<b>Vehículo rígido</b>	<b>10.618.165</b>	<b>4.739.782</b>	<b>3.093.073</b>	<b>2.558.271</b>	<b>227.039</b>
de 3,6 - 7 tn	3.440.430	1.440.390	973.481	906.947	119.613
de 7,1 - 10 tn	2.759.225	1.242.694	788.964	671.054	56.514
de 10,1 - 14 tn	2.523.657	1.170.716	750.199	580.840	21.902
de 14,1 - 18 tn	1.601.734	740.266	510.591	323.261	27.616
de 18,1 - 20 tn	158.670	66.189	53.279	39.202	.
de más de 20 tn	134.449	79.528	16.559	36.967	1.394
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>1.442.926</b>	<b>563.321</b>	<b>551.730</b>	<b>305.812</b>	<b>22.064</b>
Sólo tractor	779	.	.	779	.
de 3,6 - 24 tn	900.494	370.153	329.261	180.752	20.328
de 24,1 - 26 tn	385.068	145.851	170.528	67.839	851
de más de 26 tn	156.586	47.317	51.942	56.442	885
<b>Remolque</b>	<b>25.423</b>	<b>2.883</b>	<b>4.629</b>	<b>16.306</b>	<b>1.604</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.8 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>212.969</b>	<b>76.556</b>	<b>68.242</b>	<b>63.914</b>	<b>4.256</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	9.426	3.514	2.590	2.868	453
de 7,1 - 10 tn	16.183	5.582	4.954	5.127	521
de 10,1 - 14 tn	35.022	15.202	11.335	8.269	216
de 14,1 - 18 tn	25.584	9.651	7.543	7.814	577
de 18,1 - 20 tn	5.420	1.914	1.549	1.925	31
de más de 20 tn	121.334	40.693	40.272	37.912	2.458
<b>Vehículo rígido</b>	<b>93.423</b>	<b>37.243</b>	<b>28.316</b>	<b>26.220</b>	<b>1.643</b>
de 3,6 - 7 tn	9.370	3.514	2.536	2.866	453
de 7,1 - 10 tn	16.141	5.579	4.954	5.093	515
de 10,1 - 14 tn	34.606	15.160	11.233	7.998	216
de 14,1 - 18 tn	25.319	9.628	7.481	7.796	414
de 18,1 - 20 tn	4.967	1.495	1.543	1.897	31
de más de 20 tn	3.020	1.867	569	571	12
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>119.015</b>	<b>39.278</b>	<b>39.746</b>	<b>37.386</b>	<b>2.605</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	47.773	14.549	15.591	16.516	1.117
de 24,1 - 26 tn	38.927	14.265	13.210	10.771	680
de más de 26 tn	32.315	10.463	10.945	10.098	808
<b>Remolque</b>	<b>531</b>	<b>35</b>	<b>179</b>	<b>308</b>	<b>9</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.8.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>166.387</b>	<b>57.800</b>	<b>52.678</b>	<b>52.618</b>	<b>3.291</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	4.155	1.552	1.138	1.289	176
de 7,1 - 10 tn	9.844	3.019	3.167	3.339	319
de 10,1 - 14 tn	24.326	10.441	8.208	5.576	101
de 14,1 - 18 tn	16.989	5.737	4.799	6.199	253
de 18,1 - 20 tn	4.222	1.452	1.142	1.597	31
de más de 20 tn	106.851	35.598	34.225	34.618	2.410
<b>Vehículo rígido</b>	<b>60.536</b>	<b>23.010</b>	<b>18.703</b>	<b>17.943</b>	<b>880</b>
de 3,6 - 7 tn	4.101	1.552	1.083	1.289	176
de 7,1 - 10 tn	9.831	3.019	3.167	3.326	319
de 10,1 - 14 tn	23.973	10.402	8.114	5.356	101
de 14,1 - 18 tn	16.956	5.737	4.770	6.196	253
de 18,1 - 20 tn	3.850	1.110	1.139	1.570	31
de más de 20 tn	1.825	1.190	429	206	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>105.430</b>	<b>34.762</b>	<b>33.817</b>	<b>34.441</b>	<b>2.410</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	39.862	11.628	12.374	14.924	936
de 24,1 - 26 tn	34.988	13.159	11.150	10.004	675
de más de 26 tn	30.580	9.975	10.293	9.513	799
<b>Remolque</b>	<b>422</b>	<b>29</b>	<b>159</b>	<b>234</b>	<b>.</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

**Tabla 3.8.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>46.581</b>	<b>18.756</b>	<b>15.563</b>	<b>11.296</b>	<b>966</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	5.271	1.963	1.452	1.579	277
de 7,1 - 10 tn	6.339	2.563	1.787	1.788	202
de 10,1 - 14 tn	10.696	4.761	3.127	2.693	115
de 14,1 - 18 tn	8.595	3.913	2.743	1.614	324
de 18,1 - 20 tn	1.197	462	407	329	.
de más de 20 tn	14.483	5.094	6.047	3.294	48
<b>Vehículo rígido</b>	<b>32.887</b>	<b>14.234</b>	<b>9.614</b>	<b>8.277</b>	<b>762</b>
de 3,6 - 7 tn	5.269	1.963	1.452	1.577	277
de 7,1 - 10 tn	6.310	2.560	1.787	1.767	196
de 10,1 - 14 tn	10.633	4.758	3.119	2.641	115
de 14,1 - 18 tn	8.364	3.891	2.711	1.599	162
de 18,1 - 20 tn	1.116	385	404	327	.
de más de 20 tn	1.195	677	140	365	12
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>13.585</b>	<b>4.516</b>	<b>5.929</b>	<b>2.945</b>	<b>195</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	7.911	2.921	3.217	1.592	181
de 24,1 - 26 tn	3.939	1.106	2.060	767	5
de más de 26 tn	1.735	489	652	586	9
<b>Remolque</b>	<b>109</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>9</b>

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL****Tabla 3.9 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>36.956.052</b>	<b>14.456.869</b>	<b>11.383.137</b>	<b>10.418.536</b>	<b>697.510</b>
Productos agrícolas y animales vivos	1.857.994	660.346	517.825	626.591	53.233
Productos alimenticios y forrajes	2.066.786	617.397	593.100	756.522	99.768
Combustibles minerales sólidos	193.221	71.827	97.767	23.626	.
Productos petrolíferos	478.551	108.326	106.328	236.553	27.345
Minerales y residuos para refundición	337.873	165.739	89.617	81.768	749
Productos metalúrgicos	397.281	141.917	152.912	98.530	3.922
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	8.532.366	3.372.794	2.823.707	2.229.828	106.037
Abonos	284.240	105.674	110.022	64.216	4.327
Productos químicos	534.699	178.867	136.423	179.381	40.028
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.496.362	2.179.541	1.478.554	1.663.880	174.388
Operaciones en vacío	16.776.681	6.854.441	5.276.883	4.457.642	187.714

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL****Tabla 3.9.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>24.869.539</b>	<b>9.150.882</b>	<b>7.733.705</b>	<b>7.538.147</b>	<b>446.804</b>
Productos agrícolas y animales vivos	937.093	360.005	240.710	321.331	15.047
Productos alimenticios y forrajes	1.105.148	266.712	358.345	444.926	35.165
Combustibles minerales sólidos	179.307	59.107	97.767	22.433	.
Productos petrolíferos	347.651	73.833	80.138	179.731	13.948
Minerales y residuos para refundición	257.551	113.676	74.669	68.456	749
Productos metalúrgicos	250.000	87.463	95.611	65.955	972
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	6.142.689	2.327.281	1.977.792	1.755.051	82.565
Abonos	221.371	85.593	86.018	47.725	2.034
Productos químicos	309.977	69.042	92.804	116.765	31.366
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	3.835.457	1.351.362	1.070.496	1.289.372	124.227
Operaciones en vacío	11.283.295	4.356.808	3.559.354	3.226.403	140.730

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL****Tabla 3.9.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta propia

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>12.086.514</b>	<b>5.305.987</b>	<b>3.649.432</b>	<b>2.880.389</b>	<b>250.706</b>
Productos agrícolas y animales vivos	920.902	300.341	277.115	305.260	38.186
Productos alimenticios y forrajes	961.639	350.685	234.755	311.596	64.603
Combustibles minerales sólidos	13.913	12.720	.	1.194	.
Productos petrolíferos	130.900	34.492	26.189	56.822	13.396
Minerales y residuos para refundición	80.322	52.063	14.948	13.311	.
Productos metalúrgicos	147.281	54.455	57.301	32.576	2.950
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	2.389.677	1.045.513	845.915	474.777	23.472
Abonos	62.869	20.081	24.004	16.491	2.293
Productos químicos	224.721	109.825	43.619	62.616	8.662
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	1.660.905	828.179	408.058	374.507	50.161
Operaciones en vacío	5.493.386	2.497.634	1.717.528	1.231.239	46.984

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL****Tabla 3.10 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

**(Miles de tn)**

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>212.969</b>	<b>76.556</b>	<b>68.242</b>	<b>63.914</b>	<b>4.256</b>
Productos agrícolas y animales vivos	18.713	6.328	5.564	6.524	297
Productos alimenticios y forrajes	22.105	6.899	7.254	7.469	483
Combustibles minerales sólidos	4.439	1.663	2.169	607	.
Productos petrolíferos	6.096	1.183	1.732	2.976	205
Minerales y residuos para refundición	4.576	1.538	1.473	1.559	6
Productos metalúrgicos	4.898	1.496	2.047	1.335	20
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	112.245	42.017	36.067	32.451	1.710
Abonos	4.332	1.501	1.921	875	35
Productos químicos	5.444	1.438	1.659	1.613	734
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	30.123	12.494	8.357	8.505	767
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL**

**Tabla 3.10.1 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>166.387</b>	<b>57.800</b>	<b>52.678</b>	<b>52.618</b>	<b>3.291</b>
Productos agrícolas y animales vivos	12.335	4.636	3.337	4.253	108
Productos alimenticios y forrajes	14.739	3.929	4.997	5.544	269
Combustibles minerales sólidos	4.265	1.508	2.169	588	.
Productos petrolíferos	5.280	1.071	1.540	2.535	134
Minerales y residuos para refundición	4.086	1.196	1.399	1.485	6
Productos metalúrgicos	4.243	1.294	1.731	1.206	12
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	89.223	32.804	27.357	27.619	1.442
Abonos	3.735	1.295	1.675	742	23
Productos químicos	4.205	881	1.283	1.333	708
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	24.277	9.186	7.191	7.313	588
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL****Tabla 3.10.2 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta propia

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>46.581</b>	<b>18.756</b>	<b>15.563</b>	<b>11.296</b>	<b>966</b>
Productos agrícolas y animales vivos	6.379	1.692	2.226	2.271	189
Productos alimenticios y forrajes	7.367	2.970	2.257	1.925	214
Combustibles minerales sólidos	174	155	.	19	.
Productos petrolíferos	816	112	192	441	70
Minerales y residuos para refundición	489	342	74	74	.
Productos metalúrgicos	655	202	316	129	8
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	23.021	9.213	8.709	4.832	267
Abonos	597	205	246	133	12
Productos químicos	1.239	557	376	281	25
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.845	3.308	1.166	1.192	179
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.11 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>36.956.052</b>	<b>14.456.869</b>	<b>11.383.137</b>	<b>10.418.536</b>	<b>697.510</b>
menos de 2 años	1.132.909	372.952	401.529	323.921	34.506
de 2 a 3 años	1.103.363	492.318	171.576	389.186	50.283
de 4 a 5 años	1.596.114	500.929	427.830	633.965	33.390
de 6 a 10 años	10.894.755	3.884.787	3.610.553	3.222.005	177.410
de 11 a 15 años	12.486.422	5.079.020	3.679.031	3.512.768	215.604
más de 15 años	9.742.489	4.126.863	3.092.618	2.336.691	186.317
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>24.869.539</b>	<b>9.150.882</b>	<b>7.733.705</b>	<b>7.538.147</b>	<b>446.804</b>
menos de 2 años	844.735	243.757	324.701	247.084	29.194
de 2 a 3 años	840.125	367.659	127.922	311.936	32.607
de 4 a 5 años	1.187.255	295.953	347.530	524.227	19.546
de 6 a 10 años	7.320.003	2.413.217	2.440.609	2.347.828	118.350
de 11 a 15 años	9.142.676	3.605.449	2.652.124	2.754.379	130.724
más de 15 años	5.534.744	2.224.848	1.840.819	1.352.694	116.383
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>12.086.514</b>	<b>5.305.987</b>	<b>3.649.432</b>	<b>2.880.389</b>	<b>250.706</b>
menos de 2 años	288.173	129.195	76.828	76.838	5.313
de 2 a 3 años	263.238	124.659	43.654	77.250	17.675
de 4 a 5 años	408.859	204.976	80.300	109.738	13.845
de 6 a 10 años	3.574.752	1.471.571	1.169.944	874.178	59.060
de 11 a 15 años	3.343.746	1.473.571	1.026.907	758.389	84.879
más de 15 años	4.207.745	1.902.015	1.251.799	983.997	69.934

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.12 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
<b>TOTAL</b>	<b>212.969</b>	<b>76.556</b>	<b>68.242</b>	<b>63.914</b>	<b>4.256</b>
menos de 2 años	6.879	1.433	3.010	2.223	213
de 2 a 3 años	7.913	3.727	1.038	2.778	369
de 4 a 5 años	10.767	2.801	2.942	4.861	162
de 6 a 10 años	65.685	21.991	22.760	19.765	1.170
de 11 a 15 años	74.431	29.345	21.844	22.038	1.204
más de 15 años	47.295	17.259	16.648	12.249	1.139
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>166.387</b>	<b>57.800</b>	<b>52.678</b>	<b>52.618</b>	<b>3.291</b>
menos de 2 años	5.858	1.088	2.719	1.861	190
de 2 a 3 años	7.152	3.336	934	2.590	293
de 4 a 5 años	9.407	2.134	2.701	4.467	106
de 6 a 10 años	50.342	15.976	16.865	16.518	982
de 11 a 15 años	61.951	24.229	17.549	19.393	781
más de 15 años	31.677	11.038	11.911	7.789	939
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>46.581</b>	<b>18.756</b>	<b>15.563</b>	<b>11.296</b>	<b>966</b>
menos de 2 años	1.021	345	290	362	24
de 2 a 3 años	760	392	105	188	76
de 4 a 5 años	1.359	667	241	395	56
de 6 a 10 años	15.343	6.015	5.895	3.246	188
de 11 a 15 años	12.480	5.116	4.295	2.646	423
más de 15 años	15.618	6.221	4.737	4.460	200

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento



## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **4. Transporte intermunicipal**

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

Período	Miles de operaciones			Tasas de variación interanual		
	Total	Intra-regional	Inter-regional	Total	Intra-regional	Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	155.205	125.271	29.934	-6,0	-7,1	-0,9
2011	145.695	117.613	28.082	-6,1	-6,1	-6,2
2012	130.091	102.970	27.121	-10,7	-12,5	-3,4
2013	119.760	94.411	25.349	-7,9	-8,3	-6,5
2014	125.133	99.103	26.030	4,5	5,0	2,7
2015	134.340	105.944	28.397	7,4	6,9	9,1
2016	138.284	108.669	29.615	2,9	2,6	4,3
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	113.795	88.852	24.942	-5,5	-6,7	-1,2
2011	108.315	84.561	23.754	-4,8	-4,8	-4,8
2012	96.693	73.793	22.900	-10,7	-12,7	-3,6
2013	90.701	68.895	21.806	-6,2	-6,6	-4,8
2014	95.193	72.891	22.302	5,0	5,8	2,3
2015	102.769	78.255	24.513	8,0	7,4	9,9
2016	105.615	79.907	25.708	2,8	2,1	4,9
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	41.410	36.419	4.991	-7,1	-8,1	0,8
2011	37.380	33.052	4.328	-9,7	-9,2	-13,3
2012	33.398	29.177	4.221	-10,7	-11,7	-2,5
2013	29.059	25.516	3.543	-13,0	-12,5	-16,1
2014	29.940	26.212	3.728	3,0	2,7	5,2
2015	31.572	27.688	3.884	5,5	5,6	4,2
2016	32.668	28.761	3.907	3,5	3,9	0,6
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	78,6	21,4			
Servicio por cuenta ajena	76,4	57,8	18,6			
Servicio por cuenta propia	23,6	20,8	2,8			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio

Período	Miles de operaciones			Tasas de variación interanual		
	Total	Intra-regional	Inter-regional	Total	Intra-regional	Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	85.316	64.697	20.619	-4,6	-6,0	0,0
2011	80.190	60.735	19.455	-6,0	-6,1	-5,6
2012	72.828	53.886	18.942	-9,2	-11,3	-2,6
2013	67.337	49.564	17.773	-7,5	-8,0	-6,2
2014	70.560	52.237	18.323	4,8	5,4	3,1
2015	76.260	56.228	20.032	8,1	7,6	9,3
2016	78.731	57.713	21.018	3,2	2,6	4,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	62.803	45.162	17.640	-4,3	-5,8	-0,4
2011	60.084	43.137	16.947	-4,3	-4,5	-3,9
2012	54.606	38.144	16.462	-9,1	-11,6	-2,9
2013	51.506	35.826	15.680	-5,7	-6,1	-4,8
2014	54.102	37.988	16.114	5,0	6,0	2,8
2015	58.677	40.956	17.721	8,5	7,8	10,0
2016	60.483	41.813	18.670	3,1	2,1	5,4
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	22.513	19.535	2.978	-5,4	-6,5	2,4
2011	20.106	17.598	2.508	-10,7	-9,9	-15,8
2012	18.222	15.742	2.480	-9,4	-10,5	-1,1
2013	15.831	13.738	2.093	-13,1	-12,7	-15,6
2014	16.458	14.249	2.209	4,0	3,7	5,5
2015	17.584	15.272	2.311	6,8	7,2	4,6
2016	18.248	15.899	2.348	3,8	4,1	1,6
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	73,3	26,7			
Servicio por cuenta ajena	76,8	53,1	23,7			
Servicio por cuenta propia	23,2	20,2	3,0			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

Período	Miles de toneladas			Tasas de variación interanual		
	Total	Intra-regional	Inter-regional	Total	Intra-regional	Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	1.135.050	826.558	308.492	-7,3	-10,1	1,1
2011	1.096.549	801.342	295.207	-3,4	-3,1	-4,3
2012	942.692	662.732	279.960	-14,0	-17,3	-5,2
2013	871.861	606.811	265.049	-7,5	-8,4	-5,3
2014	898.164	632.384	265.780	3,0	4,2	0,3
2015	971.617	676.312	295.305	8,2	6,9	11,1
2016	998.888	693.352	305.537	2,8	2,5	3,5
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	946.541	663.401	283.141	-6,5	-9,5	1,3
2011	923.644	650.473	273.171	-2,4	-1,9	-3,5
2012	800.245	541.296	258.949	-13,4	-16,8	-5,2
2013	748.183	500.306	247.877	-6,5	-7,6	-4,3
2014	773.063	525.486	247.577	3,3	5,0	-0,1
2015	840.391	564.465	275.925	8,7	7,4	11,5
2016	856.800	569.864	286.936	2,0	1,0	4,0
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	188.509	163.157	25.352	-10,8	-12,2	-0,8
2011	172.905	150.869	22.036	-8,3	-7,5	-13,1
2012	142.447	121.436	21.011	-17,6	-19,5	-4,7
2013	123.678	106.505	17.173	-13,2	-12,3	-18,3
2014	125.100	106.897	18.203	1,2	0,4	6,0
2015	131.226	111.846	19.380	4,9	4,6	6,5
2016	142.089	123.488	18.601	8,3	10,4	-4,0
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	69,4	30,6			
Servicio por cuenta ajena	85,8	57,0	28,7			
Servicio por cuenta propia	14,2	12,4	1,9			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio**

Período	Millones de tn-km			Tasas de variación interanual		
	Total	Intra-regional	Inter-regional	Total	Intra-regional	Inter-regional
<b>TOTAL</b>						
2010	143.631	39.071	104.559	-2,8	-9,4	-0,1
2011	140.002	39.405	100.597	-2,5	0,9	-3,8
2012	131.755	35.989	95.766	-5,9	-8,7	-4,8
2013	125.488	33.108	92.380	-4,8	-8,0	-3,5
2014	126.598	34.964	91.634	0,9	5,6	-0,8
2015	135.669	37.146	98.522	7,2	6,2	7,5
2016	143.271	38.923	104.348	5,6	4,8	5,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>						
2010	132.833	32.575	100.259	-2,4	-9,1	0,0
2011	129.979	33.144	96.835	-2,1	1,7	-3,4
2012	122.941	30.690	92.251	-5,4	-7,4	-4,7
2013	117.765	28.425	89.340	-4,2	-7,4	-3,2
2014	118.815	30.297	88.518	0,9	6,6	-0,9
2015	127.456	32.219	95.236	7,3	6,3	7,6
2016	134.937	33.716	101.220	5,9	4,6	6,3
<b>Servicio por cuenta propia</b>						
2010	10.798	6.497	4.301	-7,4	-10,9	-1,5
2011	10.023	6.261	3.762	-7,2	-3,6	-12,5
2012	8.814	5.299	3.515	-12,1	-15,4	-6,6
2013	7.723	4.683	3.040	-12,4	-11,6	-13,5
2014	7.783	4.667	3.116	0,8	-0,4	2,5
2015	8.213	4.927	3.286	5,5	5,6	5,5
2016	8.335	5.207	3.128	1,5	5,7	-4,8
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>						
Total	100,0	27,2	72,8			
Servicio por cuenta ajena	94,2	23,5	70,6			
Servicio por cuenta propia	5,8	3,6	2,2			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.5 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Miles de operaciones)									
Período	Vehículo rígido					Tractor con semirremolque			
	Total	Total	De 3,6 a	De 10,1 a	De más	Total	Tr+Sr de	Tr+Sr de	Tr+Sr de
	(1)		10 tn	18 Tn	de 18 tn	(2)	hasta 24 tn	24,1 a 26 tn	más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2010	155.205	76.926	36.962	37.248	2.717	76.820	42.277	19.557	14.911
2011	145.695	69.256	33.200	33.544	2.512	75.022	43.007	18.542	13.394
2012	130.091	61.619	31.804	27.669	2.146	66.579	37.884	16.044	12.570
2013	119.760	55.968	29.429	24.795	1.744	62.344	29.656	18.917	13.715
2014	125.133	57.596	30.333	25.630	1.633	65.798	31.496	20.278	13.971
2015	134.340	60.961	31.945	27.111	1.904	71.695	34.553	20.925	16.149
2016	138.284	61.393	31.980	27.403	2.011	75.176	37.074	21.072	16.939
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	113.795	43.261	17.601	23.793	1.867	69.439	38.259	17.482	13.633
2011	108.315	39.142	15.980	21.504	1.658	67.999	38.881	16.766	12.282
2012	96.693	34.404	15.627	17.193	1.584	60.775	34.520	14.517	11.669
2013	90.701	32.277	15.051	15.999	1.227	57.186	26.846	17.428	12.863
2014	95.193	33.336	15.362	16.813	1.161	60.415	28.749	18.647	12.968
2015	102.769	35.315	16.363	17.608	1.344	66.008	31.563	19.263	15.124
2016	105.615	35.703	16.444	17.793	1.466	68.470	33.786	19.083	15.524
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	41.410	33.666	19.361	13.455	850	7.381	4.018	2.076	1.278
2011	37.380	30.114	17.220	12.040	854	7.023	4.126	1.776	1.112
2012	33.398	27.215	16.177	10.476	562	5.804	3.364	1.527	901
2013	29.059	23.691	14.378	8.796	517	5.158	2.810	1.489	852
2014	29.940	24.260	14.971	8.817	472	5.382	2.746	1.631	1.003
2015	31.572	25.646	15.582	9.504	560	5.687	2.990	1.662	1.025
2016	32.668	25.690	15.536	9.609	545	6.706	3.288	1.989	1.416
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>									
Total	100,0	44,4	23,1	19,8	1,5	54,4	26,8	15,2	12,2
Servicio por cuenta ajena	76,4	25,8	11,9	12,9	1,1	49,5	24,4	13,8	11,2
Servicio por cuenta propia	23,6	18,6	11,2	6,9	0,4	4,8	2,4	1,4	1,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,2% del total

(2) En la columna 'Tractor. Total' se incluyen las operaciones realizadas por tractor sin semirremolque, que representan un 0,1% de ese total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.5 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Vehículo rígido					Tractor con semirremolque			
	Total (1)	Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total (2)	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2011	-6,1	-10,0	-10,2	-9,9	-7,5	-2,3	1,7	-5,2	-10,2
2012	-10,7	-11,0	-4,2	-17,5	-14,6	-11,3	-11,9	-13,5	-6,2
2013	-7,9	-9,2	-7,5	-10,4	-18,7	-6,4	-21,7	17,9	9,1
2014	4,5	2,9	3,1	3,4	-6,3	5,5	6,2	7,2	1,9
2015	7,4	5,8	5,3	5,8	16,6	9,0	9,7	3,2	15,6
2016	2,9	0,7	0,1	1,1	5,6	4,9	7,3	0,7	4,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	-4,8	-9,5	-9,2	-9,6	-11,2	-2,1	1,6	-4,1	-9,9
2012	-10,7	-12,1	-2,2	-20,0	-4,5	-10,6	-11,2	-13,4	-5,0
2013	-6,2	-6,2	-3,7	-6,9	-22,5	-5,9	-22,2	20,1	10,2
2014	5,0	3,3	2,1	5,1	-5,3	5,6	7,1	7,0	0,8
2015	8,0	5,9	6,5	4,7	15,7	9,3	9,8	3,3	16,6
2016	2,8	1,1	0,5	1,1	9,0	3,7	7,0	-0,9	2,6
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-9,7	-10,6	-11,1	-10,5	0,5	-4,9	2,7	-14,4	-13,0
2012	-10,7	-9,6	-6,1	-13,0	-34,2	-17,4	-18,5	-14,0	-19,0
2013	-13,0	-12,9	-11,1	-16,0	-8,0	-11,1	-16,5	-2,5	-5,4
2014	3,0	2,4	4,1	0,2	-8,7	4,4	-2,3	9,6	17,8
2015	5,5	5,7	4,1	7,8	18,6	5,7	8,9	1,9	2,1
2016	3,5	0,2	-0,3	1,1	-2,6	17,9	10,0	19,7	38,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,2% del total

(2) En la columna 'Tractor. Total' se incluyen las operaciones realizadas por tractor sin semirremolque, que representan un 0,1% de ese total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.6 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Miles de operaciones con carga)									
Período	Vehículo rígido					Tractor con semirremolque			
	Total (1)	Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2010	85.316	41.821	20.951	19.496	1.373	42.659	24.277	10.693	7.689
2011	80.190	37.481	18.606	17.535	1.340	41.881	24.788	10.125	6.967
2012	72.827	33.997	17.929	14.942	1.126	37.721	22.292	8.865	6.564
2013	67.337	30.742	16.522	13.327	893	35.787	18.105	10.550	7.132
2014	70.560	31.790	17.210	13.746	833	37.740	19.001	11.469	7.269
2015	76.260	34.195	18.417	14.748	1.030	41.062	20.837	11.840	8.386
2016	78.731	34.345	18.481	14.834	1.030	43.399	22.622	11.923	8.855
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	62.803	23.402	10.176	12.291	935	38.763	22.134	9.602	7.027
2011	60.084	21.235	9.223	11.157	855	38.160	22.587	9.207	6.366
2012	54.605	19.118	9.021	9.256	841	34.605	20.473	8.060	6.072
2013	51.506	17.832	8.642	8.572	618	32.990	16.552	9.754	6.684
2014	54.102	18.445	8.899	8.959	586	34.795	17.445	10.603	6.747
2015	58.677	19.903	9.614	9.575	714	37.903	19.140	10.927	7.837
2016	60.483	19.892	9.622	9.522	748	39.760	20.764	10.879	8.117
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	22.513	18.418	10.776	7.205	438	3.895	2.143	1.091	662
2011	20.106	16.246	9.383	6.378	485	3.721	2.201	918	601
2012	18.222	14.879	8.908	5.686	285	3.116	1.819	805	492
2013	15.831	12.910	7.880	4.755	275	2.797	1.553	796	448
2014	16.458	13.345	8.312	4.787	246	2.945	1.556	866	522
2015	17.584	14.292	8.803	5.173	316	3.159	1.697	913	549
2016	18.248	14.453	8.859	5.312	282	3.640	1.858	1.044	738
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>									
Total	100,0	43,6	23,5	18,8	1,3	55,1	28,7	15,1	11,2
Servicio por cuenta ajena	76,8	25,3	12,2	12,1	1,0	50,5	26,4	13,8	10,3
Servicio por cuenta propia	23,2	18,4	11,3	6,7	0,4	4,6	2,4	1,3	0,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,3% del total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.6 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2011	-6,0	-10,4	-11,2	-10,1	-2,4	-1,8	2,1	-5,3	-9,4
2012	-9,2	-9,3	-3,6	-14,8	-16,0	-9,9	-10,1	-12,4	-5,8
2013	-7,5	-9,6	-7,8	-10,8	-20,7	-5,1	-18,8	19,0	8,7
2014	4,8	3,4	4,2	3,1	-6,7	5,5	4,9	8,7	1,9
2015	8,1	7,6	7,0	7,3	23,6	8,8	9,7	3,2	15,4
2016	3,2	0,4	0,3	0,6	0,0	5,7	8,6	0,7	5,6
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	-4,3	-9,3	-9,4	-9,2	-8,6	-1,6	2,0	-4,1	-9,4
2012	-9,1	-10,0	-2,2	-17,0	-1,6	-9,3	-9,4	-12,5	-4,6
2013	-5,7	-6,7	-4,2	-7,4	-26,5	-4,7	-19,2	21,0	10,1
2014	5,0	3,4	3,0	4,5	-5,1	5,5	5,4	8,7	0,9
2015	8,5	7,9	8,0	6,9	21,8	8,9	9,7	3,1	16,1
2016	3,1	-0,1	0,1	-0,6	4,8	4,9	8,5	-0,4	3,6
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-10,7	-11,8	-12,9	-11,5	10,8	-4,5	2,7	-15,8	-9,2
2012	-9,4	-8,4	-5,1	-10,8	-41,2	-16,3	-17,4	-12,3	-18,1
2013	-13,1	-13,2	-11,5	-16,4	-3,5	-10,2	-14,6	-1,1	-8,9
2014	4,0	3,4	5,5	0,7	-10,4	5,3	0,2	8,8	16,6
2015	6,8	7,1	5,9	8,1	28,1	7,3	9,0	5,4	5,2
2016	3,8	1,1	0,6	2,7	-10,6	15,2	9,5	14,3	34,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,3% del total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.7 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Miles de tn)

Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2010	1.135.050	291.026	82.519	187.055	21.451	838.367	425.408	224.373	188.586
2011	1.096.549	265.471	74.580	171.054	19.837	825.654	437.520	215.404	172.730
2012	942.690	217.784	69.067	132.020	16.697	717.637	378.012	181.267	158.358
2013	871.860	192.904	64.066	115.353	13.485	673.649	288.597	212.434	172.618
2014	898.164	195.580	64.220	119.147	12.213	695.857	294.759	226.389	174.709
2015	971.617	205.908	67.079	124.825	14.004	759.650	325.702	231.462	202.485
2016	998.888	206.755	66.340	126.031	14.384	785.917	341.671	233.377	210.869
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	946.541	180.080	43.179	122.300	14.601	762.084	387.431	201.194	173.460
2011	923.644	165.844	39.754	112.583	13.507	753.333	398.612	195.458	159.263
2012	800.245	134.115	37.311	84.442	12.362	660.293	348.163	164.238	147.892
2013	748.183	122.526	35.922	76.897	9.707	621.132	263.283	196.100	161.749
2014	773.063	123.932	35.247	79.762	8.922	643.600	272.903	208.245	162.452
2015	840.391	130.484	37.066	83.705	9.713	704.735	300.167	213.871	190.697
2016	856.800	132.210	36.699	85.072	10.439	719.320	313.922	211.350	194.048
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	188.509	110.946	39.340	64.755	6.851	76.283	37.977	23.179	15.126
2011	172.905	99.627	34.826	58.471	6.330	72.321	38.908	19.946	13.467
2012	142.447	83.669	31.756	47.578	4.335	57.344	29.849	17.029	10.466
2013	123.678	70.378	28.144	38.456	3.778	52.517	25.314	16.334	10.869
2014	125.100	71.648	28.973	39.385	3.291	52.257	21.856	18.144	12.257
2015	131.226	75.424	30.013	41.120	4.290	54.915	25.535	17.591	11.788
2016	142.089	74.545	29.641	40.959	3.945	66.597	27.749	22.027	16.821
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>									
Total	100,0	20,7	6,6	12,6	1,4	78,7	34,2	23,4	21,1
Servicio por cuenta ajena	85,8	13,2	3,7	8,5	1,0	72,0	31,4	21,2	19,4
Servicio por cuenta propia	14,2	7,5	3,0	4,1	0,4	6,7	2,8	2,2	1,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,6% del total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.7 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2011	-3,4	-8,8	-9,6	-8,6	-7,5	-1,5	2,8	-4,0	-8,4
2012	-14,0	-18,0	-7,4	-22,8	-15,8	-13,1	-13,6	-15,8	-8,3
2013	-7,5	-11,4	-7,2	-12,6	-19,2	-6,1	-23,7	17,2	9,0
2014	3,0	1,4	0,2	3,3	-9,4	3,3	2,1	6,6	1,2
2015	8,2	5,3	4,5	4,8	14,7	9,2	10,5	2,2	15,9
2016	2,8	0,4	-1,1	1,0	2,7	3,5	4,9	0,8	4,1
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	-2,4	-7,9	-7,9	-7,9	-7,5	-1,1	2,9	-2,9	-8,2
2012	-13,4	-19,1	-6,1	-25,0	-8,5	-12,4	-12,7	-16,0	-7,1
2013	-6,5	-8,6	-3,7	-8,9	-21,5	-5,9	-24,4	19,4	9,4
2014	3,3	1,1	-1,9	3,7	-8,1	3,6	3,7	6,2	0,4
2015	8,7	5,3	5,2	4,9	8,9	9,5	10,0	2,7	17,4
2016	2,0	1,3	-1,0	1,6	7,5	2,1	4,6	-1,2	1,8
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-8,3	-10,2	-11,5	-9,7	-7,6	-5,2	2,5	-13,9	-11,0
2012	-17,6	-16,0	-8,8	-18,6	-31,5	-20,7	-23,3	-14,6	-22,3
2013	-13,2	-15,9	-11,4	-19,2	-12,8	-8,4	-15,2	-4,1	3,9
2014	1,2	1,8	2,9	2,4	-12,9	-0,5	-13,7	11,1	12,8
2015	4,9	5,3	3,6	4,4	30,4	5,1	16,8	-3,0	-3,8
2016	8,3	-1,2	-1,2	-0,4	-8,0	21,3	8,7	25,2	42,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,6% del total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.8 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Millones de tn-km)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2010	143.631	14.158	4.679	8.691	787	128.463	75.081	36.010	17.373
2011	140.002	13.131	4.563	7.772	796	125.814	75.520	34.144	16.150
2012	131.755	12.201	4.141	7.356	704	118.316	71.730	31.056	15.530
2013	125.488	10.676	3.765	6.349	562	113.902	59.485	36.312	18.105
2014	126.598	10.859	3.934	6.309	616	114.669	59.066	36.758	18.844
2015	135.669	11.128	4.018	6.483	626	123.403	64.494	38.598	20.311
2016	143.271	10.941	3.951	6.381	609	131.216	70.147	39.413	21.656
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2010	132.833	8.652	2.556	5.530	567	123.374	72.440	34.499	16.435
2011	129.979	8.198	2.568	5.078	552	120.861	72.721	32.826	15.314
2012	122.941	7.717	2.369	4.813	535	114.195	69.458	29.893	14.844
2013	117.765	6.917	2.220	4.295	402	110.067	57.534	35.193	17.340
2014	118.815	7.103	2.358	4.260	485	110.798	57.293	35.576	17.929
2015	127.456	7.172	2.398	4.329	444	119.289	62.452	37.340	19.498
2016	134.937	7.032	2.318	4.271	442	126.915	68.086	38.124	20.706
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2010	10.798	5.506	2.124	3.161	220	5.089	2.641	1.511	937
2011	10.023	4.932	1.995	2.694	244	4.953	2.799	1.318	836
2012	8.814	4.484	1.772	2.543	169	4.121	2.272	1.163	686
2013	7.723	3.759	1.545	2.054	160	3.835	1.951	1.119	765
2014	7.783	3.756	1.576	2.049	131	3.870	1.773	1.182	915
2015	8.213	3.956	1.620	2.154	182	4.114	2.043	1.258	813
2016	8.335	3.909	1.633	2.110	166	4.301	2.062	1.289	950
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>									
Total	100,0	7,6	2,8	4,5	0,4	91,6	49,0	27,5	15,1
Servicio por cuenta ajena	94,2	4,9	1,6	3,0	0,3	88,6	47,5	26,6	14,5
Servicio por cuenta propia	5,8	2,7	1,1	1,5	0,1	3,0	1,4	0,9	0,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,8% del total

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.8 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
<b>TOTAL</b>									
2011	-2,5	-7,3	-2,5	-10,6	1,1	-2,1	0,6	-5,2	-7,0
2012	-5,9	-7,1	-9,2	-5,4	-11,6	-6,0	-5,0	-9,0	-3,8
2013	-4,8	-12,5	-9,1	-13,7	-20,2	-3,7	-17,1	16,9	16,6
2014	0,9	1,7	4,5	-0,6	9,6	0,7	-0,7	1,2	4,1
2015	7,2	2,5	2,1	2,8	1,6	7,6	9,2	5,0	7,8
2016	5,6	-1,7	-1,7	-1,6	-2,7	6,3	8,8	2,1	6,6
<b>Servicio por cuenta ajena</b>									
2011	-2,1	-5,3	0,5	-8,2	-2,6	-2,0	0,4	-4,8	-6,8
2012	-5,4	-5,9	-7,7	-5,2	-3,1	-5,5	-4,5	-8,9	-3,1
2013	-4,2	-10,4	-6,3	-10,8	-24,9	-3,6	-17,2	17,7	16,8
2014	0,9	2,7	6,2	-0,8	20,6	0,7	-0,4	1,1	3,4
2015	7,3	1,0	1,7	1,6	-8,4	7,7	9,0	5,0	8,8
2016	5,9	-2,0	-3,3	-1,3	-0,3	6,4	9,0	2,1	6,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>									
2011	-7,2	-10,4	-6,1	-14,8	10,7	-2,7	6,0	-12,8	-10,8
2012	-12,1	-9,1	-11,2	-5,6	-30,7	-16,8	-18,8	-11,8	-17,9
2013	-12,4	-16,2	-12,8	-19,2	-5,3	-6,9	-14,1	-3,8	11,5
2014	0,8	-0,1	2,0	-0,2	-18,1	0,9	-9,1	5,6	19,6
2015	5,5	5,3	2,8	5,1	38,9	6,3	15,2	6,5	-11,2
2016	1,5	-1,2	0,8	-2,0	-8,6	4,5	0,9	2,4	16,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,8% del total

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.9 Operaciones de transporte con carga y en vacío según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Miles de operaciones)					
Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2010	155.205	91.259	37.705	20.555	5.686
2011	145.695	84.681	35.931	19.688	5.395
2012	130.091	70.300	35.032	19.676	5.085
2013	119.760	63.911	32.794	18.195	4.859
2014	125.133	66.675	34.797	18.740	4.921
2015	134.340	72.140	36.733	20.223	5.244
2016	138.284	73.100	38.663	21.009	5.512
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2010	113.795	64.331	27.231	16.989	5.244
2011	108.315	60.363	26.527	16.407	5.018
2012	96.693	49.685	25.703	16.570	4.736
2013	90.701	46.087	24.587	15.465	4.562
2014	95.193	48.174	26.278	16.120	4.620
2015	102.769	52.546	27.921	17.330	4.972
2016	105.615	52.444	29.716	18.231	5.225
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2010	41.410	26.928	10.474	3.566	443
2011	37.380	24.318	9.404	3.281	377
2012	33.398	20.615	9.329	3.106	349
2013	29.059	17.824	8.207	2.731	297
2014	29.940	18.501	8.518	2.620	301
2015	31.572	19.594	8.812	2.893	273
2016	32.668	20.656	8.946	2.778	288
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>					
Total	100,0	52,9	28,0	15,2	4,0
Servicio por cuenta ajena	76,4	37,9	21,5	13,2	3,8
Servicio por cuenta propia	23,6	14,9	6,5	2,0	0,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL****Tabla 4.9 Operaciones de transporte con carga y en vacío según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio****(Tasas de variación interanual %)**

<b>Período</b>	<b>Total</b>	<b>Menos de 50 km</b>	<b>De 50 a 149 km</b>	<b>De 150 a 500 km</b>	<b>Más de 500 km</b>
<b>TOTAL</b>					
2011	-6,1	-7,2	-4,7	-4,2	-5,1
2012	-10,7	-17,0	-2,5	-0,1	-5,7
2013	-7,9	-9,1	-6,4	-7,5	-4,4
2014	4,5	4,3	6,1	3,0	1,3
2015	7,4	8,2	5,6	7,9	6,6
2016	2,9	1,3	5,3	3,9	5,1
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2011	-4,8	-6,2	-2,6	-3,4	-4,3
2012	-10,7	-17,7	-3,1	1,0	-5,6
2013	-6,2	-7,2	-4,3	-6,7	-3,7
2014	5,0	4,5	6,9	4,2	1,3
2015	8,0	9,1	6,3	7,5	7,6
2016	2,8	-0,2	6,4	5,2	5,1
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2011	-9,7	-9,7	-10,2	-8,0	-14,9
2012	-10,7	-15,2	-0,8	-5,3	-7,4
2013	-13,0	-13,5	-12,0	-12,1	-14,8
2014	3,0	3,8	3,8	-4,1	1,2
2015	5,5	5,9	3,5	10,4	-9,3
2016	3,5	5,4	1,5	-4,0	5,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.10 Operaciones de transporte con carga según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Miles de operaciones con carga)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2010	85.316	44.954	20.284	14.879	5.199
2011	80.190	41.749	19.203	14.281	4.957
2012	72.828	34.627	19.135	14.363	4.703
2013	67.337	31.513	17.913	13.367	4.543
2014	70.560	32.942	19.223	13.803	4.592
2015	76.260	36.038	20.336	14.975	4.911
2016	78.731	36.385	21.464	15.707	5.175
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2010	62.803	31.307	14.300	12.358	4.838
2011	60.084	29.542	13.870	12.017	4.655
2012	54.606	24.240	13.716	12.222	4.428
2013	51.506	22.601	13.120	11.483	4.302
2014	54.102	23.565	14.193	11.998	4.345
2015	58.677	25.888	15.172	12.928	4.688
2016	60.483	25.751	16.056	13.744	4.932
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2010	22.513	13.647	5.984	2.521	361
2011	20.106	12.207	5.333	2.264	302
2012	18.222	10.387	5.419	2.141	275
2013	15.831	8.912	4.793	1.884	241
2014	16.458	9.376	5.030	1.805	247
2015	17.584	10.150	5.165	2.047	223
2016	18.248	10.634	5.409	1.963	242
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>					
Total	100,0	46,2	27,3	20,0	6,6
Servicio por cuenta ajena	76,8	32,7	20,4	17,5	6,3
Servicio por cuenta propia	23,2	13,5	6,9	2,5	0,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.10 Operaciones de transporte con carga según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2011	-6,0	-7,1	-5,3	-4,0	-4,7
2012	-9,2	-17,1	-0,4	0,6	-5,1
2013	-7,5	-9,0	-6,4	-6,9	-3,4
2014	4,8	4,5	7,3	3,3	1,1
2015	8,1	9,4	5,8	8,5	6,9
2016	3,2	1,0	5,5	4,9	5,4
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2011	-4,3	-5,6	-3,0	-2,8	-3,8
2012	-9,1	-17,9	-1,1	1,7	-4,9
2013	-5,7	-6,8	-4,3	-6,0	-2,8
2014	5,0	4,3	8,2	4,5	1,0
2015	8,5	9,9	6,9	7,7	7,9
2016	3,1	-0,5	5,8	6,3	5,2
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2011	-10,7	-10,6	-10,9	-10,2	-16,4
2012	-9,4	-14,9	1,6	-5,4	-8,9
2013	-13,1	-14,2	-11,6	-12,0	-12,3
2014	4,0	5,2	5,0	-4,2	2,4
2015	6,8	8,3	2,7	13,4	-9,7
2016	3,8	4,8	4,7	-4,1	8,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.11 Toneladas transportadas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Miles de tn)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2010	1.135.050	588.544	263.023	208.199	75.284
2011	1.096.549	560.828	257.191	207.374	71.156
2012	942.692	427.408	241.947	206.144	67.193
2013	871.860	385.881	226.636	193.368	65.976
2014	898.164	394.753	241.012	198.043	64.356
2015	971.617	434.910	256.355	211.678	68.674
2016	998.888	432.814	271.561	221.821	72.692
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2010	946.541	465.825	216.236	190.726	73.754
2011	923.644	448.573	214.838	190.350	69.883
2012	800.245	342.484	201.476	190.306	65.980
2013	748.183	313.301	190.936	179.067	64.879
2014	773.063	321.066	204.042	184.672	63.283
2015	840.391	357.845	218.120	196.734	67.692
2016	856.800	344.450	233.164	207.476	71.709
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2010	188.509	122.719	46.787	17.472	1.530
2011	172.905	112.255	42.353	17.024	1.273
2012	142.447	84.924	40.471	15.838	1.213
2013	123.678	72.580	35.700	14.301	1.097
2014	125.100	73.687	36.970	13.370	1.073
2015	131.226	77.065	38.235	14.944	982
2016	142.089	88.364	38.397	14.345	983
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>					
Total	100,0	43,3	27,2	22,2	7,3
Servicio por cuenta ajena	85,8	34,5	23,3	20,8	7,2
Servicio por cuenta propia	14,2	8,8	3,8	1,4	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.11 Toneladas transportadas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2011	-3,4	-4,7	-2,2	-0,4	-5,5
2012	-14,0	-23,8	-5,9	-0,6	-5,6
2013	-7,5	-9,7	-6,3	-6,2	-1,8
2014	3,0	2,3	6,3	2,4	-2,5
2015	8,2	10,2	6,4	6,9	6,7
2016	2,8	-0,5	5,9	4,8	5,9
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2011	-2,4	-3,7	-0,6	-0,2	-5,2
2012	-13,4	-23,7	-6,2	0,0	-5,6
2013	-6,5	-8,5	-5,2	-5,9	-1,7
2014	3,3	2,5	6,9	3,1	-2,5
2015	8,7	11,5	6,9	6,5	7,0
2016	2,0	-3,7	6,9	5,5	5,9
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2011	-8,3	-8,5	-9,5	-2,6	-16,8
2012	-17,6	-24,3	-4,4	-7,0	-4,7
2013	-13,2	-14,5	-11,8	-9,7	-9,6
2014	1,2	1,5	3,6	-6,5	-2,2
2015	4,9	4,6	3,4	11,8	-8,5
2016	8,3	14,7	0,4	-4,0	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.12 Toneladas-kilómetro producidas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Millones de tn-km)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2010	143.631	13.160	21.529	56.885	52.057
2011	140.003	12.818	21.287	56.276	49.622
2012	131.755	9.907	19.987	55.548	46.314
2013	125.488	9.180	18.918	52.158	45.232
2014	126.598	9.181	20.036	53.302	44.079
2015	135.669	10.240	21.498	56.963	46.968
2016	143.271	10.232	23.006	60.208	49.825
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2010	132.833	10.649	17.925	53.277	50.982
2011	129.979	10.428	18.083	52.739	48.729
2012	122.941	8.085	17.016	52.355	45.485
2013	117.765	7.627	16.288	49.356	44.493
2014	118.815	7.558	17.321	50.588	43.348
2015	127.456	8.575	18.636	53.947	46.297
2016	134.937	8.345	20.127	57.324	49.140
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2010	10.798	2.511	3.603	3.608	1.074
2011	10.024	2.390	3.204	3.537	893
2012	8.814	1.822	2.971	3.193	829
2013	7.723	1.553	2.630	2.802	738
2014	7.783	1.623	2.715	2.714	731
2015	8.213	1.665	2.862	3.016	670
2016	8.335	1.887	2.879	2.883	685
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>					
Total	100,0	7,1	16,1	42,0	34,8
Servicio por cuenta ajena	94,2	5,8	14,0	40,0	34,3
Servicio por cuenta propia	5,8	1,3	2,0	2,0	0,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.12 Toneladas-kilómetro producidas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
<b>TOTAL</b>					
2011	-2,5	-2,6	-1,1	-1,1	-4,7
2012	-5,9	-22,7	-6,1	-1,3	-6,7
2013	-4,8	-7,3	-5,3	-6,1	-2,3
2014	0,9	0,0	5,9	2,2	-2,5
2015	7,2	11,5	7,3	6,9	6,6
2016	5,6	-0,1	7,0	5,7	6,1
<b>Servicio por cuenta ajena</b>					
2011	-2,1	-2,1	0,9	-1,0	-4,4
2012	-5,4	-22,5	-5,9	-0,7	-6,7
2013	-4,2	-5,7	-4,3	-5,7	-2,2
2014	0,9	-0,9	6,3	2,5	-2,6
2015	7,3	13,5	7,6	6,6	6,8
2016	5,9	-2,7	8,0	6,3	6,1
<b>Servicio por cuenta propia</b>					
2011	-7,2	-4,8	-11,1	-2,0	-16,9
2012	-12,1	-23,8	-7,3	-9,7	-7,2
2013	-12,4	-14,8	-11,5	-12,2	-10,9
2014	0,8	4,5	3,2	-3,1	-1,0
2015	5,5	2,6	5,4	11,1	-8,3
2016	1,5	13,3	0,6	-4,4	2,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.13 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada**

Período	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
<b>Operaciones (Miles)</b>								
2010	155.205	6.773	13.874	3.897	29.603	23.086	8.083	69.889
2011	145.695	7.202	13.012	3.828	26.317	21.600	8.231	65.505
2012	130.092	7.530	13.741	3.683	18.528	21.450	7.896	57.264
2013	119.759	7.826	13.173	3.216	15.490	20.331	7.300	52.423
2014	125.133	8.213	14.120	3.245	15.592	22.061	7.330	54.573
2015	134.340	8.899	15.279	3.620	17.059	23.519	7.884	58.080
2016	138.284	8.866	15.999	3.496	17.167	25.288	7.915	59.553
<b>Toneladas</b>								
2010	1.135.050	87.346	173.865	62.121	514.615	178.622	118.482	-
2011	1.096.549	101.859	169.350	59.414	465.767	170.785	129.373	-
2012	942.692	104.495	177.060	53.590	318.330	168.416	120.799	-
2013	871.860	108.877	175.369	48.500	266.490	159.916	112.708	-
2014	898.164	115.021	180.993	44.086	271.777	172.063	114.224	-
2015	971.617	123.444	198.201	50.915	297.995	179.482	121.580	-
2016	998.888	121.124	210.448	50.012	298.787	197.140	121.377	-
<b>Toneladas-kilómetro</b>								
2010	143.631	14.980	33.798	5.410	27.090	38.462	23.891	-
2011	140.002	16.841	32.845	5.064	24.095	37.938	23.219	-
2012	131.755	17.037	35.181	4.695	19.470	35.008	20.365	-
2013	125.488	17.049	33.257	4.116	16.743	33.820	20.503	-
2014	126.598	17.856	33.019	4.117	16.950	33.707	20.949	-
2015	135.669	18.714	35.938	4.427	18.390	37.048	21.151	-
2016	143.271	19.643	37.620	4.414	18.871	40.697	22.025	-
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>								
Operaciones (2)	100,0	6,4	11,6	2,5	12,4	18,3	5,7	43,1
Toneladas	100,0	12,1	21,1	5,0	29,9	19,7	12,2	-
Toneladas-kilómetro	100,0	13,7	26,3	3,1	13,2	28,4	15,4	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 4: Minerales y residuos para la metalurgia (refundición)

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

(2) Los porcentajes para las clases de mercancías están calculados sobre el total de operaciones con carga

El porcentaje para las operaciones en vacío se calcula respecto al total de operaciones

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.13 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Clases de mercancía					Resto de grupos (1)	Operaciones en vacío
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados		
<b>Operaciones</b>								
2011	-6,1	6,3	-6,2	-1,8	-11,1	-6,4	1,8	-6,3
2012	-10,7	4,6	5,6	-3,8	-29,6	-0,7	-4,1	-12,6
2013	-7,9	3,9	-4,1	-12,7	-16,4	-5,2	-7,5	-8,5
2014	4,5	4,9	7,2	0,9	0,7	8,5	0,4	4,1
2015	7,4	8,4	8,2	11,6	9,4	6,6	7,6	6,4
2016	2,9	-0,4	4,7	-3,4	0,6	7,5	0,4	2,5
<b>Toneladas</b>								
2011	-3,4	16,6	-2,6	-4,4	-9,5	-4,4	9,2	
2012	-14,0	2,6	4,6	-9,8	-31,7	-1,4	-6,6	
2013	-7,5	4,2	-1,0	-9,5	-16,3	-5,0	-6,7	
2014	3,0	5,6	3,2	-9,1	2,0	7,6	1,3	
2015	8,2	7,3	9,5	15,5	9,6	4,3	6,4	
2016	2,8	-1,9	6,2	-1,8	0,3	9,8	-0,2	
<b>Toneladas-kilómetro</b>								
2011	-2,5	12,4	-2,8	-6,4	-11,1	-1,4	-2,8	
2012	-5,9	1,2	7,1	-7,3	-19,2	-7,7	-12,3	
2013	-4,8	0,1	-5,5	-12,3	-14,0	-3,4	0,7	
2014	0,9	4,7	-0,7	0,0	1,2	-0,3	2,2	
2015	7,2	4,8	8,8	7,5	8,5	9,9	1,0	
2016	5,6	5,0	4,7	-0,3	2,6	9,9	4,1	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 4: Minerales y residuos para la metalurgia (refundición)

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.14 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>138.283.607</b>	<b>43</b>	<b>998.888</b>	<b>143.271</b>
Sólo tractor	90.926	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	15.550.574	42	24.913	1.484
de 7,1 - 10 tn	16.961.969	42	42.890	2.790
de 10,1 - 14 tn	15.222.369	46	61.449	3.336
de 14,1 - 18 tn	13.742.436	45	71.766	4.154
de 18,1 - 20 tn	2.363.983	47	17.467	1.377
de más de 20 tn	74.351.350	42	780.404	130.131
<b>Vehículo rígido</b>	<b>61.393.445</b>	<b>44</b>	<b>206.755</b>	<b>10.941</b>
de 3,6 - 7 tn	15.418.206	42	24.639	1.404
de 7,1 - 10 tn	16.561.498	42	41.701	2.547
de 10,1 - 14 tn	14.365.645	46	58.308	2.810
de 14,1 - 18 tn	13.037.150	45	67.723	3.570
de 18,1 - 20 tn	1.593.041	49	11.269	440
de más de 20 tn	417.905	49	3.115	169
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>75.175.770</b>	<b>42</b>	<b>785.917</b>	<b>131.216</b>
Sólo tractor	90.926	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	37.073.698	39	341.671	70.147
de 24,1 - 26 tn	21.071.901	43	233.377	39.413
de más de 26 tn	16.939.246	48	210.869	21.656
<b>Remolque</b>	<b>1.714.392</b>	<b>42</b>	<b>6.216</b>	<b>1.114</b>
de 3,6 - 10 tn	493.606	41	1.315	290
de 10,1 - 18 tn	1.107.848	43	4.362	706
de más de 18 tn	112.938	43	539	119

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.14.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>105.615.251</b>	<b>43</b>	<b>856.800</b>	<b>134.937</b>
Sólo tractor	77.724	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	6.803.417	42	11.638	815
de 7,1 - 10 tn	10.095.331	41	26.326	1.811
de 10,1 - 14 tn	9.625.022	47	40.374	2.256
de 14,1 - 18 tn	9.454.018	45	50.668	2.962
de 18,1 - 20 tn	1.709.517	46	12.500	1.131
de más de 20 tn	67.850.223	42	715.294	125.963
<b>Vehículo rígido</b>	<b>35.703.259</b>	<b>44</b>	<b>132.210</b>	<b>7.032</b>
de 3,6 - 7 tn	6.686.781	42	11.380	737
de 7,1 - 10 tn	9.757.391	41	25.320	1.582
de 10,1 - 14 tn	8.878.230	47	37.584	1.777
de 14,1 - 18 tn	8.915.254	46	47.488	2.494
de 18,1 - 20 tn	1.215.824	49	8.554	336
de más de 20 tn	249.778	51	1.884	106
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>68.470.159</b>	<b>42</b>	<b>719.320</b>	<b>126.915</b>
Sólo tractor	77.724	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	33.785.836	39	313.922	68.086
de 24,1 - 26 tn	19.083.015	43	211.350	38.124
de más de 26 tn	15.523.584	48	194.048	20.706
<b>Remolque</b>	<b>1.441.833</b>	<b>42</b>	<b>5.270</b>	<b>990</b>
de 3,6 - 10 tn	421.573	40	1.129	276
de 10,1 - 18 tn	952.053	44	3.798	630
de más de 18 tn	68.207	40	344	84

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.14.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>32.668.356</b>	<b>44</b>	<b>142.089</b>	<b>8.335</b>
Sólo tractor	13.202	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.747.158	43	13.274	669
de 7,1 - 10 tn	6.866.638	43	16.564	979
de 10,1 - 14 tn	5.597.347	45	21.076	1.080
de 14,1 - 18 tn	4.288.418	44	21.098	1.192
de 18,1 - 20 tn	654.466	49	4.967	246
de más de 20 tn	6.501.127	46	65.110	4.168
<b>Vehículo rígido</b>	<b>25.690.186</b>	<b>44</b>	<b>74.545</b>	<b>3.909</b>
de 3,6 - 7 tn	8.731.424	43	13.259	668
de 7,1 - 10 tn	6.804.107	43	16.382	965
de 10,1 - 14 tn	5.487.415	45	20.724	1.034
de 14,1 - 18 tn	4.121.896	44	20.235	1.076
de 18,1 - 20 tn	377.217	49	2.714	104
de más de 20 tn	168.127	47	1.231	62
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>6.705.611</b>	<b>46</b>	<b>66.597</b>	<b>4.301</b>
Sólo tractor	13.202	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	3.287.862	43	27.749	2.062
de 24,1 - 26 tn	1.988.886	48	22.027	1.289
de más de 26 tn	1.415.662	48	16.821	950
<b>Remolque</b>	<b>272.559</b>	<b>43</b>	<b>946</b>	<b>124</b>
de 3,6 - 10 tn	72.033	49	187	14
de 10,1 - 18 tn	155.795	39	564	76
de más de 18 tn	44.731	48	195	34

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.15 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte**

Tipo de servicio y operación de transporte	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL</b>	<b>138.283.607</b>	<b>43</b>	<b>998.888</b>	<b>143.271</b>
Normal	94.581.425	45	617.968	127.032
Recogida y reparto	7.470.603	-	46.311	3.411
Lanzadera	36.231.578	46	334.610	12.829
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>105.615.251</b>	<b>43</b>	<b>856.800</b>	<b>134.937</b>
Normal	72.369.087	44	544.921	121.007
Recogida y reparto	4.187.884	-	30.697	2.444
Lanzadera	29.058.280	46	281.182	11.486
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>32.668.356</b>	<b>44</b>	<b>142.089</b>	<b>8.335</b>
Normal	22.212.338	50	73.047	6.024
Recogida y reparto	3.282.720	-	15.614	967
Lanzadera	7.173.298	47	53.427	1.343

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016*

*D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento*

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.16 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>138.283.607</b>	<b>73.099.526</b>	<b>38.662.665</b>	<b>21.008.971</b>	<b>5.512.445</b>
Sólo tractor	90.926	60.525	13.161	12.655	4.585
de 3,6 - 7 tn	15.550.574	9.714.994	4.390.258	1.277.650	167.673
de 7,1 - 10 tn	16.961.969	10.423.864	4.697.955	1.598.916	241.234
de 10,1 - 14 tn	15.222.369	10.225.002	3.617.948	1.221.633	157.785
de 14,1 - 18 tn	13.742.436	9.121.609	3.221.607	1.248.402	150.818
de 18,1 - 20 tn	2.363.983	1.568.590	517.075	230.744	47.574
de más de 20 tn	74.351.350	31.984.942	22.204.661	15.418.972	4.742.775
<b>Vehículo rígido</b>	<b>61.393.445</b>	<b>40.266.723</b>	<b>15.700.143</b>	<b>4.910.082</b>	<b>516.496</b>
de 3,6 - 7 tn	15.418.206	9.692.574	4.354.360	1.226.932	144.340
de 7,1 - 10 tn	16.561.498	10.301.768	4.570.496	1.503.071	186.162
de 10,1 - 14 tn	14.365.645	9.965.242	3.330.417	987.097	82.888
de 14,1 - 18 tn	13.037.150	8.766.364	3.057.423	1.110.984	102.378
de 18,1 - 20 tn	1.593.041	1.238.430	293.162	60.722	727
de más de 20 tn	417.905	302.344	94.285	21.276	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>75.175.770</b>	<b>32.331.312</b>	<b>22.413.904</b>	<b>15.612.299</b>	<b>4.818.255</b>
Sólo tractor	90.926	60.525	13.161	12.655	4.585
de 3,6 - 24 tn	37.073.698	14.597.500	10.347.785	8.876.469	3.251.944
de 24,1 - 26 tn	21.071.901	9.244.099	6.216.162	4.348.603	1.263.036
de más de 26 tn	16.939.246	8.429.188	5.836.796	2.374.572	298.690
<b>Remolque</b>	<b>1.714.392</b>	<b>501.491</b>	<b>548.617</b>	<b>486.589</b>	<b>177.694</b>
de 3,6 - 10 tn	493.606	134.717	146.560	136.728	75.601
de 10,1 - 18 tn	1.107.848	345.583	360.763	307.245	94.257
de más de 18 tn	112.938	21.191	41.295	42.616	7.836

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.16.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>105.615.251</b>	<b>52.443.547</b>	<b>29.716.254</b>	<b>18.230.834</b>	<b>5.224.616</b>
Sólo tractor	77.724	50.408	11.373	11.358	4.585
de 3,6 - 7 tn	6.803.417	4.393.419	1.692.445	589.824	127.730
de 7,1 - 10 tn	10.095.331	6.225.441	2.757.616	945.632	166.643
de 10,1 - 14 tn	9.625.022	6.483.455	2.186.868	829.583	125.116
de 14,1 - 18 tn	9.454.018	6.261.883	2.245.055	848.015	99.065
de 18,1 - 20 tn	1.709.517	1.083.373	394.476	184.961	46.707
de más de 20 tn	67.850.223	27.945.569	20.428.422	14.821.461	4.654.770
<b>Vehículo rígido</b>	<b>35.703.259</b>	<b>23.867.794</b>	<b>8.681.464</b>	<b>2.815.288</b>	<b>338.712</b>
de 3,6 - 7 tn	6.686.781	4.378.055	1.660.894	542.010	105.823
de 7,1 - 10 tn	9.757.391	6.135.618	2.652.367	856.601	112.805
de 10,1 - 14 tn	8.878.230	6.260.591	1.950.049	610.411	57.179
de 14,1 - 18 tn	8.915.254	5.974.646	2.131.428	747.002	62.178
de 18,1 - 20 tn	1.215.824	939.389	230.703	45.004	727
de más de 20 tn	249.778	179.495	56.023	14.261	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>68.470.159</b>	<b>28.175.341</b>	<b>20.584.823</b>	<b>14.984.406</b>	<b>4.725.588</b>
Sólo tractor	77.724	50.408	11.373	11.358	4.585
de 3,6 - 24 tn	33.785.836	12.677.522	9.411.801	8.506.641	3.189.872
de 24,1 - 26 tn	19.083.015	7.938.156	5.701.250	4.201.896	1.241.713
de más de 26 tn	15.523.584	7.509.256	5.460.399	2.264.512	289.418
<b>Remolque</b>	<b>1.441.833</b>	<b>400.412</b>	<b>449.967</b>	<b>431.139</b>	<b>160.316</b>
de 3,6 - 10 tn	421.573	95.388	125.407	127.837	72.941
de 10,1 - 18 tn	952.053	296.120	298.759	276.589	80.585
de más de 18 tn	68.207	8.904	25.800	26.713	6.790

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**
**Tabla 4.16.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>32.668.356</b>	<b>20.655.979</b>	<b>8.946.411</b>	<b>2.778.137</b>	<b>287.828</b>
Sólo tractor	13.202	10.117	1.788	1.297	.
de 3,6 - 7 tn	8.747.158	5.321.575	2.697.813	687.826	39.944
de 7,1 - 10 tn	6.866.638	4.198.424	1.940.340	653.284	74.591
de 10,1 - 14 tn	5.597.347	3.741.548	1.431.080	392.051	32.669
de 14,1 - 18 tn	4.288.418	2.859.726	976.552	400.387	51.753
de 18,1 - 20 tn	654.466	485.217	122.599	45.782	867
de más de 20 tn	6.501.127	4.039.373	1.776.239	597.511	88.005
<b>Vehículo rígido</b>	<b>25.690.186</b>	<b>16.398.929</b>	<b>7.018.679</b>	<b>2.094.794</b>	<b>177.784</b>
de 3,6 - 7 tn	8.731.424	5.314.520	2.693.466	684.922	38.517
de 7,1 - 10 tn	6.804.107	4.166.150	1.918.130	646.470	73.358
de 10,1 - 14 tn	5.487.415	3.704.651	1.380.368	376.686	25.709
de 14,1 - 18 tn	4.121.896	2.791.718	925.995	363.983	40.200
de 18,1 - 20 tn	377.217	299.040	62.459	15.718	.
de más de 20 tn	168.127	122.849	38.262	7.016	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>6.705.611</b>	<b>4.155.971</b>	<b>1.829.081</b>	<b>627.893</b>	<b>92.666</b>
Sólo tractor	13.202	10.117	1.788	1.297	.
de 3,6 - 24 tn	3.287.862	1.919.978	935.984	369.828	62.072
de 24,1 - 26 tn	1.988.886	1.305.943	514.912	146.708	21.323
de más de 26 tn	1.415.662	919.932	376.397	110.060	9.272
<b>Remolque</b>	<b>272.559</b>	<b>101.080</b>	<b>98.651</b>	<b>55.450</b>	<b>17.378</b>
de 3,6 - 10 tn	72.033	39.329	21.153	8.891	2.660
de 10,1 - 18 tn	155.795	49.464	62.003	30.656	13.672
de más de 18 tn	44.731	12.287	15.495	15.903	1.046

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.17 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>998.888</b>	<b>432.814</b>	<b>271.561</b>	<b>221.821</b>	<b>72.692</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	24.913	13.601	7.962	3.026	324
de 7,1 - 10 tn	42.890	23.343	13.167	5.854	527
de 10,1 - 14 tn	61.449	40.520	14.504	5.956	468
de 14,1 - 18 tn	71.766	46.896	16.261	7.978	631
de 18,1 - 20 tn	17.467	11.003	3.991	1.994	478
de más de 20 tn	780.404	297.451	215.676	197.013	70.263
<b>Vehículo rígido</b>	<b>206.755</b>	<b>131.873</b>	<b>52.607</b>	<b>21.101</b>	<b>1.174</b>
de 3,6 - 7 tn	24.639	13.590	7.873	2.905	271
de 7,1 - 10 tn	41.701	22.996	12.849	5.488	369
de 10,1 - 14 tn	58.308	39.803	13.511	4.766	228
de 14,1 - 18 tn	67.723	44.886	15.404	7.133	301
de 18,1 - 20 tn	11.269	8.516	2.220	528	5
de más de 20 tn	3.115	2.083	750	282	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>785.917</b>	<b>299.388</b>	<b>217.118</b>	<b>198.458</b>	<b>70.952</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	341.671	112.015	83.639	101.153	44.865
de 24,1 - 26 tn	233.377	90.534	62.025	59.750	21.067
de más de 26	210.869	96.839	71.455	37.555	5.020
<b>Remolque</b>	<b>6.216</b>	<b>1.552</b>	<b>1.836</b>	<b>2.262</b>	<b>566</b>
de 3,6 - 10 tn	1.315	329	356	432	198
de 10,1 - 18 tn	4.362	1.164	1.315	1.566	317
de más de 18 tn	539	60	165	264	51

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.17.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta ajena

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>856.800</b>	<b>344.450</b>	<b>233.164</b>	<b>207.476</b>	<b>71.709</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.638	6.448	3.400	1.506	284
de 7,1 - 10 tn	26.326	14.293	7.987	3.617	429
de 10,1 - 14 tn	40.374	26.883	8.942	4.153	395
de 14,1 - 18 tn	50.668	32.989	11.616	5.539	523
de 18,1 - 20 tn	12.500	7.227	3.166	1.640	467
de más de 20 tn	715.294	256.610	198.052	191.020	69.612
<b>Vehículo rígido</b>	<b>132.210</b>	<b>85.648</b>	<b>32.470</b>	<b>13.190</b>	<b>902</b>
de 3,6 - 7 tn	11.380	6.441	3.322	1.386	231
de 7,1 - 10 tn	25.320	14.070	7.703	3.271	276
de 10,1 - 14 tn	37.584	26.271	8.117	3.031	165
de 14,1 - 18 tn	47.488	31.318	11.036	4.908	226
de 18,1 - 20 tn	8.554	6.350	1.791	408	5
de más de 20 tn	1.884	1.198	500	187	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>719.320</b>	<b>257.628</b>	<b>199.140</b>	<b>192.284</b>	<b>70.268</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	313.922	95.358	76.090	98.062	44.413
de 24,1 - 26 tn	211.350	76.072	56.421	57.988	20.869
de más de 26	194.048	86.198	66.629	36.235	4.986
<b>Remolque</b>	<b>5.270</b>	<b>1.174</b>	<b>1.555</b>	<b>2.002</b>	<b>539</b>
de 3,6 - 10 tn	1.129	201	322	412	193
de 10,1 - 18 tn	3.798	965	1.106	1.426	300
de más de 18 tn	344	8	127	163	46

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.17.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga**

Servicio por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL (1)</b>	<b>142.089</b>	<b>88.364</b>	<b>38.397</b>	<b>14.345</b>	<b>983</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	13.274	7.153	4.561	1.519	41
de 7,1 - 10 tn	16.564	9.050	5.179	2.237	97
de 10,1 - 14 tn	21.076	13.637	5.562	1.803	73
de 14,1 - 18 tn	21.098	13.906	4.645	2.438	109
de 18,1 - 20 tn	4.967	3.776	826	354	11
de más de 20 tn	65.110	40.841	17.624	5.993	652
<b>Vehículo rígido</b>	<b>74.545</b>	<b>46.225</b>	<b>20.137</b>	<b>7.911</b>	<b>272</b>
de 3,6 - 7 tn	13.259	7.149	4.551	1.519	40
de 7,1 - 10 tn	16.382	8.926	5.146	2.217	93
de 10,1 - 14 tn	20.724	13.532	5.394	1.735	64
de 14,1 - 18 tn	20.235	13.567	4.368	2.225	75
de 18,1 - 20 tn	2.714	2.166	429	120	.
de más de 20 tn	1.231	886	250	95	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>66.597</b>	<b>41.760</b>	<b>17.979</b>	<b>6.173</b>	<b>684</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	27.749	16.657	7.549	3.091	452
de 24,1 - 26 tn	22.027	14.463	5.604	1.763	198
de más de 26	16.821	10.641	4.826	1.320	34
<b>Remolque</b>	<b>946</b>	<b>378</b>	<b>281</b>	<b>261</b>	<b>27</b>
de 3,6 - 10 tn	187	128	34	20	5
de 10,1 - 18 tn	564	198	209	140	17
de más de 18 tn	195	51	38	101	5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL****Tabla 4.18 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

Clase de mercancía	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>138.283.607</b>	<b>73.099.526</b>	<b>38.662.665</b>	<b>21.008.971</b>	<b>5.512.445</b>
Productos agrícolas y animales vivos	8.865.869	3.255.932	2.892.649	2.192.525	524.763
Productos alimenticios y forrajes	15.998.833	5.075.499	5.444.918	4.332.014	1.146.402
Combustibles minerales sólidos	363.302	204.422	86.831	68.669	3.380
Productos petrolíferos	3.495.879	1.455.175	1.549.390	454.979	36.336
Minerales y residuos para refundición	1.169.093	680.947	255.159	174.681	58.306
Productos metalúrgicos	2.330.304	881.537	626.568	534.912	287.287
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	17.167.487	12.919.747	2.964.385	1.030.837	252.518
Abonos	1.025.063	431.066	319.599	221.694	52.704
Productos químicos	3.026.754	1.223.119	766.478	749.191	287.967
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	25.288.136	10.257.496	6.558.233	5.947.558	2.524.849
Operaciones en vacío	59.552.886	36.714.586	17.198.454	5.301.912	337.933

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL****Tabla 4.18.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>105.615.251</b>	<b>52.443.547</b>	<b>29.716.254</b>	<b>18.230.834</b>	<b>5.224.616</b>
Productos agrícolas y animales vivos	5.971.650	1.774.765	1.902.738	1.795.481	498.666
Productos alimenticios y forrajes	12.357.372	3.446.839	4.060.987	3.737.744	1.111.802
Combustibles minerales sólidos	353.066	196.956	86.389	66.341	3.380
Productos petrolíferos	2.683.180	1.078.231	1.192.466	376.602	35.881
Minerales y residuos para refundición	764.183	388.747	153.579	163.871	57.986
Productos metalúrgicos	1.734.148	609.421	408.502	439.258	276.968
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	13.146.366	9.489.836	2.445.618	961.294	249.618
Abonos	756.775	241.743	251.881	210.447	52.704
Productos químicos	2.507.268	960.432	610.636	658.454	277.745
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	20.208.911	7.564.213	4.942.904	5.334.442	2.367.352
Operaciones en vacío	45.132.332	26.692.365	13.660.553	4.486.900	292.514

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL****Tabla 4.18.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta propia

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>32.668.356</b>	<b>20.655.979</b>	<b>8.946.411</b>	<b>2.778.137</b>	<b>287.828</b>
Productos agrícolas y animales vivos	2.894.220	1.481.167	989.911	397.044	26.098
Productos alimenticios y forrajes	3.641.461	1.628.660	1.383.931	594.270	34.600
Combustibles minerales sólidos	10.236	7.466	442	2.328	.
Productos petrolíferos	812.699	376.943	356.924	78.377	455
Minerales y residuos para refundición	404.909	292.200	101.579	10.811	320
Productos metalúrgicos	596.156	272.116	218.067	95.654	10.319
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	4.021.121	3.429.911	518.767	69.543	2.900
Abonos	268.288	189.323	67.719	11.247	.
Productos químicos	519.487	262.687	155.842	90.736	10.222
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.079.224	2.693.283	1.615.329	613.116	157.496
Operaciones en vacío	14.420.554	10.022.222	3.537.901	815.013	45.419

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL****Tabla 4.19 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada**

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

**(Miles de tn)**

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>998.888</b>	<b>432.814</b>	<b>271.561</b>	<b>221.821</b>	<b>72.692</b>
Productos agrícolas y animales vivos	121.124	35.872	41.005	36.114	8.134
Productos alimenticios y forrajes	210.448	59.377	67.008	64.900	19.164
Combustibles minerales sólidos	9.386	5.265	2.281	1.763	77
Productos petrolíferos	50.012	18.873	23.095	7.374	670
Minerales y residuos para refundición	18.917	9.273	4.208	4.038	1.398
Productos metalúrgicos	34.631	11.982	8.618	8.805	5.226
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	298.787	210.136	60.692	22.983	4.977
Abonos	18.771	6.676	5.931	4.971	1.193
Productos químicos	39.672	12.392	9.767	12.232	5.282
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	197.140	62.970	48.957	58.641	26.571
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.19.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía**

Servicio por cuenta ajena

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>856.800</b>	<b>344.450</b>	<b>233.164</b>	<b>207.476</b>	<b>71.709</b>
Productos agrícolas y animales vivos	98.752	25.487	33.270	32.233	7.763
Productos alimenticios y forrajes	184.285	46.825	57.844	60.639	18.977
Combustibles minerales sólidos	9.227	5.176	2.270	1.704	77
Productos petrolíferos	43.097	15.946	19.812	6.671	669
Minerales y residuos para refundición	15.165	6.830	3.059	3.881	1.395
Productos metalúrgicos	31.402	10.721	7.324	8.165	5.191
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	246.941	166.118	53.817	22.050	4.957
Abonos	15.191	4.123	5.032	4.843	1.193
Productos químicos	37.276	11.317	9.070	11.636	5.253
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	175.464	51.908	41.668	55.654	26.234
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.19.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía**

Servicio por cuenta propia

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>142.089</b>	<b>88.364</b>	<b>38.397</b>	<b>14.345</b>	<b>983</b>
Productos agrícolas y animales vivos	22.373	10.385	7.735	3.881	371
Productos alimenticios y forrajes	26.163	12.552	9.164	4.260	187
Combustibles minerales sólidos	159	88	12	59	.
Productos petrolíferos	6.915	2.927	3.283	704	0
Minerales y residuos para refundición	3.751	2.442	1.149	157	3
Productos metalúrgicos	3.230	1.261	1.294	640	35
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	51.846	44.018	6.875	933	20
Abonos	3.580	2.553	899	128	.
Productos químicos	2.397	1.074	697	596	29
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	21.676	11.062	7.289	2.987	337
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.20 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo**

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>138.283.607</b>	<b>73.099.526</b>	<b>38.662.665</b>	<b>21.008.971</b>	<b>5.512.445</b>
menos de 2 años	11.496.855	3.769.617	3.814.845	3.015.659	896.734
de 2 a 3 años	10.983.063	3.649.979	3.587.653	2.863.972	881.459
de 4 a 5 años	10.792.897	4.121.002	3.351.744	2.525.115	795.036
de 6 a 10 años	47.590.459	25.008.930	13.549.781	7.094.103	1.937.645
de 11 a 15 años	36.783.433	22.399.355	9.469.617	4.079.227	835.234
más de 15 años	20.636.899	14.150.643	4.889.025	1.430.895	166.336
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>105.615.251</b>	<b>52.443.547</b>	<b>29.716.254</b>	<b>18.230.834</b>	<b>5.224.616</b>
menos de 2 años	10.207.939	3.121.652	3.368.968	2.839.753	877.566
de 2 a 3 años	9.482.115	2.987.054	3.003.974	2.627.933	863.154
de 4 a 5 años	8.952.386	3.114.537	2.755.582	2.308.972	773.295
de 6 a 10 años	37.165.816	18.469.328	10.680.173	6.195.998	1.820.317
de 11 a 15 años	27.219.128	16.122.355	7.031.789	3.303.186	761.798
más de 15 años	12.587.868	8.628.622	2.875.768	954.992	128.487
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>32.668.356</b>	<b>20.655.979</b>	<b>8.946.411</b>	<b>2.778.137</b>	<b>287.828</b>
menos de 2 años	1.288.916	647.964	445.877	175.906	19.169
de 2 a 3 años	1.500.949	662.926	583.678	236.039	18.305
de 4 a 5 años	1.840.512	1.006.465	596.162	216.143	21.741
de 6 a 10 años	10.424.643	6.539.603	2.869.608	898.105	117.328
de 11 a 15 años	9.564.305	6.276.999	2.437.829	776.041	73.436
más de 15 años	8.049.031	5.522.022	2.013.257	475.903	37.849

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL**

**Tabla 4.21 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo**

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
<b>TOTAL</b>	<b>998.888</b>	<b>432.814</b>	<b>271.561</b>	<b>221.821</b>	<b>72.692</b>
menos de 2 años	104.021	24.457	30.989	35.543	13.032
de 2 a 3 años	95.511	22.853	26.653	33.397	12.608
de 4 a 5 años	88.990	24.286	24.165	28.898	11.641
de 6 a 10 años	357.130	157.683	99.671	75.134	24.642
de 11 a 15 años	245.182	133.560	63.835	38.239	9.549
más de 15 años	108.054	69.974	26.249	10.610	1.220
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>856.800</b>	<b>344.450</b>	<b>233.164</b>	<b>207.476</b>	<b>71.709</b>
menos de 2 años	97.187	21.241	28.611	34.415	12.920
de 2 a 3 años	89.699	20.302	24.762	32.131	12.504
de 4 a 5 años	82.020	20.868	21.771	27.879	11.502
de 6 a 10 años	308.057	127.320	86.354	70.121	24.261
de 11 a 15 años	202.118	105.356	52.851	34.501	9.410
más de 15 años	77.718	49.362	18.814	8.429	1.112
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>142.089</b>	<b>88.364</b>	<b>38.397</b>	<b>14.345</b>	<b>983</b>
menos de 2 años	6.834	3.216	2.377	1.128	112
de 2 a 3 años	5.812	2.552	1.890	1.266	104
de 4 a 5 años	6.970	3.418	2.394	1.018	140
de 6 a 10 años	49.073	30.363	13.317	5.013	381
de 11 a 15 años	43.063	28.204	10.984	3.738	138
más de 15 años	30.336	20.612	7.435	2.181	109

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento



## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **5. Transporte internacional**

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada

	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
<b>Operaciones (Miles)</b>								
2010	5.824	737	600	52	302	1.827	555	1.751
2011	5.902	810	606	35	244	1.830	571	1.806
2012	5.986	835	638	27	248	1.828	603	1.807
2013	6.011	906	565	43	222	1.883	559	1.831
2014	6.244	925	626	40	255	1.958	595	1.847
2015	6.715	1.076	687	44	274	2.029	629	1.976
2016	6.943	1.120	711	34	273	2.143	615	2.047
<b>Toneladas (Miles)</b>								
2010	64.329	13.389	10.578	1.013	5.875	22.108	11.368	-
2011	65.073	14.924	11.096	783	4.936	21.836	11.498	-
2012	65.155	14.696	11.297	642	4.693	21.888	11.939	-
2013	65.162	15.840	10.331	935	4.317	22.529	11.210	-
2014	68.056	15.647	11.429	895	5.064	22.972	12.048	-
2015	71.812	17.675	12.410	1.020	5.738	23.084	11.885	-
2016	73.755	18.004	12.687	695	5.711	24.188	12.469	-
<b>Toneladas-kilómetro (Millones)</b>								
2010	63.860	15.167	11.245	568	2.788	24.394	9.698	-
2011	64.492	16.938	11.688	367	2.706	22.827	9.965	-
2012	65.789	17.920	11.199	374	2.510	23.191	10.595	-
2013	65.730	18.427	10.688	538	2.728	23.629	9.720	-
2014	67.576	18.735	11.880	602	2.834	23.676	9.848	-
2015	72.127	21.324	12.265	617	3.095	24.355	10.472	-
2016	72.109	20.421	12.818	511	2.905	25.072	10.382	-
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>								
Operaciones (2)	100,0	16,1	10,2	0,5	3,9	30,9	8,9	29,5
Toneladas	100,0	24,4	17,2	0,9	7,7	32,8	16,9	-
Toneladas-kilómetro	100,0	28,3	17,8	0,7	4,0	34,8	14,4	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 4: Minerales y residuos para la metalurgia (refundición)

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

(2) Los porcentajes para las clases de mercancías están calculados sobre el total de operaciones con carga

El porcentaje para las operaciones en vacío se calcula respecto al total de operaciones

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada

(Tasas de variación interanual %)

Período	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
<b>Operaciones</b>								
2011	1,3	9,9	1,0	-32,8	-19,4	0,2	2,9	3,1
2012	1,4	3,1	5,2	-23,3	1,9	-0,1	5,6	0,1
2013	0,4	8,5	-11,4	63,1	-10,5	3,0	-7,3	1,3
2014	3,9	2,1	10,7	-7,0	14,6	3,9	6,4	0,9
2015	7,5	16,3	9,9	8,0	7,7	3,7	5,7	7,0
2016	3,4	4,1	3,5	-22,6	-0,5	5,6	-2,1	3,6
<b>Toneladas</b>								
2011	1,2	11,5	4,9	-22,7	-16,0	-1,2	1,1	-
2012	0,1	-1,5	1,8	-17,9	-4,9	0,2	3,8	-
2013	0,0	7,8	-8,6	45,6	-8,0	2,9	-6,1	-
2014	4,4	-1,2	10,6	-4,3	17,3	2,0	7,5	-
2015	5,5	13,0	8,6	13,9	13,3	0,5	-1,4	-
2016	2,7	1,9	2,2	-31,8	-0,5	4,8	4,9	-
<b>Toneladas-kilómetro</b>								
2011	1,0	11,7	3,9	-35,3	-2,9	-6,4	2,8	-
2012	2,0	5,8	-4,2	1,9	-7,3	1,6	6,3	-
2013	-0,1	2,8	-4,6	43,7	8,7	1,9	-8,3	-
2014	2,8	1,7	11,2	12,0	3,9	0,2	1,3	-
2015	6,7	13,8	3,2	2,5	9,2	2,9	6,3	-
2016	0,0	-4,2	4,5	-17,2	-6,1	2,9	-0,9	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 4: Minerales y residuos para la metalurgia (refundición)

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

## TRANSPORTE INTERNACIONAL EXPEDIDO

Tabla 5.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de destino

	Hacia países de la Unión Europea						Hacia resto de países
	Total	Hacia Francia	Hacia Portugal	Hacia Italia	Hacia Alemania	Hacia resto UE	
<b>Operaciones (Miles)</b>							
2010	2.184	1.062	385	165	229	270	72
2011	2.252	1.145	384	137	262	271	53
2012	2.303	1.135	373	168	283	292	53
2013	2.298	1.154	320	137	297	315	75
2014	2.392	1.115	434	154	303	311	76
2015	2.582	1.208	415	169	324	372	94
2016	2.667	1.240	464	164	330	393	75
<b>Toneladas (Miles)</b>							
2010	30.179	14.600	4.531	2.818	3.193	3.955	1.082
2011	31.679	15.541	4.845	2.236	4.101	4.193	764
2012	31.968	15.332	4.699	2.686	4.019	4.598	634
2013	32.103	15.917	4.176	2.269	4.062	4.802	876
2014	33.552	15.671	5.679	2.521	4.014	4.739	928
2015	35.806	17.431	4.886	2.566	4.304	5.338	1.281
2016	35.988	16.816	6.222	2.440	3.950	5.568	993
<b>Toneladas-kilómetro (Millones)</b>							
2010	32.656	11.575	2.556	4.102	6.120	7.590	712
2011	34.212	11.926	2.645	3.260	7.590	8.169	621
2012	35.870	12.015	2.308	3.942	7.518	9.141	946
2013	35.548	12.096	2.334	3.288	7.724	9.350	757
2014	36.554	12.167	2.687	3.756	7.628	9.288	1.027
2015	38.820	12.905	2.431	3.823	7.962	10.626	1.073
2016	38.219	12.852	2.912	3.645	7.195	10.914	701
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>							
Operaciones	100,0	46,5	17,4	6,2	12,4	14,7	2,8
Toneladas	100,0	46,7	17,3	6,8	11,0	15,5	2,8
Toneladas-kilómetro	100,0	33,6	7,6	9,5	18,8	28,6	1,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERNACIONAL EXPEDIDO**
**Tabla 5.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de destino**

(Tasas de variación interanual %)

Período	Hacia países de la Unión Europea						Hacia resto de países
	Total	Hacia Francia	Hacia Portugal	Hacia Italia	Hacia Alemania	Hacia resto UE	
<b>Operaciones</b>							
2011	3,1	7,8	-0,4	-17,1	14,6	0,4	-26,3
2012	2,3	-0,9	-2,8	22,5	7,7	7,8	-1,0
2013	-0,2	1,6	-14,2	-18,2	5,2	8,0	41,6
2014	4,1	-3,4	35,5	12,1	2,0	-1,5	1,9
2015	7,9	8,4	-4,4	9,9	7,0	19,7	23,6
2016	3,3	2,7	12,0	-2,7	1,6	5,7	-19,8
<b>Toneladas</b>							
2011	5,0	6,4	6,9	-20,7	28,4	6,0	-29,4
2012	0,9	-1,3	-3,0	20,1	-2,0	9,7	-17,0
2013	0,4	3,8	-11,1	-15,5	1,1	4,4	38,2
2014	4,5	-1,5	36,0	11,1	-1,2	-1,3	5,9
2015	6,7	11,2	-14,0	1,8	7,2	12,7	38,1
2016	0,5	-3,5	27,3	-4,9	-8,2	4,3	-22,5
<b>Toneladas-kilómetro</b>							
2011	4,8	3,0	3,5	-20,5	24,0	7,6	-12,9
2012	4,8	0,7	-12,7	20,9	-1,0	11,9	52,4
2013	-0,9	0,7	1,1	-16,6	2,7	2,3	-20,0
2014	2,8	0,6	15,1	14,3	-1,2	-0,7	35,7
2015	6,2	6,1	-9,5	1,8	4,4	14,4	4,4
2016	-1,5	-0,4	19,8	-4,7	-9,6	2,7	-34,6

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERNACIONAL RECIBIDO

Tabla 5.3 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de origen

	Desde países de la Unión Europea						Desde resto de países
	Total	Desde Francia	Desde Portugal	Desde Italia	Desde Alemania	Desde resto UE	
<b>Operaciones (Miles)</b>							
2010	2.062	1.056	346	166	205	234	55
2011	2.087	1.101	374	140	212	217	44
2012	2.025	1.082	350	140	196	227	30
2013	2.034	1.119	306	134	196	228	50
2014	2.119	1.088	415	145	192	232	47
2015	2.291	1.170	393	166	244	252	67
2016	2.362	1.190	443	154	226	296	54
<b>Toneladas (Miles)</b>							
2010	26.449	14.155	3.324	2.410	2.954	3.395	211
2011	25.349	13.119	3.664	2.092	2.989	3.197	289
2012	24.662	13.185	3.439	2.010	2.671	3.155	204
2013	24.311	12.672	3.353	1.973	2.617	3.271	425
2014	25.884	13.874	3.893	2.091	2.513	3.173	340
2015	27.022	13.965	3.677	2.222	3.118	3.518	523
2016	28.400	14.864	3.977	2.249	2.921	4.023	367
<b>Toneladas-kilómetro (Millones)</b>							
2010	26.708	9.958	2.153	3.341	5.088	5.891	277
2011	25.060	9.056	2.014	2.919	5.210	5.514	347
2012	24.101	9.166	1.810	2.870	4.587	5.449	219
2013	24.078	8.909	1.868	2.725	4.624	5.641	312
2014	25.201	9.649	2.266	2.978	4.372	5.575	361
2015	26.702	9.578	2.015	3.169	5.351	6.117	472
2016	27.448	9.989	2.063	3.195	4.993	6.944	263
<b>Distribución porcentual en año 2016 (%)</b>							
Operaciones (2)	100,0	50,4	18,7	6,5	9,6	12,5	2,3
Toneladas	100,0	52,3	14,0	7,9	10,3	14,2	1,3
Toneladas-kilómetro	100,0	36,4	7,5	11,6	18,2	25,3	1,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERNACIONAL RECIBIDO

Tabla 5.3 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de origen

(Tasas de variación interanual %)

Período	Desde países de la Unión Europea						Desde resto de países
	Total	Desde Francia	Desde Portugal	Desde Italia	Desde Alemania	Desde resto UE	
<b>Operaciones</b>							
2011	1,2	4,3	8,0	-15,8	3,2	-7,5	-19,5
2012	-3,0	-1,7	-6,5	0,1	-7,2	4,7	-31,0
2013	0,4	3,4	-12,3	-4,5	0,0	0,6	64,3
2014	4,2	-2,8	35,5	8,8	-2,2	1,4	-5,4
2015	8,1	7,6	-5,5	14,0	27,1	8,7	41,9
2016	3,1	1,7	12,8	-7,1	-7,6	17,8	-19,9
<b>Toneladas</b>							
2011	-4,2	-7,3	10,2	-13,2	1,2	-5,8	36,8
2012	-2,7	0,5	-6,1	-3,9	-10,6	-1,3	-29,5
2013	-1,4	-3,9	-2,5	-1,8	-2,0	3,7	108,4
2014	6,5	9,5	16,1	6,0	-4,0	-3,0	-19,9
2015	4,4	0,7	-5,6	6,3	24,1	10,9	53,7
2016	5,1	6,4	8,1	1,2	-6,3	14,3	-29,8
<b>Toneladas-kilómetro</b>							
2011	-6,2	-9,1	-6,5	-12,6	2,4	-6,4	25,4
2012	-3,8	1,2	-10,1	-1,7	-12,0	-1,2	-36,9
2013	-0,1	-2,8	3,2	-5,1	0,8	3,5	42,7
2014	4,7	8,3	21,4	9,3	-5,4	-1,2	15,5
2015	6,0	-0,7	-11,1	6,4	22,4	9,7	31,0
2016	2,8	4,3	2,4	0,8	-6,7	13,5	-44,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.4 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
<b>TOTAL (1)</b>	<b>6.943.004</b>	<b>29</b>	<b>73.755</b>	<b>72.109</b>
Sólo tractor	7.373	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	133.767	35	243	195
de 7,1 - 10 tn	211.227	32	572	457
de 10,1 - 14 tn	229.491	37	865	502
de 14,1 - 18 tn	172.865	26	863	755
de 18,1 - 20 tn	67.293	26	536	686
de más de 20 tn	6.120.989	29	70.676	69.514
<b>Vehículo rígido</b>	<b>524.912</b>	<b>35</b>	<b>1.730</b>	<b>997</b>
de 3,6 - 7 tn	124.778	35	221	172
de 7,1 - 10 tn	166.407	34	423	314
de 10,1 - 14 tn	127.449	40	545	196
de 14,1 - 18 tn	100.345	30	485	288
de 18,1 - 20 tn	5.205	43	47	24
de más de 20 tn	727	50	9	3
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>6.197.201</b>	<b>29</b>	<b>71.244</b>	<b>70.367</b>
Sólo tractor	7.373	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.089.264	27	43.503	49.183
de 24,1 - 26 tn	1.648.606	31	21.589	17.884
de más de 26 tn	451.959	38	6.152	3.301
<b>Remolque</b>	<b>220.892</b>	<b>30</b>	<b>781</b>	<b>744</b>
de 3,6 - 10 tn	51.547	29	157	149
de 10,1 - 18 tn	148.490	30	515	523
de más de 18 tn	20.854	33	108	73

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.5 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL (1)</b>	<b>6.943.004</b>	<b>2.035.308</b>	<b>1.092.034</b>	<b>1.367.393</b>	<b>1.928.345</b>	<b>519.925</b>
Sólo tractor	7.373	1.137	2.263	1.136	1.127	1.710
de 3,6 - 7 tn	133.767	51.411	22.119	26.600	31.638	1.999
de 7,1 - 10 tn	211.227	73.901	34.990	43.430	56.122	2.783
de 10,1 - 14 tn	229.491	107.724	42.948	27.149	46.733	4.937
de 14,1 - 18 tn	172.865	54.152	30.507	30.884	46.375	10.947
de 18,1 - 20 tn	67.293	14.627	7.234	11.907	22.785	10.739
de más de 20 tn	6.120.989	1.732.356	951.972	1.226.285	1.723.565	486.810
<b>Vehículo rígido</b>	<b>524.912</b>	<b>238.634</b>	<b>88.222</b>	<b>85.727</b>	<b>102.441</b>	<b>9.887</b>
de 3,6 - 7 tn	124.778	50.115	19.916	24.041	28.707	1.999
de 7,1 - 10 tn	166.407	65.299	24.141	31.908	43.133	1.925
de 10,1 - 14 tn	127.449	76.195	23.867	12.729	12.843	1.814
de 14,1 - 18 tn	100.345	43.697	18.454	17.048	16.997	4.149
de 18,1 - 20 tn	5.205	3.328	1.116	.	761	.
de más de 20 tn	727	.	727	.	.	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>6.197.201</b>	<b>1.738.789</b>	<b>964.465</b>	<b>1.237.672</b>	<b>1.752.313</b>	<b>503.962</b>
Sólo tractor	7.373	1.137	2.263	1.136	1.127	1.710
de 3,6 - 24 tn	4.089.264	1.013.499	537.912	810.124	1.303.013	424.716
de 24,1 - 26 tn	1.648.606	532.376	296.233	352.655	398.860	68.483
de más de 26 tn	451.959	191.777	128.058	73.758	49.314	9.053
<b>Remolque</b>	<b>220.892</b>	<b>57.885</b>	<b>39.347</b>	<b>43.994</b>	<b>73.590</b>	<b>6.076</b>
de 3,6 - 10 tn	51.547	9.337	13.051	13.520	14.780	858
de 10,1 - 18 tn	148.490	38.601	25.503	26.811	52.738	4.837
de más de 18 tn	20.854	9.947	792	3.663	6.072	381

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.6 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL (1)</b>	<b>73.755</b>	<b>9.987</b>	<b>11.568</b>	<b>18.709</b>	<b>27.065</b>	<b>6.427</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	243	50	35	63	89	6
de 7,1 - 10 tn	572	147	85	107	221	12
de 10,1 - 14 tn	865	341	185	107	210	21
de 14,1 - 18 tn	863	207	161	157	270	68
de 18,1 - 20 tn	536	33	62	111	213	116
de más de 20 tn	70.676	9.208	11.039	18.164	26.061	6.203
<b>Vehículo rígido</b>	<b>1.730</b>	<b>708</b>	<b>338</b>	<b>257</b>	<b>390</b>	<b>37</b>
de 3,6 - 7 tn	221	49	32	56	77	6
de 7,1 - 10 tn	423	136	59	71	150	6
de 10,1 - 14 tn	545	304	114	57	59	10
de 14,1 - 18 tn	485	201	103	73	93	15
de 18,1 - 20 tn	47	17	20	.	10	.
de más de 20 tn	9	.	9	.	.	.
<b>Tractor (con semirremolque)</b>	<b>71.244</b>	<b>9.182</b>	<b>11.109</b>	<b>18.260</b>	<b>26.339</b>	<b>6.354</b>
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	43.503	3.876	4.729	11.078	18.441	5.379
de 24,1 - 26 tn	21.589	3.413	4.396	5.821	7.116	842
de más de 26 tn	6.152	1.893	1.984	1.361	782	133
<b>Remolque</b>	<b>781</b>	<b>97</b>	<b>120</b>	<b>192</b>	<b>335</b>	<b>35</b>
de 3,6 - 10 tn	157	12	28	39	73	6
de 10,1 - 18 tn	515	43	87	124	239	22
de más de 18 tn	108	43	6	29	24	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Las cifras de los apartados "Tractor (con semirremolque)" y "Remolque" figuran distribuidas en el apartado "Total" en sus correspondientes tramos de capacidad de carga.

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.7 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL</b>	<b>6.943.004</b>	<b>2.035.308</b>	<b>1.092.034</b>	<b>1.367.393</b>	<b>1.928.345</b>	<b>519.925</b>
Productos agrícolas y animales vivos	1.119.796	118.642	147.524	205.934	372.761	274.935
Productos alimenticios y forrajes	711.279	74.651	114.261	195.313	268.242	58.812
Combustibles minerales sólidos	2.872	1.720	.	.	1.152	.
Productos petrolíferos	33.849	5.347	6.275	13.757	7.907	563
Minerales y residuos para refundición	53.457	13.136	17.108	17.562	5.090	561
Productos metalúrgicos	193.606	24.347	19.179	59.449	82.310	8.321
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	272.858	101.676	55.464	63.097	49.458	3.162
Abonos	24.486	3.597	6.119	8.547	5.658	566
Productos químicos	340.962	52.929	52.409	92.702	131.403	11.518
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.143.061	242.842	243.213	526.121	975.070	155.815
Operaciones en vacío	2.046.778	1.396.421	430.481	184.912	29.292	5.672

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.8 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL</b>	<b>73.755</b>	<b>9.987</b>	<b>11.568</b>	<b>18.709</b>	<b>27.065</b>	<b>6.427</b>
Productos agrícolas y animales vivos	18.004	2.202	3.199	3.427	5.530	3.646
Productos alimenticios y forrajes	12.687	999	2.133	3.610	5.023	922
Combustibles minerales sólidos	59	43	.	.	16	.
Productos petrolíferos	695	80	141	300	161	13
Minerales y residuos para refundición	1.278	312	394	435	123	13
Productos metalúrgicos	3.763	457	358	1.137	1.677	135
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	5.711	2.185	1.265	1.287	907	66
Abonos	557	76	131	207	133	9
Productos químicos	6.813	1.146	1.110	1.903	2.478	176
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	24.188	2.487	2.837	6.403	11.016	1.445
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE INTERNACIONAL

Tabla 5.9 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL</b>	<b>6.943.004</b>	<b>2.035.308</b>	<b>1.092.034</b>	<b>1.367.393</b>	<b>1.928.345</b>	<b>519.925</b>
menos de 2 años	1.848.598	427.293	256.800	395.939	597.824	170.742
de 2 a 3 años	1.737.074	437.797	251.561	345.990	559.829	141.898
de 4 a 5 años	998.374	276.802	167.917	194.724	269.457	89.475
de 6 a 10 años	1.625.490	546.131	280.750	304.428	397.347	96.834
de 11 a 15 años	617.283	263.914	118.573	112.082	101.738	20.976
más de 15 años	116.184	83.371	16.433	14.229	2.151	.
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>6.750.905</b>	<b>1.926.633</b>	<b>1.057.190</b>	<b>1.342.455</b>	<b>1.911.136</b>	<b>513.491</b>
menos de 2 años	1.832.689	419.778	252.396	393.266	596.507	170.742
de 2 a 3 años	1.730.788	434.453	251.561	345.990	559.426	139.359
de 4 a 5 años	983.435	272.326	163.892	192.294	266.342	88.581
de 6 a 10 años	1.569.592	514.386	273.723	295.240	391.236	95.007
de 11 a 15 años	546.077	223.475	104.623	102.252	95.925	19.802
más de 15 años	88.324	62.216	10.995	13.413	1.700	.
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>192.099</b>	<b>108.675</b>	<b>34.844</b>	<b>24.938</b>	<b>17.209</b>	<b>6.434</b>
menos de 2 años	15.910	7.516	4.404	2.673	1.317	.
de 2 a 3 años	6.286	3.344	.	.	403	2.539
de 4 a 5 años	14.939	4.476	4.025	2.430	3.114	894
de 6 a 10 años	55.898	31.746	7.027	9.188	6.111	1.827
de 11 a 15 años	71.206	40.439	13.950	9.830	5.813	1.174
más de 15 años	27.860	21.155	5.438	817	451	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERNACIONAL**

**Tabla 5.10 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo**

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
<b>TOTAL</b>	<b>73.755</b>	<b>9.987</b>	<b>11.568</b>	<b>18.709</b>	<b>27.065</b>	<b>6.427</b>
menos de 2 años	20.812	1.470	2.760	5.918	8.584	2.080
de 2 a 3 años	19.963	1.639	2.843	5.090	8.530	1.860
de 4 a 5 años	10.527	1.420	1.657	2.604	3.758	1.088
de 6 a 10 años	16.398	3.539	3.068	3.764	4.864	1.163
de 11 a 15 años	5.315	1.423	1.115	1.239	1.302	235
más de 15 años	739	495	124	94	25	.
<b>Servicio por cuenta ajena</b>	<b>72.952</b>	<b>9.597</b>	<b>11.367</b>	<b>18.613</b>	<b>26.982</b>	<b>6.393</b>
menos de 2 años	20.703	1.415	2.728	5.904	8.576	2.080
de 2 a 3 años	19.936	1.633	2.843	5.090	8.522	1.849
de 4 a 5 años	10.450	1.403	1.641	2.586	3.738	1.081
de 6 a 10 años	16.197	3.433	3.033	3.729	4.851	1.151
de 11 a 15 años	5.058	1.308	1.036	1.212	1.270	232
más de 15 años	609	405	86	92	25	.
<b>Servicio por cuenta propia</b>	<b>802</b>	<b>389</b>	<b>201</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>33</b>
menos de 2 años	109	54	32	15	8	.
de 2 a 3 años	27	7	.	.	9	11
de 4 a 5 años	77	17	16	18	20	6
de 6 a 10 años	202	106	35	35	13	12
de 11 a 15 años	257	116	79	27	32	4
más de 15 años	130	90	38	2	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERNACIONAL**
**Tabla 5.11 Operaciones de transporte con destino en España según tipo de servicio por países de origen**

País de origen	Tipo de servicio					
			Por cuenta ajena		Por cuenta propia	
	Total	En vacío	Total	En vacío	Total	En vacío
<b>TOTAL</b>	<b>2.361.919</b>	<b>592.351</b>	<b>2.280.680</b>	<b>539.434</b>	<b>81.239</b>	<b>52.917</b>
Alemania	225.675	3.230	224.595	2.798	1.080	432
Bélgica	86.343	.	86.343	.	.	.
Francia	1.189.835	376.259	1.159.355	358.420	30.479	17.839
Italia	153.832	3.212	151.596	3.212	2.235	.
Países Bajos	120.652	1.552	120.652	1.552	.	.
Portugal	442.790	178.161	401.803	146.708	40.987	31.453
Reino Unido	55.817	.	54.295	.	1.522	.
Otros países	86.976	29.937	82.040	26.744	4.936	3.193

**Tabla 5.12 Toneladas y toneladas-kilómetro con destino en España según tipo de servicio por países de origen**

País de origen	Tipo de servicio					
			Por cuenta ajena		Por cuenta propia	
	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)
<b>TOTAL</b>	<b>28.400</b>	<b>27.448</b>	<b>28.166</b>	<b>27.320</b>	<b>235</b>	<b>127</b>
Alemania	2.921	4.993	2.915	4.978	6	15
Bélgica	1.268	2.005	1.268	2.005	.	.
Francia	14.864	9.989	14.729	9.934	135	55
Italia	2.249	3.195	2.237	3.180	12	15
Países Bajos	1.672	2.809	1.672	2.809	.	.
Portugal	3.977	2.063	3.915	2.049	62	15
Reino Unido	648	1.197	640	1.181	8	16
Otros países	802	1.196	790	1.184	12	12

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERNACIONAL**
**Tabla 5.13 Operaciones de transporte con origen en España según tipo de servicio por países de destino**

País de destino	Tipo de servicio					
			Por cuenta ajena		Por cuenta propia	
	Total	En vacío	Total	En vacío	Total	En vacío
<b>TOTAL</b>	<b>2.666.741</b>	<b>192.032</b>	<b>2.567.826</b>	<b>178.114</b>	<b>98.915</b>	<b>13.919</b>
Alemania	329.535	3.981	329.088	3.981	447	.
Bélgica	71.612	.	71.165	.	447	.
Francia	1.240.085	125.477	1.201.469	117.814	38.616	7.663
Italia	164.472	1.602	161.919	1.151	2.553	451
Países Bajos	132.353	555	132.353	555	.	.
Portugal	464.445	55.293	414.763	50.180	49.682	5.113
Reino Unido	134.952	.	133.528	.	1.424	.
Otros países	129.287	5.124	123.540	4.432	5.747	692

**Tabla 5.14 Toneladas y toneladas-kilómetro con origen en España según tipo de servicio por países de destino**

País de destino	Tipo de servicio					
			Por cuenta ajena		Por cuenta propia	
	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)
<b>TOTAL</b>	<b>35.988</b>	<b>38.219</b>	<b>35.435</b>	<b>37.994</b>	<b>554</b>	<b>225</b>
Alemania	3.950	7.195	3.947	7.188	3	6
Bélgica	883	1.388	880	1.381	3	7
Francia	16.816	12.852	16.625	12.771	191	81
Italia	2.440	3.645	2.427	3.617	13	28
Países Bajos	1.980	3.816	1.980	3.816	.	.
Portugal	6.222	2.912	5.903	2.828	319	84
Reino Unido	1.930	3.818	1.928	3.814	2	4
Otros países	1.768	2.594	1.745	2.579	23	15

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016  
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **6. Flujos regionales**

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 6.1 Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas

Comunidad Autónoma	Tipo de desplazamiento						
	Transporte intrarregional			Transporte interregional		Transporte internacional	
	Total	Intra-municipal	Inter-municipal	Recibido de otras CC.AA.	Expedido a otras CC.AA.	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>145.624.763</b>	<b>36.956.052</b>	<b>108.668.710</b>	<b>29.614.896</b>	<b>29.614.896</b>	<b>2.361.919</b>	<b>2.666.741</b>
Andalucía	22.065.329	6.192.976	15.872.353	2.321.562	2.046.070	156.399	326.674
Aragón	5.710.766	2.020.619	3.690.147	2.222.694	2.206.835	153.167	163.632
Asturias, Principado de	3.513.410	1.208.465	2.304.944	679.948	642.767	14.952	19.055
Balears, Illes	3.959.459	1.438.022	2.521.436	123.105	110.729	2.266	571
Canarias	7.494.547	2.157.650	5.336.897	1.911	955	.	.
Cantabria	1.808.860	252.768	1.556.092	805.115	817.416	24.077	35.150
Castilla-La Mancha	6.228.462	1.814.519	4.413.943	3.449.749	3.569.965	88.762	80.564
Castilla y León	10.542.222	2.456.668	8.085.554	2.714.011	2.670.891	135.464	141.242
Cataluña	25.367.948	3.686.650	21.681.297	2.555.239	2.707.783	713.981	608.624
Comunidad Valenciana	19.030.475	4.040.569	14.989.906	3.744.106	3.785.074	213.684	372.796
Extremadura	3.015.229	1.146.837	1.868.393	648.331	607.293	52.047	51.912
Galicia	11.276.850	3.339.366	7.937.485	917.108	874.216	195.882	219.844
Madrid, Comunidad de	9.753.799	2.552.724	7.201.075	3.668.118	3.718.849	161.134	89.333
Murcia, Región de	5.260.092	2.291.695	2.968.397	1.919.526	1.933.799	58.902	210.376
Navarra, C. Foral de	2.789.675	643.465	2.146.210	1.296.721	1.323.287	112.555	107.226
País Vasco	6.818.178	1.297.821	5.520.358	1.904.999	1.925.600	259.057	228.502
Rioja, La	854.522	280.299	574.223	623.779	665.812	19.012	11.241
Ceuta y Melilla	134.940	134.940	-	18.874	7.555	580	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 6.2 Operaciones en vacío según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas

Comunidad Autónoma	Tipo de desplazamiento						
	Transporte intrarregional			Transporte interregional		Transporte internacional	
	Total	Intra-municipal	Inter-municipal	Recibido de otras CC.AA.	Expedido a otras CC.AA.	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>67.732.604</b>	<b>16.776.681</b>	<b>50.955.923</b>	<b>8.596.962</b>	<b>8.596.962</b>	<b>592.351</b>	<b>192.032</b>
Andalucía	10.246.805	2.837.378	7.409.428	420.329	566.438	42.659	7.476
Aragón	2.790.177	958.725	1.831.452	694.006	611.054	18.479	26.645
Asturias, Principado de	1.760.853	591.757	1.169.096	159.561	204.355	1.699	938
Baleares, Illes	1.880.301	708.736	1.171.565	7.379	81.390	.	571
Canarias	3.365.432	978.200	2.387.232	.	955	.	.
Cantabria	917.510	117.435	800.075	290.598	283.663	4.801	2.259
Castilla-La Mancha	3.041.938	839.362	2.202.576	1.526.107	1.074.890	11.249	2.412
Castilla y León	5.165.789	1.127.642	4.038.147	890.106	664.333	34.923	6.780
Cataluña	11.440.845	1.548.521	9.892.324	542.612	427.239	202.810	53.714
Comunidad Valenciana	8.288.110	1.818.977	6.469.133	907.106	1.038.132	30.382	3.616
Extremadura	1.510.747	529.279	981.468	155.980	243.758	26.776	9.196
Galicia	5.402.293	1.590.879	3.811.414	171.388	166.019	85.363	33.446
Madrid, Comunidad de	4.435.334	996.518	3.438.816	889.632	1.334.541	6.825	2.095
Murcia, Región de	2.511.826	1.095.972	1.415.854	733.909	582.191	5.346	1.134
Navarra, C. Foral de	1.302.529	295.830	1.006.698	485.797	456.290	47.744	11.228
País Vasco	3.208.608	559.672	2.648.936	478.372	626.607	69.728	29.950
Rioja, La	399.479	117.770	281.709	243.654	229.690	2.988	571
Ceuta y Melilla	64.029	64.029	-	427	5.416	580	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL**

**Tabla 6.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas**

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma	Tipo de desplazamiento						
	Transporte intrarregional			Transporte interregional		Transporte internacional	
	Total	Intra-municipal	Inter-municipal	Recibido de otras CC.AA.	Expedido a otras CC.AA.	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>906.320</b>	<b>212.969</b>	<b>693.352</b>	<b>305.537</b>	<b>305.537</b>	<b>28.400</b>	<b>35.988</b>
Andalucía	147.679	32.312	115.368	26.202	23.349	1.641	4.897
Aragón	37.602	13.368	24.235	24.157	25.048	2.565	2.194
Asturias, Principado de	22.152	8.101	14.051	8.240	7.856	227	368
Baleares, Illes	20.193	7.089	13.104	1.911	431	50	.
Canarias	40.295	11.085	29.210	5	.	.	.
Cantabria	11.245	1.493	9.751	8.347	8.586	412	684
Castilla-La Mancha	38.061	8.635	29.426	26.765	36.401	1.238	1.386
Castilla y León	68.700	14.792	53.907	27.033	33.204	1.548	1.993
Cataluña	162.256	21.427	140.828	29.911	33.679	8.274	8.103
Comunidad Valenciana	120.590	24.641	95.949	42.781	35.248	2.673	4.541
Extremadura	17.097	7.059	10.037	7.465	5.793	431	702
Galicia	71.139	19.029	52.109	11.156	11.784	1.575	2.773
Madrid, Comunidad de	46.945	13.235	33.711	36.469	28.467	2.169	1.082
Murcia, Región de	33.768	15.501	18.267	15.864	17.577	708	2.517
Navarra, C. Foral de	19.989	5.250	14.739	11.853	12.446	1.180	1.515
País Vasco	42.464	7.229	35.235	22.219	20.532	3.405	3.071
Rioja, La	5.077	1.653	3.424	5.063	5.115	303	160
Ceuta y Melilla	1.070	1.070	-	96	22	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE TOTAL**

**Tabla 6.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas**

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma	Tipo de desplazamiento						
	Transporte intrarregional			Transporte interregional		Transporte internacional	
	Total	Intra-municipal	Inter-municipal	Recibido de otras CC.AA.	Expedido a otras CC.AA.	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>40.536</b>	<b>1.613</b>	<b>38.923</b>	<b>104.348</b>	<b>104.348</b>	<b>27.448</b>	<b>38.219</b>
Andalucía	9.793	257	9.536	13.604	12.001	2.307	7.501
Aragón	1.457	126	1.331	6.704	7.064	1.944	2.120
Asturias, Principado de	603	61	543	2.400	2.800	224	379
Baleares, Illes	465	56	409	233	37	76	.
Canarias	1.114	88	1.027	1	.	.	.
Cantabria	262	7	255	1.925	2.029	321	647
Castilla-La Mancha	2.107	58	2.049	7.408	9.380	1.480	1.554
Castilla y León	3.625	86	3.540	8.659	10.312	1.643	1.836
Cataluña	7.768	156	7.613	14.487	15.211	6.799	6.682
Comunidad Valenciana	5.214	166	5.049	14.405	11.911	3.640	6.154
Extremadura	667	52	614	2.442	2.237	314	569
Galicia	3.221	143	3.078	6.144	6.430	832	1.379
Madrid, Comunidad de	1.191	142	1.049	11.112	9.270	3.026	1.207
Murcia, Región de	923	132	792	4.514	4.849	1.167	4.484
Navarra, C. Foral de	496	34	462	2.762	2.776	830	1.029
País Vasco	1.534	39	1.495	6.442	6.761	2.560	2.554
Rioja, La	90	7	83	1.070	1.279	285	126
Ceuta y Melilla	5	5	-	35	2	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 6.5 Operaciones de transporte (1) según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

<b>ORIGEN</b>	<b>Andalucía</b>	<b>Aragón</b>	<b>Asturias, P. de</b>	<b>Balears, Illes</b>	<b>Canarias</b>	<b>Cantabria</b>	<b>Castilla- La Mancha</b>	<b>Castilla y León</b>	<b>Cataluña</b>	<b>Comunidad Valenciana</b>
Andalucía	<b>22.065.329</b>	47.631	18.205	..	..	5.663	332.997	80.560	150.664	378.455
Aragón	53.969	<b>5.710.766</b>	10.203	..	..	28.805	80.966	145.425	780.136	365.420
Asturias, P. de	20.010	11.210	<b>3.513.410</b>	..	..	70.018	13.183	203.528	21.867	17.603
Balears, Illes	..	..	..	<b>3.959.459</b>	..	..	..	..	..	..
Canarias	..	..	..	..	<b>7.494.547</b>	..	..	..	..	..
Cantabria	13.751	35.435	71.453	..	..	<b>1.808.860</b>	11.096	206.736	32.087	7.195
Castilla-La Mancha	407.271	86.044	15.559	..	..	16.260	<b>6.228.462</b>	217.939	151.858	653.419
Castilla y León	105.977	137.286	212.172	..	..	203.566	220.865	<b>10.542.222</b>	158.814	143.687
Cataluña	188.502	803.832	28.835	..	..	22.944	131.005	149.703	<b>25.367.948</b>	655.162
Com. Valenciana	429.883	358.481	18.932	..	..	15.566	599.407	132.227	624.067	<b>19.030.475</b>
Extremadura	216.415	7.114	1.146	..	..	1.135	131.988	94.828	17.650	23.885
Galicia	43.785	23.857	198.737	..	..	27.129	42.271	252.179	46.788	36.324
Madrid, C. de	324.234	176.150	48.106	..	..	14.220	1.575.547	597.244	202.208	322.449
Murcia, R. de	439.469	25.080	2.289	..	..	3.414	237.163	29.514	80.014	952.409
Navarra, C. F. de	20.244	293.731	7.348	..	..	25.175	19.924	121.077	76.109	43.349
País Vasco	40.724	142.357	41.764	..	..	352.445	30.544	402.172	114.229	81.028
Rioja, La	7.208	72.206	5.200	..	..	18.777	21.089	80.879	36.003	23.374
Ceuta y Melilla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL DE DESTINO</b>	<b>24.386.891</b>	<b>7.933.460</b>	<b>4.193.357</b>	<b>4.082.563</b>	<b>7.496.459</b>	<b>2.613.976</b>	<b>9.678.211</b>	<b>13.256.233</b>	<b>27.923.186</b>	<b>22.774.581</b>
Del cual, recibido de otras CC.AA.	2.321.562	2.222.694	679.948	123.105	1.911	805.115	3.449.749	2.714.011	2.555.239	3.744.106

**TRANSPORTE INTERIOR**
**Tabla 6.5 Operaciones de transporte (1) según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
249.860	34.869	261.568	398.218	20.126	38.401	7.605	..	<b>24.111.399</b>	2.046.070	Andalucía	
7.679	27.195	172.140	21.577	283.865	146.870	79.187	..	<b>7.917.601</b>	2.206.835	Aragón	
3.404	183.570	30.947	4.005	10.760	48.365	3.725	..	<b>4.156.177</b>	642.767	Asturias, P.. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>4.070.188</b>	110.729	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>7.495.503</b>	955	Canarias	
2.039	29.892	33.122	2.053	17.369	337.271	17.357	..	<b>2.626.276</b>	817.416	Cantabria	
135.781	51.122	1.511.854	233.642	26.051	43.746	12.022	..	<b>9.798.427</b>	3.569.965	Castilla-La Mancha	
88.406	252.017	536.141	30.029	122.107	380.176	79.647	..	<b>13.213.113</b>	2.670.891	Castilla y León	
19.228	66.299	272.286	84.487	74.763	113.605	29.898	..	<b>28.075.731</b>	2.707.783	Cataluña	
24.469	43.688	372.697	1.016.752	36.421	63.644	15.503	..	<b>22.815.550</b>	3.785.074	C.. Valenciana	
<b>3.015.229</b>	4.552	92.189	6.922	3.227	5.098	1.144	..	<b>3.622.522</b>	607.293	Extremadura	
2.265	<b>11.276.850</b>	111.121	13.570	6.134	63.879	5.036	..	<b>12.151.066</b>	874.216	Galicia	
102.653	120.288	<b>9.753.799</b>	71.637	44.651	96.802	18.703	..	<b>13.472.648</b>	3.718.849	Madrid, C.. de	
6.496	31.671	87.301	<b>5.260.092</b>	12.022	22.397	2.806	..	<b>7.193.892</b>	1.933.799	Murcia, R.. de	
929	5.598	60.991	12.511	<b>2.789.675</b>	415.378	219.788	..	<b>4.112.962</b>	1.323.287	Navarra, C.. F.. de	
3.407	60.683	98.736	16.874	407.122	<b>6.818.178</b>	131.359	..	<b>8.743.778</b>	1.925.600	País Vasco	
1.715	5.664	25.958	6.833	232.102	128.804	<b>854.522</b>	..	<b>1.520.334</b>	665.812	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	<b>134.940</b>	<b>142.495</b>	7.555	Ceuta y Melilla	
<b>3.663.561</b>	<b>12.193.958</b>	<b>13.421.917</b>	<b>7.179.618</b>	<b>4.086.396</b>	<b>8.723.177</b>	<b>1.478.301</b>	<b>153.814</b>	<b>175.239.659</b>	-	<b>TOTAL DE DESTINO</b>	
648.331	917.108	3.668.118	1.919.526	1.296.721	1.904.999	623.779	18.874		29.614.896	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) Se incluyen las operaciones con carga y en vacío.

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son significativos los flujos con las autonomías insulares, con Ceuta y con Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales"

**TRANSPORTE INTERIOR**
**Tabla 6.6 Operaciones en vacío según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

<b>ORIGEN</b>	<b>DESTINO</b>	<b>Andalucía</b>	<b>Aragón</b>	<b>Asturias, P. de</b>	<b>Balears, Illes</b>	<b>Canarias</b>	<b>Cantabria</b>	<b>Castilla- La Mancha</b>	<b>Castilla y León</b>	<b>Cataluña</b>	<b>Comunidad Valenciana</b>
Andalucía	<b>10.246.805</b>	2.575	1.696	..	..	563	159.654	14.022	8.385	79.798	
Aragón	2.588	<b>2.790.177</b>	571	..	..	6.186	26.144	35.455	285.063	79.761	
Asturias, P. de	797	.	<b>1.760.853</b>	..	..	25.502	1.062	69.016	3.161	.	
Balears, Illes	..	..	..	<b>1.880.301</b>	..	..	..	..	..	..	
Canarias	..	..	..	..	<b>3.365.432</b>	..	..	..	..	..	
Cantabria	.	3.282	30.703	..	..	<b>917.510</b>	1.116	116.593	431	.	
Castilla-La Mancha	74.138	28.866	2.275	..	..	1.687	<b>3.041.938</b>	80.325	12.520	185.323	
Castilla y León	6.586	38.049	49.150	..	..	53.358	68.303	<b>5.165.789</b>	6.966	6.070	
Cataluña	9.246	240.387	573	..	..	555	5.791	8.742	<b>11.440.845</b>	127.082	
Com. Valenciana	58.527	149.461	.	..	..	.	191.430	13.829	144.048	<b>8.288.110</b>	
Extremadura	106.438	563	1.146	..	..	.	71.988	34.547	573	1.140	
Galicia	1.121	420	60.103	..	..	3.411	3.672	85.296	.	580	
Madrid, C. de	21.724	42.861	3.521	..	..	3.181	896.124	222.581	13.131	41.362	
Murcia, R. de	126.893	1.563	.	..	..	.	85.732	2.714	8.295	345.710	
Navarra, C. F. de	2.624	127.501	.	..	..	5.792	4.707	45.672	8.479	3.738	
País Vasco	1.643	34.051	9.257	..	..	184.776	5.020	131.168	3.855	2.822	
Rioja, La	402	23.863	566	..	..	5.587	4.224	30.146	2.824	563	
Ceuta y Melilla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
<b>TOTAL DE DESTINO</b>	<b>10.667.135</b>	<b>3.484.183</b>	<b>1.920.414</b>	<b>1.887.680</b>	<b>3.365.432</b>	<b>1.208.108</b>	<b>4.568.045</b>	<b>6.055.894</b>	<b>11.983.457</b>	<b>9.195.216</b>	
Del cual, recibido de otras CC.AA.	420.329	694.006	159.561	7.379	.	290.598	1.526.107	890.106	542.612	907.106	

**TRANSPORTE INTERIOR**
**Tabla 6.6 Operaciones en vacío según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
69.493	1.853	46.150	178.704	3.119	.	.	..	<b>10.813.244</b>	566.438	Andalucía	
892	565	22.644	735	104.297	18.789	27.361	..	<b>3.401.231</b>	611.054	Aragón	
573	90.768	4.282	.	561	8.063	571	..	<b>1.965.208</b>	204.355	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>1.961.691</b>	81.390	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>3.366.387</b>	955	Canarias	
.	2.261	320	.	2.534	122.439	3.985	..	<b>1.201.174</b>	283.663	Cantabria	
21.910	2.252	578.914	76.839	4.288	3.453	2.101	..	<b>4.116.828</b>	1.074.890	Castilla-La Mancha	
31.551	64.626	154.936	6.242	38.245	98.935	41.316	..	<b>5.830.122</b>	664.333	Castilla y León	
573	349	6.798	7.224	5.961	4.895	3.423	..	<b>11.868.083</b>	427.239	Cataluña	
571	1.003	24.581	442.559	5.497	4.323	565	..	<b>9.326.242</b>	1.038.132	C. Valenciana	
<b>1.510.747</b>	.	26.549	443	373	.	.	..	<b>1.754.505</b>	243.758	Extremadura	
.	<b>5.402.293</b>	5.123	2.084	444	3.205	561	..	<b>5.568.312</b>	166.019	Galicia	
28.157	4.884	<b>4.435.334</b>	15.980	24.795	8.645	7.595	..	<b>5.769.874</b>	1.334.541	Madrid, C. de	
561	.	9.030	<b>2.511.826</b>	.	1.694	.	..	<b>3.094.018</b>	582.191	Murcia, R. de	
555	.	918	563	<b>1.302.529</b>	165.203	90.538	..	<b>1.758.819</b>	456.290	Navarra, C. F. de	
573	1.696	8.440	1.558	176.110	<b>3.208.608</b>	65.637	..	<b>3.835.215</b>	626.607	País Vasco	
571	1.132	948	561	119.574	38.728	<b>399.479</b>	..	<b>629.169</b>	229.690	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	<b>64.029</b>	<b>69.445</b>	5.416	Ceuta y Melilla	
<b>1.666.727</b>	<b>5.573.681</b>	<b>5.324.965</b>	<b>3.245.736</b>	<b>1.788.326</b>	<b>3.686.979</b>	<b>643.133</b>	<b>64.456</b>	<b>76.329.566</b>	-	<b>TOTAL DE DESTINO</b>	
155.980	171.388	889.632	733.909	485.797	478.372	243.654	427		8.596.962	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son significativos los flujos con las autonomías insulares, con Ceuta y con Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales"

**TRANSPORTE INTERIOR**
**Tabla 6.7 Toneladas transportadas según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

(Miles de tn)

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		<b>147.679</b>	719	187	..	..	65	2.893	1.188	2.374	4.417
Aragón		760	<b>37.602</b>	131	..	..	385	867	1.764	7.765	5.411
Asturias, P. de		294	251	<b>22.152</b>	..	..	709	211	2.372	353	265
Balears, Illes		..	..	..	<b>20.193</b>	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	<b>40.295</b>	..	..	..	..	..
Cantabria		96	631	566	..	..	<b>11.245</b>	200	1.592	376	123
Castilla-La Mancha		5.699	971	166	..	..	181	<b>38.061</b>	1.963	2.177	7.936
Castilla y León		1.689	1.583	3.025	..	..	2.973	2.634	<b>68.700</b>	2.392	2.435
Cataluña		2.348	9.361	369	..	..	337	1.882	1.994	<b>162.256</b>	7.596
Com. Valenciana		4.265	3.363	180	..	..	162	5.797	1.703	6.476	<b>120.590</b>
Extremadura		1.745	139	.	..	..	21	1.025	729	309	518
Galicia		680	346	2.423	..	..	389	664	2.505	844	608
Madrid, C. de		3.859	1.905	513	..	..	182	7.273	4.439	2.402	3.163
Murcia, R. de		3.693	383	28	..	..	46	2.281	364	983	8.107
Navarra, C. F. de		257	2.263	80	..	..	230	277	1.375	1.015	630
País Vasco		685	1.708	546	..	..	2.554	450	4.450	1.648	1.219
Rioja, La		111	504	25	..	..	113	302	595	517	262
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL DE DESTINO</b>		<b>173.881</b>	<b>61.759</b>	<b>30.392</b>	<b>22.105</b>	<b>40.300</b>	<b>19.592</b>	<b>64.826</b>	<b>95.733</b>	<b>192.166</b>	<b>163.371</b>
Del cual, recibido de otras CC.AA.		26.202	24.157	8.240	1.911	5	8.347	26.765	27.033	29.911	42.781

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 6.7 Toneladas transportadas según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

(Miles de tn)

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO
										ORIGEN
2.943	481	3.134	3.611	335	730	154	..	<b>171.028</b>	23.349	Andalucía
148	382	1.910	358	2.724	1.774	608	..	<b>62.650</b>	25.048	Aragón
46	1.714	450	49	206	882	42	..	<b>30.008</b>	7.856	Asturias, P. de
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>20.624</b>	431	Balears, Illes
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>40.295</b>	.	Canarias
5	270	593	11	157	3.844	123	..	<b>19.831</b>	8.586	Cantabria
1.787	497	11.340	2.424	302	693	165	..	<b>74.462</b>	36.401	Castilla-La Mancha
916	3.347	5.054	403	1.433	4.702	619	..	<b>101.904</b>	33.204	Castilla y León
231	924	3.594	1.153	997	1.483	346	..	<b>195.935</b>	33.679	Cataluña
316	500	4.346	6.386	406	606	212	..	<b>155.838</b>	35.248	C. Valenciana
<b>17.097</b>	95	879	130	69	122	13	..	<b>22.890</b>	5.793	Extremadura
35	<b>71.139</b>	1.687	173	125	1.206	75	..	<b>82.923</b>	11.784	Galicia
854	1.427	<b>46.945</b>	664	232	1.309	190	..	<b>75.412</b>	28.467	Madrid, C. de
89	238	945	<b>33.768</b>	182	174	57	..	<b>51.344</b>	17.577	Murcia, R. de
2	113	753	176	<b>19.989</b>	3.659	1.605	..	<b>32.434</b>	12.446	Navarra, C. F. de
66	1.094	1.382	229	3.617	<b>42.464</b>	853	..	<b>62.996</b>	20.532	País Vasco
29	74	393	97	1.068	1.022	<b>5.077</b>	..	<b>10.192</b>	5.115	Rioja, La
..	..	..	..	..	..	..	<b>1.070</b>	<b>1.092</b>	22	Ceuta y Melilla
<b>24.562</b>	<b>82.294</b>	<b>83.414</b>	<b>49.631</b>	<b>31.842</b>	<b>64.683</b>	<b>10.140</b>	<b>1.166</b>	<b>1.211.857</b>	-	<b>TOTAL DE DESTINO</b>
7.465	11.156	36.469	15.864	11.853	22.219	5.063	96		305.537	Del cual, recibido de otras CC.AA.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son significativos los flujos con las autonomías insulares, con Ceuta y con Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales"

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 6.8 Toneladas-kilómetro según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

(Millones de Tn-km)

<b>ORIGEN</b>	<b>DESTINO</b>	<b>Andalucía</b>	<b>Aragón</b>	<b>Asturias, P. de</b>	<b>Balears, Illes</b>	<b>Canarias</b>	<b>Cantabria</b>	<b>Castilla- La Mancha</b>	<b>Castilla y León</b>	<b>Cataluña</b>	<b>Comunidad Valenciana</b>
Andalucía	<b>9.793</b>	564	167	..	..	56	1.088	793	2.216	2.341	
Aragón	590	<b>1.457</b>	80	..	..	159	284	521	1.899	1.372	
Asturias, P. de	254	149	<b>603</b>	..	..	135	123	518	314	226	
Balears, Illes	..	..	..	<b>465</b>	..	..	..	..	..	..	
Canarias	..	..	..	..	<b>1.114</b>	..	..	..	..	..	
Cantabria	87	253	89	..	..	<b>262</b>	97	334	259	87	
Castilla-La Mancha	2.091	317	99	..	..	89	<b>2.107</b>	522	1.274	2.032	
Castilla y León	1.085	502	588	..	..	412	797	<b>3.625</b>	1.503	1.353	
Cataluña	2.227	1.954	325	..	..	231	1.102	1.262	<b>7.768</b>	2.562	
Com. Valenciana	2.302	835	150	..	..	118	1.375	957	2.194	<b>5.214</b>	
Extremadura	451	98	.	..	..	14	283	246	286	306	
Galicia	666	274	404	..	..	185	442	908	898	596	
Madrid, C. de	1.902	637	246	..	..	81	719	918	1.453	1.181	
Murcia, R. de	997	210	25	..	..	39	628	233	593	1.122	
Navarra, C. F. de	225	308	39	..	..	62	112	290	438	303	
País Vasco	634	510	181	..	..	317	218	1.068	936	787	
Rioja, La	91	83	7	..	..	28	136	89	217	132	
Ceuta y Melilla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
<b>TOTAL DE DESTINO</b>	<b>23.396</b>	<b>8.161</b>	<b>3.003</b>	<b>698</b>	<b>1.115</b>	<b>2.187</b>	<b>9.515</b>	<b>12.284</b>	<b>22.255</b>	<b>19.619</b>	
Del cual, recibido de otras CC.AA.	13.604	6.704	2.400	233	1	1.925	7.408	8.659	14.487	14.405	

**TRANSPORTE INTERIOR**
**Tabla 6.8 Toneladas-kilómetro según Comunidades Autónomas de origen y de destino**

(Millones de Tn-km)

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
703	463	1.582	902	284	678	137	..	<b>21.794</b>	12.001	Andalucía	
102	307	613	175	340	506	97	..	<b>8.520</b>	7.064	Aragón	
27	370	220	41	94	298	20	..	<b>3.404</b>	2.800	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>502</b>	37	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	<b>1.114</b>	.	Canarias	
3	126	266	9	44	344	30	..	<b>2.291</b>	2.029	Cantabria	
454	336	922	610	147	373	74	..	<b>11.487</b>	9.380	Castilla-La Mancha	
319	1.078	1.069	244	331	922	109	..	<b>13.937</b>	10.312	Castilla y León	
224	998	2.159	681	428	838	148	..	<b>22.980</b>	15.211	Cataluña	
200	496	1.631	939	193	386	107	..	<b>17.125</b>	11.911	C. Valenciana	
<b>667</b>	64	259	79	49	92	9	..	<b>2.904</b>	2.237	Extremadura	
22	<b>3.221</b>	987	178	87	707	50	..	<b>9.652</b>	6.430	Galicia	
261	867	<b>1.191</b>	276	92	552	66	..	<b>10.461</b>	9.270	Madrid, C. de	
56	242	402	<b>923</b>	119	142	40	..	<b>5.772</b>	4.849	Murcia, R. de	
1	78	273	128	<b>496</b>	448	66	..	<b>3.272</b>	2.776	Navarra, C. F. de	
50	670	589	185	479	<b>1.534</b>	117	..	<b>8.295</b>	6.761	País Vasco	
20	50	137	67	74	148	<b>90</b>	..	<b>1.369</b>	1.279	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	<b>5</b>	<b>7</b>	2	Ceuta y Melilla	
<b>3.109</b>	<b>9.366</b>	<b>12.304</b>	<b>5.437</b>	<b>3.258</b>	<b>7.977</b>	<b>1.160</b>	<b>40</b>	<b>144.884</b>	-	<b>TOTAL DE DESTINO</b>	
2.442	6.144	11.112	4.514	2.762	6.442	1.070	35		104.348	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son significativos los flujos con las autonomías insulares, con Ceuta y con Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales"



## **TABLAS ESTADÍSTICAS**

### **7. Tipología de la mercancía transportada**



## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 7.1 Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada

Clase de mercancía (1)	Tipo de desplazamiento							
	Total	Transporte interior				Transporte internacional		
		Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>182.182.664</b>	<b>175.239.659</b>	<b>36.956.052</b>	<b>108.668.710</b>	<b>29.614.896</b>	<b>6.943.004</b>	<b>2.361.919</b>	<b>2.666.741</b>
Grupo 0	11.843.660	10.723.864	1.857.994	6.159.816	2.706.053	1.119.796	263.968	746.150
Grupo 1	18.776.898	18.065.619	2.066.786	11.038.808	4.960.025	711.279	248.523	331.692
Grupo 2	559.395	556.523	193.221	256.020	107.283	2.872	1.720	1.152
Grupo 3	4.008.279	3.974.430	478.551	3.021.323	474.556	33.849	11.756	20.387
Grupo 4	1.560.423	1.506.966	337.873	901.820	267.273	53.457	35.935	11.307
Grupo 5	2.921.192	2.727.585	397.281	1.526.754	803.550	193.606	60.558	119.885
Grupo 6	25.972.711	25.699.853	8.532.366	15.128.735	2.038.752	272.858	51.698	194.367
Grupo 7	1.333.789	1.309.303	284.240	721.157	303.907	24.486	12.573	9.662
Grupo 8	3.902.415	3.561.453	534.699	2.008.895	1.017.859	340.962	179.206	117.684
Grupo 9	32.927.559	30.784.497	5.496.362	16.949.459	8.338.677	2.143.061	903.631	922.423
Operaciones en vacío	78.376.344	76.329.566	16.776.681	50.955.923	8.596.962	2.046.778	592.351	192.032
<b>Porcentajes horizontales</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Grupo 0	100	91	16	52	23	9	2	6
Grupo 1	100	96	11	59	26	4	1	2
Grupo 2	100	99	35	46	19	1	0	0
Grupo 3	100	99	12	75	12	1	0	1
Grupo 4	100	97	22	58	17	3	2	1
Grupo 5	100	93	14	52	28	7	2	4
Grupo 6	100	99	33	58	8	1	0	1
Grupo 7	100	98	21	54	23	2	1	1
Grupo 8	100	91	14	51	26	9	5	3
Grupo 9	100	93	17	51	25	7	3	3
Operaciones en vacío	100	97	21	65	11	3	1	0
<b>Porcentajes verticales (3)</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Grupo 0	11	11	9	11	13	23	15	30
Grupo 1	18	18	10	19	24	15	14	13
Grupo 2	1	1	1	0	1	0	0	0
Grupo 3	4	4	2	5	2	1	1	1
Grupo 4	2	2	2	2	1	1	2	0
Grupo 5	3	3	2	3	4	4	3	5
Grupo 6	25	26	42	26	10	6	3	8
Grupo 7	1	1	1	1	1	1	1	0
Grupo 8	4	4	3	3	5	7	10	5
Grupo 9	32	31	27	29	40	44	51	37
Operaciones en vacío	43	44	45	47	29	29	25	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I. Los grupos a un dígito son los siguientes:

Grupo 0: Productos agrícolas y animales vivos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 6: Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 9: Máquinas, vehículos y objetos manufacturados

(2) El total del transporte internacional incluye el realizado entre terceros países

(3) Los porcentajes verticales para los grupos de mercancías están calculados sobre el total de operaciones con carga

El porcentaje de las operaciones en vacío está calculado sobre el total de operaciones.

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 7.2 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por clases de mercancía

(Miles de tn)

Clase de mercancía (1)	Tipo de desplazamiento							
	Total	Transporte interior				Transporte internacional		
		Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>1.285.612</b>	<b>1.211.857</b>	<b>212.969</b>	<b>693.352</b>	<b>305.537</b>	<b>73.755</b>	<b>28.400</b>	<b>35.988</b>
Grupo 0	157.841	139.838	18.713	77.414	43.710	18.004	5.385	10.890
Grupo 1	245.240	232.553	22.105	131.551	78.897	12.687	4.491	5.892
Grupo 2	13.884	13.825	4.439	6.632	2.754	59	43	16
Grupo 3	56.803	56.107	6.096	41.848	8.163	695	240	423
Grupo 4	24.771	23.492	4.576	12.964	5.953	1.278	846	277
Grupo 5	43.292	39.529	4.898	20.591	14.041	3.763	1.251	2.278
Grupo 6	416.743	411.032	112.245	255.951	42.836	5.711	1.135	4.102
Grupo 7	23.659	23.102	4.332	12.017	6.754	557	280	223
Grupo 8	51.929	45.116	5.444	22.408	17.264	6.813	3.530	2.491
Grupo 9	251.450	227.262	30.123	111.976	85.164	24.188	11.200	9.397
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Porcentajes horizontales</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Grupo 0	100	89	12	49	28	11	3	7
Grupo 1	100	95	9	54	32	5	2	2
Grupo 2	100	100	32	48	20	0	0	0
Grupo 3	100	99	11	74	14	1	0	1
Grupo 4	100	95	18	52	24	5	3	1
Grupo 5	100	91	11	48	32	9	3	5
Grupo 6	100	99	27	61	10	1	0	1
Grupo 7	100	98	18	51	29	2	1	1
Grupo 8	100	87	10	43	33	13	7	5
Grupo 9	100	90	12	45	34	10	4	4
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Porcentajes verticales</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Grupo 0	12	12	9	11	14	24	19	30
Grupo 1	19	19	10	19	26	17	16	16
Grupo 2	1	1	2	1	1	0	0	0
Grupo 3	4	5	3	6	3	1	1	1
Grupo 4	2	2	2	2	2	2	3	1
Grupo 5	3	3	2	3	5	5	4	6
Grupo 6	32	34	53	37	14	8	4	11
Grupo 7	2	2	2	2	2	1	1	1
Grupo 8	4	4	3	3	6	9	12	7
Grupo 9	20	19	14	16	28	33	39	26
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I. Los grupos a un dígito son los siguientes:

Grupo 0: Productos agrícolas y animales vivos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 6: Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 9: Máquinas, vehículos y objetos manufacturados

(2) El total del transporte internacional incluye el realizado entre terceros países

## TRANSPORTE TOTAL

Tabla 7.3 Toneladas-kilómetro según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada

(Millones de Tn-km)

Clase de mercancía (1)	Tipo de desplazamiento							
	Total	Transporte interior				Transporte internacional		
		Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
<b>TOTAL</b>	<b>216.993</b>	<b>144.884</b>	<b>1.613</b>	<b>38.923</b>	<b>104.348</b>	<b>72.109</b>	<b>27.448</b>	<b>38.219</b>
Grupo 0	40.208	19.788	144	5.704	13.940	20.421	3.616	15.530
Grupo 1	50.613	37.795	175	9.949	27.671	12.818	4.955	6.102
Grupo 2	966	943	27	323	594	24	6	18
Grupo 3	4.986	4.475	61	2.653	1.761	511	222	272
Grupo 4	3.261	2.591	33	586	1.971	670	416	166
Grupo 5	10.881	7.268	32	1.091	6.145	3.613	1.189	2.283
Grupo 6	22.611	19.707	835	9.539	9.332	2.905	620	2.088
Grupo 7	3.296	2.895	30	722	2.144	401	242	124
Grupo 8	14.183	8.508	57	1.393	7.058	5.675	3.105	2.042
Grupo 9	65.988	40.916	219	6.965	33.733	25.072	13.078	9.595
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Porcentajes horizontales (%)</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
Grupo 0	100	49	0	14	35	51	9	39
Grupo 1	100	75	0	20	55	25	10	12
Grupo 2	100	98	3	33	61	2	1	2
Grupo 3	100	90	1	53	35	10	4	5
Grupo 4	100	79	1	18	60	21	13	5
Grupo 5	100	67	0	10	56	33	11	21
Grupo 6	100	87	4	42	41	13	3	9
Grupo 7	100	88	1	22	65	12	7	4
Grupo 8	100	60	0	10	50	40	22	14
Grupo 9	100	62	0	11	51	38	20	15
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Porcentajes verticales (%)</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Grupo 0	19	14	9	15	13	28	13	41
Grupo 1	23	26	11	26	27	18	18	16
Grupo 2	0	1	2	1	1	0	0	0
Grupo 3	2	3	4	7	2	1	1	1
Grupo 4	2	2	2	2	2	1	2	0
Grupo 5	5	5	2	3	6	5	4	6
Grupo 6	10	14	52	25	9	4	2	5
Grupo 7	2	2	2	2	2	1	1	0
Grupo 8	7	6	4	4	7	8	11	5
Grupo 9	30	28	14	18	32	35	48	25
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I. Los grupos a un dígito son los siguientes:

Grupo 0: Productos agrícolas y animales vivos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 6: Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 9: Máquinas, vehículos y objetos manufacturados

(2) El total del transporte internacional incluye el realizado entre terceros países

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>TOTAL</b>	<b>175.239.659</b>	<b>10.723.864</b>	<b>18.065.619</b>	<b>556.523</b>	<b>3.974.430</b>	<b>1.506.966</b>
Intramunicipal	36.956.052	1.857.994	2.066.786	193.221	478.551	337.873
Intermunicipal intrarregional	108.668.710	6.159.816	11.038.808	256.020	3.021.323	901.820
Interregional	29.614.896	2.706.053	4.960.025	107.283	474.556	267.273
<b>Andalucía</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	26.432.961	1.867.173	3.205.282	28.458	602.837	181.823
Total de origen (a+b+c)	24.111.399	1.658.819	2.716.869	1.684	551.650	172.804
Total de destino (a+b+d)	24.386.891	1.506.391	2.855.869	28.458	579.708	152.999
Intramunicipal (a)	6.192.976	343.134	368.939	.	65.729	25.530
Intermunicipal intrarregional (b)	15.872.353	954.902	1.998.518	1.684	462.791	118.452
Interregional (c+d)	4.367.632	569.137	837.825	26.773	74.316	37.841
Expedido (c)	2.046.070	360.782	349.413	.	23.129	28.823
Recibido (d)	2.321.562	208.354	488.413	26.773	51.187	9.018
<b>Aragón</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	10.140.295	733.340	1.227.536	1.133	199.629	90.002
Total de origen (a+b+c)	7.917.601	525.341	833.100	561	163.557	53.774
Total de destino (a+b+d)	7.933.460	518.641	878.979	573	181.801	70.804
Intramunicipal (a)	2.020.619	62.988	97.057	.	49.019	21.390
Intermunicipal intrarregional (b)	3.690.147	247.653	387.486	.	96.710	13.186
Interregional (c+d)	4.429.530	422.699	742.992	1.133	53.901	55.427
Expedido (c)	2.206.835	214.700	348.557	561	17.829	19.199
Recibido (d)	2.222.694	207.999	394.435	573	36.073	36.228
<b>Asturias, Principado de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	4.836.124	286.138	570.668	106.691	97.930	151.157
Total de origen (a+b+c)	4.156.177	217.226	390.625	102.904	89.341	143.321
Total de destino (a+b+d)	4.193.357	245.700	476.306	65.241	91.894	141.635
Intramunicipal (a)	1.208.465	63.981	50.049	24.999	13.476	85.394
Intermunicipal intrarregional (b)	2.304.944	112.807	246.214	36.456	69.829	48.406
Interregional (c+d)	1.322.715	109.350	274.405	45.236	14.625	17.357
Expedido (c)	642.767	40.438	94.362	41.450	6.036	9.522
Recibido (d)	679.948	68.912	180.043	3.786	8.589	7.836
<b>Balears, Illes</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	4.193.292	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	4.070.188	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	4.082.563	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	1.438.022	18.244	183.789	22.422	29.963	10.141
Intermunicipal intrarregional (b)	2.521.436	80.862	270.488	2.242	123.917	13.799
Interregional (c+d)	233.833	..	..	..	..	..
Expedido (c)	110.729	..	..	..	..	..
Recibido (d)	123.105	..	..	..	..	..
<b>Canarias</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	7.497.414	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	7.495.503	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	7.496.459	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	2.157.650	253.172	175.754	.	41.192	3.456
Intermunicipal intrarregional (b)	5.336.897	277.587	869.125	.	282.009	14.103
Interregional (c+d)	2.866	..	..	..	..	..
Expedido (c)	955	..	..	..	..	..
Recibido (d)	1.911	..	..	..	..	..

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>2.727.585</b>	<b>25.699.853</b>	<b>1.309.303</b>	<b>3.561.453</b>	<b>30.784.497</b>	<b>76.329.566</b>	<b>TOTAL</b>
397.281	8.532.366	284.240	534.699	5.496.362	16.776.681	Intramunicipal
1.526.754	15.128.735	721.157	2.008.895	16.949.459	50.955.923	Intermunicipal intrarregional
803.550	2.038.752	303.907	1.017.859	8.338.677	8.596.962	Interregional
<b>Andalucía</b>						
287.719	4.162.159	315.691	421.775	4.126.473	11.233.573	Total transportado (a+b+c+d)
225.339	4.077.402	275.942	330.523	3.287.122	10.813.244	Total de origen (a+b+c)
239.895	4.023.419	287.573	364.421	3.681.023	10.667.135	Total de destino (a+b+d)
43.411	1.543.430	73.835	54.497	837.092	2.837.378	Intramunicipal (a)
134.104	2.395.232	173.990	218.672	2.004.580	7.409.428	Intermunicipal intrarregional (b)
110.204	223.496	67.866	148.605	1.284.800	986.767	Interregional (c+d)
47.824	138.740	28.117	57.353	445.449	566.438	Expedido (c)
62.380	84.756	39.749	91.251	839.351	420.329	Recibido (d)
<b>Aragón</b>						
159.753	1.282.842	86.991	284.592	1.979.239	4.095.237	Total transportado (a+b+c+d)
101.284	1.200.905	43.944	173.035	1.420.868	3.401.231	Total de origen (a+b+c)
123.002	1.074.810	63.277	210.604	1.326.787	3.484.183	Total de destino (a+b+d)
13.906	506.236	.	31.234	280.064	958.725	Intramunicipal (a)
50.626	486.637	20.231	67.814	488.353	1.831.452	Intermunicipal intrarregional (b)
95.221	289.969	66.760	185.544	1.210.823	1.305.060	Interregional (c+d)
36.751	208.032	23.714	73.988	652.452	611.054	Expedido (c)
58.470	81.937	43.047	111.556	558.371	694.006	Recibido (d)
<b>Asturias, Principado de</b>						
257.324	573.086	41.358	81.466	545.537	2.124.769	Total transportado (a+b+c+d)
239.769	497.218	41.358	64.117	405.089	1.965.208	Total de origen (a+b+c)
182.413	545.954	24.320	52.382	447.098	1.920.414	Total de destino (a+b+d)
44.690	222.527	21.986	2.092	87.515	591.757	Intramunicipal (a)
120.169	247.558	2.334	32.941	219.135	1.169.096	Intermunicipal intrarregional (b)
92.465	103.001	17.039	46.433	238.887	363.916	Interregional (c+d)
74.911	27.132	17.039	29.084	98.439	204.355	Expedido (c)
17.554	75.869	.	17.349	140.448	159.561	Recibido (d)
<b>Balears, Illes</b>						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
2.318	257.628	1.551	13.346	189.884	708.736	Intramunicipal (a)
8.872	527.646	2.313	9.288	310.445	1.171.565	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	..	Recibido (d)
<b>Canarias</b>						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
8.533	317.502	1.514	15.972	362.355	978.200	Intramunicipal (a)
27.240	554.751	20.835	50.619	853.397	2.387.232	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	..	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Cantabria</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	3.431.391	121.354	407.409	30.012	67.643	111.518
Total de origen (a+b+c)	2.626.276	90.340	279.708	21.502	18.015	87.110
Total de destino (a+b+d)	2.613.976	71.704	280.848	28.498	65.391	101.237
Intramunicipal (a)	252.768	4.148	27.596	.	.	27.242
Intermunicipal intrarregional (b)	1.556.092	36.542	125.551	19.988	15.762	49.587
Interregional (c+d)	1.622.531	80.664	254.261	10.024	51.881	34.689
Expedido (c)	817.416	49.650	126.561	1.514	2.253	10.281
Recibido (d)	805.115	31.014	127.700	8.510	49.628	24.408
<b>Castilla-La Mancha</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	13.248.176	804.568	1.877.759	35.898	304.265	55.317
Total de origen (a+b+c)	9.798.427	589.482	1.386.916	34.754	219.606	45.694
Total de destino (a+b+d)	9.678.211	523.845	1.219.432	5.125	247.647	36.821
Intramunicipal (a)	1.814.519	105.741	156.783	.	29.868	4.751
Intermunicipal intrarregional (b)	4.413.943	203.017	571.807	3.980	133.121	22.447
Interregional (c+d)	7.019.714	495.810	1.149.170	31.918	141.277	28.119
Expedido (c)	3.569.965	280.724	658.327	30.774	56.618	18.496
Recibido (d)	3.449.749	215.086	490.843	1.144	84.659	9.623
<b>Castilla y León</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	15.927.124	1.345.410	2.106.789	95.702	417.838	62.155
Total de origen (a+b+c)	13.213.113	1.097.185	1.625.927	57.077	370.175	52.064
Total de destino (a+b+d)	13.256.233	1.089.173	1.509.786	95.702	396.788	43.615
Intramunicipal (a)	2.456.668	86.063	145.061	39.224	37.415	8.338
Intermunicipal intrarregional (b)	8.085.554	754.885	883.864	17.853	311.710	25.185
Interregional (c+d)	5.384.902	504.461	1.077.864	38.625	68.712	28.631
Expedido (c)	2.670.891	256.236	597.002	.	21.049	18.540
Recibido (d)	2.714.011	248.225	480.861	38.625	47.662	10.091
<b>Cataluña</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	30.630.970	1.703.359	3.287.351	14.058	536.084	239.032
Total de origen (a+b+c)	28.075.731	1.383.837	2.875.684	12.937	524.964	209.942
Total de destino (a+b+d)	27.923.186	1.515.294	2.746.915	14.058	493.722	219.290
Intramunicipal (a)	3.686.650	156.733	214.209	.	27.399	13.678
Intermunicipal intrarregional (b)	21.681.297	1.039.039	2.121.038	12.937	455.203	176.522
Interregional (c+d)	5.263.022	507.587	952.104	1.121	53.482	48.831
Expedido (c)	2.707.783	188.065	540.436	.	42.362	19.741
Recibido (d)	2.555.239	319.522	411.668	1.121	11.120	29.090
<b>Comunidad Valenciana</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	26.559.655	1.708.132	2.537.284	47.424	368.315	115.438
Total de origen (a+b+c)	22.815.550	1.244.495	1.918.475	34.853	328.591	104.351
Total de destino (a+b+d)	22.774.581	1.376.365	2.016.359	47.424	336.657	88.255
Intramunicipal (a)	4.040.569	120.572	183.986	34.298	26.244	18.576
Intermunicipal intrarregional (b)	14.989.906	792.156	1.213.564	555	270.689	58.592
Interregional (c+d)	7.529.180	795.404	1.139.734	12.571	71.381	38.270
Expedido (c)	3.785.074	331.767	520.925	.	31.657	27.183
Recibido (d)	3.744.106	463.637	618.809	12.571	39.724	11.087

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Cantabria</b>						
89.737	545.850	22.455	67.745	475.897	1.491.771	Total transportado (a+b+c+d)
57.787	460.639	19.071	47.874	343.056	1.201.174	Total de origen (a+b+c)
65.092	438.423	6.087	36.040	312.548	1.208.108	Total de destino (a+b+d)
9.371	33.997	.	571	32.407	117.435	Intramunicipal (a)
23.771	319.215	2.703	15.597	147.300	800.075	Intermunicipal intrarregional (b)
56.595	192.638	19.752	51.577	296.190	574.261	Interregional (c+d)
24.644	107.427	16.368	31.706	163.349	283.663	Expedido (c)
31.950	85.211	3.384	19.871	132.841	290.598	Recibido (d)
<b>Castilla-La Mancha</b>						
127.776	1.698.604	198.780	358.962	2.143.311	5.642.935	Total transportado (a+b+c+d)
72.945	1.513.722	157.066	255.115	1.406.299	4.116.828	Total de origen (a+b+c)
94.722	1.297.252	161.900	218.804	1.304.619	4.568.045	Total de destino (a+b+d)
8.670	454.930	20.894	33.903	159.617	839.362	Intramunicipal (a)
31.221	657.440	99.292	81.053	407.989	2.202.576	Intermunicipal intrarregional (b)
87.885	586.235	78.593	244.006	1.575.704	2.600.997	Interregional (c+d)
33.054	401.352	36.880	140.159	838.692	1.074.890	Expedido (c)
54.831	184.882	41.714	103.848	737.012	1.526.107	Recibido (d)
<b>Castilla y León</b>						
196.559	2.174.028	147.378	190.871	2.470.169	6.720.227	Total transportado (a+b+c+d)
124.419	2.045.628	95.902	113.781	1.800.833	5.830.122	Total de origen (a+b+c)
130.670	1.865.487	132.418	142.842	1.793.857	6.055.894	Total de destino (a+b+d)
16.894	603.480	17.602	20.044	354.903	1.127.642	Intramunicipal (a)
41.636	1.133.607	63.340	45.709	769.618	4.038.147	Intermunicipal intrarregional (b)
138.029	436.941	66.435	125.117	1.345.648	1.554.438	Interregional (c+d)
65.889	308.541	14.960	48.028	676.312	664.333	Expedido (c)
72.140	128.400	51.476	77.089	669.336	890.106	Recibido (d)
<b>Cataluña</b>						
595.491	3.544.130	182.078	1.192.900	6.925.793	12.410.695	Total transportado (a+b+c+d)
501.282	3.426.361	170.938	1.074.884	6.026.820	11.868.083	Total de origen (a+b+c)
519.165	3.454.534	144.370	993.437	5.838.944	11.983.457	Total de destino (a+b+d)
25.636	760.593	38.651	153.608	747.622	1.548.521	Intramunicipal (a)
399.321	2.576.171	94.580	721.813	4.192.349	9.892.324	Intermunicipal intrarregional (b)
170.534	207.365	48.846	317.479	1.985.822	969.851	Interregional (c+d)
76.325	89.596	37.707	199.463	1.086.849	427.239	Expedido (c)
94.208	117.769	11.139	118.016	898.973	542.612	Recibido (d)
<b>Comunidad Valenciana</b>						
322.379	4.084.529	227.857	544.766	6.370.183	10.233.348	Total transportado (a+b+c+d)
254.957	3.686.576	194.037	407.578	5.315.395	9.326.242	Total de origen (a+b+c)
242.323	3.853.531	164.459	421.818	5.032.172	9.195.216	Total de destino (a+b+d)
86.652	927.517	50.739	22.325	750.685	1.818.977	Intramunicipal (a)
88.249	2.528.062	79.901	262.305	3.226.700	6.469.133	Intermunicipal intrarregional (b)
147.479	628.950	97.218	260.136	2.392.799	1.945.238	Interregional (c+d)
80.056	230.997	63.398	122.948	1.338.011	1.038.132	Expedido (c)
67.422	397.953	33.820	137.188	1.054.788	907.106	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Extremadura</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	4.270.853	366.445	515.401	1.143	139.452	33.870
Total de origen (a+b+c)	3.622.522	274.881	360.498	1.143	117.937	18.565
Total de destino (a+b+d)	3.663.561	289.769	401.931	.	136.654	30.154
Intramunicipal (a)	1.146.837	70.578	40.410	.	16.935	4.488
Intermunicipal intrarregional (b)	1.868.393	127.626	206.618	.	98.203	10.360
Interregional (c+d)	1.255.624	168.241	268.372	1.143	24.313	19.021
Expedido (c)	607.293	76.676	113.470	1.143	2.798	3.716
Recibido (d)	648.331	91.565	154.902	.	21.515	15.305
<b>Galicia</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	13.068.174	807.367	1.433.716	176.124	336.288	91.557
Total de origen (a+b+c)	12.151.066	734.876	1.283.362	171.057	333.992	89.287
Total de destino (a+b+d)	12.193.958	729.830	1.200.609	165.391	324.566	68.274
Intramunicipal (a)	3.339.366	73.626	157.894	.	72.720	10.989
Intermunicipal intrarregional (b)	7.937.485	583.713	892.361	160.325	249.550	55.015
Interregional (c+d)	1.791.324	150.028	383.461	15.799	14.018	25.552
Expedido (c)	874.216	77.537	233.107	10.732	11.722	23.283
Recibido (d)	917.108	72.491	150.354	5.066	2.296	2.270
<b>Madrid, Comunidad de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	17.140.766	889.530	2.035.687	2.278	294.225	84.804
Total de origen (a+b+c)	13.472.648	594.083	1.406.276	.	258.907	67.998
Total de destino (a+b+d)	13.421.917	697.307	1.423.616	2.278	236.630	66.251
Intramunicipal (a)	2.552.724	122.496	99.885	.	29.867	9.652
Intermunicipal intrarregional (b)	7.201.075	279.364	694.320	.	171.445	39.793
Interregional (c+d)	7.386.967	487.671	1.241.482	2.278	92.913	35.360
Expedido (c)	3.718.849	192.223	612.071	.	57.596	18.553
Recibido (d)	3.668.118	295.447	629.411	2.278	35.318	16.806
<b>Murcia, Región de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	9.113.418	1.099.828	784.081	80.847	187.223	26.760
Total de origen (a+b+c)	7.193.892	887.918	509.002	80.847	181.154	21.163
Total de destino (a+b+d)	7.179.618	773.650	544.806	71.134	112.697	15.057
Intramunicipal (a)	2.291.695	242.179	98.989	71.134	27.558	4.143
Intermunicipal intrarregional (b)	2.968.397	319.561	170.739	.	79.070	5.318
Interregional (c+d)	3.853.325	538.088	514.353	9.713	80.596	17.299
Expedido (c)	1.933.799	326.178	239.275	9.713	74.527	11.702
Recibido (d)	1.919.526	211.910	275.078	.	6.069	5.596
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	5.409.683	394.146	502.269	5.131	111.094	104.341
Total de origen (a+b+c)	4.112.962	285.906	348.831	2.285	83.574	83.730
Total de destino (a+b+d)	4.086.396	270.177	294.805	2.846	75.066	76.157
Intramunicipal (a)	643.465	43.807	17.529	.	6.743	12.277
Intermunicipal intrarregional (b)	2.146.210	118.130	123.838	.	40.803	43.270
Interregional (c+d)	2.620.008	232.208	360.902	5.131	63.549	48.794
Expedido (c)	1.323.287	123.969	207.463	2.285	36.029	28.184
Recibido (d)	1.296.721	108.240	153.438	2.846	27.520	20.611

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Extremadura</b>						
47.266	662.354	81.909	40.892	471.637	1.910.486	Total transportado (a+b+c+d)
38.190	624.568	67.622	17.249	347.365	1.754.505	Total de origen (a+b+c)
27.296	645.069	73.391	32.034	360.536	1.666.727	Total de destino (a+b+d)
357	364.602	26.058	.	94.129	529.279	Intramunicipal (a)
17.864	242.681	33.046	8.391	142.135	981.468	Intermunicipal intrarregional (b)
29.045	55.071	22.805	32.501	235.373	399.739	Interregional (c+d)
19.970	17.285	8.518	8.858	111.101	243.758	Expedido (c)
9.075	37.786	14.287	23.643	124.272	155.980	Recibido (d)
<b>Galicia</b>						
277.655	1.884.001	49.368	195.579	2.076.821	5.739.700	Total transportado (a+b+c+d)
229.914	1.814.089	42.001	152.629	1.731.546	5.568.312	Total de origen (a+b+c)
248.805	1.842.153	48.805	172.573	1.819.272	5.573.681	Total de destino (a+b+d)
66.541	898.009	13.053	14.889	440.766	1.590.879	Intramunicipal (a)
134.523	874.232	28.385	114.735	1.033.231	3.811.414	Intermunicipal intrarregional (b)
76.590	111.761	7.930	65.955	602.823	337.407	Interregional (c+d)
28.850	41.849	563	23.006	257.549	166.019	Expedido (c)
47.740	69.912	7.367	42.949	345.275	171.388	Recibido (d)
<b>Madrid, Comunidad de</b>						
197.590	2.183.204	28.388	441.201	4.324.352	6.659.506	Total transportado (a+b+c+d)
131.860	1.862.410	16.642	334.253	3.030.344	5.769.874	Total de origen (a+b+c)
145.076	2.065.663	22.088	327.741	3.110.302	5.324.965	Total de destino (a+b+d)
11.392	706.874	1.630	52.562	521.849	996.518	Intramunicipal (a)
67.954	1.037.996	8.712	168.231	1.294.445	3.438.816	Intermunicipal intrarregional (b)
118.244	438.334	18.047	220.409	2.508.058	2.224.173	Interregional (c+d)
52.514	117.540	6.301	113.460	1.214.050	1.334.541	Expedido (c)
65.730	320.793	11.746	106.948	1.294.009	889.632	Recibido (d)
<b>Murcia, Región de</b>						
115.069	1.059.241	146.619	274.571	1.511.252	3.827.927	Total transportado (a+b+c+d)
71.967	958.691	123.098	227.176	1.038.857	3.094.018	Total de origen (a+b+c)
79.066	904.416	117.814	220.553	1.094.689	3.245.736	Total de destino (a+b+d)
15.745	420.083	16.727	81.856	217.310	1.095.972	Intramunicipal (a)
20.219	383.783	77.566	91.302	404.985	1.415.854	Intermunicipal intrarregional (b)
79.105	255.375	52.326	101.413	888.957	1.316.101	Interregional (c+d)
36.003	154.825	28.805	54.018	416.562	582.191	Expedido (c)
43.102	100.550	23.520	47.395	472.395	733.909	Recibido (d)
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>						
111.594	646.126	24.082	96.476	1.169.809	2.244.616	Total transportado (a+b+c+d)
57.080	569.138	14.937	60.275	848.387	1.758.819	Total de origen (a+b+c)
84.551	546.787	13.379	71.391	862.910	1.788.326	Total de destino (a+b+d)
4.076	133.561	.	2.533	127.108	295.830	Intramunicipal (a)
25.961	336.238	4.234	32.657	414.379	1.006.698	Intermunicipal intrarregional (b)
81.557	176.326	19.848	61.285	628.321	942.087	Interregional (c+d)
27.043	99.339	10.703	25.085	306.899	456.290	Expedido (c)
54.514	76.988	9.145	36.201	321.422	485.797	Recibido (d)

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>País Vasco</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	10.648.777	474.974	731.664	14.244	282.488	374.438
Total de origen (a+b+c)	8.743.778	370.897	476.007	10.254	248.080	306.991
Total de destino (a+b+d)	8.723.177	369.331	527.681	5.133	193.662	347.991
Intramunicipal (a)	1.297.821	72.654	35.438	1.143	4.421	74.656
Intermunicipal intrarregional (b)	5.520.358	192.600	236.585	.	154.833	205.888
Interregional (c+d)	3.830.599	209.719	459.641	13.101	123.234	93.894
Expedido (c)	1.925.600	105.642	203.984	9.111	88.826	26.447
Recibido (d)	1.904.999	104.077	255.658	3.990	34.408	67.447
<b>Rioja, La</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	2.144.113	184.661	228.196	.	26.164	9.393
Total de origen (a+b+c)	1.520.334	136.982	139.430	.	7.378	7.536
Total de destino (a+b+d)	1.478.301	104.347	118.940	.	24.465	6.926
Intramunicipal (a)	280.299	17.297	3.482	.	.	3.173
Intermunicipal intrarregional (b)	574.223	39.370	26.692	.	5.679	1.896
Interregional (c+d)	1.289.591	127.993	198.021	.	20.485	4.324
Expedido (c)	665.812	80.314	109.256	.	1.699	2.467
Recibido (d)	623.779	47.679	88.765	.	18.786	1.857
<b>Ceuta y Melilla</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	161.369	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	142.495	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	153.814	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	134.940	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	26.429	..	..	..	..	..
Expedido (c)	7.555	..	..	..	..	..
Recibido (d)	18.874	..	..	..	..	..

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
						<b>País Vasco</b>
671.524	1.281.950	18.062	241.546	2.244.300	4.313.586	Total transportado (a+b+c+d)
563.477	1.058.965	14.121	174.476	1.685.295	3.835.215	Total de origen (a+b+c)
480.496	1.224.106	12.044	170.517	1.705.237	3.686.979	Total de destino (a+b+d)
38.113	282.222	.	21.494	208.008	559.672	Intramunicipal (a)
334.335	718.899	8.103	81.953	938.225	2.648.936	Intermunicipal intrarregional (b)
299.075	280.830	9.960	138.099	1.098.067	1.104.978	Interregional (c+d)
191.028	57.844	6.018	71.029	539.062	626.607	Expedido (c)
108.047	222.986	3.941	67.070	559.004	478.372	Recibido (d)
						<b>Rioja, La</b>
22.644	254.944	15.980	54.150	475.158	872.823	Total transportado (a+b+c+d)
9.377	208.209	6.409	37.014	338.829	629.169	Total de origen (a+b+c)
13.958	216.690	11.164	36.163	302.516	643.133	Total de destino (a+b+d)
.	61.368	.	13.213	63.995	117.770	Intramunicipal (a)
691	108.587	1.593	5.816	102.192	281.709	Intermunicipal intrarregional (b)
21.954	84.989	14.388	35.121	308.972	473.344	Interregional (c+d)
8.687	38.254	4.817	17.986	172.642	229.690	Expedido (c)
13.267	46.735	9.571	17.135	136.330	243.654	Recibido (d)
						<b>Ceuta y Melilla</b>
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
..	..	..	..	..	..	Intramunicipal (a)
-	-	-	-	-	-	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	..	Recibido (d)

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D.G. De Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) El total transportado en cada Comunidad Autónoma excluye el transporte de tránsito entre otras comunidades

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son representativos los flujos interregionales de las autonomías insulares, de Ceuta y de Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales".

Tampoco son representativas las desagregaciones por tipo de mercancía transportada en Ceuta y en Melilla.

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>TOTAL</b>	<b>1.211.857</b>	<b>139.838</b>	<b>232.553</b>	<b>13.825</b>	<b>56.107</b>	<b>23.492</b>
Intramunicipal	212.969	18.713	22.105	4.439	6.096	4.576
Intermunicipal intrarregional	693.352	77.414	131.551	6.632	41.848	12.964
Interregional	305.537	43.710	78.897	2.754	8.163	5.953
<b>Andalucía</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	197.230	24.516	48.113	740	8.070	3.336
Total de origen (a+b+c)	171.028	21.421	40.023	46	7.151	3.148
Total de destino (a+b+d)	173.881	18.688	42.031	740	7.705	2.618
Intramunicipal (a)	32.312	3.418	4.422	.	667	450
Intermunicipal intrarregional (b)	115.368	12.176	29.518	46	6.118	1.979
Interregional (c+d)	49.551	8.922	14.172	694	1.285	906
Expedido (c)	23.349	5.827	6.082	.	366	718
Recibido (d)	26.202	3.095	8.090	694	920	188
<b>Aragón</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	86.807	12.500	20.117	29	3.193	1.713
Total de origen (a+b+c)	62.650	8.502	13.034	15	2.436	846
Total de destino (a+b+d)	61.759	8.842	14.149	15	2.834	1.317
Intramunicipal (a)	13.368	552	1.154	.	972	226
Intermunicipal intrarregional (b)	24.235	4.292	5.912	.	1.105	223
Interregional (c+d)	49.205	7.656	13.052	29	1.115	1.264
Expedido (c)	25.048	3.658	5.968	15	358	397
Recibido (d)	24.157	3.998	7.083	15	757	867
<b>Asturias, Principado de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	38.247	5.095	6.259	2.596	961	3.469
Total de origen (a+b+c)	30.008	3.570	3.425	2.505	791	3.276
Total de destino (a+b+d)	30.392	4.239	4.902	1.537	827	3.258
Intramunicipal (a)	8.101	1.301	318	524	89	1.985
Intermunicipal intrarregional (b)	14.051	1.413	1.750	921	568	1.081
Interregional (c+d)	16.095	2.381	4.190	1.150	305	403
Expedido (c)	7.856	856	1.357	1.059	134	211
Recibido (d)	8.240	1.525	2.834	91	170	192
<b>Balears, Illes</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	22.536	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	20.624	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	22.105	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	7.089	73	1.831	577	382	64
Intermunicipal intrarregional (b)	13.104	456	2.043	59	1.969	72
Interregional (c+d)	2.342	..	..	..	..	..
Expedido (c)	431	..	..	..	..	..
Recibido (d)	1.911	..	..	..	..	..
<b>Canarias</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	40.300	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	40.295	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	40.300	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	11.085	1.332	1.867	.	716	14
Intermunicipal intrarregional (b)	29.210	1.651	8.963	.	5.177	146
Interregional (c+d)	5	..	..	..	..	..
Expedido (c)	.	..	..	..	..	..
Recibido (d)	5	..	..	..	..	..

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>39.529</b>	<b>411.032</b>	<b>23.102</b>	<b>45.116</b>	<b>227.262</b>	<b>TOTAL</b>
4.898	112.245	4.332	5.444	30.123	Intramunicipal
20.591	255.951	12.017	22.408	111.976	Intermunicipal intrarregional
14.041	42.836	6.754	17.264	85.164	Interregional
<b>Andalucía</b>					
4.222	67.511	5.129	5.554	30.039	Total transportado (a+b+c+d)
3.287	65.835	4.396	4.033	21.688	Total de origen (a+b+c)
3.413	64.348	4.497	4.366	25.476	Total de destino (a+b+d)
719	18.110	1.183	371	2.970	Intramunicipal (a)
1.759	44.563	2.580	2.473	14.155	Intermunicipal intrarregional (b)
1.744	4.839	1.365	2.710	12.913	Interregional (c+d)
809	3.163	632	1.189	4.563	Expedido (c)
935	1.676	733	1.521	8.350	Recibido (d)
<b>Aragón</b>					
2.150	23.244	1.888	4.318	17.654	Total transportado (a+b+c+d)
1.087	21.697	913	1.936	12.185	Total de origen (a+b+c)
1.513	18.139	1.340	3.191	10.419	Total de destino (a+b+d)
134	8.099	.	235	1.996	Intramunicipal (a)
315	8.493	365	575	2.955	Intermunicipal intrarregional (b)
1.701	6.652	1.523	3.508	12.703	Interregional (c+d)
637	5.105	548	1.127	7.235	Expedido (c)
1.064	1.548	975	2.382	5.468	Recibido (d)
<b>Asturias, Principado de</b>					
4.326	9.177	767	1.450	4.148	Total transportado (a+b+c+d)
4.000	7.452	767	1.200	3.021	Total de origen (a+b+c)
2.715	8.715	338	732	3.129	Total de destino (a+b+d)
443	2.587	321	17	516	Intramunicipal (a)
1.947	4.403	17	465	1.487	Intermunicipal intrarregional (b)
1.937	2.186	429	968	2.145	Interregional (c+d)
1.611	462	429	718	1.018	Expedido (c)
326	1.725	.	250	1.127	Recibido (d)
<b>Balears, Illes</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
10	2.732	9	63	1.347	Intramunicipal (a)
34	6.951	14	46	1.459	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)
<b>Canarias</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
66	5.015	24	136	1.915	Intramunicipal (a)
147	7.636	272	271	4.946	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Cantabria</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	28.178	1.971	4.342	789	1.321	2.426
Total de origen (a+b+c)	19.831	1.465	2.513	570	292	1.857
Total de destino (a+b+d)	19.592	972	2.820	753	1.267	2.190
Intramunicipal (a)	1.493	61	171	.	.	597
Intermunicipal intrarregional (b)	9.751	405	819	534	238	1.024
Interregional (c+d)	16.933	1.505	3.352	255	1.083	805
Expedido (c)	8.586	999	1.522	36	53	236
Recibido (d)	8.347	506	1.830	219	1.029	569
<b>Castilla-La Mancha</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	101.227	11.939	28.711	930	3.800	669
Total de origen (a+b+c)	74.462	8.702	21.056	901	2.466	493
Total de destino (a+b+d)	64.826	7.155	17.858	122	2.868	344
Intramunicipal (a)	8.635	985	1.465	.	170	25
Intermunicipal intrarregional (b)	29.426	2.933	8.739	93	1.363	143
Interregional (c+d)	63.166	8.021	18.507	838	2.267	501
Expedido (c)	36.401	4.784	10.852	809	933	325
Recibido (d)	26.765	3.237	7.654	29	1.335	176
<b>Castilla y León</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	128.937	22.380	30.178	2.116	5.269	1.068
Total de origen (a+b+c)	101.904	18.519	22.656	1.129	4.476	825
Total de destino (a+b+d)	95.733	17.382	20.127	2.116	5.112	615
Intramunicipal (a)	14.792	1.087	1.181	754	374	42
Intermunicipal intrarregional (b)	53.907	12.433	11.423	375	3.945	329
Interregional (c+d)	60.237	8.859	17.574	987	950	697
Expedido (c)	33.204	4.998	10.052	.	157	454
Recibido (d)	27.033	3.861	7.523	987	793	243
<b>Cataluña</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	225.846	23.977	45.069	374	8.233	3.146
Total de origen (a+b+c)	195.935	18.392	37.900	346	7.988	2.511
Total de destino (a+b+d)	192.166	20.696	35.510	374	7.332	2.691
Intramunicipal (a)	21.427	1.694	2.402	.	381	105
Intermunicipal intrarregional (b)	140.828	13.418	25.939	346	6.706	1.951
Interregional (c+d)	63.590	8.865	16.727	28	1.145	1.090
Expedido (c)	33.679	3.280	9.559	.	901	455
Recibido (d)	29.911	5.585	7.169	28	244	635
<b>Comunidad Valenciana</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	198.619	20.333	33.077	1.203	5.137	1.363
Total de origen (a+b+c)	155.838	13.267	23.030	870	4.503	1.085
Total de destino (a+b+d)	163.371	15.657	25.086	1.203	4.507	740
Intramunicipal (a)	24.641	643	2.391	857	254	90
Intermunicipal intrarregional (b)	95.949	7.948	12.648	13	3.618	371
Interregional (c+d)	78.029	11.742	18.038	333	1.265	902
Expedido (c)	35.248	4.676	7.991	.	631	624
Recibido (d)	42.781	7.066	10.047	333	634	279

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Cantabria</b>					
1.728	9.868	539	1.294	3.899	Total transportado (a+b+c+d)
1.140	8.004	457	953	2.581	Total de origen (a+b+c)
1.245	7.290	112	540	2.401	Total de destino (a+b+d)
226	345	.	2	91	Intramunicipal (a)
432	5.082	30	197	991	Intermunicipal intrarregional (b)
1.070	4.441	510	1.095	2.817	Interregional (c+d)
482	2.577	427	754	1.499	Expedido (c)
588	1.864	83	341	1.318	Recibido (d)
<b>Castilla-La Mancha</b>					
1.364	26.743	4.153	4.321	18.597	Total transportado (a+b+c+d)
510	23.051	3.144	2.752	11.388	Total de origen (a+b+c)
1.052	18.934	3.317	2.772	10.404	Total de destino (a+b+d)
24	4.625	255	493	593	Intramunicipal (a)
174	10.616	2.053	710	2.602	Intermunicipal intrarregional (b)
1.165	11.502	1.845	3.118	15.401	Interregional (c+d)
312	7.810	836	1.549	8.192	Expedido (c)
854	3.693	1.009	1.569	7.209	Recibido (d)
<b>Castilla y León</b>					
3.323	36.178	3.131	2.810	22.482	Total transportado (a+b+c+d)
2.019	33.608	1.874	1.462	15.336	Total de origen (a+b+c)
2.041	28.852	2.811	1.906	14.771	Total de destino (a+b+d)
350	8.089	380	153	2.383	Intramunicipal (a)
387	18.194	1.175	405	5.242	Intermunicipal intrarregional (b)
2.586	9.896	1.577	2.253	14.857	Interregional (c+d)
1.282	7.326	320	904	7.711	Expedido (c)
1.304	2.570	1.257	1.349	7.146	Recibido (d)
<b>Cataluña</b>					
8.919	59.908	3.389	18.158	54.674	Total transportado (a+b+c+d)
7.257	57.396	3.139	16.015	44.990	Total de origen (a+b+c)
7.588	58.265	2.563	14.128	43.019	Total de destino (a+b+d)
149	9.611	578	1.838	4.669	Intramunicipal (a)
5.777	46.143	1.735	10.147	28.666	Intermunicipal intrarregional (b)
2.993	4.155	1.075	6.173	21.339	Interregional (c+d)
1.331	1.643	825	4.030	11.655	Expedido (c)
1.662	2.511	250	2.143	9.684	Recibido (d)
<b>Comunidad Valenciana</b>					
4.748	72.702	4.572	7.682	47.802	Total transportado (a+b+c+d)
3.708	63.450	3.802	5.314	36.808	Total de origen (a+b+c)
3.467	68.138	3.110	5.644	35.820	Total de destino (a+b+d)
1.418	13.210	1.026	250	4.502	Intramunicipal (a)
1.010	45.676	1.315	3.026	20.325	Intermunicipal intrarregional (b)
2.320	13.816	2.231	4.406	22.976	Interregional (c+d)
1.281	4.564	1.462	2.038	11.982	Expedido (c)
1.040	9.252	770	2.368	10.994	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Extremadura</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	30.355	5.817	6.787	12	1.904	594
Total de origen (a+b+c)	22.890	4.092	4.592	12	1.590	218
Total de destino (a+b+d)	24.562	4.543	4.743	.	1.877	514
Intramunicipal (a)	7.059	1.174	252	.	106	37
Intermunicipal intrarregional (b)	10.037	1.644	2.298	.	1.456	100
Interregional (c+d)	13.258	2.999	4.237	12	341	457
Expedido (c)	5.793	1.274	2.043	12	27	80
Recibido (d)	7.465	1.725	2.194	.	314	376
<b>Galicia</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	94.078	13.117	17.751	4.651	4.855	1.758
Total de origen (a+b+c)	82.923	11.830	15.255	4.521	4.797	1.703
Total de destino (a+b+d)	82.294	11.477	13.489	4.374	4.642	1.200
Intramunicipal (a)	19.029	855	1.237	.	1.244	247
Intermunicipal intrarregional (b)	52.109	9.335	9.756	4.244	3.340	897
Interregional (c+d)	22.940	2.927	6.758	407	271	614
Expedido (c)	11.784	1.640	4.262	277	213	559
Recibido (d)	11.156	1.287	2.496	130	58	55
<b>Madrid, Comunidad de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	111.881	7.953	24.140	58	3.514	1.010
Total de origen (a+b+c)	75.412	3.824	14.798	.	2.964	733
Total de destino (a+b+d)	83.414	6.089	16.277	58	2.774	629
Intramunicipal (a)	13.235	563	1.065	.	305	49
Intermunicipal intrarregional (b)	33.711	1.397	5.869	.	1.919	302
Interregional (c+d)	64.936	5.993	17.206	58	1.291	659
Expedido (c)	28.467	1.864	7.864	.	740	382
Recibido (d)	36.469	4.129	9.342	58	551	277
<b>Murcia, Región de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	67.208	15.613	11.370	1.956	3.036	485
Total de origen (a+b+c)	51.344	12.331	7.196	1.956	2.952	371
Total de destino (a+b+d)	49.631	10.733	8.022	1.698	1.638	201
Intramunicipal (a)	15.501	3.775	1.620	1.698	198	18
Intermunicipal intrarregional (b)	18.267	3.676	2.228	.	1.356	70
Interregional (c+d)	33.440	8.161	7.523	258	1.482	397
Expedido (c)	17.577	4.880	3.348	258	1.398	283
Recibido (d)	15.864	3.282	4.174	.	84	113
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	44.288	5.960	7.393	128	1.456	1.607
Total de origen (a+b+c)	32.434	4.048	5.136	57	928	1.185
Total de destino (a+b+d)	31.842	4.140	4.045	71	1.001	1.012
Intramunicipal (a)	5.250	345	216	.	133	99
Intermunicipal intrarregional (b)	14.739	1.883	1.571	.	341	492
Interregional (c+d)	24.299	3.732	5.606	128	982	1.016
Expedido (c)	12.446	1.820	3.348	57	455	594
Recibido (d)	11.853	1.912	2.257	71	528	421

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Extremadura</b>					
678	8.926	1.149	537	3.950	Total transportado (a+b+c+d)
514	8.181	835	234	2.621	Total de origen (a+b+c)
299	8.596	999	340	2.649	Total de destino (a+b+d)
3	4.819	218	.	450	Intramunicipal (a)
132	3.033	467	37	870	Intermunicipal intrarregional (b)
544	1.075	464	500	2.630	Interregional (c+d)
379	330	150	197	1.301	Expedido (c)
164	745	314	303	1.329	Recibido (d)
<b>Galicia</b>					
4.418	26.313	648	2.745	17.822	Total transportado (a+b+c+d)
3.419	24.847	497	1.905	14.150	Total de origen (a+b+c)
3.863	25.582	634	2.311	14.722	Total de destino (a+b+d)
725	11.746	131	78	2.765	Intramunicipal (a)
2.138	12.370	351	1.393	8.285	Intermunicipal intrarregional (b)
1.555	2.197	166	1.274	6.771	Interregional (c+d)
555	730	14	434	3.100	Expedido (c)
1.000	1.466	152	840	3.672	Recibido (d)
<b>Madrid, Comunidad de</b>					
2.087	32.647	428	4.729	35.314	Total transportado (a+b+c+d)
1.113	26.715	261	3.342	21.662	Total de origen (a+b+c)
1.319	30.449	265	2.846	22.709	Total de destino (a+b+d)
39	8.900	10	385	1.918	Intramunicipal (a)
307	15.616	88	1.072	7.140	Intermunicipal intrarregional (b)
1.741	8.131	330	3.272	26.256	Interregional (c+d)
767	2.198	163	1.884	12.605	Expedido (c)
973	5.932	167	1.388	13.651	Recibido (d)
<b>Murcia, Región de</b>					
1.266	17.196	2.500	3.374	10.412	Total transportado (a+b+c+d)
542	14.936	1.970	2.575	6.515	Total de origen (a+b+c)
967	14.011	2.038	2.606	7.718	Total de destino (a+b+d)
93	5.636	196	1.148	1.119	Intramunicipal (a)
149	6.114	1.312	660	2.702	Intermunicipal intrarregional (b)
1.024	5.445	993	1.566	6.592	Interregional (c+d)
300	3.185	462	768	2.694	Expedido (c)
724	2.260	530	799	3.897	Recibido (d)
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>					
1.908	13.239	521	1.017	11.060	Total transportado (a+b+c+d)
867	11.554	348	375	7.936	Total de origen (a+b+c)
1.507	11.471	250	782	7.563	Total de destino (a+b+d)
73	2.992	.	5	1.387	Intramunicipal (a)
394	6.794	77	135	3.051	Intermunicipal intrarregional (b)
1.442	3.452	443	876	6.622	Interregional (c+d)
401	1.768	270	234	3.497	Expedido (c)
1.041	1.685	173	642	3.124	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>País Vasco</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	85.215	6.433	9.017	359	4.909	6.438
Total de origen (a+b+c)	62.996	4.777	5.082	259	4.466	4.886
Total de destino (a+b+d)	64.683	4.382	6.011	127	3.159	5.843
Intramunicipal (a)	7.229	684	298	27	104	512
Intermunicipal intrarregional (b)	35.235	2.042	1.778	.	2.612	3.778
Interregional (c+d)	42.751	3.707	6.941	331	2.194	2.148
Expedido (c)	20.532	2.051	3.006	232	1.750	596
Recibido (d)	22.219	1.656	3.935	100	443	1.553
<b>Rioja, La</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	15.255	2.308	3.156	.	358	44
Total de origen (a+b+c)	10.192	1.546	1.854	.	55	37
Total de destino (a+b+d)	10.140	1.230	1.624	.	321	26
Intramunicipal (a)	1.653	157	26	.	.	13
Intermunicipal intrarregional (b)	3.424	311	296	.	17	6
Interregional (c+d)	10.178	1.840	2.835	.	341	25
Expedido (c)	5.115	1.078	1.532	.	37	18
Recibido (d)	5.063	762	1.302	.	304	7
<b>Ceuta y Melilla</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	1.188	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	1.092	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	1.166	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	1.070	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	118	..	..	..	..	..
Expedido (c)	22	..	..	..	..	..
Recibido (d)	96	..	..	..	..	..

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>País Vasco</b>					
11.796	22.390	395	3.474	20.003	Total transportado (a+b+c+d)
9.652	17.307	295	2.267	14.004	Total de origen (a+b+c)
8.050	21.174	245	2.175	13.518	Total de destino (a+b+d)
417	3.963	.	197	1.026	Intramunicipal (a)
5.488	12.129	145	771	6.494	Intermunicipal intrarregional (b)
5.891	6.298	251	2.505	12.484	Interregional (c+d)
3.747	1.216	151	1.298	6.485	Expedido (c)
2.145	5.082	100	1.207	5.999	Recibido (d)
<b>Rioja, La</b>					
326	4.730	328	345	3.658	Total transportado (a+b+c+d)
147	4.052	86	185	2.229	Total de origen (a+b+c)
180	3.971	263	247	2.278	Total de destino (a+b+d)
.	1.154	.	61	242	Intramunicipal (a)
1	2.139	21	26	606	Intermunicipal intrarregional (b)
325	1.437	307	259	2.809	Interregional (c+d)
146	759	65	99	1.380	Expedido (c)
179	678	242	160	1.429	Recibido (d)
<b>Ceuta y Melilla</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
..	..	..	..	..	Intramunicipal (a)
-	-	-	-	-	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D.G. De Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) El total transportado en cada Comunidad Autónoma excluye el transporte de tránsito entre otras comunidades

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son representativos los flujos interregionales de las autonomías insulares, de Ceuta y de Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales".

Tampoco son representativas las desagregaciones por tipo de mercancía transportada en Ceuta y en Melilla.

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.6 Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>TOTAL</b>	<b>144.884</b>	<b>19.788</b>	<b>37.795</b>	<b>943</b>	<b>4.475</b>	<b>2.591</b>
Intramunicipal	1.613	144	175	27	61	33
Intermunicipal intrarregional	38.923	5.704	9.949	323	2.653	586
Interregional	104.348	13.940	27.671	594	1.761	1.971
<b>Andalucía</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	35.398	5.538	10.429	156	916	579
Total de origen (a+b+c)	21.794	4.245	6.395	6	696	463
Total de destino (a+b+d)	23.396	2.534	7.330	156	755	284
Intramunicipal (a)	257	34	30	.	6	7
Intermunicipal intrarregional (b)	9.536	1.207	3.266	6	528	160
Interregional (c+d)	25.605	4.296	7.133	150	382	412
Expedido (c)	12.001	3.004	3.099	.	161	296
Recibido (d)	13.604	1.293	4.034	150	220	116
<b>Aragón</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	15.225	2.170	3.702	8	237	417
Total de origen (a+b+c)	8.520	1.121	2.097	4	127	127
Total de destino (a+b+d)	8.161	1.328	2.008	5	186	307
Intramunicipal (a)	126	5	10	.	16	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.331	273	393	.	60	15
Interregional (c+d)	13.768	1.893	3.298	8	161	400
Expedido (c)	7.064	843	1.693	4	51	110
Recibido (d)	6.704	1.050	1.605	5	110	290
<b>Asturias, Principado de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	5.804	526	1.526	284	142	179
Total de origen (a+b+c)	3.404	266	680	259	58	108
Total de destino (a+b+d)	3.003	326	943	65	108	131
Intramunicipal (a)	61	10	3	1	1	15
Intermunicipal intrarregional (b)	543	56	94	39	23	45
Interregional (c+d)	5.200	460	1.429	244	118	120
Expedido (c)	2.800	200	583	219	34	48
Recibido (d)	2.400	261	846	25	84	71
<b>Balears, Illes</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	735	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	502	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	698	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	56	1	10	4	2	0
Intermunicipal intrarregional (b)	409	18	52	2	65	2
Interregional (c+d)	270	..	..	..	..	..
Expedido (c)	37	..	..	..	..	..
Recibido (d)	233	..	..	..	..	..
<b>Canarias</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	1.115	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	1.114	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	1.115	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	88	10	15	.	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.027	60	308	.	224	7
Interregional (c+d)	1	..	..	..	..	..
Expedido (c)	.	..	..	..	..	..
Recibido (d)	1	..	..	..	..	..

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.6 Toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Millones de Tn-km)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>7.268</b>	<b>19.707</b>	<b>2.895</b>	<b>8.508</b>	<b>40.916</b>	<b>TOTAL</b>
32	835	30	57	219	Intramunicipal
1.091	9.539	722	1.393	6.965	Intermunicipal intrarregional
6.145	9.332	2.144	7.058	33.733	Interregional
<b>Andalucía</b>					
1.392	4.328	860	1.954	9.245	Total transportado (a+b+c+d)
824	3.473	529	1.058	4.105	Total de origen (a+b+c)
759	3.106	535	1.196	6.742	Total de destino (a+b+d)
5	142	9	3	21	Intramunicipal (a)
186	2.109	194	297	1.582	Intermunicipal intrarregional (b)
1.201	2.077	657	1.655	7.643	Interregional (c+d)
633	1.222	325	758	2.503	Expedido (c)
568	855	331	897	5.139	Recibido (d)
<b>Aragón</b>					
607	1.904	537	1.289	4.353	Total transportado (a+b+c+d)
236	1.467	258	409	2.675	Total de origen (a+b+c)
404	803	313	927	1.881	Total de destino (a+b+d)
1	66	.	3	22	Intramunicipal (a)
31	300	33	44	181	Intermunicipal intrarregional (b)
574	1.538	503	1.242	4.150	Interregional (c+d)
203	1.101	224	363	2.472	Expedido (c)
371	437	279	880	1.678	Recibido (d)
<b>Asturias, Principado de</b>					
902	667	122	467	987	Total transportado (a+b+c+d)
758	348	122	323	482	Total de origen (a+b+c)
193	507	2	166	560	Total de destino (a+b+d)
3	21	2	0	4	Intramunicipal (a)
46	167	1	22	50	Intermunicipal intrarregional (b)
853	479	120	444	933	Interregional (c+d)
709	160	120	300	427	Expedido (c)
144	319	.	144	505	Recibido (d)
<b>Baleares, Illes</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
0	28	0	1	9	Intramunicipal (a)
1	216	0	1	51	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)
<b>Canarias</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
0	37	0	1	19	Intramunicipal (a)
6	227	8	10	175	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.6 Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Cantabria</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	4.216	458	1.033	62	137	196
Total de origen (a+b+c)	2.291	297	511	23	22	47
Total de destino (a+b+d)	2.187	180	548	51	121	163
Intramunicipal (a)	7	0	2	.	.	1
Intermunicipal intrarregional (b)	255	18	24	12	6	12
Interregional (c+d)	3.954	439	1.007	50	131	183
Expedido (c)	2.029	278	485	11	16	33
Recibido (d)	1.925	161	522	40	115	150
<b>Castilla-La Mancha</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	18.895	2.286	6.513	214	646	132
Total de origen (a+b+c)	11.487	1.395	4.185	199	342	94
Total de destino (a+b+d)	9.515	1.131	3.114	31	418	46
Intramunicipal (a)	58	7	11	.	2	0
Intermunicipal intrarregional (b)	2.049	232	775	16	112	8
Interregional (c+d)	16.788	2.046	5.726	199	532	124
Expedido (c)	9.380	1.155	3.398	183	228	86
Recibido (d)	7.408	891	2.328	16	304	38
<b>Castilla y León</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	22.596	3.806	7.093	219	473	183
Total de origen (a+b+c)	13.937	2.556	4.682	34	277	118
Total de destino (a+b+d)	12.284	2.223	3.487	219	451	78
Intramunicipal (a)	86	7	8	4	4	0
Intermunicipal intrarregional (b)	3.540	966	1.068	30	251	13
Interregional (c+d)	18.971	2.833	6.017	184	218	169
Expedido (c)	10.312	1.583	3.606	.	22	105
Recibido (d)	8.659	1.250	2.411	184	196	64
<b>Cataluña</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	37.467	4.588	9.083	38	892	555
Total de origen (a+b+c)	22.980	2.293	5.485	24	765	266
Total de destino (a+b+d)	22.255	3.445	5.397	38	617	375
Intramunicipal (a)	156	7	15	.	3	0
Intermunicipal intrarregional (b)	7.613	1.144	1.785	24	488	86
Interregional (c+d)	29.699	3.437	7.283	14	401	469
Expedido (c)	15.211	1.142	3.685	.	275	180
Recibido (d)	14.487	2.295	3.597	14	127	289
<b>Comunidad Valenciana</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	31.530	4.267	7.038	67	478	364
Total de origen (a+b+c)	17.125	2.070	3.201	4	338	238
Total de destino (a+b+d)	19.619	2.723	4.696	67	346	146
Intramunicipal (a)	166	5	32	3	3	0
Intermunicipal intrarregional (b)	5.049	521	827	0	203	19
Interregional (c+d)	26.316	3.742	6.180	63	272	345
Expedido (c)	11.911	1.544	2.342	.	132	218
Recibido (d)	14.405	2.197	3.837	63	140	126

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.6 Toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Millones de Tn-km)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Cantabria</b>					
287	519	119	321	1.086	Total transportado (a+b+c+d)
146	355	98	191	602	Total de origen (a+b+c)
156	276	24	141	527	Total de destino (a+b+d)
0	2	.	0	1	Intramunicipal (a)
15	111	2	12	43	Intermunicipal intrarregional (b)
271	406	117	309	1.042	Interregional (c+d)
131	243	95	180	558	Expedido (c)
141	163	21	129	483	Recibido (d)
<b>Castilla-La Mancha</b>					
359	2.534	633	1.122	4.455	Total transportado (a+b+c+d)
99	1.808	337	554	2.474	Total de origen (a+b+c)
275	1.232	434	614	2.218	Total de destino (a+b+d)
0	28	1	4	4	Intramunicipal (a)
15	479	137	42	233	Intermunicipal intrarregional (b)
344	2.028	494	1.076	4.218	Interregional (c+d)
84	1.302	199	508	2.237	Expedido (c)
260	726	296	568	1.981	Recibido (d)
<b>Castilla y León</b>					
891	2.757	577	889	5.709	Total transportado (a+b+c+d)
436	2.155	169	342	3.167	Total de origen (a+b+c)
491	1.325	464	577	2.970	Total de destino (a+b+d)
3	39	3	2	16	Intramunicipal (a)
35	684	54	27	412	Intermunicipal intrarregional (b)
853	2.034	521	860	5.281	Interregional (c+d)
399	1.432	113	313	2.739	Expedido (c)
454	602	408	547	2.542	Recibido (d)
<b>Cataluña</b>					
2.165	3.202	501	3.641	12.802	Total transportado (a+b+c+d)
1.041	2.077	396	2.656	7.976	Total de origen (a+b+c)
1.413	2.685	209	1.577	6.499	Total de destino (a+b+d)
1	84	1	13	31	Intramunicipal (a)
289	1.476	102	578	1.642	Intermunicipal intrarregional (b)
1.875	1.643	398	3.050	11.128	Interregional (c+d)
752	517	293	2.065	6.302	Expedido (c)
1.123	1.125	105	986	4.826	Recibido (d)
<b>Comunidad Valenciana</b>					
1.065	5.548	757	1.807	10.138	Total transportado (a+b+c+d)
554	3.512	553	914	5.741	Total de origen (a+b+c)
570	4.125	286	1.063	5.597	Total de destino (a+b+d)
10	73	9	1	30	Intramunicipal (a)
50	2.016	73	168	1.170	Intermunicipal intrarregional (b)
1.004	3.458	675	1.638	8.939	Interregional (c+d)
494	1.423	471	744	4.541	Expedido (c)
510	2.035	204	894	4.398	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

**Tabla 7.6 Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>Extremadura</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	5.346	1.080	1.644	7	180	135
Total de origen (a+b+c)	2.904	532	968	7	98	41
Total de destino (a+b+d)	3.109	657	840	.	172	107
Intramunicipal (a)	52	10	2	.	1	0
Intermunicipal intrarregional (b)	614	98	161	.	89	13
Interregional (c+d)	4.679	973	1.481	7	91	122
Expedido (c)	2.237	424	804	7	8	28
Recibido (d)	2.442	549	676	.	82	94
<b>Galicia</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	15.796	1.712	4.562	304	336	358
Total de origen (a+b+c)	9.652	1.153	3.118	261	297	326
Total de destino (a+b+d)	9.366	1.280	2.153	236	279	75
Intramunicipal (a)	143	4	7	.	8	4
Intermunicipal intrarregional (b)	3.078	717	701	193	232	39
Interregional (c+d)	12.575	992	3.854	111	95	316
Expedido (c)	6.430	433	2.409	68	57	283
Recibido (d)	6.144	560	1.444	43	39	32
<b>Madrid, Comunidad de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	21.573	2.105	5.594	17	270	234
Total de origen (a+b+c)	10.461	694	2.592	.	159	158
Total de destino (a+b+d)	12.304	1.469	3.231	17	177	84
Intramunicipal (a)	142	6	13	.	4	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.049	52	217	.	62	9
Interregional (c+d)	20.382	2.048	5.364	17	204	225
Expedido (c)	9.270	636	2.363	.	93	149
Recibido (d)	11.112	1.412	3.002	17	111	75
<b>Murcia, Región de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	10.286	2.574	2.187	49	461	174
Total de origen (a+b+c)	5.772	1.769	1.046	49	436	152
Total de destino (a+b+d)	5.437	1.004	1.258	14	121	25
Intramunicipal (a)	132	30	12	14	3	0
Intermunicipal intrarregional (b)	792	170	106	.	93	2
Interregional (c+d)	9.363	2.374	2.070	34	365	172
Expedido (c)	4.849	1.570	929	34	340	150
Recibido (d)	4.514	804	1.141	.	25	22
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	6.034	899	1.486	20	140	196
Total de origen (a+b+c)	3.272	420	871	9	52	123
Total de destino (a+b+d)	3.258	552	687	11	103	88
Intramunicipal (a)	34	3	2	.	0	0
Intermunicipal intrarregional (b)	462	69	70	.	14	15
Interregional (c+d)	5.538	827	1.414	20	126	181
Expedido (c)	2.776	348	799	9	38	108
Recibido (d)	2.762	480	615	11	88	73

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.6 Toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Millones de Tn-km)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>Extremadura</b>					
248	551	171	213	1.116	Total transportado (a+b+c+d)
160	316	78	111	593	Total de origen (a+b+c)
101	400	128	104	600	Total de destino (a+b+d)
0	34	3	.	2	Intramunicipal (a)
13	131	33	3	75	Intermunicipal intrarregional (b)
235	387	136	210	1.039	Interregional (c+d)
147	151	43	108	516	Expedido (c)
88	235	93	101	523	Recibido (d)
<b>Galicia</b>					
1.131	1.356	116	852	5.068	Total transportado (a+b+c+d)
523	917	24	356	2.677	Total de origen (a+b+c)
697	1.048	109	554	2.936	Total de destino (a+b+d)
5	92	1	1	23	Intramunicipal (a)
84	516	16	57	523	Intermunicipal intrarregional (b)
1.043	748	99	795	4.523	Interregional (c+d)
435	308	7	298	2.132	Expedido (c)
608	440	91	497	2.391	Recibido (d)
<b>Madrid, Comunidad de</b>					
687	1.743	67	1.206	9.650	Total transportado (a+b+c+d)
281	923	32	683	4.939	Total de origen (a+b+c)
419	1.325	39	572	4.970	Total de destino (a+b+d)
0	99	0	3	17	Intramunicipal (a)
12	407	3	46	242	Intermunicipal intrarregional (b)
674	1.237	65	1.157	9.391	Interregional (c+d)
268	417	29	635	4.680	Expedido (c)
406	819	36	523	4.711	Recibido (d)
<b>Murcia, Región de</b>					
507	1.087	351	668	2.228	Total transportado (a+b+c+d)
129	676	177	349	989	Total de origen (a+b+c)
384	651	224	376	1.380	Total de destino (a+b+d)
1	40	1	23	8	Intramunicipal (a)
5	200	48	34	133	Intermunicipal intrarregional (b)
501	848	302	611	2.087	Interregional (c+d)
123	436	128	292	848	Expedido (c)
378	411	175	319	1.239	Recibido (d)
<b>Navarra, Comunidad Foral de</b>					
439	610	89	195	1.959	Total transportado (a+b+c+d)
159	426	39	55	1.118	Total de origen (a+b+c)
296	365	54	145	958	Total de destino (a+b+d)
0	24	.	0	5	Intramunicipal (a)
16	158	4	5	112	Intermunicipal intrarregional (b)
424	428	86	189	1.843	Interregional (c+d)
143	245	36	50	1.001	Expedido (c)
280	183	50	140	842	Recibido (d)

## TRANSPORTE INTERIOR

Tabla 7.6 Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
<b>País Vasco</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	14.737	1.209	2.339	85	557	844
Total de origen (a+b+c)	8.295	650	1.108	59	497	314
Total de destino (a+b+d)	7.977	655	1.321	26	264	672
Intramunicipal (a)	39	4	2	0	1	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.495	93	88	.	203	141
Interregional (c+d)	13.203	1.112	2.249	84	353	702
Expedido (c)	6.761	553	1.018	59	293	172
Recibido (d)	6.442	559	1.231	26	60	530
<b>Rioja, La</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	2.439	384	713	.	74	2
Total de origen (a+b+c)	1.369	237	466	.	14	2
Total de destino (a+b+d)	1.160	158	259	.	60	0
Intramunicipal (a)	7	1	0	.	.	0
Intermunicipal intrarregional (b)	83	11	12	.	0	0
Interregional (c+d)	2.349	373	700	.	74	2
Expedido (c)	1.279	226	454	.	13	2
Recibido (d)	1.070	147	247	.	60	0
<b>Ceuta y Melilla</b>						
Total transportado (a+b+c+d)	42	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	7	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	40	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	5	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	37	..	..	..	..	..
Expedido (c)	2	..	..	..	..	..
Recibido (d)	35	..	..	..	..	..

**TRANSPORTE INTERIOR**

**Tabla 7.6 Toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento (1)**

(Millones de Tn-km)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
<b>País Vasco</b>					
2.580	1.488	76	830	4.731	Total transportado (a+b+c+d)
1.843	591	53	452	2.729	Total de origen (a+b+c)
1.028	1.224	35	427	2.325	Total de destino (a+b+d)
2	21	.	2	5	Intramunicipal (a)
288	306	12	47	318	Intermunicipal intrarregional (b)
2.290	1.161	64	781	4.408	Interregional (c+d)
1.553	264	41	403	2.406	Expedido (c)
738	897	23	378	2.002	Recibido (d)
<b>Rioja, La</b>					
128	216	52	84	785	Total transportado (a+b+c+d)
72	151	21	29	376	Total de origen (a+b+c)
56	105	32	56	433	Total de destino (a+b+d)
.	5	.	0	1	Intramunicipal (a)
0	35	1	1	22	Intermunicipal intrarregional (b)
128	177	51	83	762	Interregional (c+d)
72	111	20	28	353	Expedido (c)
56	65	31	55	409	Recibido (d)
<b>Ceuta y Melilla</b>					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
..	..	..	..	..	Intramunicipal (a)
-	-	-	-	-	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2016

D.G. De Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Fomento

(1) El total transportado en cada Comunidad Autónoma excluye el transporte de tránsito entre otras comunidades

(..) Al tratarse de transporte por carretera, no son representativos los flujos interregionales de las autonomías insulares, de Ceuta y de Melilla, aunque sus valores se incluyen en las columnas y filas de "Totales".

Tampoco son representativas las desagregaciones por tipo de mercancía transportada en Ceuta y en Melilla.



## **ANEXO I**

Clasificación de mercancías utilizada en la publicación



# CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS UTILIZADA EN LA PUBLICACIÓN

## **0 PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS**

### **00 Animales vivos**

Animales vivos

### **01 Cereales**

Trigo, escanda y morcajo o tranquillón

Cebada

Centeno

Avena

Maíz

Arroz

Los demás cereales no especificados anteriormente

### **02.- Patatas**

### **03.- Otras hortalizas o verduras frescas o congeladas y frutas frescas**

Agrios o cítricos

Las demás frutas y nueces, frescas

Las demás hortalizas o verduras frescas, congeladas

### **04.- Materias textiles y desechos**

Lana y los demás pelos de origen animal

Algodón

Fibras textiles artificiales o sintéticas

Seda, lino, yute, cáñamo y las demás fibras textiles vegetales

Trapos y desperdicios de tejidos

### **05.- Madera y corcho**

Pasta de papel, pulpa de madera

Madera de minería

Las demás maderas en grumos

Traviesas de madera para vías férreas y las demás maderas escuadradas o aserradas

Leña, carbón vegetal, desperdicios, corcho en bruto y desperdicios

### **06.- Remolachas azucareras**

Remolachas azucareras

### **09.- Otras materias primas de origen animal o vegetal**

Piel y peleterías en bruto, desperdicios

Caucho, natural y sintético, bruto o regenerado

Materias primas y otros productos brutos, no comestibles, de origen animal o vegetal, no especificadas anteriormente

## **I.- PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y FORRAJES**

### **11.- Azúcares**

Azúcar en bruto

Azúcar refinada

Melazas

### **12.- Bebidas**

Vinos, mostos de uvas

Cerveza

Las demás bebidas alcohólicas

Bebidas no alcohólicas

### **13.- Estimulantes y especias**

Café

Cacao y chocolate

Té, mate, especias

Tabaco en rama y desperdicios

Tabacos manufacturados

Glucosa, dextrosa, otros azúcares, confitería, artículos de confitería, miel

Preparados alimenticios no especificados anteriormente

### **14.- Productos alimenticios perecederos o semiperecederos y conservas**

Carne fresca, refrigerada y congelada

Pescados, crustáceos, moluscos, frescos congelados, secos, salados, ahumados

Leche y nata fresca

Mantequilla, queso, los demás productos lácteos

Margarina, manteca, grasas alimenticias

Huevos

Carne seca, salada, ahumada, preparaciones y conservas de carne

Preparados y conservas de pescado, crustáceos o moluscos

### **16.- Productos alimenticios no perecederos y lúpulos**

Harina, sémola de cereales

Malta

Otros productos a base de cereales

Frutos congelados, desecados o deshidratados, preparaciones y conservas de frutos

Verduras y legumbres secas

Preparaciones y conservas a base de verduras y/o legumbres

Lúpulo

### **17.- Comida para animales y desperdicios alimenticios**

Paja, heno, balas de cereales

Hogazas y residuos de la extracción de aceites vegetales

Salvado, otros alimentos para animales no especificados anteriormente , desperdicios de industrias alimentarias

### **18.- Oleaginosos**

Granos oleaginosos, nueces y almendras oleaginosas

Aceites y grasas de origen animal o vegetal y productos derivados

## **2.- COMBUSTIBLES MINERALES SÓLIDOS**

### **21.- Hulla**

Hulla  
Aglomerados de hulla

### **22.- Lignito y turba**

Lignito  
Aglomerados de lignito  
Turba

### **23.- Coque**

Coque y semicoque de hulla  
Coque y semicoque lignito

## **3.- PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

### **31.- Petróleo en bruto**

### **32.- Derivados energéticos**

Gasolina de petróleo  
Petróleo purificado, queroseno, combustible para reactores, white spirit  
Gasóleos, fuelóleos suaves y domésticos  
Aceites o fuelóleos pesados

### **33.- Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos**

Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

### **34.- Derivados no energéticos**

Aceites y grasas lubricantes  
Betunes de petróleo y mezclas bituminosas  
Los demás derivados no energéticos del petróleo

## **4.- MINERALES Y RESIDUOS PARA REFUNDICIÓN**

### **41.- Minerales de hierro**

Minerales de hierro y concentrados, excepto piritas

### **45.- Minerales y residuos no ferrosos**

Residuos de metales no ferrosos  
Minerales de cobre y concentrados, matas de cobre  
Minerales de aluminio y concentrados, bauxita  
Minerales de manganeso y concentrados  
Los demás minerales de metales no ferrosos y concentrados

### **46.- Chatarras y polvos de altos hornos**

Chatarra para la refundición  
Residuos de hierro y de acero distintos de los otros para la refundición  
Escorias para refundir  
Polvos de altos hornos  
Piritas de hierro tostadas

## **5.- PRODUCTOS METALÚRGICOS**

### **51.- Fundición y aceros brutos, ferro-aleaciones**

Fundición en bruto, fundición "spiegel", ferromanganeso carburado  
Ferroaleaciones, excepto ferromanganeso carburado  
Acero bruto

### **52.- Productos semisiderúrgicos laminados**

Productos semisiderúrgicos laminados, desbastes palanquilla, desbastes planos, llantos, desbastes en rollo para chapas  
Los demás productos semisiderúrgicos

### **53.- Lingotes, perfiles, alambre, material de vía férrea**

Lingotes laminados y perfiles en caliente  
Lingotes laminados y perfiles en frío o forjado  
Alambrón  
Alambre de hierro de acero  
Railes y elementos de vía férrea en acero

### **54.- Chapas, flejes y tiras en acero**

Chapas de acero laminadas en hojas o en rollo  
Las demás chapas de acero  
Flejes y tiras de acero, hierro blanco  
Los demás flejes y tiras de acero

### **55.-Tubos, moldes y piezas forjadas de hierro o de acero**

Tubos y accesorios de tubería  
Moldes y piezas forjadas de hierro o de acero

### **56.- Metales no ferrosos**

Cobre y sus aleaciones en bruto  
Aluminio y sus aleaciones en bruto  
Plomo y sus aleaciones en bruto  
Zinc y sus aleaciones en bruto  
Los demás metales y sus aleaciones en bruto  
Productos acabados y semiacabados de metales no ferrosos, excepto artículos manufacturados

## **6.- MINERALES BRUTOS O MANUFACTURADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

### **61 Arenas, gravas, arcillas, escorias**

Arenas para usos industriales  
Arenas comunes y gravas  
Piedra pómez, arenas y gravas parecidas al pómez  
Arcillas y tierras arcillosas  
Escorias no destinadas a la refundición, cenizas, batíduras

### **62.- Sal, piritas, azufre**

Sal bruta o refinada  
Piritas de hierro sin tostar  
Azufre

### **63.- Las demás piedras, tierras y minerales**

Piedras trituradas, cantos, macadán, tarmacadán  
Piedras de talla o de construcción en bruto

Piedras calcáreas para la industria

Tiza

Los demás minerales en bruto

**64.- Cementos, cal**

Cementos

Cal

**65.- Yeso**

Yeso

**69.- Los demás materiales de construcción manufacturados**

Agglomerados de pómez, piezas de hormigón y de cemento o similares

Ladrillos, tejas y los demás materiales de construcción arcillosos y otros materiales refractarios de construcción

**7.- ABONOS**

**71.- Abonos naturales**

Nitrato de sosa natural

Fosfatos naturales en bruto

Sales de potasa naturales en bruto

Los demás abonos naturales

**72.- Abonos manufacturados**

Escorias de desfosfatación

Los demás abonos fosfatados

Abonos potásicos

Abonos nitrados

Abonos compuestos y los demás abonos manufacturados

**8.- PRODUCTOS QUÍMICOS**

**81.- Productos químicos de base**

Ácido sulfúrico, oleum

Sosa cáustica y lejía sódica

Carbonato de sodio

Carburo de calcio

Los demás productos químicos de base

**82.- Aluminio**

Aluminio

**83.- Productos carboquímicos**

Benzoles

Brea, alquitranes minerales y otros productos químicos en bruto derivados del carbón y de gases naturales

**84.- Celulosa y desperdicios**

Pasta de papel, celulosa

Desperdicios de papel, papeles viejos

**89.- Las demás materias químicas**

Materias plásticas en bruto

Productos para teñidos, curtidos y colorantes

Productos medicinales y farmacéuticos, perfumería, productos de limpieza  
Explosivos manufacturados, pirotécnica, municiones de caza y de deporte  
Almidones, féculas, gluten  
Materias y productos químicos diversos

## **9 MAQUINAS, VEHÍCULOS, OBJETOS MANUFACTURADOS Y TRANSACCIONES ESPECIALES**

### **91 Vehículos y material de transporte**

Vehículos y material de transporte, incluso desmontados y sus piezas

### **92.- Tractores, máquinas y aparatos agrícolas**

Tractores, máquinas y aparatos agrícolas, incluso desmontados y sus piezas

### **93.- Las demás máquinas, motores y sus piezas**

Máquinas, aparatos, motores eléctricos y sus piezas

Las demás máquinas, aparatos, motores no eléctricos y sus piezas

### **94.- Artículos metálicos**

Elementos de estructuras de construcción y sus partes, en metal

Los demás artículos manufacturados de metal

### **95.- Vidrio, vidriería, productos cerámicos**

Vidrio

Vidriería, vasijas y otros artículos minerales manufacturados

### **96.- Cueros, textiles, vestidos**

Cueros, artículos manufacturados en cuero o piel

Hilos, tejidos, artículos textiles y productos afines

Artículos de viaje, vestidos, sombrerería, calzado

### **97.- Artículos manufacturados diversos**

Productos y artículos semimanufacturados en caucho

Papel, cartón en bruto

Artículos manufacturados en papel y cartón

Artículos de imprenta

Muebles y artículos de mobiliario, nuevos

Artículos manufacturados de madera y corcho, excepto muebles

Artículos manufacturados no especificados anteriormente

### **98.- Vehículo en vacío**

### **99.- Transacciones especiales**

Embalajes usados vacíos

Material para empresas de construcción, coches y material de circo, usados

Muebles de mudanza

Oro, monedas, medallas

Armas y municiones de guerra

Paquetería

Carga fraccionada

Mercancías imposibles de clasificar según su naturaleza (Paquetería varia y mercancías en contenedores)

## **ANEXO II**

### Cuestionario





# OPERACIONES DE TRANSPORTE REALIZADAS POR EL VEHÍCULO SELECCIONADO A LO LARGO DE LA SEMANA DE REFERENCIA

Se han de incluir **todas y cada una de las operaciones de transporte (con carga y en vacío)** iniciadas a partir del domingo a las 0 horas hasta el sábado siguiente a las 24 horas.

\* **Operación de transporte con carga** consiste en el traslado de un tipo mercancía desde un origen en donde se **carga** a un destino donde se **descarga** total o parcialmente.

Cada punto de **carga** supone el inicio de una o varias operaciones, y cada punto de **descarga**, sea parcial o total, supone el destino de una o varias operaciones.

El traslado de mercancías diferentes se consideran operaciones distintas.

\* **Operación de transporte en vacío** consiste en el recorrido sin mercancía realizado entre dos puntos por el vehículo.

Generalmente se produce cuando el vehículo se dirige sin carga a un punto donde carga una mercancía o vuelve sin carga a su punto de origen.

Los recorridos de **remolques** enganchados a **camiones** se consignan como **operaciones independientes** a las del camión.

Los recorridos de **semiremolques** enganchados a **tractores** se consignan conjuntamente como **una única operación**.

Se han de incluir todas las operaciones de transporte, **tanto la realizadas entre municipios distintos como las realizadas dentro de un mismo municipio**.

Utilice **una fila completa** para cada operación de transporte. Si se equivoca, tache la fila y utilice la siguiente.

En el caso de que fuese necesario utilizar más filas de las recibidas, **fotocopie la página incluida dentro del cuestionario** para poder reflejar el total de operaciones realizadas por el vehículo durante la semana de referencia.

Podrá encontrar las **instrucciones de cumplimentación** en la hoja que se adjunta.

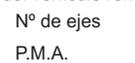
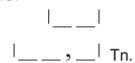
Si tiene dificultades para rellenar el cuestionario, llame por favor al **Teléfono Gratuito**

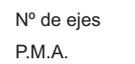
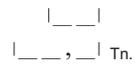
(de lunes a viernes de 9 a 22 horas y sábados de 9 a 14 horas), donde también podrá

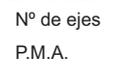
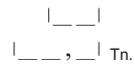
**complimentar directamente el cuestionario.**

①	②	③	④	⑤	⑥
Número de Orden	TIPO DE VEHÍCULO	PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO	MERCANCÍA TRANSPORTADA	TIPO DE OPERACIÓN	OTROS DATOS
Marcada día de inicio de la operación	Ponga sólo una cruz en cada operación de transporte.  En caso de vehículo remolcado (semiremolque o remolque) consigne su número de ejes, P.M.A. y capacidad de carga	Cada lugar de carga o de inicio de un recorrido en vacío debe dar lugar al ORIGEN de una operación.  Cada lugar de descarga o de finalización de un recorrido en vacío (donde se carga una mercancía) debe dar lugar al DESTINO de una operación.  Consigne el municipio y provincia (o país en caso de transporte internacional).  Indique la distancia recorrida, y si es el caso, los países de tránsito.	Indique si la operación es con carga o en vacío.  En caso de carga, tendrá que describir una operación de transporte por cada tipo de mercancía transportada, especificando en cada caso el peso y volumen de ocupación de la misma.  Para mercancías peligrosas y tipo de flete, consulte instrucciones en hoja verde.	Consulte las instrucciones en la hoja verde.  LANZADERA: repite el mismo trayecto varias veces al día.  REPARTO O RECOGIDA: va dejando o recogiendo mercancías en un trayecto  NORMAL: cualquier otra operación	Precio de la operación. Cantidad total recibida por transporte de la mercancía (I.V.A. Incluido)  Carga del vehículo en otro medio de transporte

<b>1</b>	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b> Municipio _____  Provincia/país _____	<b>¿Va el vehículo cargado?</b> Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1	A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Nº veces en el día _____</span> 6 B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5 C. Normal <input type="checkbox"/> 6	<b>Precio del porte sólo para servicio público</b> _____ € (I.V.A. incluido)  <b>Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?</b> Tren <input type="checkbox"/> 7      Barco <input type="checkbox"/> 2				
	L			<b>Destino</b> Municipio _____  Provincia/país _____				<b>Clase de mercancía</b> _____  <b>Clase de mercancía peligrosa (ADR)</b> _____  <b>Peso</b> _____ Tn.  <b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b> _____ %	Para operación <b>normal con carga</b> , conteste sí entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que: a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2  b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3	<b>Cargó el vehículo en:</b> Municipio _____  Provincia/país _____  <b>Descargó el vehículo en:</b> Municipio _____  Provincia/país _____	
	M	Tractor con semiremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	<b>Distancia</b> _____ Km.  <b>Países de tránsito</b> _____ _____							<b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b> _____
	X										
	J										
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes _____ P.M.A. _____ Tn. Capacidad de carga _____ Tn.									
S											

2	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b> Municipio .....	<b>¿Va el vehículo cargado?</b> Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1      5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día  ...  6	<b>Precio del porte sólo para servicio público</b>  ...  € (I.V.A. incluido) <b>Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?</b> Tren <input type="checkbox"/> 7      Barco <input type="checkbox"/> 2 <b>Cargó el vehículo en:</b> Municipio .....
	L			Provincia/país .....		<b>Clase de mercancía</b> .....		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	<b>Destino</b> Municipio .....	<b>Clase de mercancía peligrosa (ADR)</b> .....	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación <b>normal con carga</b> , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s <b>intermedio/s</b> en los que:	
	X			Provincia/país .....	Peso  ... ,  ...  Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia  ...  Km.	<b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b>  ...  %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes  ...		<b>Países de tránsito</b>  ...	<b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>  ...	5		
S	P.M.A.  ... ,  ...  Tn. Capacidad de carga  ... ,  ...  Tn.						6	

3	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b> Municipio .....	<b>¿Va el vehículo cargado?</b> Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1      5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día  ...  6	<b>Precio del porte sólo para servicio público</b>  ...  € (I.V.A. incluido) <b>Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?</b> Tren <input type="checkbox"/> 7      Barco <input type="checkbox"/> 2 <b>Cargó el vehículo en:</b> Municipio .....
	L			Provincia/país .....		<b>Clase de mercancía</b> .....		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	<b>Destino</b> Municipio .....	<b>Clase de mercancía peligrosa (ADR)</b> .....	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación <b>normal con carga</b> , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s <b>intermedio/s</b> en los que:	
	X			Provincia/país .....	Peso  ... ,  ...  Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia  ...  Km.	<b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b>  ...  %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes  ...		<b>Países de tránsito</b>  ...	<b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>  ...	5		
S	P.M.A.  ... ,  ...  Tn. Capacidad de carga  ... ,  ...  Tn.						6	

4	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b> Municipio .....	<b>¿Va el vehículo cargado?</b> Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1      5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día  ...  6	<b>Precio del porte sólo para servicio público</b>  ...  € (I.V.A. incluido) <b>Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?</b> Tren <input type="checkbox"/> 7      Barco <input type="checkbox"/> 2 <b>Cargó el vehículo en:</b> Municipio .....
	L			Provincia/país .....		<b>Clase de mercancía</b> .....		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	<b>Destino</b> Municipio .....	<b>Clase de mercancía peligrosa (ADR)</b> .....	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación <b>normal con carga</b> , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s <b>intermedio/s</b> en los que:	
	X			Provincia/país .....	Peso  ... ,  ...  Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia  ...  Km.	<b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b>  ...  %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes  ...		<b>Países de tránsito</b>  ...	<b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>  ...	5		
S	P.M.A.  ... ,  ...  Tn. Capacidad de carga  ... ,  ...  Tn.						6	

1		2		3		4		5		6	
Nº	DÍA	TIPO DE VEHÍCULO		PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO		MERCANCÍA TRANSPORTADA		TIPO DE OPERACIÓN		OTROS DATOS	
5	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b>		¿Va el vehículo cargado?		A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4		Precio del porte sólo para servicio público	
	L			Municipio .....		Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1		Nº veces en el día  ...		...  € (I.V.A. incluido)	
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Provincia/país .....		Clase de mercancía		B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5		Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?	
	X			<b>Destino</b>		Clase de mercancía peligrosa (ADR)		C. Normal <input type="checkbox"/> 6		Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2	
	J			Municipio .....		Peso  ...  Tn.		Para operación normal con carga, conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:		Cargó el vehículo en:	
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:		Provincia/país .....		Volumen de ocupación (del 0 al 100%)		a) ¿Haya cargado más el vehículo?		Municipio .....	
S	Nº de ejes  ...		Distancia  ...  Km.		...  %		Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2		Provincia/país .....		
		P.M.A.  ...  Tn.		Países de tránsito		Tipo de flete (Ver hoja verde)		b) ¿Haya descargado algo su vehículo?		Provincia/país .....	
		Capacidad de carga  ...  Tn.						Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3			

6	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	<b>Origen</b>		¿Va el vehículo cargado?		A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4		Precio del porte sólo para servicio público	
	L			Municipio .....		Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1		Nº veces en el día  ...		...  € (I.V.A. incluido)	
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Provincia/país .....		Clase de mercancía		B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5		Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?	
	X			<b>Destino</b>		Clase de mercancía peligrosa (ADR)		C. Normal <input type="checkbox"/> 6		Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2	
	J			Municipio .....		Peso  ...  Tn.		Para operación normal con carga, conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:		Cargó el vehículo en:	
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:		Provincia/país .....		Volumen de ocupación (del 0 al 100%)		a) ¿Haya cargado más el vehículo?		Municipio .....	
S	Nº de ejes  ...		Distancia  ...  Km.		...  %		Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2		Provincia/país .....		
		P.M.A.  ...  Tn.		Países de tránsito		Tipo de flete (Ver hoja verde)		b) ¿Haya descargado algo su vehículo?		Provincia/país .....	
		Capacidad de carga  ...  Tn.						Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3			

Utilice la hoja adicional o fotocopias de la misma si han realizado más operaciones de transporte, numerándolas consecutivamente

OBSERVACIONES	OTRAS OBSERVACIONES
<p>Indique si el vehículo seleccionado ha sido:</p> <p>A. Dado de baja (en tráfico) ... <input type="checkbox"/> 6 → Fecha de baja:  ... / ... / ... </p> <p>B. Vendido o traspasado ... <input type="checkbox"/> 1 → Datos del nuevo titular</p> <p>A. Nombre ..  ..... </p> <p>B. Dirección ..  ..... </p> <p>C. Teléfono ..  ..... </p>	

Por favor, no olvide firmar el cuestionario y remitirlo en el sobre de respuesta gratuito que se adjunta con la encuesta

**EL MINISTERIO DE FOMENTO  
AGRADECE SU COLABORACIÓN**