

# encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera

2017



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 2017**

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

Año de edición: 2018

**Características Edición:**

1ª edición electrónica: mayo 2018

Formato: PDF

Tamaño: 8,23 MB

Edita:

© Ministerio de Fomento  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

NIPO: 161-15-035-6

Los derechos de distribución de esta publicación pertenecen al Centro de Publicaciones del Ministerio de Fomento. La difusión puede realizarse colocando un link que dirija a la página de la publicación en la Web del Centro Virtual de Publicaciones/Ministerio de Fomento

**Aviso Legal:** Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en todo ni en parte, ni registrada, ni transmitida por un sistema de recuperación de información en ninguna forma ni en ningún medio, salvo en aquellos casos específicamente permitidos por la Ley.



# PRESENTACIÓN

En la presente publicación se ofrecen los principales resultados de la Encuesta Permanente de Transportes de Mercancías por Carretera (EPTMC), referidos al año **2017**.

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 .....                                  | 4 |
| 2. Ámbitos de investigación .....                  | 4 |
| 3. Definiciones.....                               | 5 |
| 4. Recogida de información.....                    | 8 |
| 5. Tratamiento de la información.....              | 8 |
| 6. Diseño muestral y elevación de resultados ..... | 9 |

### II. COMENTARIO DE RESULTADOS

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1. Principales resultados .....                  | 12 |
| 2. Evolución de las cifras del transporte.....   | 13 |
| 3. Flujos regionales.....                        | 15 |
| 4. Tipología de las mercancía transportadas..... | 16 |

### III. MAPAS

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1. Índice de mapas.....     | 18 |
| 2. Notas metodológicas..... | 19 |
| 3. Mapas.....               | 20 |

### IV. TABLAS ESTADÍSTICAS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. Índice de tablas .....    | 39 |
| 2. Tablas estadísticas ..... | 43 |

### ANEXOS

|    |                                                               |     |
|----|---------------------------------------------------------------|-----|
| I  | Clasificación de mercancías utilizada en la publicación ..... | 193 |
| II | Cuestionario.....                                             | 200 |



## **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 2017 ha sido del 73,6 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 2017. DATOS MUESTRALES

### INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA RECOGIDA DE CUESTIONARIOS

|                            | MUESTRA TEÓRICA |                |                     |                 |                   |        |
|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------|
|                            | Total           | Muestra válida |                     |                 | Muestra no válida |        |
|                            |                 | Total          | Cumpli-<br>mentados | Blancos válidos |                   |        |
|                            |                 |                |                     | Inactivos       | Otros             |        |
|                            |                 |                | (1)                 | (2)             | (3)               | (4)    |
| TOTAL                      | 53.000          | 39.009         | 27.536              | 6.250           | 5.223             | 13.991 |
| Vehículos rígidos          | 30.240          | 21.944         | 14.571              | 4.259           | 3.114             | 8.296  |
| Tractores                  | 22.760          | 17.065         | 12.965              | 1.991           | 2.109             | 5.695  |
| Servicio por cuenta ajena  | 34.123          | 25.416         | 18.811              | 3.248           | 3.357             | 8.707  |
| Vehículos rígidos          | 14.080          | 10.295         | 7.027               | 1.754           | 1.514             | 3.785  |
| Tractores                  | 20.043          | 15.121         | 11.784              | 1.494           | 1.843             | 4.922  |
| Servicio por cuenta propia | 18.877          | 13.593         | 8.725               | 3.002           | 1.866             | 5.284  |
| Vehículos rígidos          | 16.160          | 11.649         | 7.544               | 2.505           | 1.600             | 4.511  |
| Tractores                  | 2.717           | 1.944          | 1.181               | 497             | 266               | 773    |

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>412.178</b> | <b>296.351</b>   | <b>115.827</b> |
| <b>Por tipo de vehículo</b>  |                |                  |                |
| Vehículos rígidos            | 234.286        | 137.372          | 96.914         |
| Tractores                    | 177.892        | 158.979          | 18.913         |
| <b>Por tipo de recorrido</b> |                |                  |                |
| Intramunicipal               | 92.093         | 59.634           | 32.459         |
| Intrarregional               | 246.036        | 173.197          | 72.839         |
| Interregional                | 60.668         | 50.610           | 10.058         |
| Internacional                | 13.381         | 12.910           | 471            |



## **II. COMENTARIO DE RESULTADOS**

## 1. Principales resultados

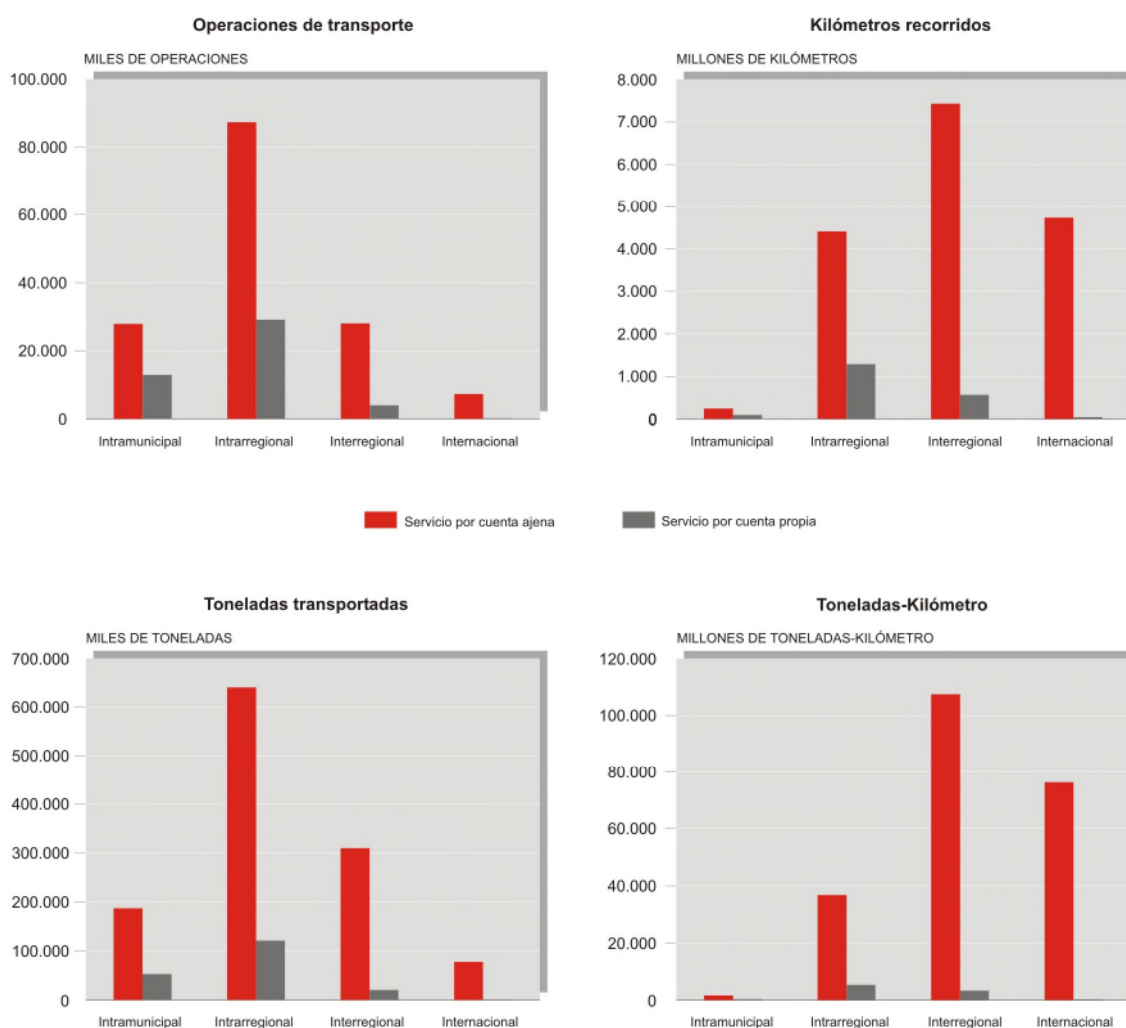
En el año 2017 los vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera realizaron **197 millones de operaciones de transporte**, transportando **1.410 millones de toneladas** y generando **231 mil millones toneladas-kilómetro**.

La **distancia media de las operaciones** de transporte fue de **110 kilómetros**.

El transporte por cuenta ajena genera en torno al 77% de las operaciones, el 86% 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 2017 se ha producido un **incremento del 8,1% en las operaciones, del 9,7% en las toneladas y del 6,5% en las toneladas-kilómetro.**

Se mantiene el crecimiento que se inició hace tres 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 crecimiento del 15% en esa variable, cuando el año anterior tuvo un descenso del 2%.

En el conjunto del resto de mercancías, las operaciones crecen un 7%, las toneladas un 7% y las toneladas kilómetro un 6%.

El transporte por cuenta ajena ha registrado crecimientos superiores al realizado por cuenta propia en operaciones, toneladas y toneladas-kilómetro, con tasas de un 10%, un 11% y un 7% en el primer caso frente a un 3%, un 3% y un 2% en el segundo.

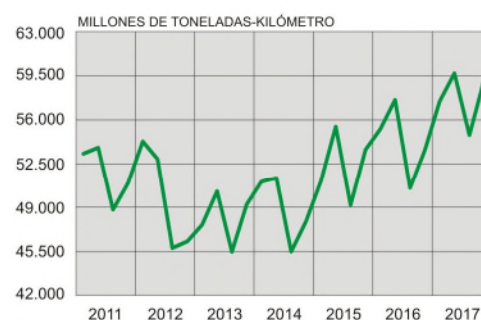
El Cuadro 1 muestra la evolución anual y trimestral. El gráfico G2 muestra la evolución de las variables toneladas y toneladas-kilómetro, según los distintos tipos de desplazamiento.

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

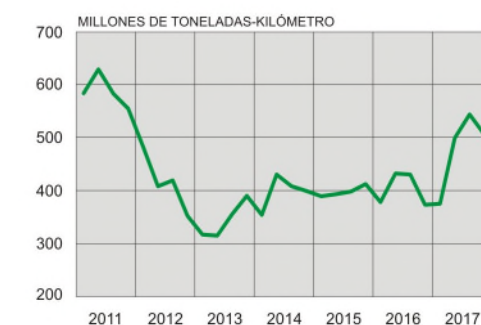
|                                       | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |      |      |      | TR1  | TR2  | TR3  | TR4  |
| <b>Operaciones de transporte</b>      | 5,7  | 2,1  | 8,1  | 7,3  | 8,4  | 7,2  | 9,3  |
| Intramunicipal                        | 0,1  | -1,0 | 10,4 | -2,4 | 15,6 | 9,4  | 18,7 |
| Interior intermunicipal               | 7,4  | 2,9  | 7,4  | 10,1 | 6,7  | 6,0  | 7,1  |
| Internacional                         | 7,5  | 3,4  | 8,4  | 6,1  | 3,0  | 20,3 | 6,5  |
| <b>Toneladas transportadas</b>        | 6,2  | 2,1  | 9,7  | 10,5 | 7,6  | 9,7  | 10,9 |
| Intramunicipal                        | -1,5 | -1,1 | 12,5 | -4,0 | 9,9  | 18,3 | 26,1 |
| Interior intermunicipal               | 8,2  | 2,8  | 9,3  | 14,3 | 7,4  | 7,5  | 8,3  |
| Internacional                         | 5,5  | 2,7  | 6,7  | 4,4  | 3,8  | 14,0 | 5,7  |
| <b>Toneladas-kilómetro producidas</b> | 7,0  | 3,6  | 6,5  | 4,0  | 3,6  | 8,4  | 10,4 |
| Intramunicipal                        | 0,1  | 1,4  | 19,2 | -0,7 | 15,7 | 26,2 | 35,4 |
| Interior intermunicipal               | 7,2  | 5,6  | 6,6  | 7,1  | 3,6  | 5,9  | 9,8  |
| Internacional                         | 6,7  | 0,0  | 6,1  | -1,2 | 3,4  | 13,6 | 11,2 |

## G2. Evolución coyuntural por tipos de desplazamiento

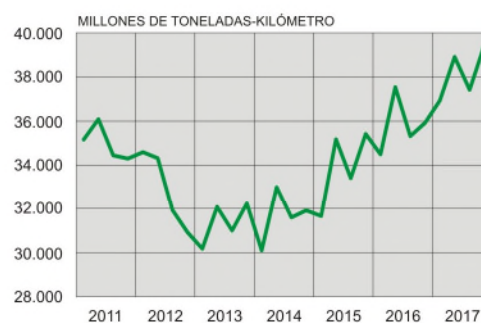
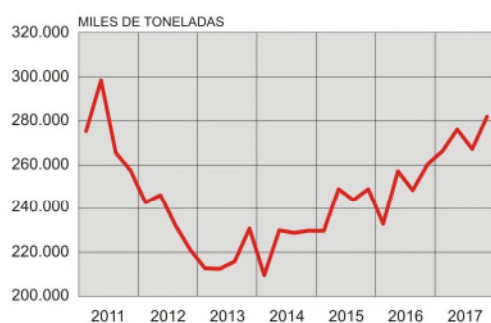
### Transporte total



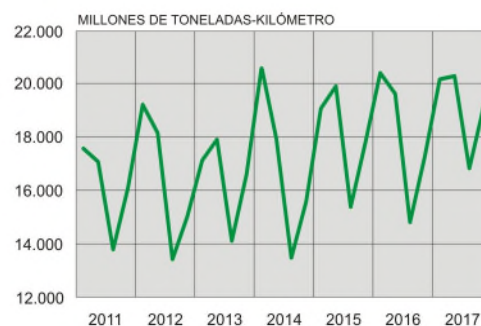
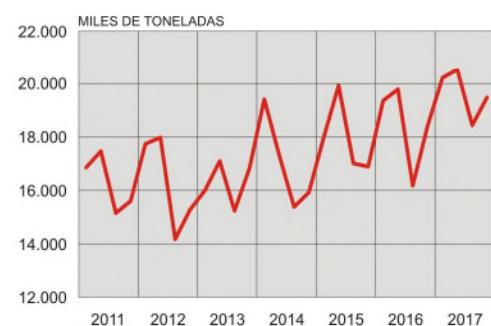
### Transporte intramunicipal



### 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 de Madrid, que recibe un 32% más de lo que expide a otras comunidades.

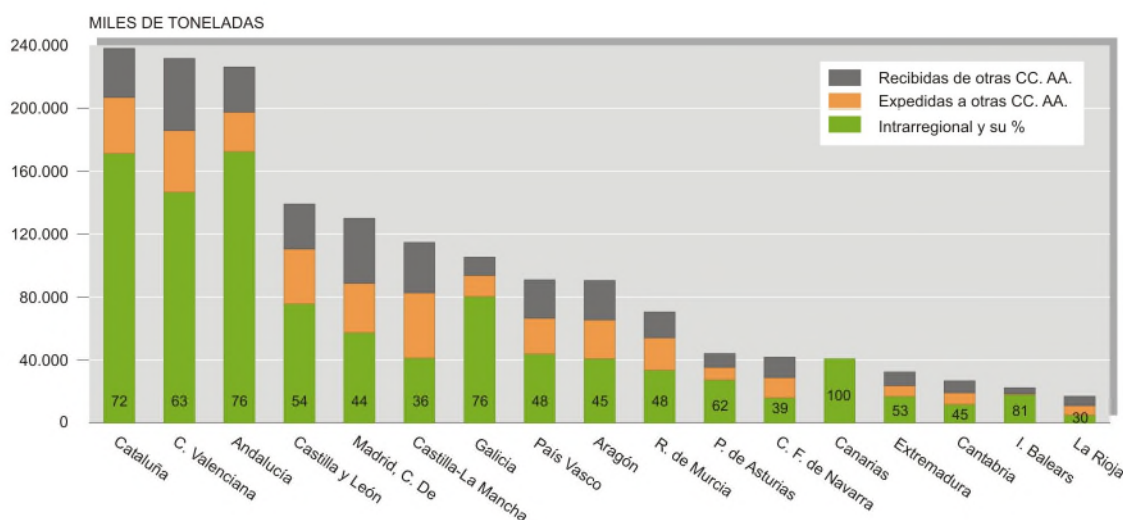
En el extremo contrario están Castilla-La Mancha, que recibe un 23% menos de lo que envía y la Región de Murcia, con un 21%.

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 7% y 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 Castilla-La Mancha, 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

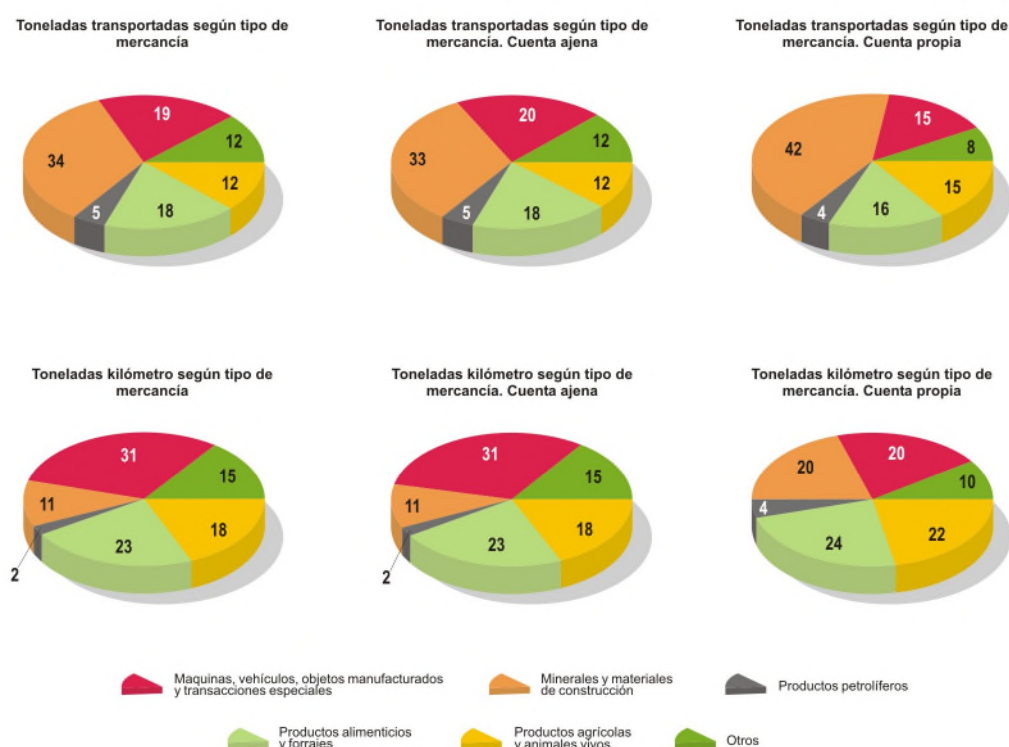
El transporte de las mercancías relacionadas con la construcción es el que más toneladas genera, con un 34% del total de las transportadas.

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

ciones, el 18%, y de toneladas kilómetro, el 31%, variable en la que la construcción baja al 11%.

Esta diferencia se explica en buena medida por el reducido peso de los materiales de construcción, sólo el 4% 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.<br>Distribución por grupos de mercancías..... | 20 |
| M2 | Mercancías transportadas con origen y destino en cada comunidad autónoma. Distribución por grupos de mercancías..... | 21 |

### 2. Balance de transporte

|    |                                                                                                                           |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| M3 | Balance de transporte en cada Comunidad Autónoma por grupos de mercancías (toneladas expedidas-toneladas recibidas) ..... | 22 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

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

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| M4  | Andalucía.....                   | 23 |
| M5  | Aragón .....                     | 24 |
| M6  | Principado de Asturias.....      | 25 |
| M7  | Cantabria .....                  | 26 |
| M8  | Castilla-La Mancha .....         | 27 |
| M9  | Castilla y León.....             | 28 |
| M10 | Cataluña.....                    | 29 |
| M11 | Comunidad Valenciana .....       | 30 |
| M12 | Extremadura .....                | 31 |
| M13 | Galicia .....                    | 32 |
| M14 | Comunidad de Madrid.....         | 33 |
| M15 | Región de Murcia .....           | 34 |
| M16 | Comunidad Foral de Navarra ..... | 35 |
| M17 | País Vasco .....                 | 36 |
| M18 | La Rioja .....                   | 37 |



## 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.

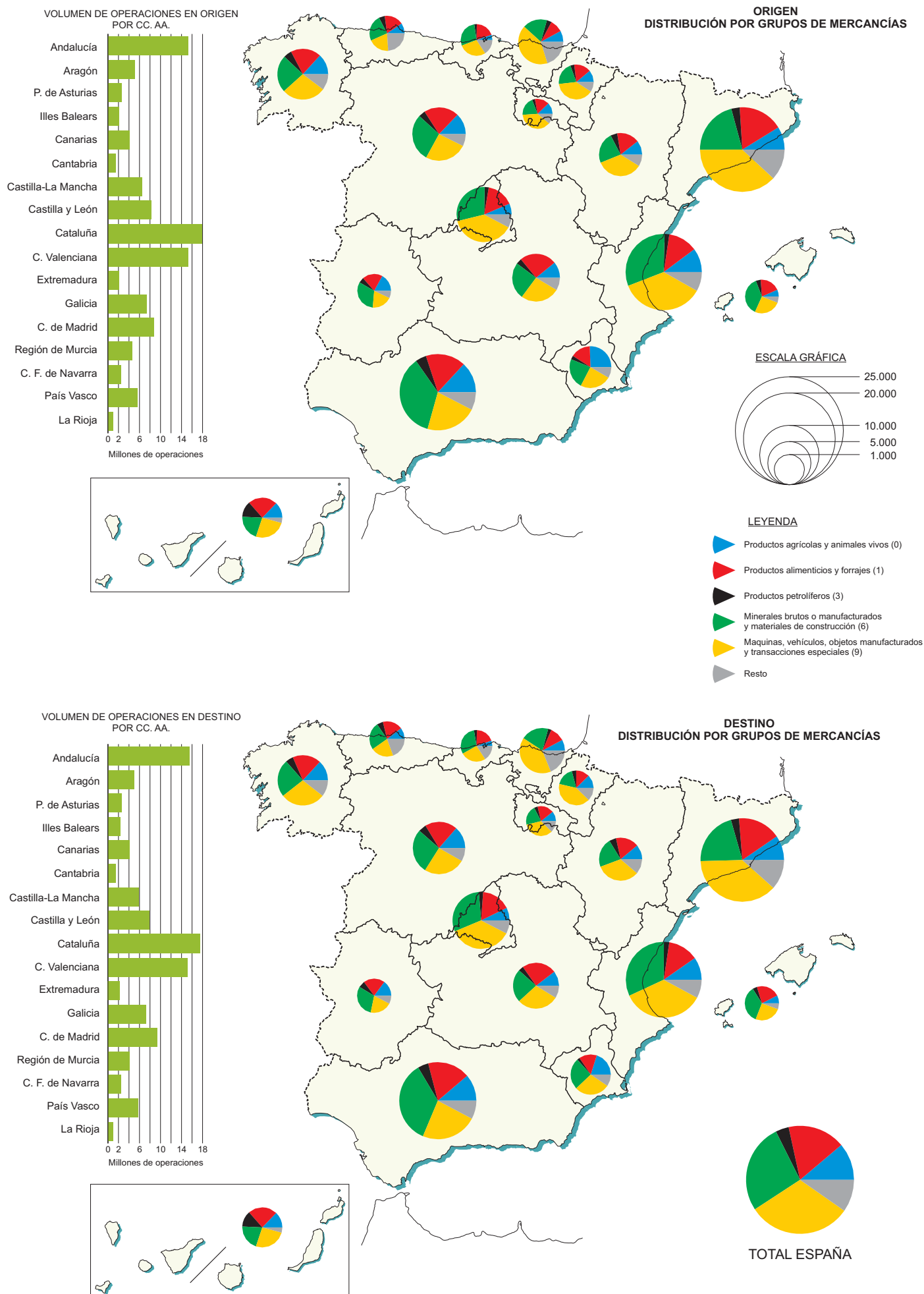
El mapa M3 refleja para cada comunidad autónoma el balance según grupos de mercancías (toneladas expedidas – toneladas recibidas).

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

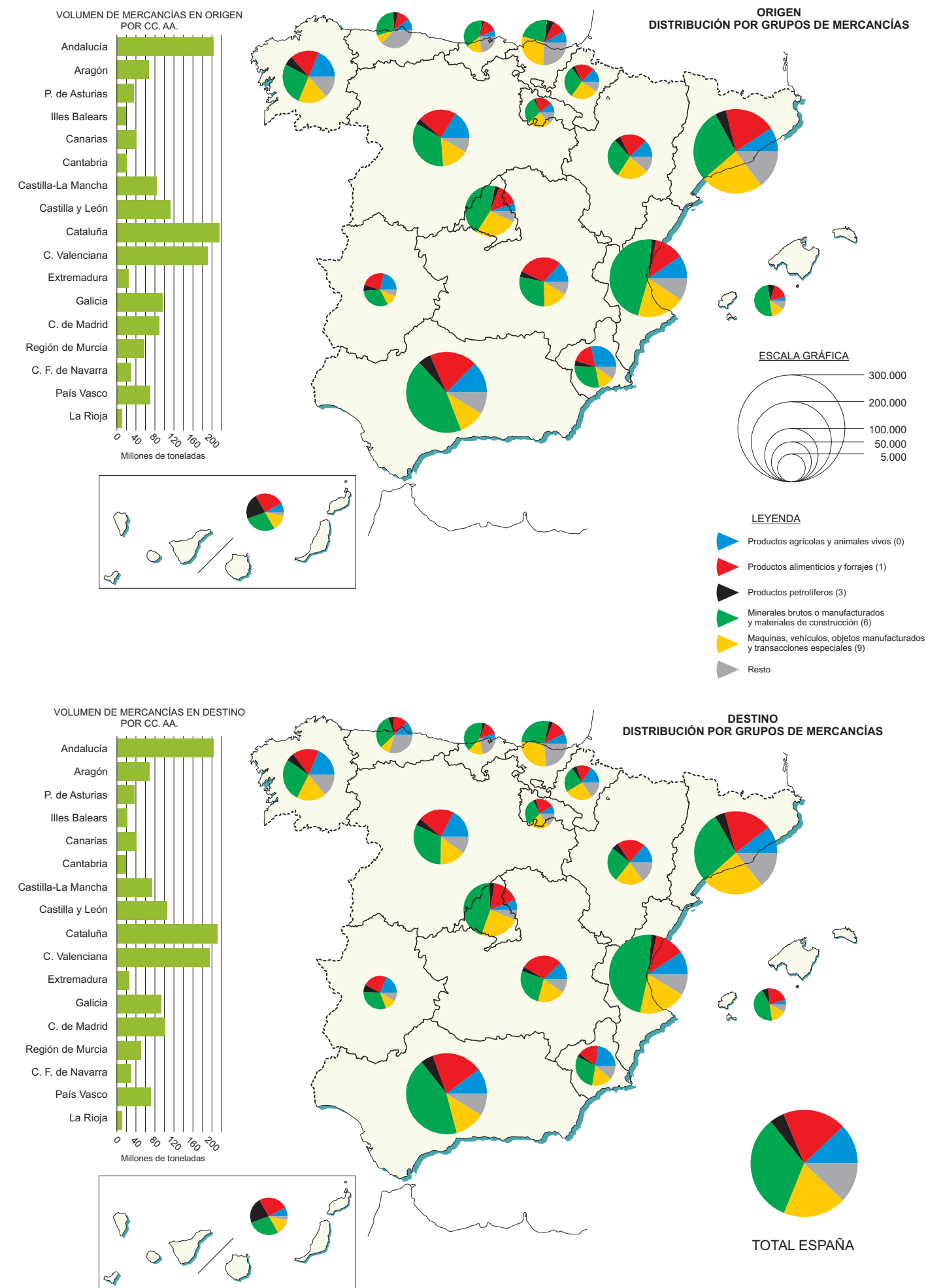
En los mapas M4 a M18 se recogen los principales flujos interregionales de mercancías, ya sea en origen o en destino. Estos mapas van acompañados de gráficos que reflejan el tonelaje total de los flujos y su distribución según ámbito territorial del transporte (intrarregional e interregional).

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



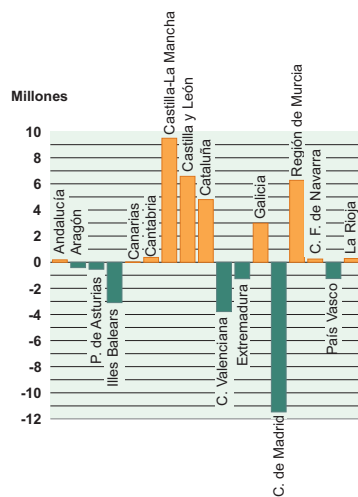
M2. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2017. DGPEP. Ministerio de Fomento.

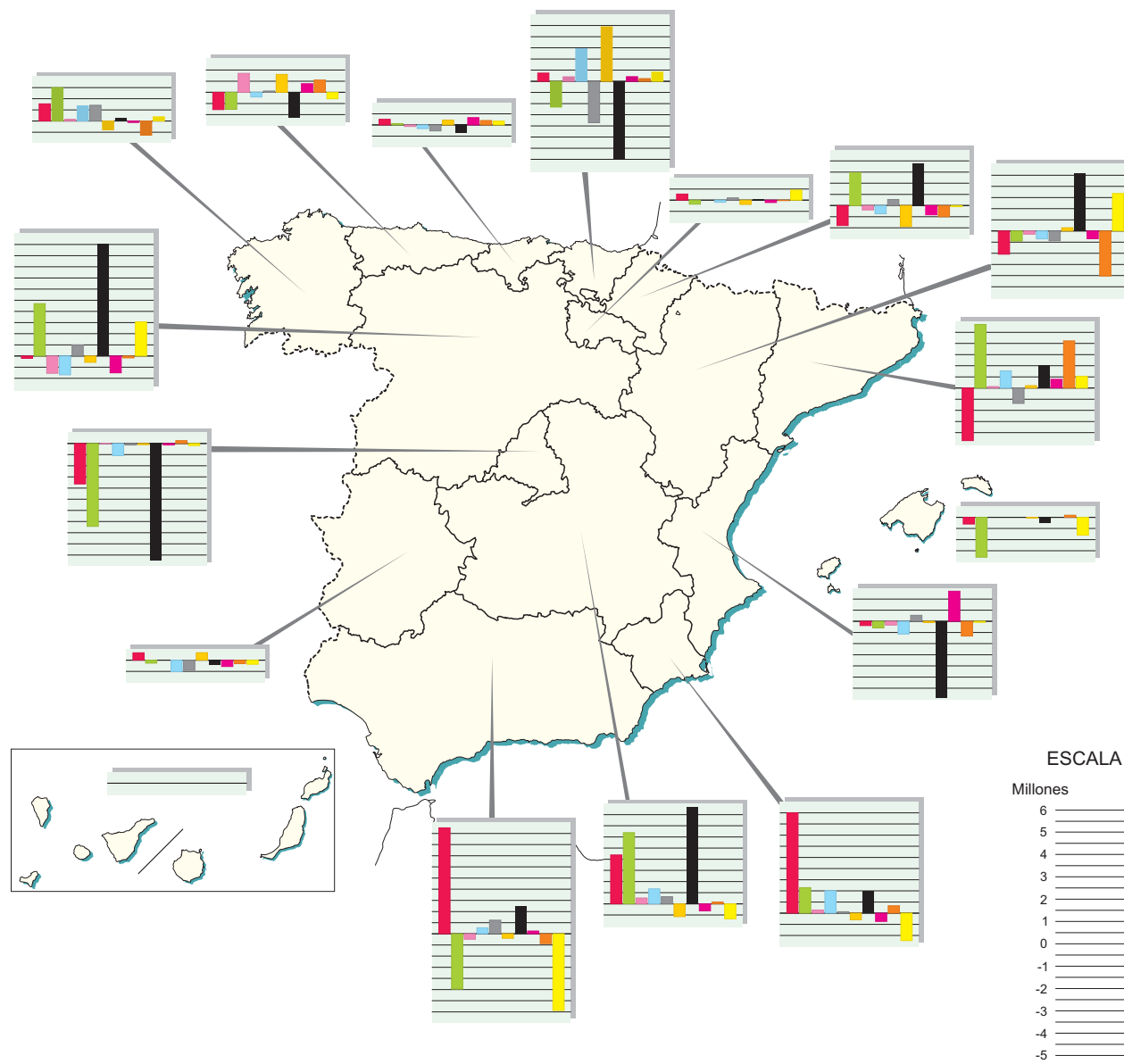
### M3. BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA POR GRUPOS DE MERCANCÍAS (t expedidas-t recibidas)

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

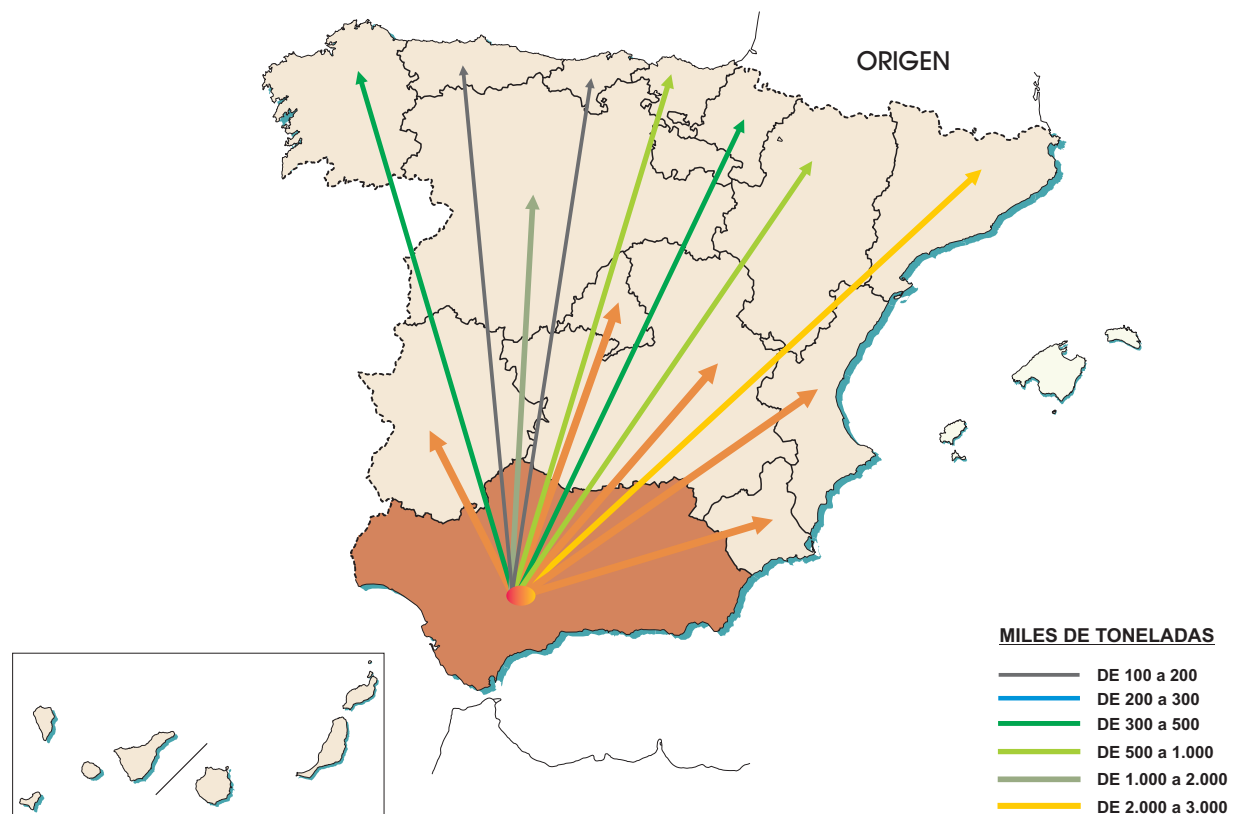


#### GRUPOS DE MERCANCÍAS

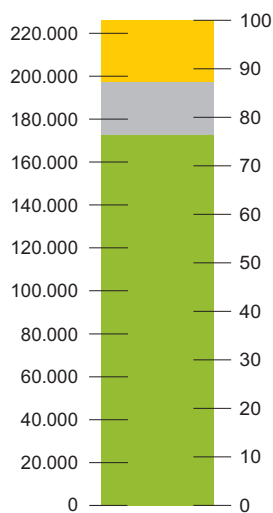
- 0 - Productos agrícolas y animales vivos
- 1 - Productos alimenticios y forrajes
- 2 - Combustibles minerales sólidos
- 3 - Productos petrolíferos
- 4 - Minerales y residuos para refundición
- 5 - Productos metalúrgicos
- 6 - Minerales brutos o manufacturados y materiales de construcción
- 7 - Abonos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



## M4. FLUJOS INTERREGIONALES. ANDALUCÍA



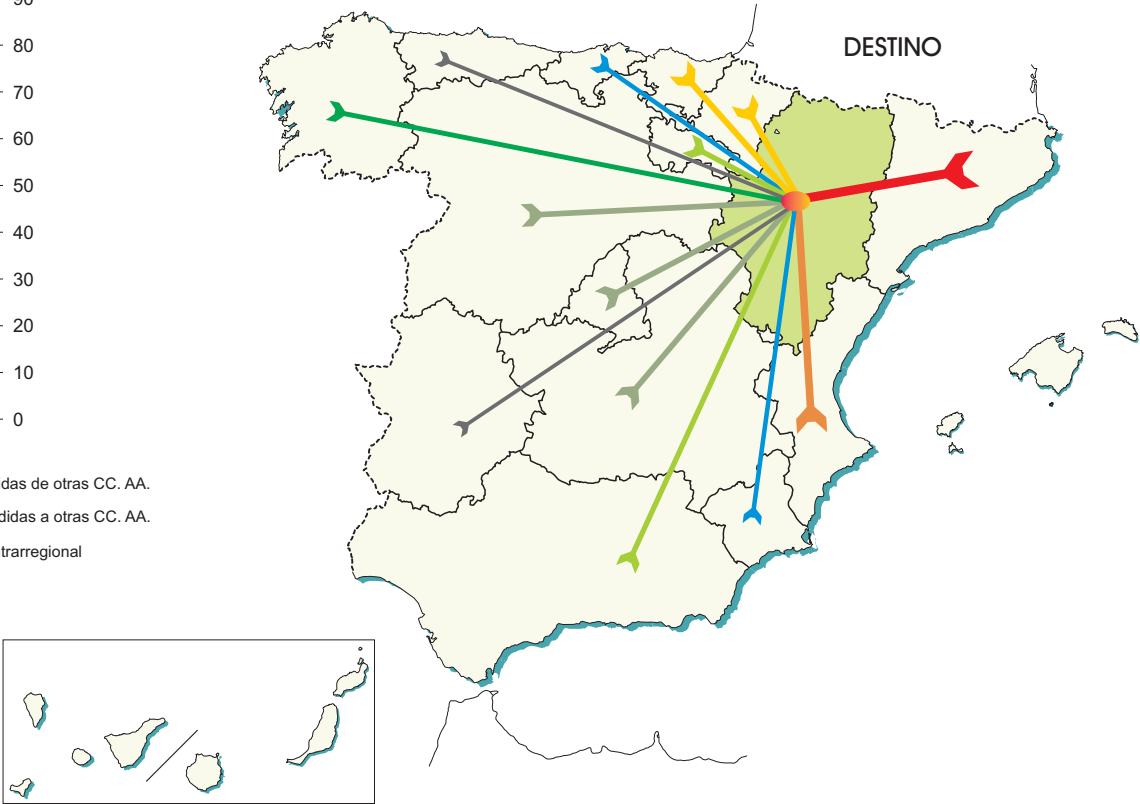
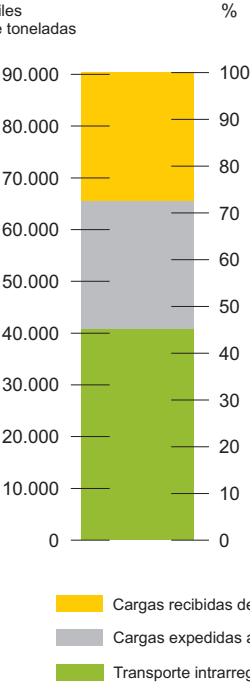
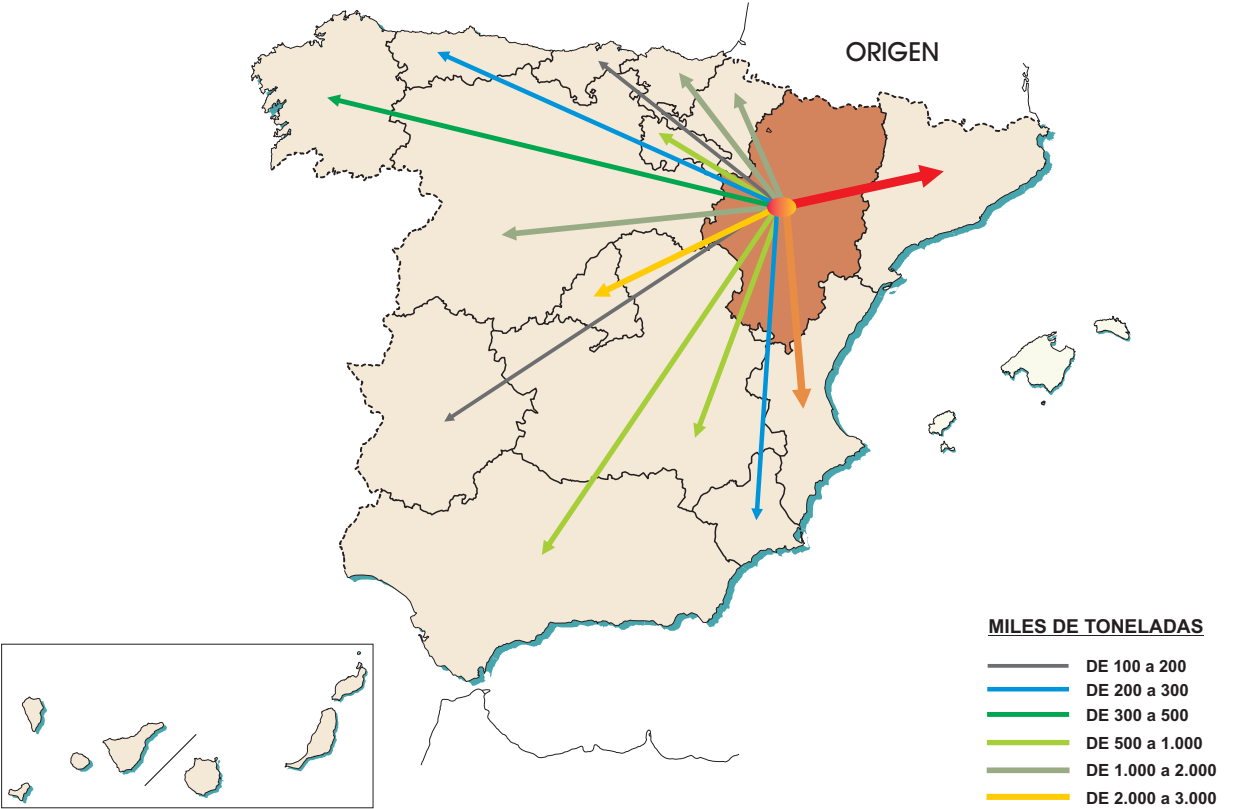
Miles de toneladas %

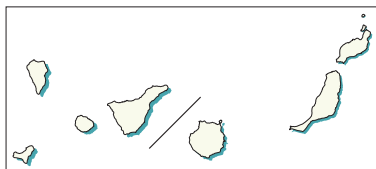
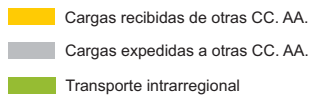
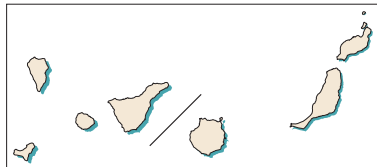


■ Cargas recibidas de otras CC. AA.  
■ Cargas expedidas a otras CC. AA.  
■ Transporte intrarregional

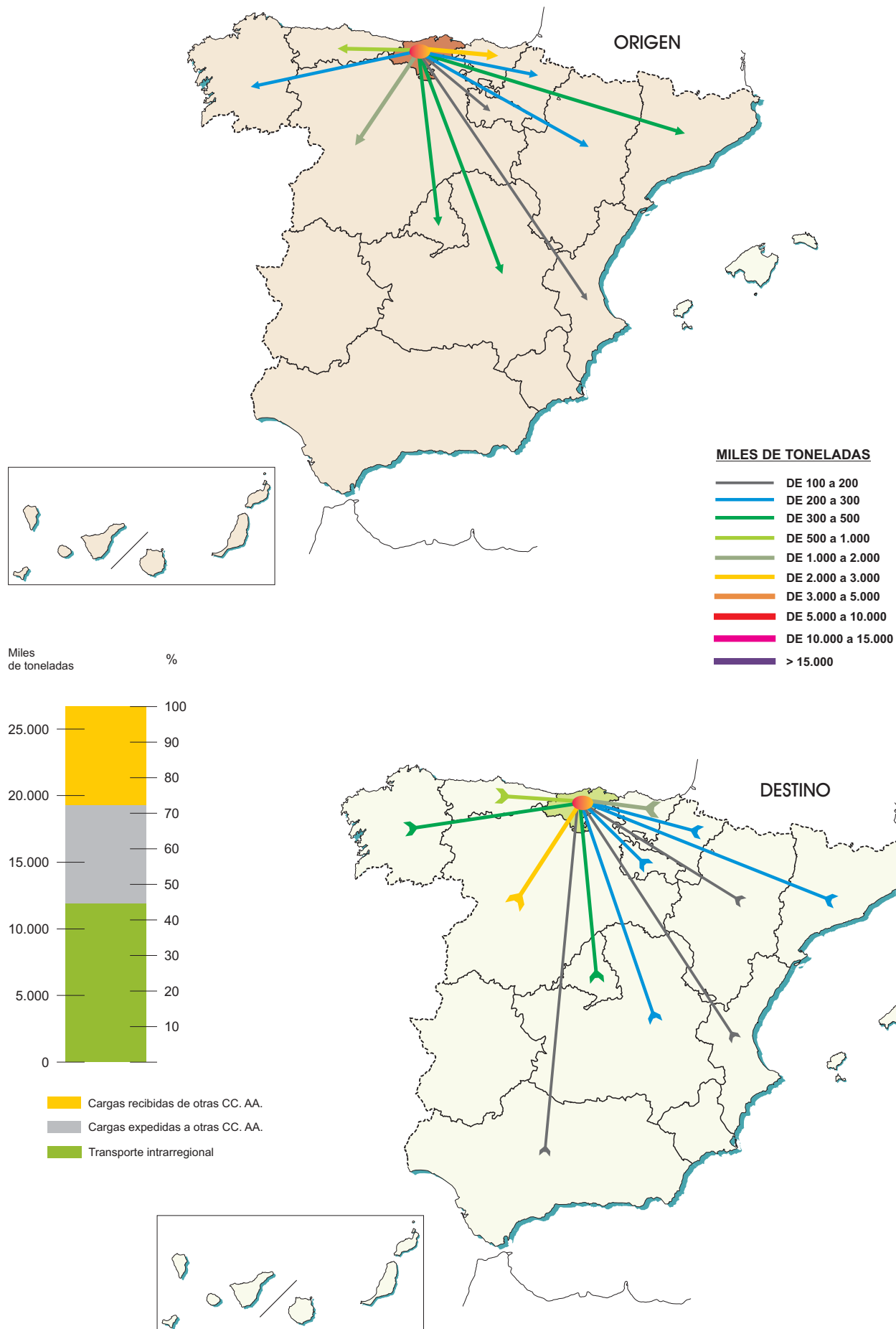


M5. FLUJOS INTERREGIONALES. ARAGÓN



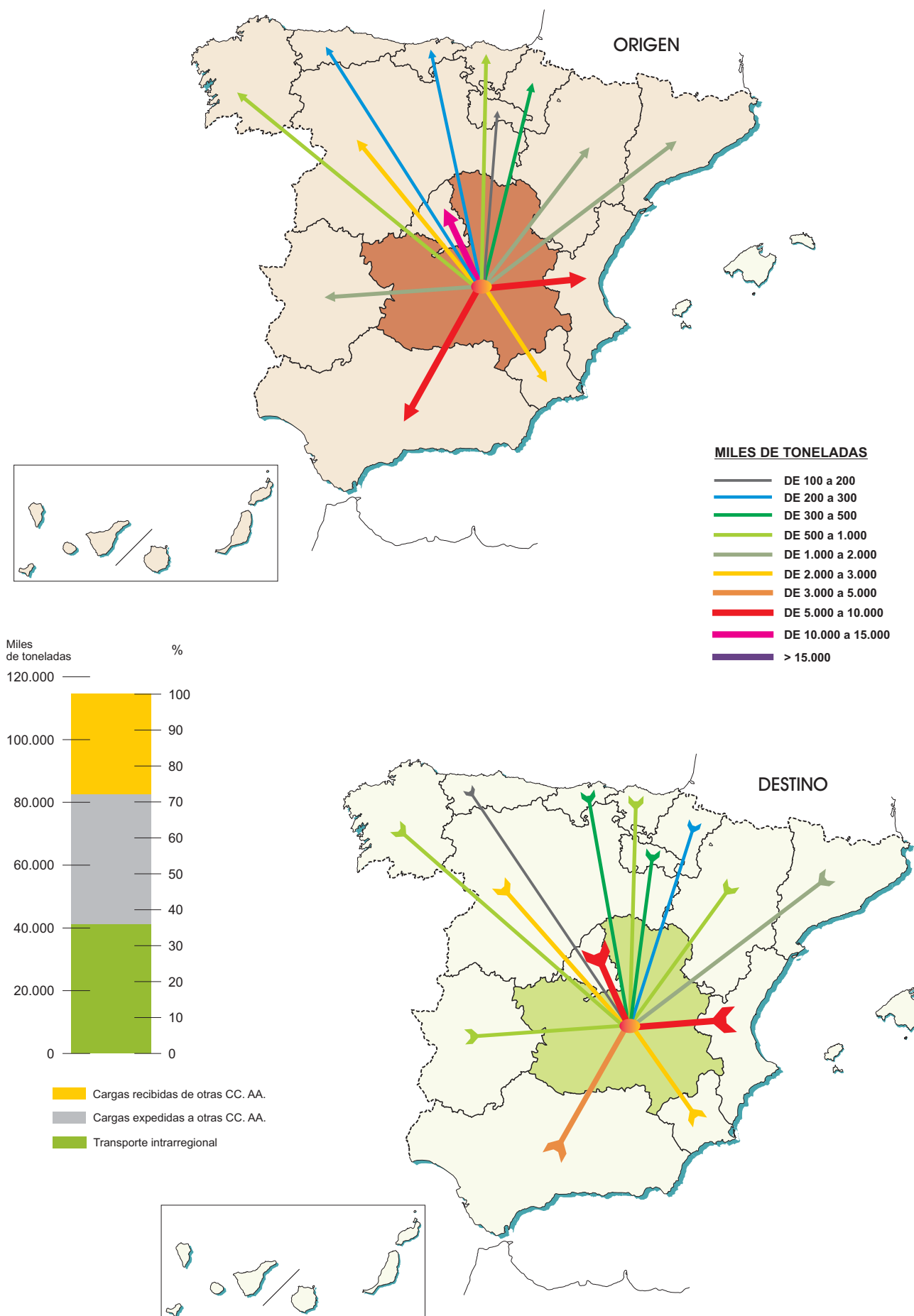


## M7. FLUJOS INTERREGIONALES. CANTABRIA

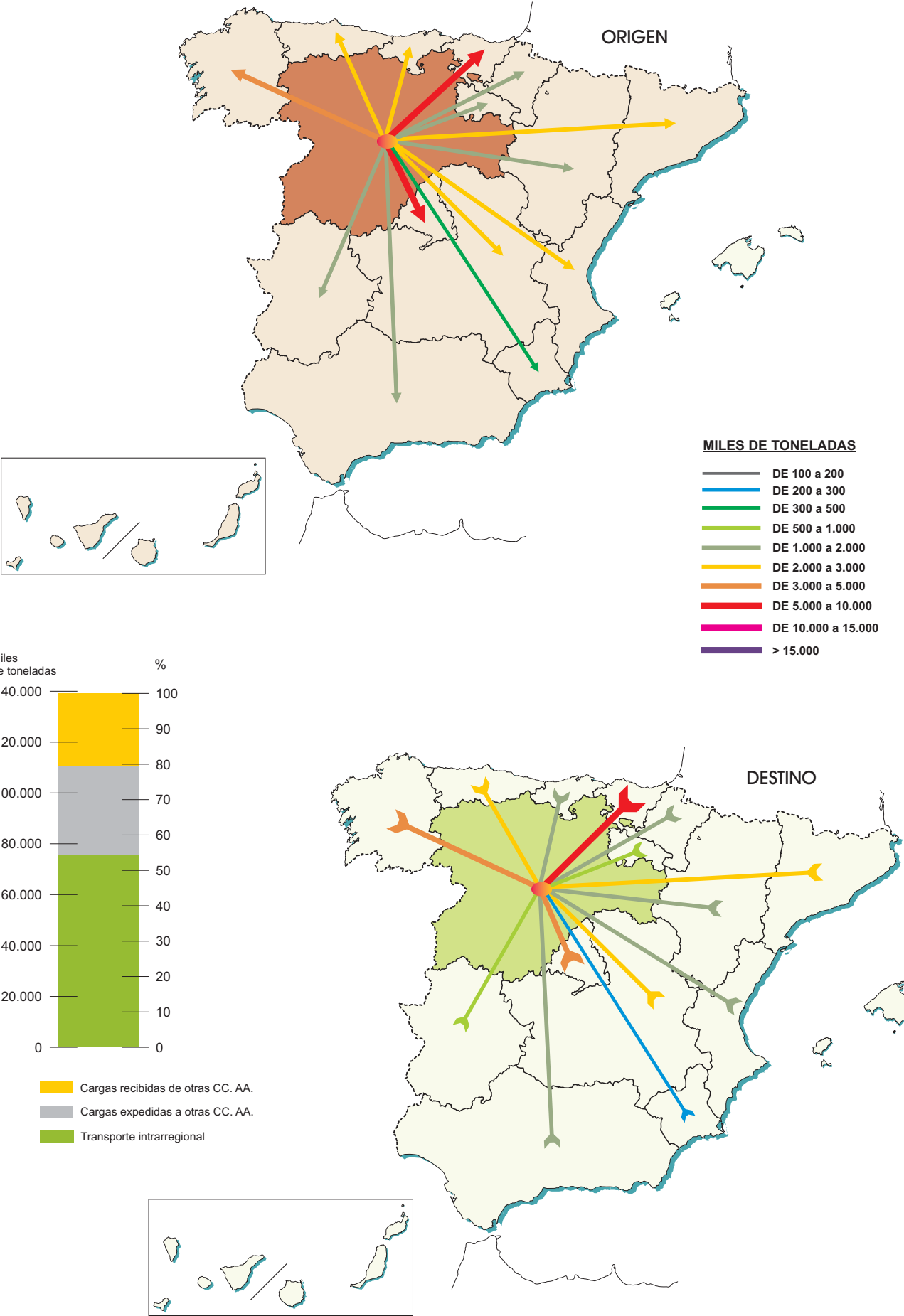




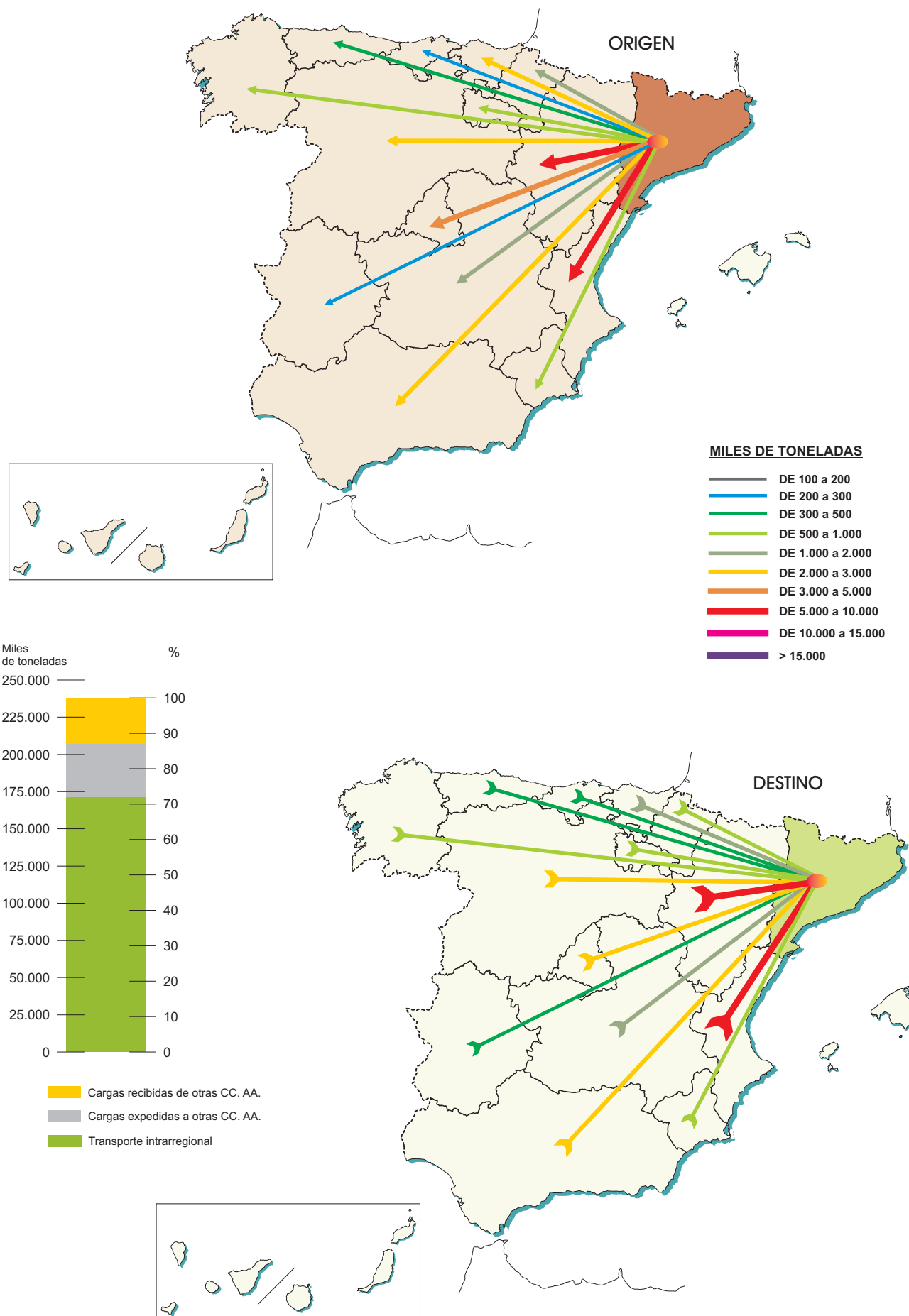
## M8. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA-LA MANCHA



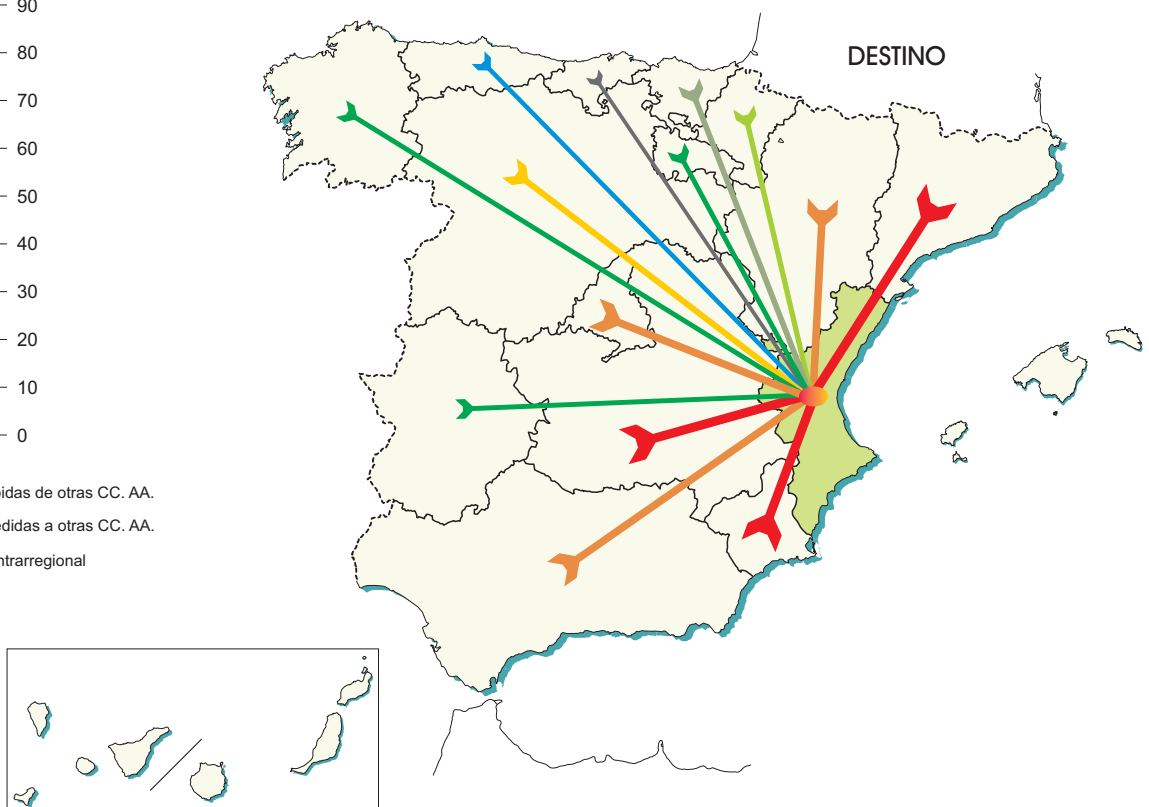
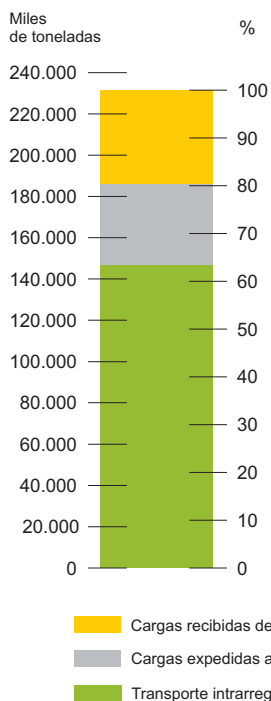
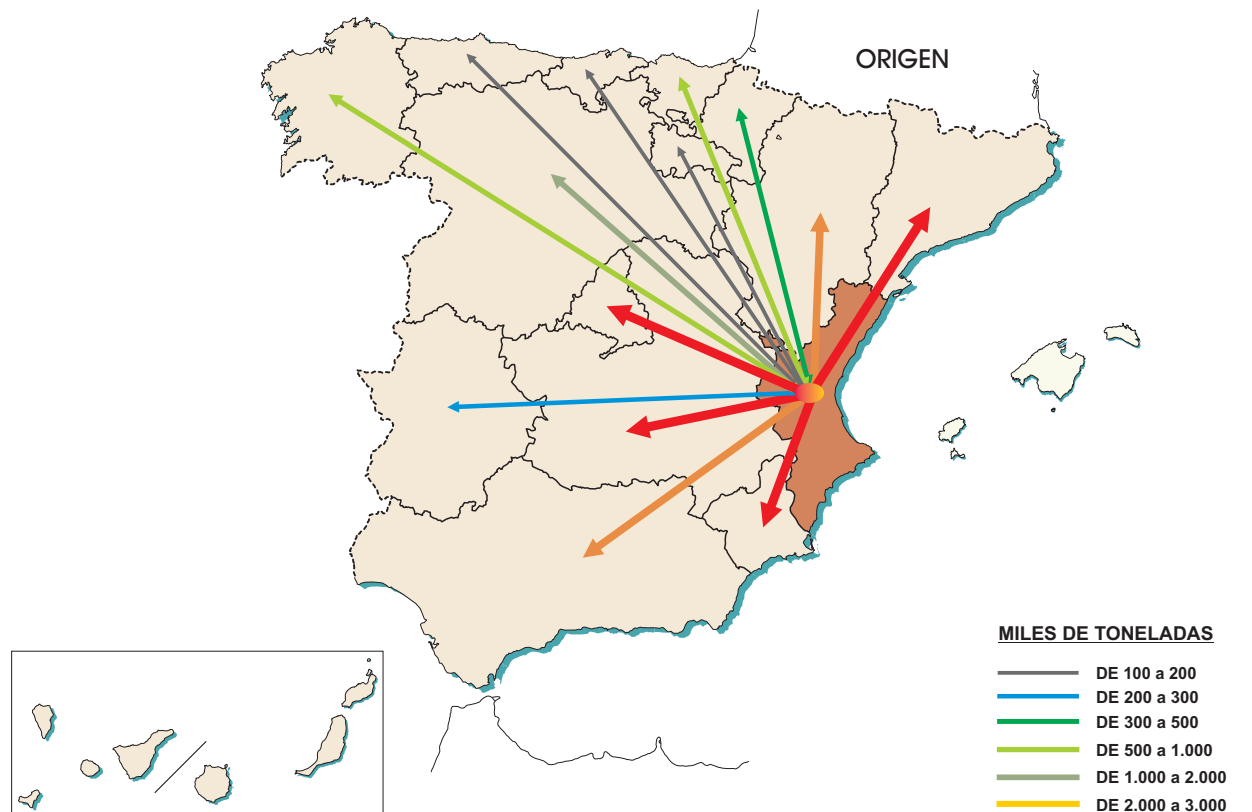
M9. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA Y LEÓN



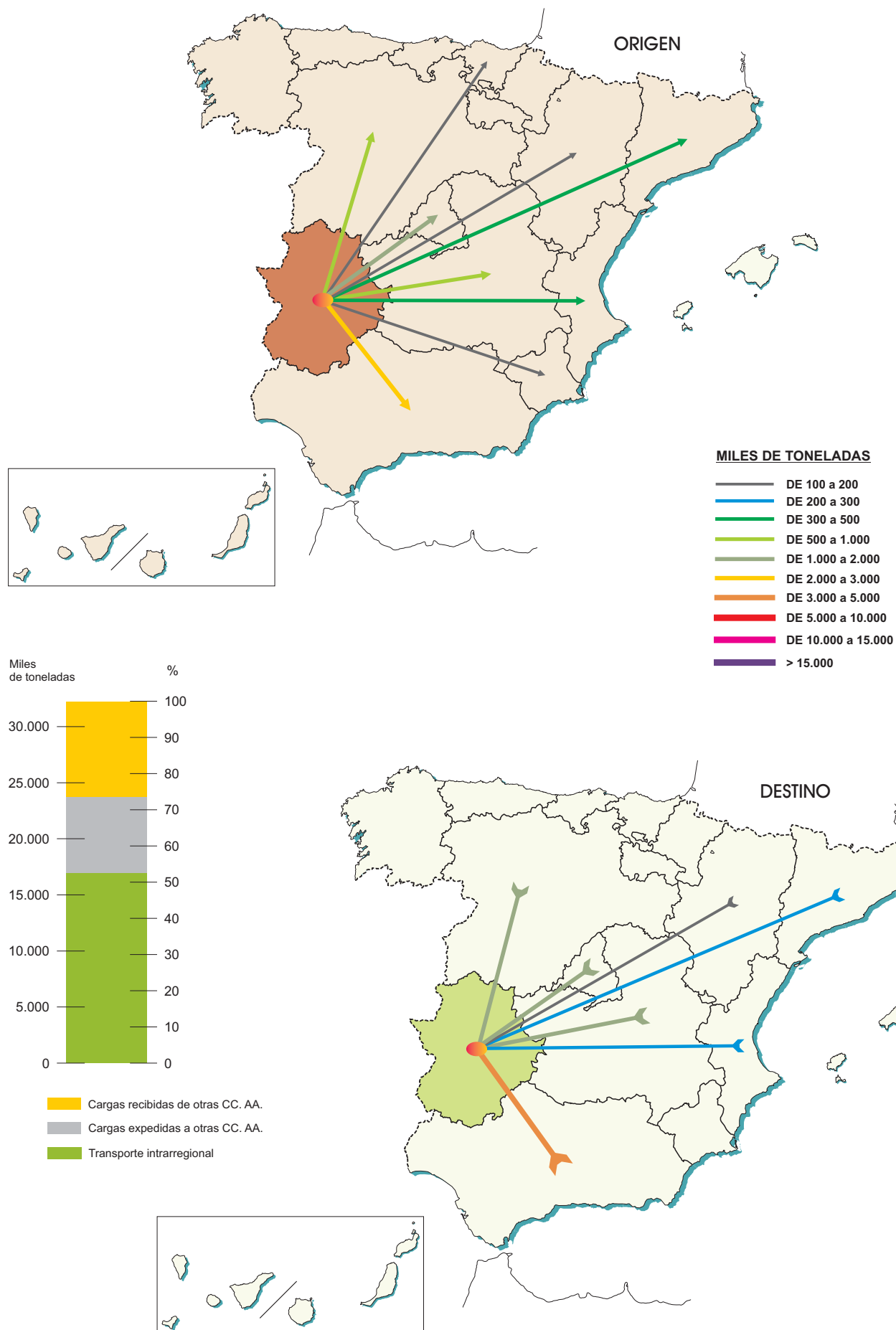
## M10. FLUJOS INTERREGIONALES. CATALUÑA



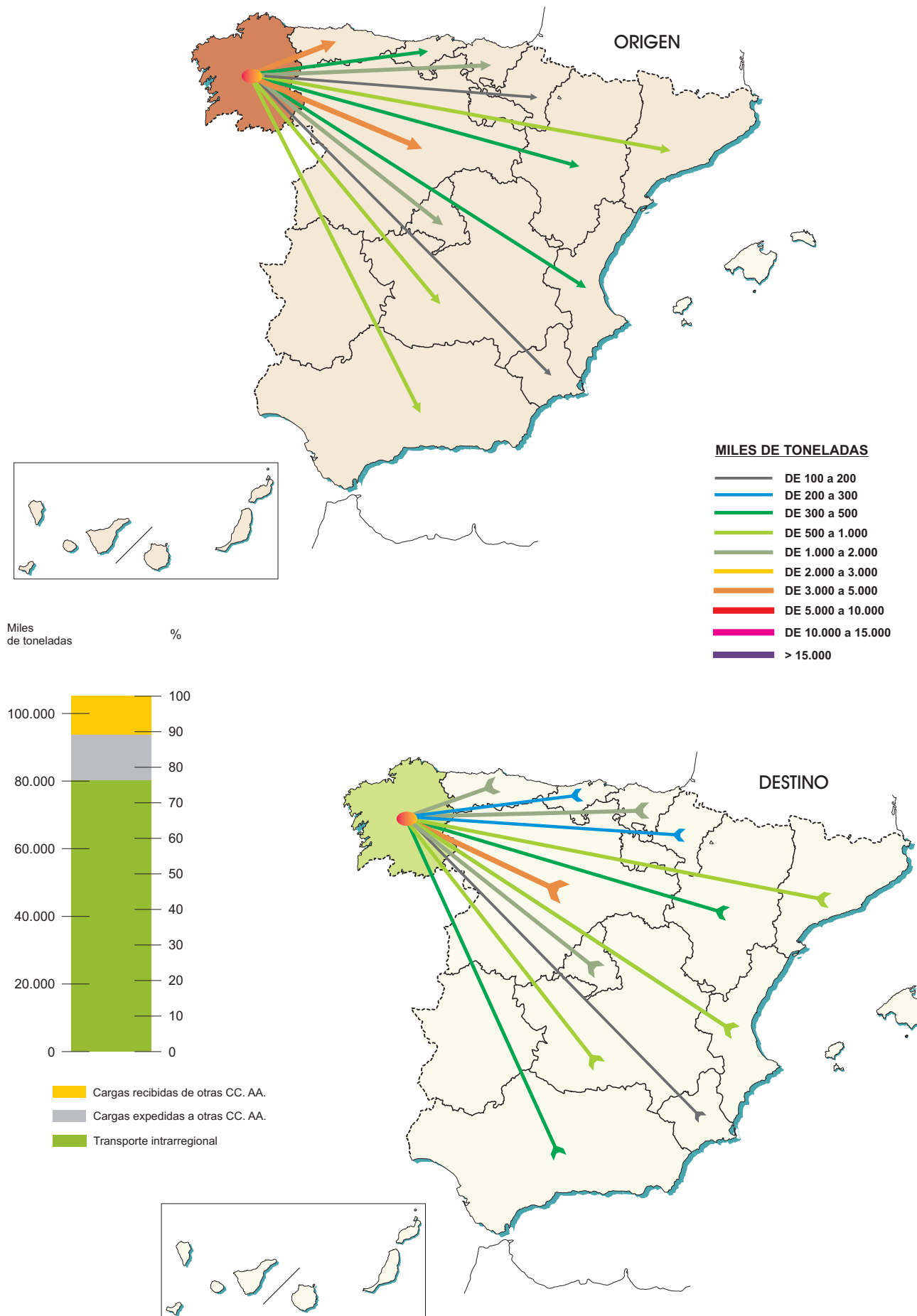
## M11. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD VALENCIANA



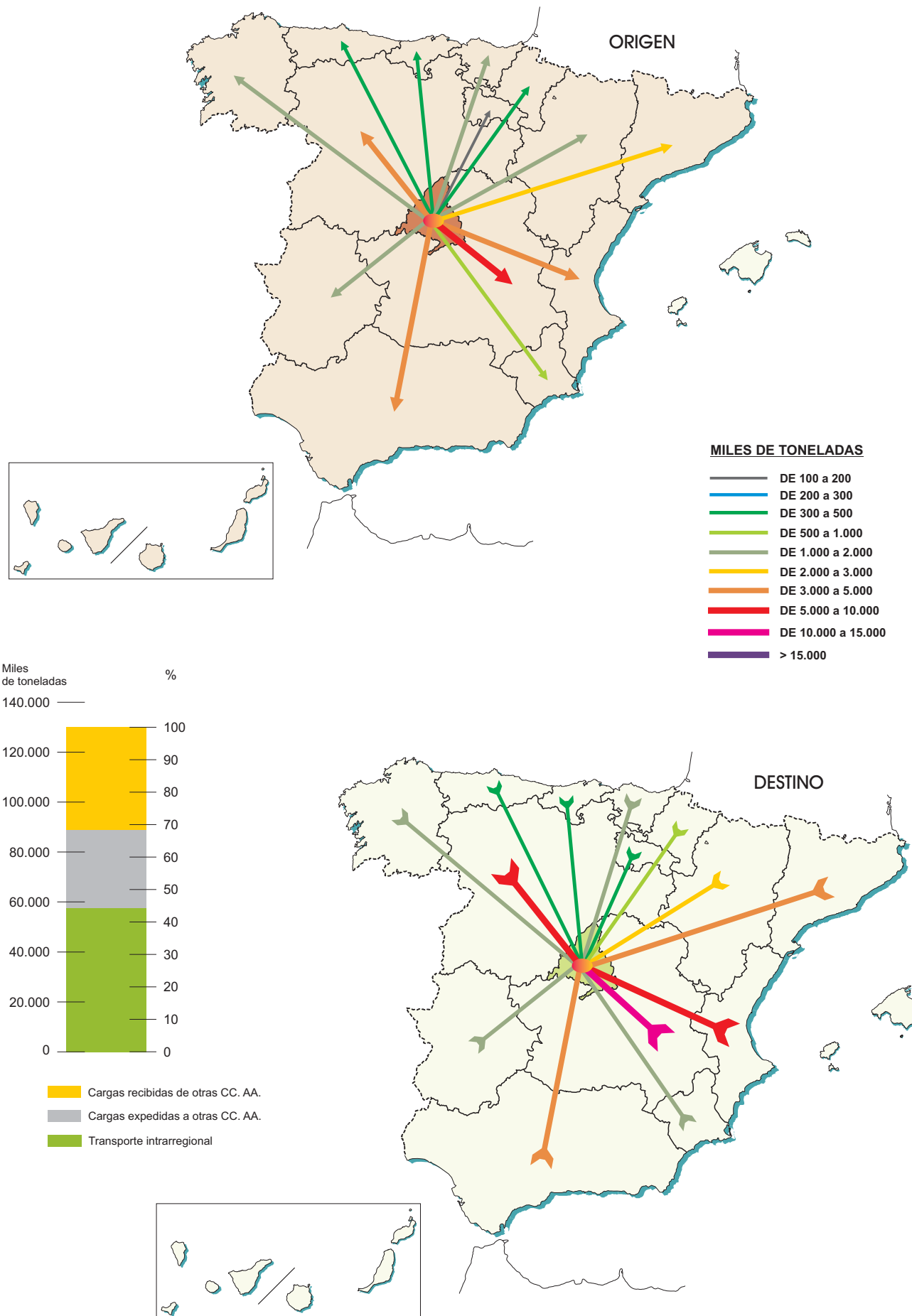
## M12. FLUJOS INTERREGIONALES. EXTREMADURA



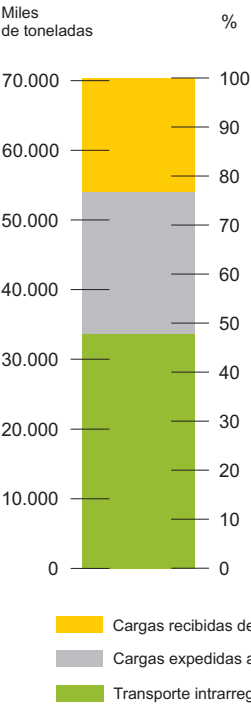
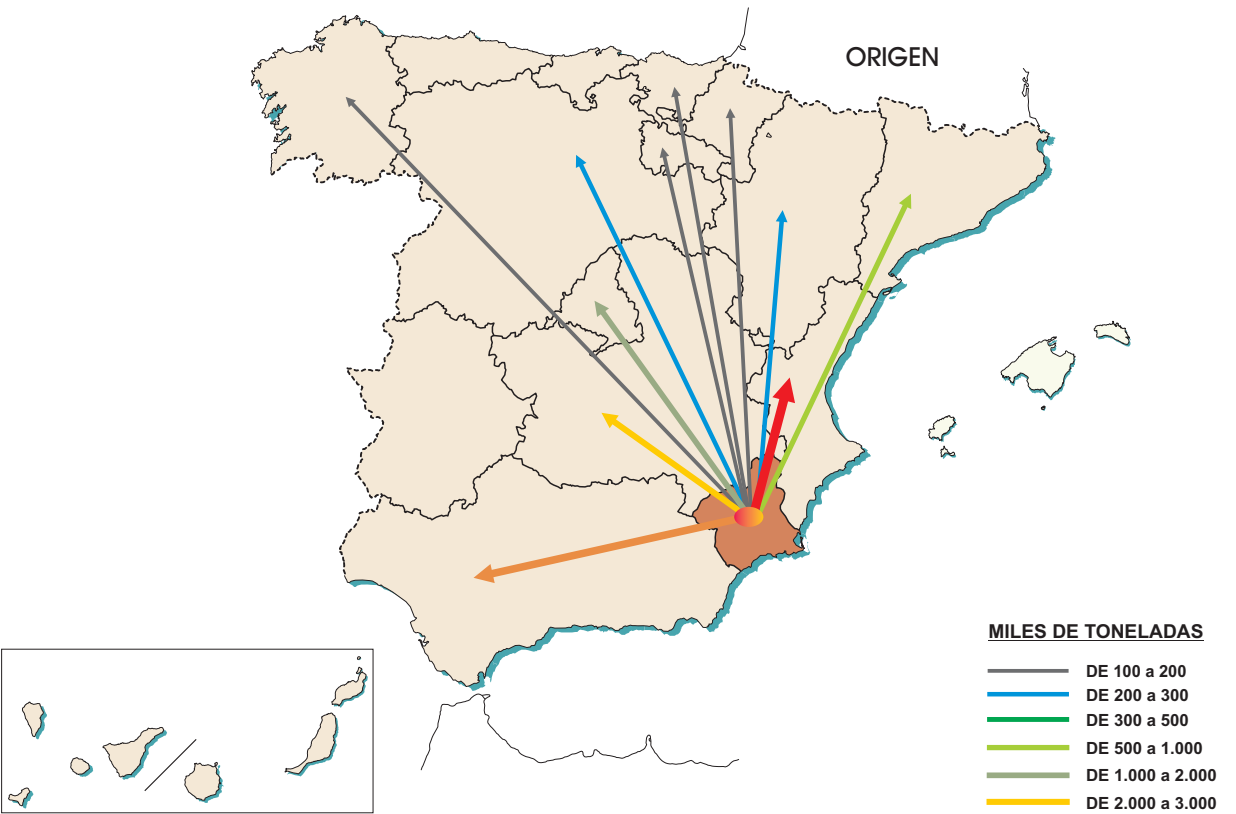
## M13. FLUJOS INTERREGIONALES. GALICIA



## M14. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD DE MADRID

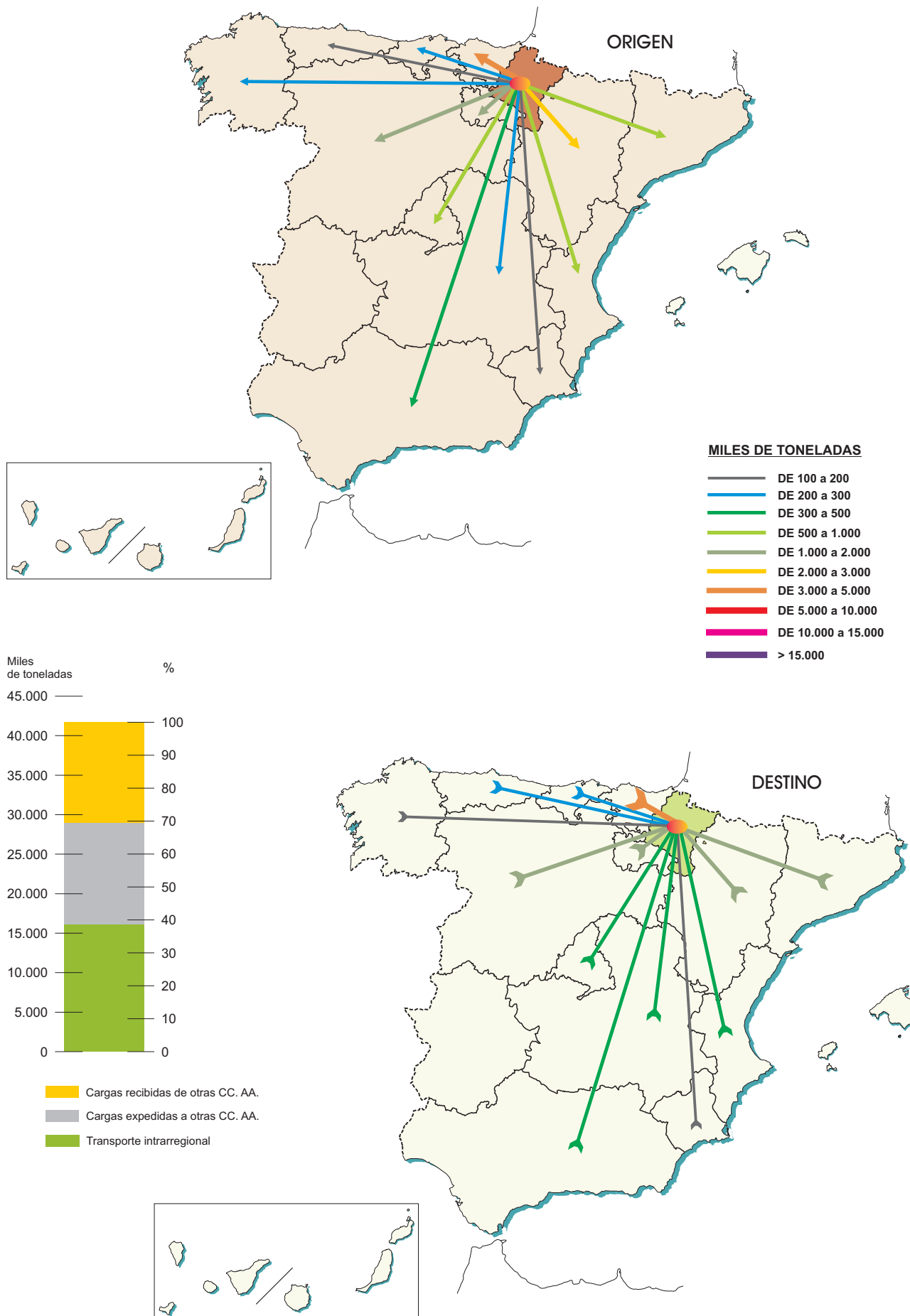


M15. FLUJOS INTERREGIONALES. REGIÓN DE MURCIA

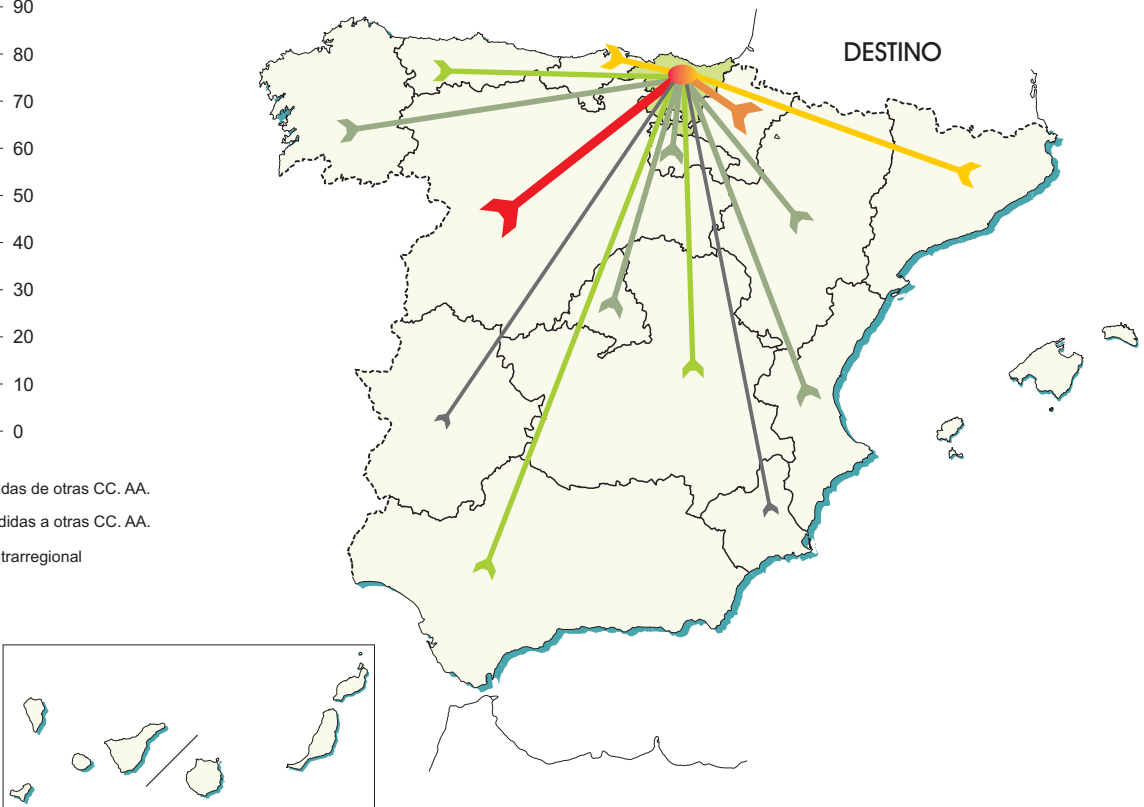
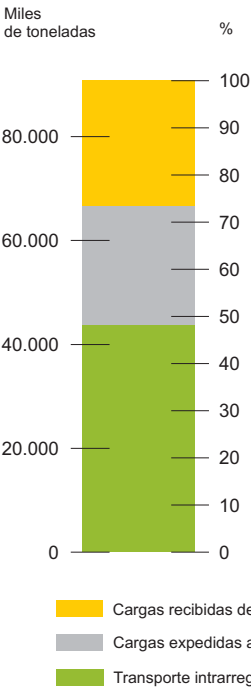
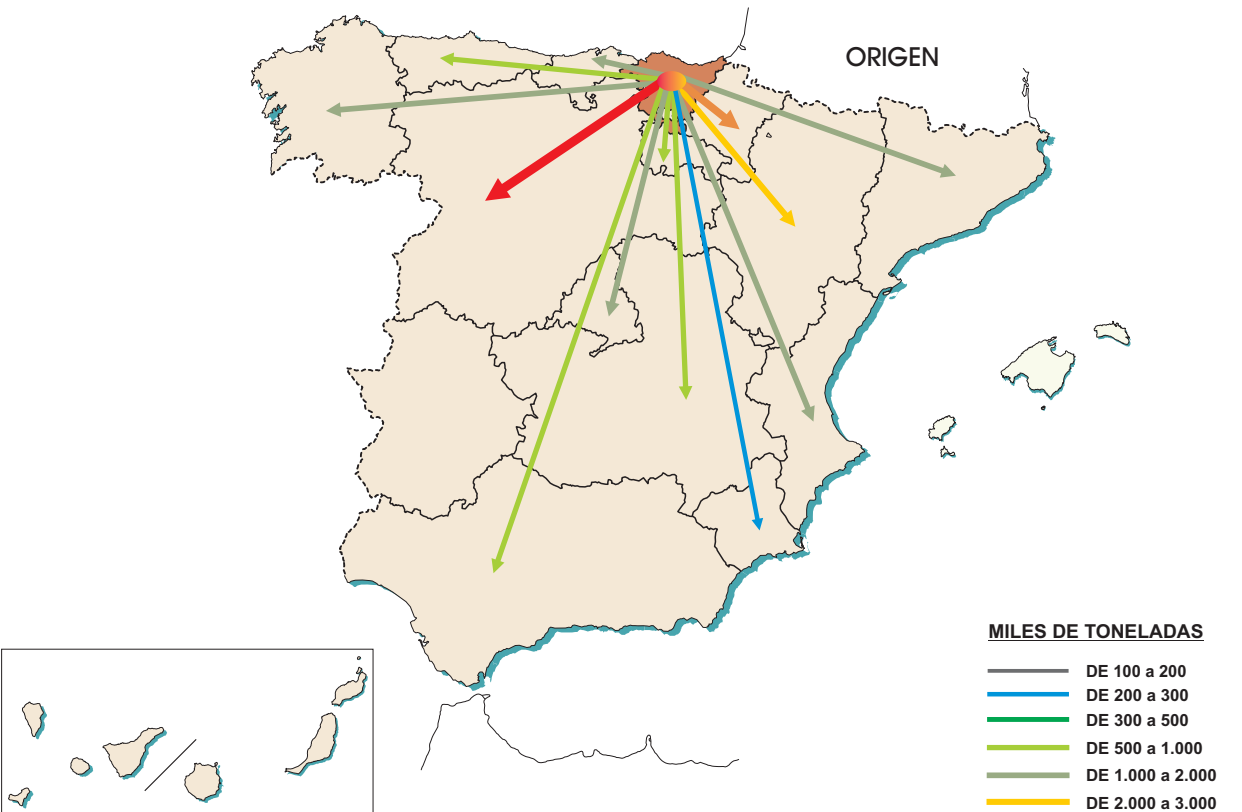




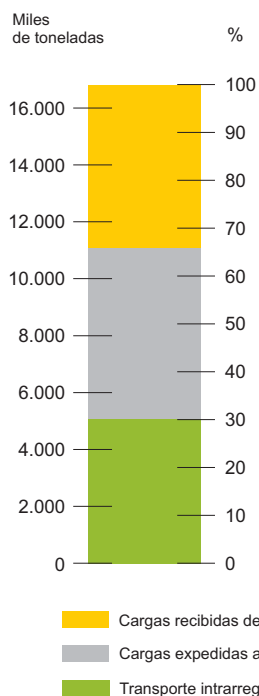
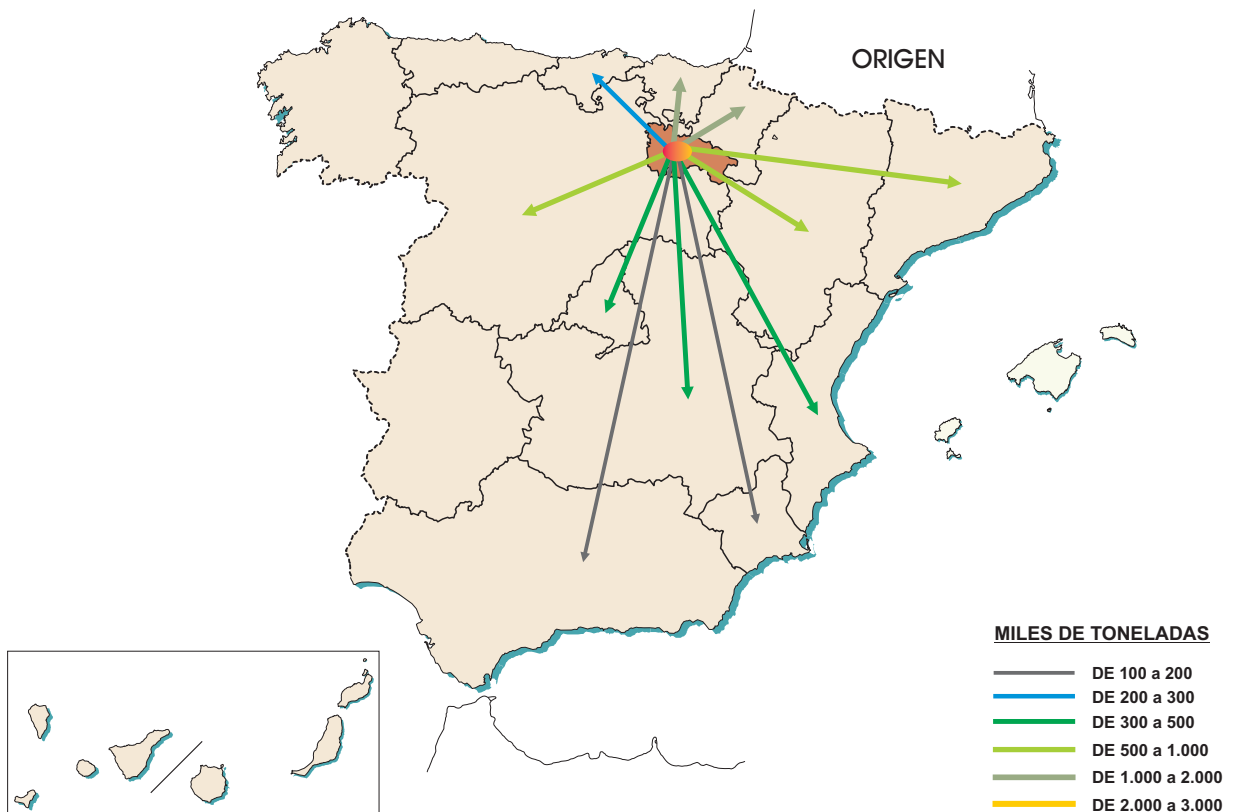
## M16. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



M17. FLUJOS INTERREGIONALES. PAÍS VASCO



## 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 .....                        | 44 |
| 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 ..... | 46 |
| 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 .....                | 48 |
| 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 .....                   | 49 |

## 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 .....                                      | 51 |
| 2.2   | Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....                                                 | 53 |
| 2.3   | Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio.....                                                              | 55 |
| 2.4   | Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio...                                                         | 57 |
| 2.5   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de desplazamiento .....                                     | 59 |
| 2.6   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....                                          | 60 |
| 2.6.1 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....               | 61 |
| 2.6.2 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....              | 62 |
| 2.7   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....                            | 63 |
| 2.8   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada .....                            | 64 |
| 2.8.1 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....  | 65 |
| 2.8.2 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia..... | 66 |
| 2.9   | Índice del precio medio por kilómetro según distancia del recorrido.....                                                                    | 67 |

## 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..... | 69 |
| 3.2 | Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....           | 71 |
| 3.3 | Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....                       | 73 |
| 3.4 | Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....                | 75 |
| 3.5 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....                   | 77 |

|        |                                                                                                                                    |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.5.1  | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....      | 78 |
| 3.5.2  | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....     | 79 |
| 3.6    | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....                   | 80 |
| 3.7    | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga .....                            | 81 |
| 3.7.1  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena ..... | 82 |
| 3.7.2  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia..... | 83 |
| 3.8    | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....                               | 84 |
| 3.8.1  | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....    | 85 |
| 3.8.2  | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....   | 86 |
| 3.9    | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada.....                                  | 87 |
| 3.9.1  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....       | 88 |
| 3.9.2  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia .....     | 89 |
| 3.10   | Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....                                                 | 90 |
| 3.10.1 | Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena .....                      | 91 |
| 3.10.2 | Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia.....                      | 92 |
| 3.11   | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....                        | 93 |
| 3.12   | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....                          | 94 |

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

|      |                                                                                                                      |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1  | Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....               | 96  |
| 4.2  | Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio .....                          | 97  |
| 4.3  | Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio.....                                       | 98  |
| 4.4  | Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio...                                  | 99  |
| 4.5  | Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio..... | 100 |
| 4.6  | Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....           | 102 |
| 4.7  | Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....                       | 104 |
| 4.8  | Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio .....                | 106 |
| 4.9  | Operaciones de transporte con carga y en vacío según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....    | 108 |
| 4.10 | Operaciones de transporte con carga según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....               | 110 |

|        |                                                                                                                                    |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.11   | Toneladas transportadas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio.....                                          | 112 |
| 4.12   | Toneladas-kilómetro producidas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio .....                                  | 114 |
| 4.13   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada.....                             | 116 |
| 4.14   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....                                 | 118 |
| 4.14.1 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta ajena .....                  | 119 |
| 4.14.2 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta propia .....                 | 120 |
| 4.15   | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte .....                   | 121 |
| 4.16   | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga .....                            | 122 |
| 4.16.1 | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena ..... | 123 |
| 4.16.2 | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia..... | 124 |
| 4.17   | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....                               | 125 |
| 4.17.1 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena.....    | 126 |
| 4.17.2 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia.....   | 127 |
| 4.18   | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada.....                                  | 128 |
| 4.18.1 | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena.....       | 129 |
| 4.18.2 | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia .....     | 130 |
| 4.19   | Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....                                                 | 131 |
| 4.19.1 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta ajena .....                     | 132 |
| 4.19.2 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta propia.....                     | 133 |
| 4.20   | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....                        | 134 |
| 4.21   | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....                          | 135 |

## 5. Transporte internacional

|     |                                                                                                         |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada.....  | 137 |
| 5.2 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de destino .....                | 139 |
| 5.3 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según países de origen...                    | 141 |
| 5.4 | Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga.....      | 143 |
| 5.5 | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga ..... | 144 |
| 5.6 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga.....    | 145 |

|                                                      |                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.7                                                  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada .....                       | 146 |
| 5.8                                                  | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía.....                                       | 147 |
| 5.9                                                  | Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....              | 148 |
| 5.10                                                 | Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo.....                | 149 |
| 5.11                                                 | Operaciones de transporte con destino en España según tipo de servicio por países de origen.....                         | 150 |
| 5.12                                                 | Toneladas y toneladas-kilómetro con destino en España según tipo de servicio por países de origen .....                  | 150 |
| 5.13                                                 | Operaciones de transporte con origen en España según tipo de servicio por países de destino .....                        | 151 |
| 5.14                                                 | Toneladas y toneladas-kilómetro con origen en España según tipo de servicio por países de destino .....                  | 151 |
| <br><b>6. Flujos regionales</b>                      |                                                                                                                          |     |
| 6.1                                                  | Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....                                   | 153 |
| 6.2                                                  | Operaciones en vacío según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas ...                                          | 154 |
| 6.3                                                  | Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....                                     | 155 |
| 6.4                                                  | Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas .....                              | 156 |
| 6.5                                                  | Operaciones de transporte según Comunidades Autónomas de origen y de destino ....                                        | 157 |
| 6.6                                                  | Operaciones en vacío según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....                                            | 159 |
| 6.7                                                  | Toneladas transportadas según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....                                         | 161 |
| 6.8                                                  | Toneladas-kilómetro según Comunidades Autónomas de origen y de destino .....                                             | 163 |
| <br><b>7. Tipología de la mercancía transportada</b> |                                                                                                                          |     |
| 7.1                                                  | Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada .....                        | 166 |
| 7.2                                                  | Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por clases de mercancía .....                                       | 167 |
| 7.3                                                  | Toneladas-kilómetro según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada.....                               | 168 |
| 7.4                                                  | Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento..... | 169 |
| 7.5                                                  | Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento .....                | 177 |
| 7.6                                                  | Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento .....     | 185 |

## 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                                 | 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 |           |
|                                         |         |                   |               |                |                 |                 |                 |              |           |
| TOTAL                                   |         |                   |               |                |                 |                 |                 |              |           |
| 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   |
| 2017                                    | 332.825 | 156.734           | 44.154        | 44.439         | 38.601          | 24.508          | 2.360           | 2.672        | 176.091   |
| Servicio por cuenta ajena               |         |                   |               |                |                 |                 |                 |              |           |
| 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   |
| 2017                                    | 240.418 | 78.339            | 16.067        | 22.190         | 22.023          | 14.839          | 1.597           | 1.623        | 162.079   |
| Servicio por cuenta propia              |         |                   |               |                |                 |                 |                 |              |           |
| 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    |
| 2017                                    | 92.407  | 78.395            | 28.087        | 22.249         | 16.578          | 9.669           | 763             | 1.049        | 14.012    |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |         |                   |               |                |                 |                 |                 |              |           |
| Total                                   | 100,0   | 47,1              | 13,3          | 13,4           | 11,6            | 7,4             | 0,7             | 0,8          | 52,9      |
| Servicio por cuenta ajena               | 72,2    | 23,5              | 4,8           | 6,7            | 6,6             | 4,5             | 0,5             | 0,5          | 48,7      |
| Servicio por cuenta propia              | 27,8    | 23,6              | 8,4           | 6,7            | 5,0             | 2,9             | 0,2             | 0,3          | 4,2       |

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 |
| TOTAL                      |       |                   |               |                |                 |                 |                 |           |              |
| 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          |
| 2017                       | 3,0   | -1,9              | -3,0          | -2,2           | -2,5            | 1,9             | 3,3             | -6,4      | 7,8          |
| Servicio por cuenta ajena  |       |                   |               |                |                 |                 |                 |           |              |
| 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          |
| 2017                       | 7,3   | 4,1               | 5,5           | 4,2            | 2,2             | 5,5             | 5,3             | -1,3      | 8,9          |
| Servicio por cuenta propia |       |                   |               |                |                 |                 |                 |           |              |
| 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         |
| 2017                       | -6,8  | -7,2              | -7,3          | -7,9           | -8,1            | -3,3            | -0,8            | -13,3     | -4,4         |

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<br>7 tn | De 7,1 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>14 tn | De 14,1 a<br>18 tn | De 18,1 a<br>20 tn | Más de<br>20 tn |           |
|                                         |           |                   |                  |                   |                    |                    |                    |                 |           |
| TOTAL                                   |           |                   |                  |                   |                    |                    |                    |                 |           |
| 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 |
| 2017                                    | 6.044.083 | 1.575.442         | 232.625          | 379.054           | 457.916            | 381.723            | 44.191             | 79.933          | 4.468.641 |
| Servicio por cuenta ajena               |           |                   |                  |                   |                    |                    |                    |                 |           |
| 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 |
| 2017                                    | 4.998.612 | 849.901           | 86.814           | 190.275           | 261.605            | 232.221            | 29.873             | 49.114          | 4.148.711 |
| Servicio por cuenta propia              |           |                   |                  |                   |                    |                    |                    |                 |           |
| 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   |
| 2017                                    | 1.045.471 | 725.541           | 145.811          | 188.780           | 196.311            | 149.502            | 14.318             | 30.819          | 319.930   |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |           |                   |                  |                   |                    |                    |                    |                 |           |
| Total                                   | 100,0     | 26,1              | 3,8              | 6,3               | 7,6                | 6,3                | 0,7                | 1,3             | 73,9      |
| Servicio por cuenta ajena               | 82,7      | 14,1              | 1,4              | 3,1               | 4,3                | 3,8                | 0,5                | 0,8             | 68,6      |
| Servicio por cuenta propia              | 17,3      | 12,0              | 2,4              | 3,1               | 3,2                | 2,5                | 0,2                | 0,5             | 5,3       |

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 | De 7,1 a | De 10,1 a | De 14,1 a | De 18,1 a | Más de |           |
|                            |       |                   | 7 tn     | 10 tn    | 14 tn     | 18 tn     | 20 tn     | 20 tn  |           |
| TOTAL                      |       |                   |          |          |           |           |           |        |           |
| 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                       | 0,0   | 2,2               | 5,6      | 3,0      | -0,8      | 3,4       | 2,1       | 1,5    | 4,0       |
| 2017                       | 5,3   | -1,5              | -3,2     | -2,2     | -2,3      | 1,9       | 3,3       | -5,8   | 7,9       |
| Servicio por cuenta ajena  |       |                   |          |          |           |           |           |        |           |
| 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                       | 0,0   | -3,5              | -0,9     | -2,8     | -7,0      | -1,0      | -1,9      | -2,8   | 3,2       |
| 2017                       | 8,0   | 3,8               | 5,0      | 4,2      | 2,4       | 5,5       | 5,4       | -0,7   | 9,0       |
| Servicio por cuenta propia |       |                   |          |          |           |           |           |        |           |
| 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                       | 0,0   | 8,9               | 9,4      | 8,8      | 7,8       | 10,3      | 10,8      | 8,2    | 14,7      |
| 2017                       | -6,2  | -7,0              | -7,4     | -7,8     | -8,0      | -3,2      | -0,8      | -12,9  | -4,4      |

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<br>y comunidad autónoma | Total          |                |                | Servicio por cuenta ajena |                |                | Servicio por cuenta propia |                |               |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------|
|                                          | Total          | Veh.<br>rígido | Tractor        | Total                     | Veh.<br>rígido | Tractor        | Total                      | Veh.<br>rígido | Tractor       |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>332.825</b> | <b>156.734</b> | <b>176.091</b> | <b>240.418</b>            | <b>78.339</b>  | <b>162.079</b> | <b>92.407</b>              | <b>78.395</b>  | <b>14.012</b> |
| Andalucía                                | 54.241         | 22.900         | 31.341         | 39.268                    | 10.284         | 28.984         | 14.973                     | 12.616         | 2.357         |
| Aragón                                   | 13.711         | 5.127          | 8.584          | 11.122                    | 3.013          | 8.109          | 2.589                      | 2.114          | 475           |
| Asturias, Principado de                  | 6.971          | 3.327          | 3.644          | 5.074                     | 1.628          | 3.446          | 1.897                      | 1.699          | 198           |
| Balears, Illes                           | 5.401          | 4.086          | 1.315          | 4.031                     | 2.795          | 1.236          | 1.370                      | 1.291          | 79            |
| Canarias                                 | 13.234         | 11.346         | 1.888          | 7.952                     | 6.301          | 1.651          | 5.282                      | 5.045          | 237           |
| Cantabria                                | 5.476          | 2.201          | 3.275          | 4.388                     | 1.237          | 3.151          | 1.088                      | 964            | 124           |
| Castilla-La Mancha                       | 25.769         | 10.333         | 15.436         | 18.264                    | 4.403          | 13.861         | 7.505                      | 5.930          | 1.575         |
| Castilla y León                          | 26.970         | 12.103         | 14.867         | 18.397                    | 5.219          | 13.178         | 8.573                      | 6.884          | 1.689         |
| Cataluña                                 | 44.998         | 22.329         | 22.669         | 33.170                    | 12.145         | 21.025         | 11.828                     | 10.184         | 1.644         |
| Comunidad Valenciana                     | 37.239         | 15.443         | 21.796         | 28.428                    | 7.791          | 20.637         | 8.811                      | 7.652          | 1.159         |
| Extremadura                              | 8.697          | 4.361          | 4.336          | 5.818                     | 1.981          | 3.837          | 2.879                      | 2.380          | 499           |
| Galicia                                  | 23.652         | 11.552         | 12.100         | 16.389                    | 5.363          | 11.026         | 7.263                      | 6.189          | 1.074         |
| Madrid, Comunidad de                     | 24.658         | 15.121         | 9.537          | 16.121                    | 7.562          | 8.559          | 8.537                      | 7.559          | 978           |
| Murcia, Región de                        | 19.464         | 6.290          | 13.174         | 15.008                    | 2.849          | 12.159         | 4.456                      | 3.441          | 1.015         |
| Navarra, C. Foral de                     | 6.138          | 2.286          | 3.852          | 4.672                     | 1.151          | 3.521          | 1.466                      | 1.135          | 331           |
| País Vasco                               | 12.841         | 6.172          | 6.669          | 10.024                    | 3.737          | 6.287          | 2.817                      | 2.435          | 382           |
| Rioja, La                                | 3.097          | 1.571          | 1.526          | 2.116                     | 776            | 1.340          | 981                        | 795            | 186           |
| Ceuta y Melilla                          | 268            | 186            | 82             | 176                       | 104            | 72             | 92                         | 82             | 10            |

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre de 2017

## 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<br>y antigüedad del vehículo | Total          |                    |                |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                                               | Total          | Vehículo<br>rígido | Tractor        |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>332.825</b> | <b>156.734</b>     | <b>176.091</b> |
| de menos de 2 años                            | 41.664         | 8.391              | 33.273         |
| de 2 a 3 años                                 | 31.721         | 5.276              | 26.445         |
| de 4 a 5 años                                 | 22.945         | 5.051              | 17.894         |
| de 6 a 10 años                                | 78.830         | 33.249             | 45.581         |
| de 11 a 15 años                               | 72.210         | 39.851             | 32.359         |
| de más de 15 años                             | 85.455         | 64.916             | 20.539         |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>              | <b>240.418</b> | <b>78.339</b>      | <b>162.079</b> |
| de menos de 2 años                            | 37.435         | 4.970              | 32.465         |
| de 2 a 3 años                                 | 28.799         | 2.859              | 25.940         |
| de 4 a 5 años                                 | 20.107         | 2.812              | 17.295         |
| de 6 a 10 años                                | 60.346         | 17.892             | 42.454         |
| de 11 a 15 años                               | 49.986         | 21.465             | 28.521         |
| de más de 15 años                             | 43.745         | 28.341             | 15.404         |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>             | <b>92.407</b>  | <b>78.395</b>      | <b>14.012</b>  |
| de menos de 2 años                            | 4.229          | 3.421              | 808            |
| de 2 a 3 años                                 | 2.922          | 2.417              | 505            |
| de 4 a 5 años                                 | 2.838          | 2.239              | 599            |
| de 6 a 10 años                                | 18.484         | 15.357             | 3.127          |
| de 11 a 15 años                               | 22.224         | 18.386             | 3.838          |
| de más de 15 años                             | 41.710         | 36.575             | 5.135          |

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento. Datos a 31 de diciembre de 2017

## **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 |
| TOTAL                                   |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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          |
| 2017                                    | 196.895 | 189.370             | 40.800          | 116.528        | 32.042                      | 7.525          |
| Servicio por cuenta ajena               |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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          |
| 2017                                    | 150.688 | 143.350             | 27.913          | 87.389         | 28.048                      | 7.338          |
| Servicio por cuenta propia              |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                                    | 46.207  | 46.019              | 12.886          | 29.139         | 3.994                       | 187            |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |         |                     |                 |                |                             |                |
| Total                                   | 100,0   | 96,2                | 20,7            | 59,2           | 16,3                        | 3,8            |
| Servicio por cuenta ajena               | 76,5    | 72,8                | 14,2            | 44,4           | 14,2                        | 3,7            |
| Servicio por cuenta propia              | 23,5    | 23,4                | 6,5             | 14,8           | 2,0                         | 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 |
| TOTAL                      |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 8,1   | 8,1                 | 10,4            | 7,2            | 8,2                         | 8,4            |
| Servicio por cuenta ajena  |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 9,8   | 9,9                 | 12,2            | 9,4            | 9,1                         | 8,7            |
| Servicio por cuenta propia |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 2,8   | 2,8                 | 6,6             | 1,3            | 2,2                         | -2,4           |

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 |
| TOTAL                                   |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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          |
| 2017                                    | 112.839 | 107.562             | 22.341          | 62.352         | 22.869                      | 5.277          |
| Servicio por cuenta ajena               |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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          |
| 2017                                    | 87.104  | 81.939              | 15.272          | 46.197         | 20.470                      | 5.164          |
| Servicio por cuenta propia              |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                                    | 25.735  | 25.623              | 7.069           | 16.155         | 2.399                       | 112            |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |         |                     |                 |                |                             |                |
| Total                                   | 100,0   | 95,3                | 19,8            | 55,3           | 20,3                        | 4,7            |
| Servicio por cuenta ajena               | 77,2    | 72,6                | 13,5            | 40,9           | 18,1                        | 4,6            |
| Servicio por cuenta propia              | 22,8    | 22,7                | 6,3             | 14,3           | 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 2.2 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 |
| TOTAL                      |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 8,7   | 8,7                 | 10,7            | 8,0            | 8,8                         | 7,8            |
| Servicio por cuenta ajena  |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 10,5  | 10,6                | 12,4            | 10,5           | 9,6                         | 8,1            |
| Servicio por cuenta propia |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 3,1   | 3,1                 | 7,2             | 1,6            | 2,1                         | -5,2           |

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 |
| TOTAL                                   |           |                     |                 |                |                             |                |
| 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         |
| 2017                                    | 1.409.713 | 1.331.040           | 239.577         | 761.381        | 330.082                     | 78.673         |
| Servicio por cuenta ajena               |           |                     |                 |                |                             |                |
| 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         |
| 2017                                    | 1.214.656 | 1.136.841           | 186.951         | 640.278        | 309.612                     | 77.815         |
| Servicio por cuenta propia              |           |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                                    | 195.057   | 194.198             | 52.625          | 121.103        | 20.470                      | 858            |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |           |                     |                 |                |                             |                |
| Total                                   | 100,0     | 94,4                | 17,0            | 54,0           | 23,4                        | 5,6            |
| Servicio por cuenta ajena               | 86,2      | 80,6                | 13,3            | 45,4           | 22,0                        | 5,5            |
| Servicio por cuenta propia              | 13,8      | 13,8                | 3,7             | 8,6            | 1,5                         | 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 |
| TOTAL                      |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 9,7   | 9,8                 | 12,5            | 9,8            | 8,0                         | 6,7            |
| Servicio por cuenta ajena  |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 10,8  | 11,1                | 12,4            | 12,4           | 7,9                         | 6,7            |
| Servicio por cuenta propia |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                       | 2,9   | 2,9                 | 13,0            | -1,9           | 10,0                        | 7,0            |

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 |
| TOTAL                                   |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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         |
| 2017                                    | 231.105 | 154.621             | 1.923           | 41.977         | 110.721                     | 76.484         |
| Servicio por cuenta ajena               |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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         |
| 2017                                    | 221.871 | 145.660             | 1.575           | 36.685         | 107.399                     | 76.211         |
| Servicio por cuenta propia              |         |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                                    | 9.234   | 8.961               | 348             | 5.292          | 3.322                       | 272            |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |         |                     |                 |                |                             |                |
| Total                                   | 100,0   | 66,9                | 0,8             | 18,2           | 47,9                        | 33,1           |
| Servicio por cuenta ajena               | 96,0    | 63,0                | 0,7             | 15,9           | 46,5                        | 33,0           |
| Servicio por cuenta propia              | 4,0     | 3,9                 | 0,2             | 2,3            | 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 2.4 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 |
| TOTAL                             |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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            |
| 2017                              | 6,5   | 6,7                 | 19,2            | 7,8            | 6,1                         | 6,1            |
|                                   |       |                     |                 |                |                             |                |
| Servicio por cuenta ajena         |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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           |
| 2017                              | 6,7   | 6,9                 | 21,8            | 8,8            | 6,1                         | 6,2            |
|                                   |       |                     |                 |                |                             |                |
| Servicio por cuenta propia        |       |                     |                 |                |                             |                |
| 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           |
| 2017                              | 2,4   | 3,5                 | 8,6             | 1,6            | 6,2                         | -24,4          |

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>196.894.709</b> | <b>43</b>              | <b>1.409.713</b>  | <b>231.105</b>   |
| Transporte interior               | 189.369.540        | 43                     | 1.331.040         | 154.621          |
| Intramunicipal                    | 40.799.543         | 45                     | 239.577           | 1.923            |
| Intrarregional                    | 116.528.039        | 46                     | 761.381           | 41.977           |
| Interregional                     | 32.041.958         | 29                     | 330.082           | 110.721          |
| Transporte internacional          | 7.525.169          | 30                     | 78.673            | 76.484           |
| Recibido                          | 2.535.508          | 26                     | 29.481            | 28.772           |
| Expedido                          | 2.865.035          | 7                      | 38.670            | 40.730           |
| Tráfico entre terceros            | 2.124.626          | 65                     | 10.522            | 6.982            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>  | <b>150.688.148</b> | <b>42</b>              | <b>1.214.656</b>  | <b>221.871</b>   |
| Transporte interior               | 143.350.389        | 43                     | 1.136.841         | 145.660          |
| Intramunicipal                    | 27.913.161         | 45                     | 186.951           | 1.575            |
| Intrarregional                    | 87.388.884         | 47                     | 640.278           | 36.685           |
| Interregional                     | 28.048.344         | 27                     | 309.612           | 107.399          |
| Transporte internacional          | 7.337.759          | 30                     | 77.815            | 76.211           |
| Recibido                          | 2.455.753          | 25                     | 29.178            | 28.669           |
| Expedido                          | 2.775.655          | 7                      | 38.160            | 40.563           |
| Tráfico entre terceros            | 2.106.351          | 65                     | 10.476            | 6.979            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b> | <b>46.206.561</b>  | <b>44</b>              | <b>195.057</b>    | <b>9.234</b>     |
| Transporte interior               | 46.019.151         | 44                     | 194.198           | 8.961            |
| Intramunicipal                    | 12.886.382         | 45                     | 52.625            | 348              |
| Intrarregional                    | 29.139.155         | 45                     | 121.103           | 5.292            |
| Interregional                     | 3.993.614          | 40                     | 20.470            | 3.322            |
| Transporte internacional          | 187.410            | 40                     | 858               | 272              |
| Recibido                          | 79.756             | 56                     | 302               | 103              |
| Expedido                          | 89.380             | 22                     | 510               | 167              |
| Tráfico entre terceros            | 18.275             | 57                     | 46                | 2                |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>196.894.709</b> | <b>43</b>              | <b>1.409.713</b>  | <b>231.105</b>   |
| Sólo tractor                          | 154.015            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 21.776.181         | 42                     | 35.149            | 1.851            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 26.004.877         | 41                     | 66.351            | 3.700            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 25.077.123         | 46                     | 107.398           | 4.534            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 20.041.799         | 44                     | 106.494           | 5.534            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 3.801.213          | 47                     | 28.373            | 2.677            |
| de más de 20 tn                       | 100.039.501        | 42                     | 1.065.948         | 212.809          |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>92.491.325</b>  | <b>43</b>              | <b>323.028</b>    | <b>13.240</b>    |
| de 3,6 - 7 tn                         | 21.495.778         | 42                     | 34.543            | 1.782            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 25.489.975         | 41                     | 64.779            | 3.154            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 23.475.191         | 46                     | 101.223           | 3.331            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 19.058.124         | 44                     | 100.502           | 4.241            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.421.176          | 49                     | 17.803            | 614              |
| de más de 20 tn                       | 551.081            | 49                     | 4.179             | 120              |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>101.875.397</b> | <b>42</b>              | <b>1.077.367</b>  | <b>215.615</b>   |
| Sólo tractor                          | 154.015            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 50.017.701         | 39                     | 469.636           | 126.081          |
| de 24,1 - 26 tn                       | 29.257.195         | 43                     | 326.789           | 62.949           |
| de más de 26 tn                       | 22.446.486         | 48                     | 280.942           | 26.585           |
| <b>Remolque</b>                       | <b>2.527.987</b>   | <b>43</b>              | <b>9.317</b>      | <b>2.249</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>150.688.148</b> | <b>42</b>              | <b>1.214.656</b>  | <b>221.871</b>   |
| Sólo tractor                          | 131.544            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 9.542.508          | 41                     | 17.094            | 1.185            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 15.842.080         | 39                     | 41.339            | 2.640            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 16.154.317         | 47                     | 71.060            | 3.278            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 13.933.148         | 44                     | 75.589            | 4.218            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.973.361          | 47                     | 22.598            | 2.400            |
| de más de 20 tn                       | 92.111.191         | 42                     | 986.977           | 208.151          |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>54.782.841</b>  | <b>43</b>              | <b>209.293</b>    | <b>9.073</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 9.307.059          | 41                     | 16.543            | 1.124            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 15.389.472         | 39                     | 39.957            | 2.122            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 14.770.127         | 47                     | 65.789            | 2.195            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 13.151.073         | 44                     | 70.777            | 3.049            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.818.338          | 49                     | 13.689            | 503              |
| de más de 20 tn                       | 346.773            | 49                     | 2.537             | 80               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>93.757.632</b>  | <b>42</b>              | <b>997.527</b>    | <b>210.750</b>   |
| Sólo tractor                          | 131.544            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 46.039.681         | 38                     | 436.719           | 123.731          |
| de 24,1 - 26 tn                       | 26.727.350         | 42                     | 298.350           | 61.575           |
| de más de 26 tn                       | 20.859.057         | 48                     | 262.458           | 25.444           |
| <b>Remolque</b>                       | <b>2.147.675</b>   | <b>43</b>              | <b>7.836</b>      | <b>2.048</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>46.206.561</b> | <b>44</b>              | <b>195.057</b>    | <b>9.234</b>     |
| Sólo tractor                          | 22.471            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 12.233.673        | 43                     | 18.055            | 666              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 10.162.797        | 43                     | 25.012            | 1.060            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.922.807         | 46                     | 36.338            | 1.256            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 6.108.651         | 44                     | 30.905            | 1.316            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 827.852           | 46                     | 5.775             | 278              |
| de más de 20 tn                       | 7.928.310         | 46                     | 78.971            | 4.659            |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>37.708.484</b> | <b>44</b>              | <b>113.736</b>    | <b>4.167</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 12.188.719        | 43                     | 18.000            | 659              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 10.100.504        | 43                     | 24.821            | 1.032            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.705.064         | 46                     | 35.434            | 1.136            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 5.907.052         | 44                     | 29.725            | 1.192            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 602.838           | 47                     | 4.114             | 110              |
| de más de 20 tn                       | 204.307           | 47                     | 1.642             | 39               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>8.117.766</b>  | <b>46</b>              | <b>79.840</b>     | <b>4.865</b>     |
| Sólo tractor                          | 22.471            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 3.978.020         | 44                     | 32.917            | 2.349            |
| de 24,1 - 26 tn                       | 2.529.845         | 48                     | 28.439            | 1.374            |
| de más de 26 tn                       | 1.587.429         | 47                     | 18.484            | 1.141            |
| <b>Remolque</b>                       | <b>380.312</b>    | <b>44</b>              | <b>1.481</b>      | <b>201</b>       |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>196.894.709</b> | <b>43</b>              | <b>1.409.713</b>  | <b>231.105</b>   |
| Normal                               | 121.687.240        | 44                     | 796.833           | 212.956          |
| Recogida y reparto                   | 8.640.093          | -                      | 51.401            | 3.601            |
| Lanzadera                            | 66.567.376         | 45                     | 561.478           | 14.547           |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>     | <b>150.688.148</b> | <b>42</b>              | <b>1.214.656</b>  | <b>221.871</b>   |
| Normal                               | 93.773.973         | 43                     | 710.433           | 206.431          |
| Recogida y reparto                   | 4.885.162          | -                      | 34.307            | 2.631            |
| Lanzadera                            | 52.029.013         | 45                     | 469.916           | 12.810           |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>    | <b>46.206.561</b>  | <b>44</b>              | <b>195.057</b>    | <b>9.234</b>     |
| Normal                               | 27.913.267         | 50                     | 86.400            | 6.525            |
| Recogida y reparto                   | 3.754.931          | -                      | 17.094            | 971              |
| Lanzadera                            | 14.538.363         | 46                     | 91.562            | 1.738            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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

| Clase de mercancía                                                           | Operaciones        | Toneladas<br>(miles) | Tn-km<br>(millones) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>TOTAL</b>                                                                 | <b>196.894.709</b> | <b>1.409.713</b>     | <b>231.105</b>      |
| Productos agrícolas<br>y animales vivos                                      | 12.648.415         | 172.612              | 42.735              |
| Productos alimenticios<br>y forrajes                                         | 19.320.500         | 255.023              | 52.027              |
| Combustibles minerales<br>sólidos                                            | 642.488            | 16.435               | 1.021               |
| Productos petrolíferos                                                       | 4.395.752          | 62.625               | 5.482               |
| Minerales y residuos para<br>refundición                                     | 1.738.764          | 26.107               | 3.691               |
| Productos metalúrgicos                                                       | 3.079.048          | 44.881               | 11.778              |
| Minerales en bruto<br>o manufacturados<br>y materiales de construcción       | 29.677.591         | 480.364              | 25.329              |
| Abonos                                                                       | 1.518.419          | 25.717               | 3.690               |
| Productos químicos                                                           | 4.021.506          | 54.173               | 14.745              |
| Máquinas, vehículos, objetos<br>manufacturados y transacciones<br>especiales | 35.796.543         | 271.777              | 70.608              |
| Operaciones en vacío                                                         | 84.055.685         | -                    | -                   |

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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

| Clase de mercancía                                                           | Operaciones        | Toneladas<br>(miles) | Tn-km<br>(millones) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>TOTAL</b>                                                                 | <b>150.688.148</b> | <b>1.214.656</b>     | <b>221.871</b>      |
| Productos agrícolas<br>y animales vivos                                      | 8.755.197          | 142.689              | 40.702              |
| Productos alimenticios<br>y forrajes                                         | 14.978.861         | 224.720              | 49.863              |
| Combustibles minerales<br>sólidos                                            | 636.336            | 16.424               | 1.021               |
| Productos petrolíferos                                                       | 3.378.078          | 54.699               | 5.073               |
| Minerales y residuos para<br>refundición                                     | 1.124.150          | 21.189               | 3.492               |
| Productos metalúrgicos                                                       | 2.216.820          | 40.516               | 11.462              |
| Minerales en bruto<br>o manufacturados<br>y materiales de construcción       | 22.652.476         | 398.138              | 23.450              |
| Abonos                                                                       | 1.104.854          | 21.174               | 3.481               |
| Productos químicos                                                           | 3.400.960          | 51.586               | 14.567              |
| Máquinas, vehículos, objetos<br>manufacturados y transacciones<br>especiales | 28.856.002         | 243.520              | 68.760              |
| Operaciones en vacío                                                         | 63.584.412         | -                    | -                   |

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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

| Clase de mercancía                                                           | Operaciones       | Toneladas<br>(miles) | Tn-km<br>(millones) |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| <b>TOTAL</b>                                                                 | <b>46.206.561</b> | <b>195.057</b>       | <b>9.234</b>        |
| Productos agrícolas<br>y animales vivos                                      | 3.893.217         | 29.923               | 2.033               |
| Productos alimenticios<br>y forrajes                                         | 4.341.639         | 30.303               | 2.164               |
| Combustibles minerales<br>sólidos                                            | 6.152             | 10                   | 0                   |
| Productos petrolíferos                                                       | 1.017.673         | 7.926                | 409                 |
| Minerales y residuos para<br>refundición                                     | 614.614           | 4.917                | 199                 |
| Productos metalúrgicos                                                       | 862.228           | 4.365                | 315                 |
| Minerales en bruto<br>o manufacturados<br>y materiales de construcción       | 7.025.115         | 82.226               | 1.879               |
| Abonos                                                                       | 413.565           | 4.543                | 208                 |
| Productos químicos                                                           | 620.546           | 2.587                | 179                 |
| Máquinas, vehículos, objetos<br>manufacturados y transacciones<br>especiales | 6.940.540         | 28.256               | 1.847               |
| Operaciones en vacío                                                         | 20.471.273        | -                    | -                   |

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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

| SERVICIO PUBLICO     |                         | ÍNDICE 1º TRIMESTRE 1999=100 |                    |                     |                     |                |
|----------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Período              | 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. |
| 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          |
| 2017                 | 142,2                   | 137,8                        | 135,6              | 130,7               | 140,4               | 144,6          |
| Índices trimestrales |                         |                              |                    |                     |                     |                |
| 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          |
| 2017                 |                         |                              |                    |                     |                     |                |
| 1T                   | 139,5                   | 135,4                        | 132,4              | 126,9               | 140,7               | 142,8          |
| 2T                   | 140,7                   | 135,7                        | 137,5              | 130,0               | 142,4               | 143,7          |
| 3T                   | 142,7                   | 137,0                        | 130,8              | 132,5               | 138,3               | 145,5          |
| 4T                   | 145,9                   | 142,6                        | 141,3              | 133,1               | 140,1               | 146,5          |

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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    | Tractor y<br>tractor con<br>semirre-<br>molque |                    |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn |                                                | De más<br>de 18 tn |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                                                |                    |
| 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             |
| 2017                                    | 40.800       | 27.732          | 13.600            | 13.245             | 888                                            | 12.861             |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                                                |                    |
| 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             |
| 2017                                    | 27.913       | 16.451          | 7.083             | 8.748              | 620                                            | 11.285             |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                                                |                    |
| 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              |
| 2017                                    | 12.886       | 11.281          | 6.516             | 4.497              | 268                                            | 1.576              |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                                                |                    |
| Total                                   | 100,0        | 68,0            | 33,3              | 32,5               | 2,2                                            | 31,5               |
| Servicio por cuenta ajena               | 68,4         | 40,3            | 17,4              | 21,4               | 1,5                                            | 27,7               |
| Servicio por cuenta propia              | 31,6         | 27,7            | 16,0              | 11,0               | 0,7                                            | 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 0,5% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor y<br>tractor con<br>semirre-<br>molque |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                                |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                                                |
| 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                                            |
| 2017                              | 10,4         | 10,1            | 10,3              | 12,1               | -15,3              | 10,8                                           |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                                                |
| 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                                           |
| 2017                              | 12,2         | 12,9            | 15,6              | 13,8               | -17,9              | 11,1                                           |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                                                |
| 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                                           |
| 2017                              | 6,6          | 6,2             | 5,1               | 9,0                | -8,5               | 9,2                                            |

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 0,5% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |                    |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn |                                      | De más<br>de 18 tn |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                                      |                    |
| 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              |
| 2017                                    | 22.341       | 15.461          | 7.962             | 7.043              | 457                                  | 6.782              |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                                      |                    |
| 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              |
| 2017                                    | 15.272       | 9.227           | 4.268             | 4.641              | 318                                  | 5.960              |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                                      |                    |
| 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                |
| 2017                                    | 7.069        | 6.234           | 3.693             | 2.402              | 138                                  | 821                |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                                      |                    |
| Total                                   | 100,0        | 69,2            | 35,6              | 31,5               | 2,0                                  | 30,4               |
| Servicio por cuenta ajena               | 68,4         | 41,3            | 19,1              | 20,8               | 1,4                                  | 26,7               |
| Servicio por cuenta propia              | 31,6         | 27,9            | 16,5              | 10,8               | 0,6                                  | 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                      |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                              | 10,7         | 10,3            | 10,2              | 12,5               | -14,3              | 11,4                                 |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                              | 12,4         | 12,7            | 13,5              | 14,9               | -17,6              | 11,7                                 |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                 |
| 2017                              | 7,2          | 6,9             | 6,7               | 8,2                | -5,8               | 9,4                                  |

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 0,4% del total

# TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

| (Miles de tn)                           |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Período                                 | Total<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                      |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                              |
| 2017                                    | 239.577      | 105.071         | 29.758            | 68.443             | 6.870              | 133.764                              |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                              |
| 2017                                    | 186.951      | 68.686          | 17.014            | 46.840             | 4.832              | 117.640                              |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                               |
| 2017                                    | 52.625       | 36.386          | 12.745            | 21.603             | 2.038              | 16.124                               |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| Total                                   | 100,0        | 43,9            | 12,4              | 28,6               | 2,9                | 55,8                                 |
| Servicio por cuenta ajena               | 78,0         | 28,7            | 7,1               | 19,6               | 2,0                | 49,1                                 |
| Servicio por cuenta propia              | 22,0         | 15,2            | 5,3               | 9,0                | 0,9                | 6,7                                  |

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

| (Tasas de variación interanual %) |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Período                           | Total<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                      |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                              | 12,5         | 12,5            | 16,7              | 14,2               | -14,0              | 12,4                                 |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                 |
| 2017                              | 12,4         | 13,5            | 22,1              | 14,4               | -14,9              | 11,6                                 |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                 |
| 2017                              | 13,0         | 10,6            | 10,1              | 13,7               | -11,8              | 18,7                                 |

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

| (Millones de tn-km)                     |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Período                                 | Total<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                      |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                                    | 1.923        | 760             | 234               | 472                | 54                 | 1.157                                |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                                    | 1.575        | 519             | 137               | 343                | 38                 | 1.053                                |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                   |
| 2017                                    | 348          | 242             | 97                | 129                | 16                 | 105                                  |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| Total                                   | 100,0        | 39,5            | 12,2              | 24,6               | 2,8                | 60,2                                 |
| Servicio por cuenta ajena               | 81,9         | 27,0            | 7,1               | 17,8               | 2,0                | 54,7                                 |
| Servicio por cuenta propia              | 18,1         | 12,6            | 5,0               | 6,7                | 0,8                | 5,4                                  |

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 0,3% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor<br>con<br>semirre-<br>molque |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn |                                      |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                              | 19,2         | 15,0            | 19,6              | 15,7               | -6,0               | 22,3                                 |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                  |
| 2017                              | 21,8         | 17,9            | 24,5              | 19,3               | -9,2               | 24,0                                 |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                                      |
| 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                                 |
| 2017                              | 8,6          | 9,2             | 13,3              | 7,2                | 2,5                | 7,5                                  |

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>40.799.543</b> | <b>45</b>              | <b>239.577</b>    | <b>1.923</b>     |
| Sólo tractor                          | 29.414            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.306.813         | 43                     | 10.263            | 79               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.359.334         | 40                     | 19.689            | 156              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.466.498         | 48                     | 40.786            | 256              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 5.076.524         | 46                     | 29.138            | 229              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 824.573           | 49                     | 6.268             | 41               |
| de más de 20 tn                       | 12.736.388        | 47                     | 133.431           | 1.162            |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>27.732.241</b> | <b>44</b>              | <b>105.071</b>    | <b>760</b>       |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.260.380         | 43                     | 10.130            | 78               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.339.484         | 41                     | 19.628            | 155              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.318.534         | 48                     | 40.181            | 249              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.926.054         | 45                     | 28.262            | 223              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 651.533           | 49                     | 4.892             | 33               |
| de más de 20 tn                       | 236.256           | 48                     | 1.978             | 21               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>12.860.699</b> | <b>47</b>              | <b>133.764</b>    | <b>1.157</b>     |
| Sólo tractor                          | 29.414            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 5.553.059         | 45                     | 50.597            | 417              |
| de 24,1 - 26 tn                       | 4.283.158         | 47                     | 46.521            | 408              |
| de más de 26 tn                       | 2.995.069         | 51                     | 36.646            | 333              |
| <b>Remolque</b>                       | <b>206.603</b>    | <b>53</b>              | <b>741</b>        | <b>5</b>         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>27.913.161</b> | <b>45</b>              | <b>186.951</b>    | <b>1.575</b>     |
| Sólo tractor                          | 24.399            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 2.722.341         | 42                     | 4.900             | 38               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 4.424.824         | 39                     | 12.305            | 100              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.544.934         | 48                     | 27.521            | 176              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 3.459.441         | 45                     | 20.611            | 178              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 562.330           | 48                     | 4.401             | 27               |
| de más de 20 tn                       | 11.174.891        | 47                     | 117.213           | 1.056            |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>16.450.794</b> | <b>44</b>              | <b>68.686</b>     | <b>519</b>       |
| de 3,6 - 7 tn                         | 2.678.523         | 42                     | 4.770             | 37               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 4.404.975         | 39                     | 12.244            | 100              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.414.816         | 48                     | 26.991            | 170              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 3.332.789         | 45                     | 19.849            | 173              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 448.982           | 48                     | 3.479             | 23               |
| de más de 20 tn                       | 170.709           | 49                     | 1.353             | 15               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>11.284.591</b> | <b>47</b>              | <b>117.640</b>    | <b>1.053</b>     |
| Sólo tractor                          | 24.399            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 4.921.740         | 45                     | 45.309            | 381              |
| de 24,1 - 26 tn                       | 3.571.060         | 47                     | 38.290            | 369              |
| de más de 26 tn                       | 2.767.392         | 51                     | 34.041            | 303              |
| <b>Remolque</b>                       | <b>177.776</b>    | <b>53</b>              | <b>626</b>        | <b>4</b>         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>12.886.382</b> | <b>45</b>              | <b>52.625</b>     | <b>348</b>       |
| Sólo tractor                          | 5.015             | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 3.584.473         | 43                     | 5.364             | 41               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 2.934.509         | 43                     | 7.384             | 55               |
| de 10,1 - 14 tn                       | 2.921.563         | 47                     | 13.265            | 80               |
| de 14,1 - 18 tn                       | 1.617.083         | 46                     | 8.527             | 51               |
| de 18,1 - 20 tn                       | 262.243           | 49                     | 1.867             | 15               |
| de más de 20 tn                       | 1.561.496         | 48                     | 16.218            | 106              |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>11.281.447</b> | <b>45</b>              | <b>36.386</b>     | <b>242</b>       |
| de 3,6 - 7 tn                         | 3.581.857         | 43                     | 5.360             | 41               |
| de 7,1 - 10 tn                        | 2.934.509         | 43                     | 7.384             | 55               |
| de 10,1 - 14 tn                       | 2.903.718         | 47                     | 13.190            | 79               |
| de 14,1 - 18 tn                       | 1.593.264         | 46                     | 8.413             | 50               |
| de 18,1 - 20 tn                       | 202.551           | 50                     | 1.413             | 10               |
| de más de 20 tn                       | 65.547            | 44                     | 625               | 6                |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>1.576.109</b>  | <b>48</b>              | <b>16.124</b>     | <b>105</b>       |
| Sólo tractor                          | 5.015             | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 631.319           | 47                     | 5.288             | 36               |
| de 24,1 - 26 tn                       | 712.098           | 49                     | 8.232             | 39               |
| de más de 26 tn                       | 227.677           | 46                     | 2.605             | 29               |
| <b>Remolque</b>                       | <b>28.826</b>     | <b>51</b>              | <b>115</b>        | <b>1</b>         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>40.799.543</b> | <b>45</b>              | <b>239.577</b>    | <b>1.923</b>     |
| Normal                               | 12.816.770        | 49                     | 43.432            | 402              |
| Recogida y reparto                   | 874.502           | -                      | 3.706             | 56               |
| Lanzadera                            | 27.108.271        | 45                     | 192.439           | 1.466            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>     | <b>27.913.161</b> | <b>45</b>              | <b>186.951</b>    | <b>1.575</b>     |
| Normal                               | 7.661.605         | 49                     | 31.583            | 310              |
| Recogida y reparto                   | 450.557           | -                      | 2.094             | 34               |
| Lanzadera                            | 19.800.999        | 45                     | 153.274           | 1.231            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>    | <b>12.886.382</b> | <b>45</b>              | <b>52.625</b>     | <b>348</b>       |
| Normal                               | 5.155.166         | 49                     | 11.848            | 91               |
| Recogida y reparto                   | 423.945           | -                      | 1.613             | 22               |
| Lanzadera                            | 7.307.272         | 45                     | 39.165            | 235              |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>40.799.543</b> | <b>15.147.743</b>       | <b>13.052.969</b> | <b>11.700.437</b> | <b>898.393</b> |
| Sólo tractor                          | 29.414            | 17.491                  | 3.992             | 7.932             | .              |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.306.813         | 2.415.766               | 1.891.818         | 1.758.562         | 240.668        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.359.334         | 2.675.840               | 2.335.492         | 2.161.833         | 186.169        |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.466.498         | 3.997.855               | 2.625.476         | 1.761.761         | 81.406         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 5.076.524         | 1.847.270               | 1.736.517         | 1.415.486         | 77.251         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 824.573           | 289.866                 | 366.637           | 155.558           | 12.512         |
| de más de 20 tn                       | 12.736.388        | 3.903.655               | 4.093.038         | 4.439.306         | 300.388        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>27.732.241</b> | <b>11.178.854</b>       | <b>8.673.490</b>  | <b>7.289.696</b>  | <b>590.201</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.260.380         | 2.415.766               | 1.845.384         | 1.758.562         | 240.668        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.339.484         | 2.658.527               | 2.335.492         | 2.159.296         | 186.169        |
| de 10,1 - 14 tn                       | 8.318.534         | 3.988.954               | 2.529.203         | 1.725.030         | 75.348         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.926.054         | 1.832.746               | 1.620.516         | 1.397.840         | 74.952         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 651.533           | 221.314                 | 288.789           | 136.940           | 4.490          |
| de más de 20 tn                       | 236.256           | 61.546                  | 54.107            | 112.029           | 8.574          |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>12.860.699</b> | <b>3.937.896</b>        | <b>4.233.781</b>  | <b>4.381.786</b>  | <b>307.236</b> |
| Sólo tractor                          | 29.414            | 17.491                  | 3.992             | 7.932             | .              |
| de 3,6 - 24 tn                        | 5.553.059         | 1.737.253               | 1.966.872         | 1.749.253         | 99.681         |
| de 24,1 - 26 tn                       | 4.283.158         | 1.306.951               | 1.532.662         | 1.341.057         | 102.487        |
| de más de 26 tn                       | 2.995.069         | 876.201                 | 730.255           | 1.283.544         | 105.069        |
| <b>Remolque</b>                       | <b>206.603</b>    | <b>30.994</b>           | <b>145.698</b>    | <b>28.955</b>     | <b>956</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>27.913.161</b> | <b>9.408.344</b>        | <b>9.182.237</b> | <b>8.708.187</b> | <b>614.392</b> |
| Sólo tractor                          | 24.399            | 14.950                  | 2.342            | 7.107            | .              |
| de 3,6 - 7 tn                         | 2.722.341         | 868.807                 | 912.725          | 827.409          | 113.401        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 4.424.824         | 1.534.611               | 1.334.880        | 1.438.463        | 116.871        |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.544.934         | 2.509.676               | 1.791.261        | 1.199.648        | 44.350         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 3.459.441         | 1.081.279               | 1.228.722        | 1.087.577        | 61.863         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 562.330           | 235.429                 | 209.468          | 115.812          | 1.620          |
| de más de 20 tn                       | 11.174.891        | 3.163.593               | 3.702.840        | 4.032.171        | 276.287        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>16.450.794</b> | <b>6.175.176</b>        | <b>5.243.592</b> | <b>4.699.094</b> | <b>332.931</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 2.678.523         | 868.807                 | 868.907          | 827.409          | 113.401        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 4.404.975         | 1.517.298               | 1.334.880        | 1.435.926        | 116.871        |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.414.816         | 2.501.413               | 1.707.905        | 1.167.207        | 38.292         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 3.332.789         | 1.073.822               | 1.125.216        | 1.074.188        | 59.564         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 448.982           | 169.375                 | 177.358          | 100.629          | 1.620          |
| de más de 20 tn                       | 170.709           | 44.462                  | 29.327           | 93.736           | 3.184          |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>11.284.591</b> | <b>3.204.095</b>        | <b>3.807.023</b> | <b>3.992.499</b> | <b>280.973</b> |
| Sólo tractor                          | 24.399            | 14.950                  | 2.342            | 7.107            | .              |
| de 3,6 - 24 tn                        | 4.921.740         | 1.457.529               | 1.766.184        | 1.609.734        | 88.293         |
| de 24,1 - 26 tn                       | 3.571.060         | 910.006                 | 1.354.475        | 1.210.811        | 95.767         |
| de más de 26 tn                       | 2.767.392         | 821.610                 | 684.022          | 1.164.847        | 96.914         |
| <b>Remolque</b>                       | <b>177.776</b>    | <b>29.073</b>           | <b>131.622</b>   | <b>16.594</b>    | <b>487</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>12.886.382</b> | <b>5.739.399</b>        | <b>3.870.732</b> | <b>2.992.250</b> | <b>284.001</b> |
| Sólo tractor                          | 5.015             | 2.541                   | 1.649            | 825              | .              |
| de 3,6 - 7 tn                         | 3.584.473         | 1.546.959               | 979.093          | 931.153          | 127.267        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 2.934.509         | 1.141.229               | 1.000.612        | 723.370          | 69.298         |
| de 10,1 - 14 tn                       | 2.921.563         | 1.488.179               | 834.215          | 562.113          | 37.056         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 1.617.083         | 765.991                 | 507.795          | 327.909          | 15.388         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 262.243           | 54.438                  | 157.168          | 39.746           | 10.891         |
| de más de 20 tn                       | 1.561.496         | 740.062                 | 390.199          | 407.135          | 24.101         |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>11.281.447</b> | <b>5.003.677</b>        | <b>3.429.898</b> | <b>2.590.602</b> | <b>257.269</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 3.581.857         | 1.546.959               | 976.478          | 931.153          | 127.267        |
| de 7,1 - 10 tn                        | 2.934.509         | 1.141.229               | 1.000.612        | 723.370          | 69.298         |
| de 10,1 - 14 tn                       | 2.903.718         | 1.487.541               | 821.298          | 557.823          | 37.056         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 1.593.264         | 758.925                 | 495.300          | 323.652          | 15.388         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 202.551           | 51.938                  | 111.431          | 36.311           | 2.870          |
| de más de 20 tn                       | 65.547            | 17.084                  | 24.780           | 18.293           | 5.390          |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>1.576.109</b>  | <b>733.801</b>          | <b>426.758</b>   | <b>389.287</b>   | <b>26.263</b>  |
| Sólo tractor                          | 5.015             | 2.541                   | 1.649            | 825              | .              |
| de 3,6 - 24 tn                        | 631.319           | 279.724                 | 200.688          | 139.519          | 11.388         |
| de 24,1 - 26 tn                       | 712.098           | 396.945                 | 178.187          | 130.246          | 6.720          |
| de más de 26 tn                       | 227.677           | 54.591                  | 46.233           | 118.697          | 8.156          |
| <b>Remolque</b>                       | <b>28.826</b>     | <b>1.921</b>            | <b>14.076</b>    | <b>12.360</b>    | <b>469</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>239.577</b> | <b>81.532</b>           | <b>77.843</b> | <b>74.489</b> | <b>5.713</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 10.263         | 3.570                   | 3.024         | 3.092         | 577          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 19.689         | 6.957                   | 6.125         | 5.989         | 618          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 40.786         | 19.096                  | 12.987        | 8.267         | 437          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 29.138         | 10.538                  | 9.872         | 8.265         | 464          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 6.268          | 2.092                   | 2.927         | 1.132         | 118          |
| de más de 20 tn                       | 133.431        | 39.280                  | 42.908        | 47.744        | 3.499        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>105.071</b> | <b>42.070</b>           | <b>33.478</b> | <b>27.326</b> | <b>2.198</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 10.130         | 3.570                   | 2.891         | 3.092         | 577          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 19.628         | 6.901                   | 6.125         | 5.984         | 618          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 40.181         | 19.081                  | 12.621        | 8.073         | 406          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 28.262         | 10.472                  | 9.150         | 8.201         | 438          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 4.892          | 1.542                   | 2.279         | 1.033         | 38           |
| de más de 20 tn                       | 1.978          | 503                     | 412           | 943           | 120          |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>133.764</b> | <b>39.335</b>           | <b>43.877</b> | <b>47.047</b> | <b>3.505</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 50.597         | 15.497                  | 17.865        | 16.195        | 1.041        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 46.521         | 13.184                  | 17.169        | 15.001        | 1.167        |
| de más de 26 tn                       | 36.646         | 10.655                  | 8.843         | 15.851        | 1.296        |
| <b>Remolque</b>                       | <b>741</b>     | <b>126</b>              | <b>488</b>    | <b>116</b>    | <b>10</b>    |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>186.951</b> | <b>57.384</b>           | <b>62.621</b> | <b>62.364</b> | <b>4.582</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 4.900          | 1.493                   | 1.625         | 1.504         | 277          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 12.305         | 4.321                   | 3.644         | 3.959         | 381          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 27.521         | 12.407                  | 9.037         | 5.853         | 225          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 20.611         | 6.201                   | 7.229         | 6.773         | 408          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 4.401          | 1.764                   | 1.753         | 872           | 12           |
| de más de 20 tn                       | 117.213        | 31.198                  | 39.333        | 43.403        | 3.279        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>68.686</b>  | <b>25.879</b>           | <b>22.079</b> | <b>19.417</b> | <b>1.310</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 4.770          | 1.493                   | 1.495         | 1.504         | 277          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 12.244         | 4.265                   | 3.644         | 3.954         | 381          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 26.991         | 12.396                  | 8.737         | 5.663         | 195          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 19.849         | 6.156                   | 6.582         | 6.729         | 383          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 3.479          | 1.234                   | 1.436         | 797           | 12           |
| de más de 20 tn                       | 1.353          | 336                     | 185           | 769           | 64           |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>117.640</b> | <b>31.382</b>           | <b>40.114</b> | <b>42.878</b> | <b>3.267</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 45.309         | 12.908                  | 16.533        | 14.930        | 938          |
| de 24,1 - 26 tn                       | 38.290         | 8.383                   | 15.213        | 13.561        | 1.133        |
| de más de 26 tn                       | 34.041         | 10.091                  | 8.368         | 14.387        | 1.195        |
| <b>Remolque</b>                       | <b>626</b>     | <b>123</b>              | <b>428</b>    | <b>69</b>     | <b>5</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>52.625</b> | <b>24.148</b>           | <b>15.222</b> | <b>12.125</b> | <b>1.131</b> |
| Sólo tractor                          | -             | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 5.364         | 2.077                   | 1.399         | 1.588         | 300          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.384         | 2.636                   | 2.481         | 2.029         | 237          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 13.265        | 6.688                   | 3.950         | 2.415         | 211          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 8.527         | 4.337                   | 2.643         | 1.492         | 56           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.867         | 328                     | 1.174         | 259           | 106          |
| de más de 20 tn                       | 16.218        | 8.082                   | 3.576         | 4.341         | 220          |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>36.386</b> | <b>16.191</b>           | <b>11.399</b> | <b>7.909</b>  | <b>887</b>   |
| de 3,6 - 7 tn                         | 5.360         | 2.077                   | 1.395         | 1.588         | 300          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.384         | 2.636                   | 2.481         | 2.029         | 237          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 13.190        | 6.685                   | 3.884         | 2.409         | 211          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 8.413         | 4.317                   | 2.568         | 1.472         | 56           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.413         | 308                     | 843           | 236           | 26           |
| de más de 20 tn                       | 625           | 168                     | 227           | 174           | 57           |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>16.124</b> | <b>7.954</b>            | <b>3.764</b>  | <b>4.169</b>  | <b>238</b>   |
| Sólo tractor                          | -             | -                       | -             | -             | -            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 5.288         | 2.589                   | 1.332         | 1.264         | 102          |
| de 24,1 - 26 tn                       | 8.232         | 4.801                   | 1.956         | 1.440         | 34           |
| de más de 26 tn                       | 2.605         | 564                     | 475           | 1.465         | 101          |
| <b>Remolque</b>                       | <b>115</b>    | <b>3</b>                | <b>60</b>     | <b>47</b>     | <b>6</b>     |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>40.799.543</b> | <b>15.147.743</b>       | <b>13.052.969</b> | <b>11.700.437</b> | <b>898.393</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 1.804.442         | 583.189                 | 526.309           | 626.414           | 68.529         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 1.934.242         | 533.027                 | 539.986           | 727.125           | 134.104        |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 131.978           | 32.424                  | 47.512            | 52.041            | .              |
| Productos petrolíferos                                                 | 526.323           | 117.173                 | 125.785           | 236.446           | 46.919         |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 334.919           | 107.297                 | 152.530           | 70.500            | 4.592          |
| Productos metalúrgicos                                                 | 346.104           | 132.985                 | 128.835           | 79.705            | 4.579          |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 10.505.914        | 4.024.422               | 3.434.294         | 2.883.140         | 164.059        |
| Abonos                                                                 | 381.261           | 189.390                 | 125.457           | 62.407            | 4.007          |
| Productos químicos                                                     | 509.464           | 158.742                 | 126.050           | 185.613           | 39.058         |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 5.866.222         | 2.199.526               | 1.772.768         | 1.730.592         | 163.337        |
| Operaciones en vacío                                                   | 18.458.675        | 7.069.568               | 6.073.442         | 5.046.456         | 269.209        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>27.913.161</b> | <b>9.408.344</b>        | <b>9.182.237</b> | <b>8.708.187</b> | <b>614.392</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 844.550           | 232.495                 | 234.264          | 349.321          | 28.471         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 1.231.410         | 311.057                 | 379.192          | 466.907          | 74.254         |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 128.852           | 31.552                  | 47.077           | 50.223           | .              |
| Productos petrolíferos                                                 | 386.828           | 71.732                  | 92.702           | 188.486          | 33.907         |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 233.620           | 60.246                  | 117.889          | 54.903           | 582            |
| Productos metalúrgicos                                                 | 198.850           | 57.869                  | 91.162           | 47.715           | 2.103          |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 7.591.876         | 2.623.847               | 2.551.095        | 2.292.610        | 124.324        |
| Abonos                                                                 | 269.638           | 131.642                 | 93.301           | 42.447           | 2.248          |
| Productos químicos                                                     | 383.750           | 102.249                 | 88.972           | 163.171          | 29.357         |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 4.002.436         | 1.387.452               | 1.250.377        | 1.246.947        | 117.660        |
| Operaciones en vacío                                                   | 12.641.351        | 4.398.202               | 4.236.206        | 3.805.458        | 201.485        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>12.886.382</b> | <b>5.739.399</b>        | <b>3.870.732</b> | <b>2.992.250</b> | <b>284.001</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 959.892           | 350.695                 | 292.045          | 277.093          | 40.059         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 702.832           | 221.970                 | 160.794          | 260.218          | 59.850         |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 3.126             | 872                     | 436              | 1.818            | .              |
| Productos petrolíferos                                                 | 139.495           | 45.441                  | 33.083           | 47.960           | 13.011         |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 101.299           | 47.051                  | 34.641           | 15.596           | 4.011          |
| Productos metalúrgicos                                                 | 147.255           | 75.116                  | 37.673           | 31.990           | 2.475          |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 2.914.037         | 1.400.575               | 883.199          | 590.529          | 39.735         |
| Abonos                                                                 | 111.622           | 57.748                  | 32.156           | 19.960           | 1.759          |
| Productos químicos                                                     | 125.714           | 56.493                  | 37.078           | 22.442           | 9.701          |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 1.863.786         | 812.074                 | 522.391          | 483.645          | 45.677         |
| Operaciones en vacío                                                   | 5.817.324         | 2.671.366               | 1.837.236        | 1.240.998        | 67.724         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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<br>5 Km        | De 5<br>a 9 Km | De 10<br>a 25 Km | Más de<br>25 Km |
| <b>TOTAL</b>                                                                | <b>239.577</b> | <b>81.532</b>           | <b>77.843</b>  | <b>74.489</b>    | <b>5.713</b>    |
| Productos agrícolas<br>y animales vivos                                     | 17.341         | 4.952                   | 5.803          | 6.104            | 483             |
| Productos alimenticios<br>y forrajes                                        | 21.620         | 6.580                   | 6.238          | 8.008            | 794             |
| Combustibles minerales<br>sólidos                                           | 3.370          | 800                     | 1.262          | 1.308            | .               |
| Productos petrolíferos                                                      | 6.183          | 1.163                   | 1.588          | 3.078            | 354             |
| Minerales y residuos para<br>refundición                                    | 4.832          | 1.379                   | 2.080          | 1.277            | 96              |
| Productos metalúrgicos                                                      | 4.409          | 1.400                   | 1.896          | 1.091            | 22              |
| Minerales en bruto<br>o manufacturados<br>y materiales de construcción      | 141.183        | 50.750                  | 46.521         | 41.338           | 2.574           |
| Abonos                                                                      | 4.995          | 2.528                   | 1.651          | 765              | 50              |
| Productos químicos                                                          | 5.130          | 1.359                   | 941            | 2.177            | 653             |
| Máquinas, vehículos, objetos manu-<br>facturados y transacciones especiales | 30.514         | 10.621                  | 9.863          | 9.342            | 687             |
| Operaciones en vacío                                                        | -              | -                       | -              | -                | -               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>186.951</b> | <b>57.384</b>           | <b>62.621</b> | <b>62.364</b> | <b>4.582</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 11.343         | 2.894                   | 3.784         | 4.375         | 290          |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 16.870         | 5.085                   | 5.090         | 6.140         | 556          |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 3.367          | 799                     | 1.262         | 1.306         | .            |
| Productos petrolíferos                                                 | 5.290          | 887                     | 1.286         | 2.841         | 277          |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 4.071          | 1.014                   | 1.839         | 1.203         | 16           |
| Productos metalúrgicos                                                 | 3.709          | 981                     | 1.778         | 934           | 16           |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 109.786        | 34.795                  | 37.386        | 35.368        | 2.237        |
| Abonos                                                                 | 3.848          | 1.983                   | 1.287         | 543           | 36           |
| Productos químicos                                                     | 4.673          | 1.118                   | 860           | 2.063         | 631          |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 23.994         | 7.830                   | 8.050         | 7.591         | 524          |
| Operaciones en vacío                                                   | -              | -                       | -             | -             | -            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>52.625</b> | <b>24.148</b>           | <b>15.222</b> | <b>12.125</b> | <b>1.131</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 5.999         | 2.058                   | 2.019         | 1.729         | 193          |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 4.750         | 1.496                   | 1.148         | 1.868         | 238          |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 4             | 1                       | 1             | 2             | .            |
| Productos petrolíferos                                                 | 893           | 276                     | 303           | 237           | 77           |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 761           | 365                     | 241           | 74            | 81           |
| Productos metalúrgicos                                                 | 700           | 419                     | 118           | 157           | 6            |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 31.397        | 15.955                  | 9.135         | 5.969         | 338          |
| Abonos                                                                 | 1.147         | 546                     | 364           | 222           | 15           |
| Productos químicos                                                     | 457           | 241                     | 81            | 114           | 21           |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 6.520         | 2.792                   | 1.813         | 1.751         | 163          |
| Operaciones en vacío                                                   | -             | -                       | -             | -             | -            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>40.799.543</b> | <b>15.147.743</b>       | <b>13.052.969</b> | <b>11.700.437</b> | <b>898.393</b> |
| menos de 2 años                            | 1.612.462         | 476.011                 | 483.843           | 591.869           | 60.739         |
| de 2 a 3 años                              | 1.480.943         | 455.669                 | 558.988           | 442.736           | 23.549         |
| de 4 a 5 años                              | 1.412.734         | 376.703                 | 356.377           | 645.981           | 33.674         |
| de 6 a 10 años                             | 9.997.987         | 3.619.807               | 3.193.704         | 2.930.226         | 254.250        |
| de 11 a 15 años                            | 14.709.644        | 5.477.991               | 4.751.158         | 4.178.163         | 302.331        |
| más de 15 años                             | 11.585.774        | 4.741.563               | 3.708.898         | 2.911.463         | 223.850        |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>           | <b>27.913.161</b> | <b>9.408.344</b>        | <b>9.182.237</b>  | <b>8.708.187</b>  | <b>614.392</b> |
| menos de 2 años                            | 1.258.173         | 311.197                 | 376.906           | 521.754           | 48.317         |
| de 2 a 3 años                              | 1.141.112         | 342.685                 | 408.698           | 371.268           | 18.461         |
| de 4 a 5 años                              | 1.108.936         | 282.697                 | 283.135           | 519.370           | 23.734         |
| de 6 a 10 años                             | 6.792.536         | 2.178.025               | 2.153.208         | 2.268.367         | 192.936        |
| de 11 a 15 años                            | 10.791.099        | 3.716.951               | 3.587.272         | 3.242.050         | 244.825        |
| más de 15 años                             | 6.821.306         | 2.576.790               | 2.373.018         | 1.785.378         | 86.120         |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>          | <b>12.886.382</b> | <b>5.739.399</b>        | <b>3.870.732</b>  | <b>2.992.250</b>  | <b>284.001</b> |
| menos de 2 años                            | 354.289           | 164.815                 | 106.938           | 70.115            | 12.422         |
| de 2 a 3 años                              | 339.831           | 112.984                 | 150.291           | 71.468            | 5.088          |
| de 4 a 5 años                              | 303.797           | 94.005                  | 73.241            | 126.611           | 9.940          |
| de 6 a 10 años                             | 3.205.451         | 1.441.782               | 1.040.496         | 661.859           | 61.314         |
| de 11 a 15 años                            | 3.918.546         | 1.761.040               | 1.163.886         | 936.113           | 57.506         |
| más de 15 años                             | 4.764.468         | 2.164.773               | 1.335.880         | 1.126.084         | 137.731        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>239.577</b> | <b>81.532</b>           | <b>77.843</b> | <b>74.489</b> | <b>5.713</b> |
| menos de 2 años                            | 11.444         | 3.305                   | 3.638         | 4.083         | 418          |
| de 2 a 3 años                              | 8.872          | 2.258                   | 3.613         | 2.865         | 136          |
| de 4 a 5 años                              | 10.388         | 2.774                   | 2.347         | 5.096         | 171          |
| de 6 a 10 años                             | 63.875         | 21.521                  | 21.346        | 19.106        | 1.902        |
| de 11 a 15 años                            | 90.000         | 31.523                  | 27.701        | 28.565        | 2.211        |
| más de 15 años                             | 54.998         | 20.150                  | 19.199        | 14.775        | 874          |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>           | <b>186.951</b> | <b>57.384</b>           | <b>62.621</b> | <b>62.364</b> | <b>4.582</b> |
| menos de 2 años                            | 9.733          | 2.526                   | 3.046         | 3.795         | 366          |
| de 2 a 3 años                              | 7.877          | 2.078                   | 3.110         | 2.585         | 104          |
| de 4 a 5 años                              | 9.188          | 2.607                   | 2.131         | 4.308         | 142          |
| de 6 a 10 años                             | 49.451         | 14.255                  | 17.094        | 16.404        | 1.698        |
| de 11 a 15 años                            | 73.090         | 23.447                  | 23.138        | 24.619        | 1.887        |
| más de 15 años                             | 37.611         | 12.471                  | 14.103        | 10.652        | 385          |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>          | <b>52.625</b>  | <b>24.148</b>           | <b>15.222</b> | <b>12.125</b> | <b>1.131</b> |
| menos de 2 años                            | 1.710          | 779                     | 591           | 287           | 52           |
| de 2 a 3 años                              | 996            | 180                     | 504           | 280           | 32           |
| de 4 a 5 años                              | 1.200          | 167                     | 216           | 788           | 29           |
| de 6 a 10 años                             | 14.423         | 7.266                   | 4.252         | 2.701         | 204          |
| de 11 a 15 años                            | 16.910         | 8.077                   | 4.563         | 3.946         | 324          |
| más de 15 años                             | 17.387         | 7.679                   | 5.096         | 4.122         | 490          |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>                                   |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 148.570              | 116.528        | 32.042         | 7,4                           | 7,2            | 8,2            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 115.437              | 87.389         | 28.048         | 9,3                           | 9,4            | 9,1            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 33.133               | 29.139         | 3.994          | 1,4                           | 1,3            | 2,2            |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |                      |                |                |                               |                |                |
| Total                                          | 100,0                | 78,4           | 21,6           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta ajena                      | 77,7                 | 58,8           | 18,9           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta propia                     | 22,3                 | 19,6           | 2,7            |                               |                |                |

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>                                   |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 85.221               | 62.352         | 22.869         | 8,2                           | 8,0            | 8,8            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 66.667               | 46.197         | 20.470         | 10,2                          | 10,5           | 9,6            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |                      |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 18.554               | 16.155         | 2.399          | 1,7                           | 1,6            | 2,1            |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |                      |                |                |                               |                |                |
| Total                                          | 100,0                | 73,2           | 26,8           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta ajena                      | 78,2                 | 54,2           | 24,0           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta propia                     | 21,8                 | 19,0           | 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 4.3 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>                                   |                    |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 1.091.463          | 761.381        | 330.082        | 9,3                           | 9,8            | 8,0            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |                    |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 949.890            | 640.278        | 309.612        | 10,9                          | 12,4           | 7,9            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |                    |                |                |                               |                |                |
| 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           |
| 2017                                           | 141.573            | 121.103        | 20.470         | -0,4                          | -1,9           | 10,0           |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |                    |                |                |                               |                |                |
| Total                                          | 100,0              | 69,8           | 30,2           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta ajena                      | 87,0               | 58,7           | 28,4           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta propia                     | 13,0               | 11,1           | 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>                                   |                   |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 152.698           | 41.977         | 110.721        | 6,6                           | 7,8            | 6,1            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |                   |                |                |                               |                |                |
| 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            |
| 2017                                           | 144.084           | 36.685         | 107.399        | 6,8                           | 8,8            | 6,1            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |                   |                |                |                               |                |                |
| 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           |
| 2017                                           | 8.613             | 5.292          | 3.322          | 3,3                           | 1,6            | 6,2            |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |                   |                |                |                               |                |                |
| Total                                          | 100,0             | 27,5           | 72,5           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta ajena                      | 94,4              | 24,0           | 70,3           |                               |                |                |
| Servicio por cuenta propia                     | 5,6               | 3,5            | 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                                 | Total<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total<br>(2)              | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                      |
| 2017                                    | 148.570      | 64.122          | 33.059            | 28.986             | 2.077              | 82.366                    | 40.135                     | 23.167                      | 18.946                      |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                      |
| 2017                                    | 115.437      | 37.806          | 17.350            | 18.918             | 1.538              | 75.890                    | 36.833                     | 21.361                      | 17.595                      |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                       |
| 2017                                    | 33.133       | 26.316          | 15.709            | 10.068             | 539                | 6.476                     | 3.302                      | 1.805                       | 1.351                       |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Total                                   | 100,0        | 43,2            | 22,3              | 19,5               | 1,4                | 55,4                      | 27,0                       | 15,6                        | 12,8                        |
| Servicio por cuenta ajena               | 77,7         | 25,4            | 11,7              | 12,7               | 1,0                | 51,1                      | 24,8                       | 14,4                        | 11,8                        |
| Servicio por cuenta propia              | 22,3         | 17,7            | 10,6              | 6,8                | 0,4                | 4,4                       | 2,2                        | 1,2                         | 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 1,4% 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                           | 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 (2)                 | Tr+Sr de hasta 24 tn | Tr+Sr de 24,1 a 26 tn | Tr+Sr de más de 26 tn |
|                                   |           |                 |                |                 |                 |                           |                      |                       |                       |
| TOTAL                             |           |                 |                |                 |                 |                           |                      |                       |                       |
| 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                   |
| 2017                              | 7,4       | 4,4             | 3,4            | 5,8             | 3,3             | 9,6                       | 8,3                  | 9,9                   | 11,8                  |
| Servicio por cuenta ajena         |           |                 |                |                 |                 |                           |                      |                       |                       |
| 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                   |
| 2017                              | 9,3       | 5,9             | 5,5            | 6,3             | 4,9             | 10,8                      | 9,0                  | 11,9                  | 13,3                  |
| Servicio por cuenta propia        |           |                 |                |                 |                 |                           |                      |                       |                       |
| 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                  |
| 2017                              | 1,4       | 2,4             | 1,1            | 4,8             | -1,2            | -3,4                      | 0,4                  | -9,2                  | -4,6                  |

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 1,4% 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                                 | Total<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                       |
| 2017                                    | 85.221       | 36.440          | 19.361            | 16.013             | 1.067              | 47.597                    | 24.481                     | 13.236                      | 9.881                       |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                       |
| 2017                                    | 66.667       | 21.613          | 10.413            | 10.422             | 778                | 44.063                    | 22.614                     | 12.276                      | 9.174                       |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                                    | 18.554       | 14.827          | 8.948             | 5.591              | 288                | 3.534                     | 1.867                      | 960                         | 707                         |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Total                                   | 100,0        | 42,8            | 22,7              | 18,8               | 1,3                | 55,9                      | 28,7                       | 15,5                        | 11,6                        |
| Servicio por cuenta ajena               | 78,2         | 25,4            | 12,2              | 12,2               | 0,9                | 51,7                      | 26,5                       | 14,4                        | 10,8                        |
| Servicio por cuenta propia              | 21,8         | 17,4            | 10,5              | 6,6                | 0,3                | 4,1                       | 2,2                        | 1,1                         | 0,8                         |

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 1,4% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 8,2          | 6,1             | 4,8               | 8,0                | 3,5                | 9,7                       | 8,2                        | 11,0                        | 11,6                        |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 10,2         | 8,7             | 8,2               | 9,5                | 4,0                | 10,8                      | 8,9                        | 12,8                        | 13,0                        |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                        |
| 2017                              | 1,7          | 2,6             | 1,0               | 5,3                | 2,1                | -2,9                      | 0,5                        | -8,0                        | -4,2                        |

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 1,4% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                     |
| 2017                                    | 1.091.463    | 215.807         | 68.789            | 131.980            | 15.039             | 868.078                   | 373.093                    | 257.637                     | 237.348                     |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                     |
| 2017                                    | 949.890      | 138.793         | 38.833            | 88.639             | 11.321             | 804.831                   | 345.766                    | 237.498                     | 221.566                     |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                      |
| 2017                                    | 141.573      | 77.014          | 29.956            | 43.341             | 3.718              | 63.247                    | 27.327                     | 20.139                      | 15.782                      |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Total                                   | 100,0        | 19,8            | 6,3               | 12,1               | 1,4                | 79,5                      | 34,2                       | 23,6                        | 21,7                        |
| Servicio por cuenta ajena               | 87,0         | 12,7            | 3,6               | 8,1                | 1,0                | 73,7                      | 31,7                       | 21,8                        | 20,3                        |
| Servicio por cuenta propia              | 13,0         | 7,1             | 2,7               | 4,0                | 0,3                | 5,8                       | 2,5                        | 1,8                         | 1,4                         |

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 0,7% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 9,3          | 4,4             | 3,7               | 4,7                | 4,6                | 10,5                      | 9,2                        | 10,4                        | 12,6                        |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 10,9         | 5,0             | 5,8               | 4,2                | 8,5                | 11,9                      | 10,1                       | 12,4                        | 14,2                        |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                        |
| 2017                              | -0,4         | 3,3             | 1,1               | 5,8                | -5,8               | -5,0                      | -1,5                       | -8,6                        | -6,2                        |

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 0,7% 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                         |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                      |
| 2017                                    | 152.698      | 11.192          | 4.056             | 6.470              | 666                | 140.211                   | 74.761                     | 42.835                      | 22.616                      |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Servicio por cuenta ajena               |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                      |
| 2017                                    | 144.084      | 7.324           | 2.481             | 4.311              | 533                | 135.647                   | 72.591                     | 41.525                      | 21.531                      |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Servicio por cuenta propia              |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                                    | 8.613        | 3.868           | 1.576             | 2.159              | 133                | 4.564                     | 2.170                      | 1.309                       | 1.085                       |
|                                         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| Total                                   | 100,0        | 7,3             | 2,7               | 4,2                | 0,4                | 91,8                      | 49,0                       | 28,1                        | 14,8                        |
| Servicio por cuenta ajena               | 94,4         | 4,8             | 1,6               | 2,8                | 0,3                | 88,8                      | 47,5                       | 27,2                        | 14,1                        |
| Servicio por cuenta propia              | 5,6          | 2,5             | 1,0               | 1,4                | 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<br>(1) | Vehículo rígido |                   |                    |                    | Tractor con semirremolque |                            |                             |                             |
|                                   |              | Total           | De 3,6 a<br>10 tn | De 10,1 a<br>18 Tn | De más<br>de 18 tn | Total                     | Tr+Sr de<br>hasta<br>24 tn | Tr+Sr de<br>24,1 a<br>26 tn | Tr+Sr de<br>más de<br>26 tn |
|                                   |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| TOTAL                             |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 6,6          | 2,3             | 2,7               | 1,4                | 9,4                | 6,9                       | 6,6                        | 8,7                         | 4,4                         |
| Servicio por cuenta ajena         |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                         |
| 2017                              | 6,8          | 4,2             | 7,0               | 0,9                | 20,4               | 6,9                       | 6,6                        | 8,9                         | 4,0                         |
| Servicio por cuenta propia        |              |                 |                   |                    |                    |                           |                            |                             |                             |
| 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                        |
| 2017                              | 3,3          | -1,1            | -3,5              | 2,3                | -19,8              | 6,1                       | 5,3                        | 1,6                         | 14,2                        |

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>                                   |         |                |                |                 |               |
| 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         |
| 2017                                           | 148.570 | 79.924         | 40.070         | 22.658          | 5.918         |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |         |                |                |                 |               |
| 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         |
| 2017                                           | 115.437 | 58.960         | 30.999         | 19.840          | 5.639         |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |         |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                                           | 33.133  | 20.964         | 9.071          | 2.818           | 279           |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |         |                |                |                 |               |
| Total                                          | 100,0   | 53,8           | 27,0           | 15,3            | 4,0           |
| Servicio por cuenta ajena                      | 77,7    | 39,7           | 20,9           | 13,4            | 3,8           |
| Servicio por cuenta propia                     | 22,3    | 14,1           | 6,1            | 1,9             | 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 %)

| Período                           | Total | Menos de 50 km | De 50 a 149 km | De 150 a 500 km | Más de 500 km |
|-----------------------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b>                      |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 7,4   | 9,3            | 3,6            | 7,8             | 7,4           |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>  |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 9,3   | 12,4           | 4,3            | 8,8             | 7,9           |
| <b>Servicio por cuenta propia</b> |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 1,4   | 1,5            | 1,4            | 1,4             | -2,9          |

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

# TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.10 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>                                   |        |                |                |                 |               |
| 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         |
| 2017                                           | 85.221 | 40.361         | 22.321         | 16.963          | 5.576         |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |        |                |                |                 |               |
| 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         |
| 2017                                           | 66.667 | 29.434         | 16.896         | 14.992          | 5.346         |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |        |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                                           | 18.554 | 10.928         | 5.425          | 1.971           | 230           |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |        |                |                |                 |               |
| Total                                          | 100,0  | 47,4           | 26,2           | 19,9            | 6,5           |
| Servicio por cuenta ajena                      | 78,2   | 34,5           | 19,8           | 17,6            | 6,3           |
| Servicio por cuenta propia                     | 21,8   | 12,8           | 6,4            | 2,3             | 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>                      |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 8,2   | 10,9           | 4,0            | 8,0             | 7,8           |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>  |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 10,2  | 14,3           | 5,2            | 9,1             | 8,4           |
| <b>Servicio por cuenta propia</b> |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 1,7   | 2,8            | 0,3            | 0,4             | -5,1          |

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**

(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>                                   |           |                |                |                 |               |
| 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        |
| 2017                                           | 1.091.463 | 489.505        | 283.043        | 243.451         | 75.464        |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |           |                |                |                 |               |
| 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        |
| 2017                                           | 949.890   | 402.979        | 243.951        | 228.609         | 74.352        |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |           |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                                           | 141.573   | 86.527         | 39.092         | 14.842          | 1.112         |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |           |                |                |                 |               |
| Total                                          | 100,0     | 44,8           | 25,9           | 22,3            | 6,9           |
| Servicio por cuenta ajena                      | 87,0      | 36,9           | 22,4           | 20,9            | 6,8           |
| Servicio por cuenta propia                     | 13,0      | 7,9            | 3,6            | 1,4             | 0,1           |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

# TRANSPORTE 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>                      |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 9,3   | 13,1           | 4,2            | 9,8             | 3,8           |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>  |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 10,9  | 17,0           | 4,6            | 10,2            | 3,7           |
| <b>Servicio por cuenta propia</b> |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | -0,4  | -2,1           | 1,8            | 3,5             | 13,2          |

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

# TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

**Tabla 4.12 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>                                   |         |                |                |                 |               |
| 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        |
| 2017                                           | 152.698 | 11.529         | 23.775         | 65.604          | 51.790        |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>               |         |                |                |                 |               |
| 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        |
| 2017                                           | 144.084 | 9.646          | 20.790         | 62.618          | 51.030        |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>              |         |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                                           | 8.613   | 1.883          | 2.985          | 2.986           | 760           |
| <b>Distribución porcentual en año 2017 (%)</b> |         |                |                |                 |               |
| Total                                          | 100,0   | 7,6            | 15,6           | 43,0            | 33,9          |
| Servicio por cuenta ajena                      | 94,4    | 6,3            | 13,6           | 41,0            | 33,4          |
| Servicio por cuenta propia                     | 5,6     | 1,2            | 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>                      |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 6,6   | 12,7           | 3,3            | 9,0             | 3,9           |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>  |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 6,8   | 15,6           | 3,3            | 9,2             | 3,8           |
| <b>Servicio por cuenta propia</b> |       |                |                |                 |               |
| 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           |
| 2017                              | 3,3   | -0,2           | 3,7            | 3,6             | 10,9          |

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

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

| Período                                 | Total     | Clases de mercancía                  |                                   |                        |                            |                                             |                     | Operaciones en vacío |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|
|                                         |           | Productos agrícolas y animales vivos | Productos alimenticios y forrajes | Productos petrolíferos | Materiales de construcción | Máquinas, vehículos, objetos manufacturados | Resto de grupos (1) |                      |
| Operaciones (Miles)                     |           |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                     |                      |
| 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               |
| 2017                                    | 148.570   | 9.711                                | 16.612                            | 3.796                  | 18.903                     | 27.569                                      | 8.631               | 63.349               |
| Toneladas                               |           |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                     |                      |
| 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             | -                    |
| 2017                                    | 1.091.463 | 136.797                              | 220.568                           | 54.747                 | 333.845                    | 214.397                                     | 131.108             | -                    |
| Toneladas-kilómetro                     |           |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                     |                      |
| 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              | -                    |
| 2017                                    | 152.698   | 21.436                               | 39.608                            | 4.599                  | 20.776                     | 43.064                                      | 23.216              | -                    |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |           |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                     |                      |
| Operaciones (2)                         | 100,0     | 6,5                                  | 11,2                              | 2,6                    | 12,7                       | 18,6                                        | 5,8                 | 42,6                 |
| Toneladas                               | 100,0     | 12,5                                 | 20,2                              | 5,0                    | 30,6                       | 19,6                                        | 12,0                | -                    |
| Toneladas-kilómetro                     | 100,0     | 14,0                                 | 25,9                              | 3,0                    | 13,6                       | 28,2                                        | 15,2                | -                    |

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                  |                                   |                        |                            |                                             | Operaciones en vacío |                     |
|---------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                     |       | Productos agrícolas y animales vivos | Productos alimenticios y forrajes | Productos petrolíferos | Materiales de construcción | Máquinas, vehículos, objetos manufacturados |                      | Resto de grupos (1) |
| Operaciones         |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                 |
| 2017                | 7,4   | 9,5                                  | 3,8                               | 8,6                    | 10,1                       | 9,0                                         | 9,1                  | 6,4                 |
| Toneladas           |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                 |                     |
| 2017                | 9,3   | 12,9                                 | 4,8                               | 9,5                    | 11,7                       | 8,8                                         | 8,0                  |                     |
| Toneladas-kilómetro |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                  |                     |
| 2017                | 6,6   | 9,1                                  | 5,3                               | 4,2                    | 10,1                       | 5,8                                         | 5,4                  |                     |

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

# 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>148.569.997</b> | <b>43</b>              | <b>1.091.463</b>  | <b>152.698</b>   |
| Sólo tractor                          | 118.637            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 15.303.449         | 42                     | 24.528            | 1.492            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 18.415.444         | 41                     | 46.005            | 2.931            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 16.328.680         | 46                     | 65.427            | 3.572            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 14.746.559         | 44                     | 76.206            | 4.407            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.891.039          | 46                     | 21.417            | 1.794            |
| de más de 20 tn                       | 80.766.189         | 42                     | 857.880           | 138.501          |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>64.122.092</b>  | <b>43</b>              | <b>215.807</b>    | <b>11.192</b>    |
| de 3,6 - 7 tn                         | 15.074.903         | 42                     | 24.065            | 1.433            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 17.984.357         | 41                     | 44.724            | 2.623            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 14.988.332         | 46                     | 60.341            | 2.802            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 13.997.889         | 44                     | 71.638            | 3.667            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.765.612          | 49                     | 12.882            | 575              |
| de más de 20 tn                       | 310.999            | 49                     | 2.157             | 91               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>82.366.003</b>  | <b>42</b>              | <b>868.078</b>    | <b>140.211</b>   |
| Sólo tractor                          | 118.637            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 40.134.792         | 39                     | 373.093           | 74.761           |
| de 24,1 - 26 tn                       | 23.166.894         | 43                     | 257.637           | 42.835           |
| de más de 26 tn                       | 18.945.680         | 48                     | 237.348           | 22.616           |
| <b>Remolque</b>                       | <b>2.081.902</b>   | <b>43</b>              | <b>7.578</b>      | <b>1.294</b>     |
| de 3,6 - 10 tn                        | 573.955            | 39                     | 1.558             | 342              |
| de 10,1 - 18 tn                       | 1.332.928          | 44                     | 5.127             | 862              |
| de más de 18 tn                       | 175.019            | 47                     | 892               | 90               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>115.437.229</b> | <b>42</b>              | <b>949.890</b>    | <b>144.084</b>   |
| Sólo tractor                          | 101.181            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.691.862          | 41                     | 11.890            | 874              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 11.215.575         | 39                     | 28.446            | 1.938            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 10.362.411         | 46                     | 42.508            | 2.435            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 10.281.335         | 44                     | 53.977            | 3.168            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.329.288          | 47                     | 17.513            | 1.536            |
| de más de 20 tn                       | 74.455.578         | 42                     | 795.556           | 134.133          |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>37.806.102</b>  | <b>43</b>              | <b>138.793</b>    | <b>7.324</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.503.989          | 41                     | 11.479            | 822              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 10.846.120         | 39                     | 27.355            | 1.658            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 9.217.912          | 46                     | 38.240            | 1.771            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 9.700.518          | 44                     | 50.398            | 2.540            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.365.324          | 49                     | 10.181            | 475              |
| de más de 20 tn                       | 172.239            | 49                     | 1.140             | 58               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>75.890.222</b>  | <b>42</b>              | <b>804.831</b>    | <b>135.647</b>   |
| Sólo tractor                          | 101.181            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 36.832.704         | 39                     | 345.766           | 72.591           |
| de 24,1 - 26 tn                       | 21.361.420         | 43                     | 237.498           | 41.525           |
| de más de 26 tn                       | 17.594.917         | 48                     | 221.566           | 21.531           |
| <b>Remolque</b>                       | <b>1.740.905</b>   | <b>43</b>              | <b>6.266</b>      | <b>1.113</b>     |
| de 3,6 - 10 tn                        | 489.636            | 38                     | 1.359             | 311              |
| de 10,1 - 18 tn                       | 1.110.864          | 45                     | 4.205             | 734              |
| de más de 18 tn                       | 140.405            | 48                     | 702               | 68               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>33.132.769</b> | <b>44</b>              | <b>141.573</b>    | <b>8.613</b>     |
| Sólo tractor                          | 17.456            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 8.611.587         | 43                     | 12.638            | 618              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.199.869         | 43                     | 17.559            | 992              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.966.269         | 45                     | 22.919            | 1.137            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.465.224         | 44                     | 22.229            | 1.239            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 561.751           | 44                     | 3.904             | 258              |
| de más de 20 tn                       | 6.310.612         | 46                     | 62.324            | 4.369            |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>26.315.990</b> | <b>44</b>              | <b>77.014</b>     | <b>3.868</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 8.570.914         | 43                     | 12.586            | 611              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.138.237         | 43                     | 17.369            | 965              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.770.420         | 45                     | 22.101            | 1.031            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.297.371         | 44                     | 21.240            | 1.127            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 400.287           | 46                     | 2.701             | 100              |
| de más de 20 tn                       | 138.760           | 49                     | 1.017             | 33               |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>6.475.781</b>  | <b>45</b>              | <b>63.247</b>     | <b>4.564</b>     |
| Sólo tractor                          | 17.456            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 3.302.088         | 43                     | 27.327            | 2.170            |
| de 24,1 - 26 tn                       | 1.805.474         | 47                     | 20.139            | 1.309            |
| de más de 26 tn                       | 1.350.763         | 48                     | 15.782            | 1.085            |
| <b>Remolque</b>                       | <b>340.997</b>    | <b>43</b>              | <b>1.311</b>      | <b>181</b>       |
| de 3,6 - 10 tn                        | 84.319            | 42                     | 198               | 31               |
| de 10,1 - 18 tn                       | 222.064           | 44                     | 923               | 128              |
| de más de 18 tn                       | 34.614            | 44                     | 190               | 21               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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<br>y operación de transporte | Operaciones        |                           | Toneladas<br>(miles) | Tn-km<br>(millones) |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|
|                                               | Total              | En vacío<br>(% del total) |                      |                     |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>148.569.997</b> | <b>43</b>                 | <b>1.091.463</b>     | <b>152.698</b>      |
| Normal                                        | 101.517.189        | 45                        | 676.328              | 136.205             |
| Recogida y reparto                            | 7.733.854          | -                         | 47.422               | 3.510               |
| Lanzadera                                     | 39.318.954         | 46                        | 367.713              | 12.982              |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>              | <b>115.437.229</b> | <b>42</b>                 | <b>949.890</b>       | <b>144.084</b>      |
| Normal                                        | 78.922.789         | 43                        | 602.468              | 130.028             |
| Recogida y reparto                            | 4.413.047          | -                         | 32.005               | 2.570               |
| Lanzadera                                     | 32.101.392         | 46                        | 315.417              | 11.487              |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>             | <b>33.132.769</b>  | <b>44</b>                 | <b>141.573</b>       | <b>8.613</b>        |
| Normal                                        | 22.594.400         | 50                        | 73.860               | 6.178               |
| Recogida y reparto                            | 3.320.807          | -                         | 15.417               | 940                 |
| Lanzadera                                     | 7.217.562          | 47                        | 52.296               | 1.495               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>148.569.997</b>      | <b>79.923.641</b> | <b>40.070.215</b> | <b>22.657.939</b> | <b>5.918.203</b> |
| Sólo tractor                          | 118.637                 | 86.999            | 18.534            | 9.615             | 3.489            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 15.303.449              | 9.363.430         | 4.401.546         | 1.334.559         | 203.914          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 18.415.444              | 11.652.435        | 4.905.559         | 1.589.970         | 267.480          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 16.328.680              | 11.240.752        | 3.588.158         | 1.280.094         | 219.677          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 14.746.559              | 9.943.757         | 3.367.240         | 1.277.160         | 158.403          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.891.039               | 1.817.749         | 702.405           | 314.188           | 56.697           |
| de más de 20 tn                       | 80.766.189              | 35.818.519        | 23.086.774        | 16.852.354        | 5.008.543        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>64.122.092</b>       | <b>42.746.605</b> | <b>15.851.067</b> | <b>4.944.690</b>  | <b>579.731</b>   |
| de 3,6 - 7 tn                         | 15.074.903              | 9.252.408         | 4.338.244         | 1.299.984         | 184.268          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 17.984.357              | 11.560.423        | 4.755.382         | 1.477.685         | 190.868          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 14.988.332              | 10.686.110        | 3.240.025         | 970.485           | 91.712           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 13.997.889              | 9.708.583         | 3.075.666         | 1.104.532         | 109.108          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.765.612               | 1.309.624         | 372.255           | 79.958            | 3.775            |
| de más de 20 tn                       | 310.999                 | 229.457           | 69.496            | 12.046            | .                |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>82.366.003</b>       | <b>36.544.182</b> | <b>23.515.555</b> | <b>17.198.058</b> | <b>5.108.208</b> |
| Sólo tractor                          | 118.637                 | 86.999            | 18.534            | 9.615             | 3.489            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 40.134.792              | 16.257.642        | 10.581.637        | 9.897.717         | 3.397.796        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 23.166.894              | 10.208.861        | 6.685.673         | 4.842.608         | 1.429.752        |
| de más de 26 tn                       | 18.945.680              | 9.990.680         | 6.229.711         | 2.448.119         | 277.171          |
| <b>Remolque</b>                       | <b>2.081.902</b>        | <b>632.854</b>    | <b>703.593</b>    | <b>515.191</b>    | <b>230.264</b>   |
| de 3,6 - 10 tn                        | 573.955                 | 166.846           | 173.201           | 139.883           | 94.025           |
| de 10,1 - 18 tn                       | 1.332.928               | 378.665           | 476.257           | 346.707           | 131.299          |
| de más de 18 tn                       | 175.019                 | 87.342            | 54.136            | 28.601            | 4.940            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>115.437.229</b>      | <b>58.959.540</b> | <b>30.998.792</b> | <b>19.840.187</b> | <b>5.638.710</b> |
| Sólo tractor                          | 101.181                 | 73.006            | 15.071            | 9.615             | 3.489            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.691.862               | 4.123.880         | 1.718.690         | 673.633           | 175.659          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 11.215.575              | 7.120.694         | 2.939.099         | 962.009           | 193.773          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 10.362.411              | 7.141.490         | 2.183.862         | 855.536           | 181.522          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 10.281.335              | 6.971.839         | 2.336.377         | 857.468           | 115.651          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.329.288               | 1.424.169         | 591.261           | 263.739           | 50.119           |
| de más de 20 tn                       | 74.455.578              | 32.104.461        | 21.214.433        | 16.218.188        | 4.918.497        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>37.806.102</b>       | <b>25.621.873</b> | <b>8.865.934</b>  | <b>2.898.596</b>  | <b>419.700</b>   |
| de 3,6 - 7 tn                         | 6.503.989               | 4.019.873         | 1.676.737         | 651.366           | 156.013          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 10.846.120              | 7.041.001         | 2.816.972         | 865.586           | 122.560          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 9.217.912               | 6.653.588         | 1.900.932         | 594.623           | 68.768           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 9.700.518               | 6.797.883         | 2.119.186         | 714.866           | 68.584           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 1.365.324               | 991.214           | 306.062           | 64.274            | 3.775            |
| de más de 20 tn                       | 172.239                 | 118.313           | 46.045            | 7.881             | .                |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>75.890.222</b>       | <b>32.804.150</b> | <b>21.551.065</b> | <b>16.524.324</b> | <b>5.010.683</b> |
| Sólo tractor                          | 101.181                 | 73.006            | 15.071            | 9.615             | 3.489            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 36.832.704              | 14.404.198        | 9.592.370         | 9.502.300         | 3.333.835        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 21.361.420              | 9.076.769         | 6.205.333         | 4.670.671         | 1.408.647        |
| de más de 26 tn                       | 17.594.917              | 9.250.177         | 5.738.290         | 2.341.739         | 264.711          |
| <b>Remolque</b>                       | <b>1.740.905</b>        | <b>533.517</b>    | <b>581.793</b>    | <b>417.267</b>    | <b>208.328</b>   |
| de 3,6 - 10 tn                        | 489.636                 | 157.315           | 131.523           | 111.713           | 89.084           |
| de 10,1 - 18 tn                       | 1.110.864               | 302.271           | 405.245           | 289.045           | 114.303          |
| de más de 18 tn                       | 140.405                 | 73.930            | 45.025            | 16.509            | 4.940            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 | Total             | Intervalos de distancia |                  |                  |                |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------|
|                                       |                   | Menos de 50 Km          | De 50 a 149 Km   | De 150 a 500 Km  | Más de 500 Km  |
| <b>TOTAL (1)</b>                      | <b>33.132.769</b> | <b>20.964.101</b>       | <b>9.071.423</b> | <b>2.817.752</b> | <b>279.493</b> |
| Sólo tractor                          | 17.456            | 13.993                  | 3.463            | .                | .              |
| de 3,6 - 7 tn                         | 8.611.587         | 5.239.550               | 2.682.856        | 660.926          | 28.255         |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.199.869         | 4.531.741               | 1.966.460        | 627.961          | 73.707         |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.966.269         | 4.099.261               | 1.404.295        | 424.558          | 38.155         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.465.224         | 2.971.918               | 1.030.863        | 419.692          | 42.752         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 561.751           | 393.580                 | 111.144          | 50.449           | 6.578          |
| de más de 20 tn                       | 6.310.612         | 3.714.058               | 1.872.341        | 634.167          | 90.046         |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>26.315.990</b> | <b>17.124.732</b>       | <b>6.985.132</b> | <b>2.046.094</b> | <b>160.031</b> |
| de 3,6 - 7 tn                         | 8.570.914         | 5.232.535               | 2.661.507        | 648.618          | 28.255         |
| de 7,1 - 10 tn                        | 7.138.237         | 4.519.422               | 1.938.409        | 612.099          | 68.308         |
| de 10,1 - 14 tn                       | 5.770.420         | 4.032.522               | 1.339.093        | 375.862          | 22.944         |
| de 14,1 - 18 tn                       | 4.297.371         | 2.910.700               | 956.480          | 389.666          | 40.525         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 400.287           | 318.410                 | 66.193           | 15.685           | .              |
| de más de 20 tn                       | 138.760           | 111.144                 | 23.451           | 4.165            | .              |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>6.475.781</b>  | <b>3.740.032</b>        | <b>1.964.491</b> | <b>673.734</b>   | <b>97.525</b>  |
| Sólo tractor                          | 17.456            | 13.993                  | 3.463            | .                | .              |
| de 3,6 - 24 tn                        | 3.302.088         | 1.853.444               | 989.267          | 395.417          | 63.961         |
| de 24,1 - 26 tn                       | 1.805.474         | 1.132.093               | 480.339          | 171.937          | 21.105         |
| de más de 26 tn                       | 1.350.763         | 740.503                 | 491.421          | 106.380          | 12.460         |
| <b>Remolque</b>                       | <b>340.997</b>    | <b>99.337</b>           | <b>121.800</b>   | <b>97.924</b>    | <b>21.936</b>  |
| de 3,6 - 10 tn                        | 84.319            | 9.531                   | 41.677           | 28.170           | 4.941          |
| de 10,1 - 18 tn                       | 222.064           | 76.394                  | 71.012           | 57.662           | 16.995         |
| de más de 18 tn                       | 34.614            | 13.412                  | 9.110            | 12.092           | .              |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 | Total            | Intervalos de distancia |                |                 |               |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------|
|                                       |                  | Menos de 50 Km          | De 50 a 149 Km | De 150 a 500 Km | Más de 500 Km |
| <b>TOTAL (1)</b>                      | <b>1.091.463</b> | <b>489.505</b>          | <b>283.043</b> | <b>243.451</b>  | <b>75.464</b> |
| Sólo tractor                          | -                | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 7 tn                         | 24.528           | 13.057                  | 8.047          | 3.034           | 390           |
| de 7,1 - 10 tn                        | 46.005           | 26.457                  | 13.101         | 5.789           | 657           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 65.427           | 44.417                  | 13.913         | 6.410           | 688           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 76.206           | 50.557                  | 16.464         | 8.387           | 798           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 21.417           | 12.670                  | 5.513          | 2.655           | 578           |
| de más de 20 tn                       | 857.880          | 342.347                 | 226.004        | 217.176         | 72.353        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>215.807</b>   | <b>141.760</b>          | <b>51.504</b>  | <b>21.109</b>   | <b>1.434</b>  |
| de 3,6 - 7 tn                         | 24.065           | 12.799                  | 7.940          | 2.967           | 358           |
| de 7,1 - 10 tn                        | 44.724           | 26.253                  | 12.674         | 5.367           | 430           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 60.341           | 42.444                  | 12.786         | 4.899           | 212           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 71.638           | 49.354                  | 14.791         | 7.070           | 423           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 12.882           | 9.352                   | 2.808          | 712             | 10            |
| de más de 20 tn                       | 2.157            | 1.559                   | 505            | 93              | .             |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>868.078</b>   | <b>345.905</b>          | <b>228.960</b> | <b>219.904</b>  | <b>73.309</b> |
| Sólo tractor                          | -                | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 24 tn                        | 373.093          | 126.415                 | 87.271         | 113.615         | 45.792        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 257.637          | 101.273                 | 66.544         | 67.191          | 22.629        |
| de más de 26                          | 237.348          | 118.217                 | 75.145         | 39.098          | 4.888         |
| <b>Remolque</b>                       | <b>7.578</b>     | <b>1.840</b>            | <b>2.579</b>   | <b>2.438</b>    | <b>721</b>    |
| de 3,6 - 10 tn                        | 1.558            | 392                     | 451            | 474             | 241           |
| de 10,1 - 18 tn                       | 5.127            | 1.114                   | 1.772          | 1.787           | 454           |
| de más de 18 tn                       | 892              | 334                     | 355            | 177             | 26            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 | Total          | Intervalos de distancia |                |                 |               |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------|
|                                       |                | Menos de 50 Km          | De 50 a 149 Km | De 150 a 500 Km | Más de 500 Km |
| <b>TOTAL (1)</b>                      | <b>949.890</b> | <b>402.979</b>          | <b>243.951</b> | <b>228.609</b>  | <b>74.352</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 7 tn                         | 11.890         | 6.286                   | 3.564          | 1.676           | 364           |
| de 7,1 - 10 tn                        | 28.446         | 16.259                  | 7.942          | 3.700           | 545           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 42.508         | 28.943                  | 8.548          | 4.422           | 595           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 53.977         | 36.059                  | 11.314         | 5.938           | 666           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 17.513         | 9.884                   | 4.826          | 2.282           | 521           |
| de más de 20 tn                       | 795.556        | 305.547                 | 207.757        | 210.592         | 71.660        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>138.793</b> | <b>92.404</b>           | <b>31.687</b>  | <b>13.575</b>   | <b>1.127</b>  |
| de 3,6 - 7 tn                         | 11.479         | 6.037                   | 3.482          | 1.627           | 333           |
| de 7,1 - 10 tn                        | 27.355         | 16.077                  | 7.617          | 3.338           | 323           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 38.240         | 27.282                  | 7.691          | 3.114           | 154           |
| de 14,1 - 18 tn                       | 50.398         | 35.173                  | 10.098         | 4.820           | 307           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 10.181         | 7.108                   | 2.447          | 616             | 10            |
| de más de 20 tn                       | 1.140          | 728                     | 353            | 60              | .             |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>804.831</b> | <b>309.170</b>          | <b>210.127</b> | <b>212.983</b>  | <b>72.550</b> |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 24 tn                        | 345.766        | 111.005                 | 79.290         | 110.163         | 45.308        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 237.498        | 88.398                  | 61.473         | 65.234          | 22.394        |
| de más de 26                          | 221.566        | 109.767                 | 69.364         | 37.587          | 4.848         |
| <b>Remolque</b>                       | <b>6.266</b>   | <b>1.405</b>            | <b>2.137</b>   | <b>2.051</b>    | <b>675</b>    |
| de 3,6 - 10 tn                        | 1.359          | 379                     | 348            | 395             | 237           |
| de 10,1 - 18 tn                       | 4.205          | 777                     | 1.472          | 1.545           | 411           |
| de más de 18 tn                       | 702            | 249                     | 317            | 110             | 26            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 | Total          | Intervalos de distancia |                |                 |               |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------|
|                                       |                | Menos de 50 Km          | De 50 a 149 Km | De 150 a 500 Km | Más de 500 Km |
| <b>TOTAL (1)</b>                      | <b>141.573</b> | <b>86.527</b>           | <b>39.092</b>  | <b>14.842</b>   | <b>1.112</b>  |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 7 tn                         | 12.638         | 6.771                   | 4.484          | 1.358           | 26            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 17.559         | 10.198                  | 5.159          | 2.089           | 112           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 22.919         | 15.474                  | 5.366          | 1.988           | 92            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 22.229         | 14.497                  | 5.150          | 2.449           | 132           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 3.904          | 2.786                   | 687            | 374             | 57            |
| de más de 20 tn                       | 62.324         | 36.800                  | 18.247         | 6.584           | 693           |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>77.014</b>  | <b>49.356</b>           | <b>19.817</b>  | <b>7.533</b>    | <b>307</b>    |
| de 3,6 - 7 tn                         | 12.586         | 6.762                   | 4.459          | 1.340           | 26            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 17.369         | 10.176                  | 5.057          | 2.029           | 107           |
| de 10,1 - 14 tn                       | 22.101         | 15.163                  | 5.095          | 1.785           | 59            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 21.240         | 14.181                  | 4.693          | 2.250           | 116           |
| de 18,1 - 20 tn                       | 2.701          | 2.244                   | 361            | 96              | .             |
| de más de 20 tn                       | 1.017          | 831                     | 152            | 33              | .             |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>63.247</b>  | <b>36.735</b>           | <b>18.833</b>  | <b>6.921</b>    | <b>759</b>    |
| Sólo tractor                          | -              | -                       | -              | -               | -             |
| de 3,6 - 24 tn                        | 27.327         | 15.410                  | 7.980          | 3.453           | 484           |
| de 24,1 - 26 tn                       | 20.139         | 12.875                  | 5.072          | 1.957           | 235           |
| de más de 26                          | 15.782         | 8.450                   | 5.781          | 1.511           | 40            |
| <b>Remolque</b>                       | <b>1.311</b>   | <b>435</b>              | <b>442</b>     | <b>387</b>      | <b>46</b>     |
| de 3,6 - 10 tn                        | 198            | 13                      | 104            | 78              | 3             |
| de 10,1 - 18 tn                       | 923            | 337                     | 301            | 242             | 43            |
| de más de 18 tn                       | 190            | 85                      | 38             | 67              | .             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>148.569.997</b>      | <b>79.923.641</b> | <b>40.070.215</b> | <b>22.657.939</b> | <b>5.918.203</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 9.710.559               | 3.725.422         | 3.047.741         | 2.370.666         | 566.730          |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 16.612.455              | 5.163.682         | 5.455.048         | 4.781.134         | 1.212.591        |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 505.255                 | 338.769           | 103.013           | 58.573            | 4.900            |
| Productos petrolíferos                                                 | 3.795.940               | 1.682.637         | 1.622.211         | 452.734           | 38.358           |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 1.340.313               | 792.464           | 279.504           | 202.914           | 65.430           |
| Productos metalúrgicos                                                 | 2.524.569               | 895.699           | 665.876           | 635.607           | 327.387          |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 18.902.650              | 14.337.021        | 3.092.317         | 1.194.815         | 278.497          |
| Abonos                                                                 | 1.099.979               | 508.811           | 277.483           | 271.166           | 42.518           |
| Productos químicos                                                     | 3.160.703               | 1.311.127         | 802.866           | 746.428           | 300.281          |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 27.568.957              | 11.605.809        | 6.975.280         | 6.248.766         | 2.739.102        |
| Operaciones en vacío                                                   | 63.348.618              | 39.562.199        | 17.748.876        | 5.695.136         | 342.407          |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>115.437.229</b> | <b>58.959.540</b>       | <b>30.998.792</b> | <b>19.840.187</b> | <b>5.638.710</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 6.795.916          | 2.151.145               | 2.106.637         | 1.999.536         | 538.598          |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 13.002.680         | 3.593.739               | 4.031.724         | 4.210.489         | 1.166.729        |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 502.229            | 336.583                 | 102.173           | 58.573            | 4.900            |
| Productos petrolíferos                                                 | 2.917.762          | 1.260.833               | 1.247.173         | 371.398           | 38.358           |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 830.613            | 400.281                 | 181.984           | 183.373           | 64.976           |
| Productos metalúrgicos                                                 | 1.818.383          | 575.367                 | 417.751           | 516.683           | 308.582          |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 14.802.971         | 10.909.471              | 2.512.669         | 1.103.589         | 277.242          |
| Abonos                                                                 | 798.953            | 310.736                 | 197.945           | 249.361           | 40.911           |
| Productos químicos                                                     | 2.666.795          | 1.047.173               | 648.639           | 675.524           | 295.459          |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 22.531.159         | 8.848.336               | 5.449.515         | 5.623.285         | 2.610.023        |
| Operaciones en vacío                                                   | 48.769.768         | 29.525.878              | 14.102.582        | 4.848.376         | 292.932          |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>33.132.769</b> | <b>20.964.101</b>       | <b>9.071.423</b> | <b>2.817.752</b> | <b>279.493</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 2.914.643         | 1.574.278               | 941.104          | 371.130          | 28.132         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 3.609.775         | 1.569.943               | 1.423.324        | 570.646          | 45.862         |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 3.026             | 2.186                   | 840              | .                | .              |
| Productos petrolíferos                                                 | 878.178           | 421.805                 | 375.038          | 81.336           | .              |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 509.699           | 392.184                 | 97.520           | 19.541           | 454            |
| Productos metalúrgicos                                                 | 706.186           | 320.332                 | 248.125          | 118.924          | 18.805         |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 4.099.679         | 3.427.550               | 579.648          | 91.226           | 1.255          |
| Abonos                                                                 | 301.025           | 198.075                 | 79.538           | 21.805           | 1.607          |
| Productos químicos                                                     | 493.908           | 263.954                 | 154.227          | 70.904           | 4.823          |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 5.037.798         | 2.757.473               | 1.525.765        | 625.481          | 129.080        |
| Operaciones en vacío                                                   | 14.578.850        | 10.036.321              | 3.646.294        | 846.759          | 49.475         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>1.091.463</b> | <b>489.505</b>          | <b>283.043</b> | <b>243.451</b>  | <b>75.464</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 136.797          | 45.141                  | 44.415         | 38.320          | 8.922         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 220.568          | 61.444                  | 66.746         | 73.294          | 19.085        |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 12.931           | 8.673                   | 2.660          | 1.473           | 126           |
| Productos petrolíferos                                                 | 54.747           | 22.427                  | 24.047         | 7.582           | 691           |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 19.816           | 9.542                   | 4.158          | 4.614           | 1.503         |
| Productos metalúrgicos                                                 | 36.512           | 11.768                  | 8.278          | 10.622          | 5.844         |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 333.845          | 237.879                 | 63.597         | 27.035          | 5.334         |
| Abonos                                                                 | 19.844           | 7.605                   | 5.221          | 6.075           | 943           |
| Productos químicos                                                     | 42.005           | 13.852                  | 10.217         | 12.743          | 5.193         |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 214.397          | 71.176                  | 53.706         | 61.694          | 27.822        |
| Operaciones en vacío                                                   | -                | -                       | -              | -               | -             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>949.890</b> | <b>402.979</b>          | <b>243.951</b> | <b>228.609</b>  | <b>74.352</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 113.121        | 33.123                  | 36.697         | 34.721          | 8.580         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 195.236        | 50.173                  | 57.163         | 69.173          | 18.728        |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 12.924         | 8.668                   | 2.658          | 1.473           | 126           |
| Productos petrolíferos                                                 | 47.715         | 19.432                  | 20.910         | 6.681           | 691           |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 15.700         | 6.624                   | 3.234          | 4.341           | 1.502         |
| Productos metalúrgicos                                                 | 32.889         | 10.207                  | 7.035          | 9.848           | 5.798         |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 283.114        | 195.928                 | 56.096         | 25.776          | 5.313         |
| Abonos                                                                 | 16.473         | 5.519                   | 4.224          | 5.797           | 933           |
| Productos químicos                                                     | 39.877         | 12.925                  | 9.468          | 12.307          | 5.177         |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 192.842        | 60.379                  | 46.467         | 58.492          | 27.503        |
| Operaciones en vacío                                                   | -              | -                       | -              | -               | -             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>141.573</b> | <b>86.527</b>           | <b>39.092</b>  | <b>14.842</b>   | <b>1.112</b>  |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 23.676         | 12.017                  | 7.718          | 3.599           | 341           |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 25.332         | 11.271                  | 9.583          | 4.121           | 357           |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 7              | 5                       | 2              | .               | .             |
| Productos petrolíferos                                                 | 7.032          | 2.995                   | 3.137          | 901             | .             |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 4.116          | 2.918                   | 924            | 273             | 1             |
| Productos metalúrgicos                                                 | 3.623          | 1.560                   | 1.243          | 774             | 46            |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 50.731         | 41.951                  | 7.501          | 1.258           | 21            |
| Abonos                                                                 | 3.371          | 2.086                   | 997            | 279             | 10            |
| Productos químicos                                                     | 2.128          | 927                     | 749            | 436             | 16            |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 21.556         | 10.797                  | 7.239          | 3.201           | 319           |
| Operaciones en vacío                                                   | -              | -                       | -              | -               | -             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>148.569.997</b> | <b>79.923.641</b>       | <b>40.070.215</b> | <b>22.657.939</b> | <b>5.918.203</b> |
| menos de 2 años                            | 14.657.400         | 5.355.236               | 4.257.072         | 3.857.891         | 1.187.202        |
| de 2 a 3 años                              | 15.173.826         | 5.697.049               | 4.476.068         | 3.787.447         | 1.213.262        |
| de 4 a 5 años                              | 10.277.084         | 3.824.812               | 3.463.117         | 2.288.891         | 700.263          |
| de 6 a 10 años                             | 41.923.314         | 21.867.721              | 11.599.495        | 6.713.564         | 1.742.533        |
| de 11 a 15 años                            | 42.565.001         | 26.372.179              | 10.758.134        | 4.546.551         | 888.138          |
| más de 15 años                             | 23.973.372         | 16.806.644              | 5.516.329         | 1.463.595         | 186.803          |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>           | <b>115.437.229</b> | <b>58.959.540</b>       | <b>30.998.792</b> | <b>19.840.187</b> | <b>5.638.710</b> |
| menos de 2 años                            | 12.912.697         | 4.461.512               | 3.666.521         | 3.627.960         | 1.156.705        |
| de 2 a 3 años                              | 13.434.644         | 4.799.253               | 3.884.253         | 3.567.852         | 1.183.286        |
| de 4 a 5 años                              | 8.817.744          | 3.108.432               | 2.950.552         | 2.078.620         | 680.140          |
| de 6 a 10 años                             | 33.643.522         | 17.000.550              | 9.134.569         | 5.853.302         | 1.655.100        |
| de 11 a 15 años                            | 31.841.329         | 19.296.474              | 8.002.601         | 3.729.105         | 813.148          |
| más de 15 años                             | 14.787.293         | 10.293.318              | 3.360.296         | 983.347           | 150.331          |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>          | <b>33.132.769</b>  | <b>20.964.101</b>       | <b>9.071.423</b>  | <b>2.817.752</b>  | <b>279.493</b>   |
| menos de 2 años                            | 1.744.703          | 893.724                 | 590.551           | 229.930           | 30.498           |
| de 2 a 3 años                              | 1.739.182          | 897.796                 | 591.815           | 219.594           | 29.976           |
| de 4 a 5 años                              | 1.459.341          | 716.380                 | 512.566           | 210.271           | 20.124           |
| de 6 a 10 años                             | 8.279.792          | 4.867.171               | 2.464.926         | 860.262           | 87.433           |
| de 11 a 15 años                            | 10.723.673         | 7.075.704               | 2.755.532         | 817.446           | 74.990           |
| más de 15 años                             | 9.186.079          | 6.513.326               | 2.156.033         | 480.248           | 36.472           |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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<br>y antigüedad del vehículo | Total            | Intervalos de distancia |                   |                    |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
|                                               |                  | Menos de<br>50 Km       | De 50<br>a 149 Km | De 150<br>a 500 Km | Más de<br>500 Km |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>1.091.463</b> | <b>489.505</b>          | <b>283.043</b>    | <b>243.451</b>     | <b>75.464</b>    |
| menos de 2 años                               | 128.975          | 35.167                  | 32.837            | 44.926             | 16.046           |
| de 2 a 3 años                                 | 139.109          | 39.910                  | 34.960            | 47.153             | 17.086           |
| de 4 a 5 años                                 | 89.280           | 24.954                  | 27.257            | 26.949             | 10.120           |
| de 6 a 10 años                                | 314.291          | 140.343                 | 81.183            | 71.536             | 21.229           |
| de 11 a 15 años                               | 293.786          | 166.272                 | 75.546            | 42.202             | 9.765            |
| más de 15 años                                | 126.022          | 82.859                  | 31.259            | 10.685             | 1.218            |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>              | <b>949.890</b>   | <b>402.979</b>          | <b>243.951</b>    | <b>228.609</b>     | <b>74.352</b>    |
| menos de 2 años                               | 121.604          | 31.932                  | 30.174            | 43.594             | 15.903           |
| de 2 a 3 años                                 | 129.772          | 35.365                  | 31.662            | 45.820             | 16.925           |
| de 4 a 5 años                                 | 83.061           | 22.610                  | 24.846            | 25.609             | 9.996            |
| de 6 a 10 años                                | 277.192          | 118.937                 | 70.512            | 66.859             | 20.885           |
| de 11 a 15 años                               | 246.050          | 134.676                 | 63.630            | 38.238             | 9.506            |
| más de 15 años                                | 92.210           | 59.458                  | 23.127            | 8.488              | 1.136            |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>             | <b>141.573</b>   | <b>86.527</b>           | <b>39.092</b>     | <b>14.842</b>      | <b>1.112</b>     |
| menos de 2 años                               | 7.371            | 3.235                   | 2.663             | 1.331              | 143              |
| de 2 a 3 años                                 | 9.337            | 4.545                   | 3.298             | 1.333              | 161              |
| de 4 a 5 años                                 | 6.218            | 2.344                   | 2.411             | 1.340              | 124              |
| de 6 a 10 años                                | 37.098           | 21.406                  | 10.672            | 4.676              | 344              |
| de 11 a 15 años                               | 47.735           | 31.596                  | 11.917            | 3.964              | 259              |
| más de 15 años                                | 33.813           | 23.401                  | 8.132             | 2.197              | 82               |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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

|                                         | Total  | Clases de mercancía                  |                                   |                        |                            |                                             | Operaciones en vacío |                     |
|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                         |        | Productos agrícolas y animales vivos | Productos alimenticios y forrajes | Productos petrolíferos | Materiales de construcción | Máquinas, vehículos, objetos manufacturados |                      | Resto de grupos (1) |
| Operaciones (Miles)                     |        |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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               |
| 2017                                    | 7.525  | 1.133                                | 774                               | 73                     | 269                        | 2.361                                       | 666                  | 2.248               |
| Toneladas (Miles)                       |        |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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               | -                   |
| 2017                                    | 78.673 | 18.473                               | 12.835                            | 1.694                  | 5.337                      | 26.865                                      | 13.469               | -                   |
| Toneladas-kilómetro (Millones)          |        |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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               | -                   |
| 2017                                    | 76.484 | 21.150                               | 12.228                            | 814                    | 3.453                      | 27.303                                      | 11.536               | -                   |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |        |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| Operaciones (2)                         | 100,0  | 15,1                                 | 10,3                              | 1,0                    | 3,6                        | 31,4                                        | 8,8                  | 29,9                |
| Toneladas                               | 100,0  | 23,5                                 | 16,3                              | 2,2                    | 6,8                        | 34,1                                        | 17,1                 | -                   |
| Toneladas-kilómetro                     | 100,0  | 27,7                                 | 16,0                              | 1,1                    | 4,5                        | 35,7                                        | 15,1                 | -                   |

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

(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             | Total | Clases de mercancía                  |                                   |                        |                            |                                             | Operaciones en vacío |                     |
|---------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                     |       | Productos agrícolas y animales vivos | Productos alimenticios y forrajes | Productos petrolíferos | Materiales de construcción | Máquinas, vehículos, objetos manufacturados |                      | Resto de grupos (1) |
| Operaciones         |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                 |
| 2017                | 8,4   | 1,2                                  | 8,8                               | 117,1                  | -1,4                       | 10,2                                        | 8,2                  | 9,9                 |
| Toneladas           |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                  | -                   |
| 2017                | 6,7   | 2,6                                  | 1,2                               | 143,6                  | -6,6                       | 11,1                                        | 8,0                  | -                   |
| Toneladas-kilómetro |       |                                      |                                   |                        |                            |                                             |                      |                     |
| 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                 | -                   |
| 2017                | 6,1   | 3,6                                  | -4,6                              | 59,3                   | 18,9                       | 8,9                                         | 11,1                 | -                   |

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 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 |                       |
| Operaciones (Miles)                     |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                    |
| 2017                                    | 2.865                            | 1.424         | 459            | 155          | 329            | 396            | 102                   |
| Toneladas (Miles)                       |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                   |
| 2017                                    | 38.670                           | 19.282        | 5.753          | 2.602        | 4.056          | 5.689          | 1.287                 |
| Toneladas-kilómetro (Millones)          |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                   |
| 2017                                    | 40.730                           | 14.447        | 2.699          | 3.888        | 7.594          | 11.159         | 944                   |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| Operaciones                             | 100,0                            | 49,7          | 16,0           | 5,4          | 11,5           | 13,8           | 3,6                   |
| Toneladas                               | 100,0                            | 49,9          | 14,9           | 6,7          | 10,5           | 14,7           | 3,3                   |
| Toneladas-kilómetro                     | 100,0                            | 35,5          | 6,6            | 9,5          | 18,6           | 27,4           | 2,3                   |

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 |                       |
| Operaciones         |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 7,4                              | 14,9          | -1,2           | -5,7         | -0,2           | 0,7            | 35,5                  |
| Toneladas           |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 7,5                              | 14,7          | -7,5           | 6,7          | 2,7            | 2,2            | 29,7                  |
| Toneladas-kilómetro |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 6,6                              | 12,4          | -7,3           | 6,7          | 5,5            | 2,2            | 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 |                       |
| Operaciones (Miles)                     |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                    |
| 2017                                    | 2.536                            | 1.339         | 430            | 150          | 259            | 287            | 70                    |
| Toneladas (Miles)                       |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                   |
| 2017                                    | 29.481                           | 15.767        | 3.898          | 2.238        | 3.117          | 4.092          | 370                   |
| Toneladas-kilómetro (Millones)          |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| 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                   |
| 2017                                    | 28.772                           | 10.954        | 1.947          | 3.045        | 5.415          | 6.994          | 416                   |
| Distribución porcentual en año 2017 (%) |                                  |               |                |              |                |                |                       |
| Operaciones (2)                         | 100,0                            | 52,8          | 17,0           | 5,9          | 10,2           | 11,3           | 2,8                   |
| Toneladas                               | 100,0                            | 53,5          | 13,2           | 7,6          | 10,6           | 13,9           | 1,3                   |
| Toneladas-kilómetro                     | 100,0                            | 38,1          | 6,8            | 10,6         | 18,8           | 24,3           | 1,4                   |

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             | Total | Desde países de la Unión Europea |                |              |                |                | Desde resto de países |
|---------------------|-------|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|
|                     |       | Desde Francia                    | Desde Portugal | Desde Italia | Desde Alemania | Desde resto UE |                       |
| Operaciones         |       |                                  |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 7,3   | 12,5                             | -2,8           | -2,6         | 14,9           | -3,0           | 30,9                  |
| Toneladas           |       |                                  |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 3,8   | 6,1                              | -2,0           | -0,5         | 6,7            | 1,7            | 0,7                   |
| Toneladas-kilómetro |       |                                  |                |              |                |                |                       |
| 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                 |
| 2017                | 4,8   | 9,7                              | -5,6           | -4,7         | 8,5            | 0,7            | 58,2                  |

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>7.525.169</b> | <b>30</b>              | <b>78.673</b>     | <b>76.484</b>    |
| Sólo tractor                          | 5.964            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 7 tn                         | 165.919          | 31                     | 357               | 280              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 230.100          | 32                     | 658               | 614              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 281.946          | 35                     | 1.184             | 706              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 218.716          | 35                     | 1.149             | 897              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 85.601           | 31                     | 688               | 842              |
| de más de 20 tn                       | 6.536.924        | 29                     | 74.637            | 73.146           |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>636.992</b>   | <b>35</b>              | <b>2.149</b>      | <b>1.288</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 160.494          | 31                     | 348               | 270              |
| de 7,1 - 10 tn                        | 166.134          | 32                     | 427               | 375              |
| de 10,1 - 14 tn                       | 168.325          | 39                     | 701               | 279              |
| de 14,1 - 18 tn                       | 134.182          | 37                     | 601               | 350              |
| de 18,1 - 20 tn                       | 4.032            | 45                     | 29                | 5                |
| de más de 20 tn                       | 3.825            | 50                     | 44                | 8                |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>6.648.694</b> | <b>29</b>              | <b>75.525</b>     | <b>74.247</b>    |
| Sólo tractor                          | 5.964            | 100                    | -                 | -                |
| de 3,6 - 24 tn                        | 4.329.850        | 28                     | 45.946            | 50.903           |
| de 24,1 - 26 tn                       | 1.807.144        | 31                     | 22.630            | 19.707           |
| de más de 26 tn                       | 505.737          | 37                     | 6.949             | 3.637            |
| <b>Remolque</b>                       | <b>239.483</b>   | <b>31</b>              | <b>999</b>        | <b>950</b>       |
| de 3,6 - 10 tn                        | 66.661           | 30                     | 235               | 245              |
| de 10,1 - 18 tn                       | 155.701          | 31                     | 672               | 598              |
| de más de 18 tn                       | 17.121           | 27                     | 92                | 107              |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>7.525.169</b> | <b>2.234.410</b>        | <b>1.227.699</b> | <b>1.577.560</b> | <b>1.975.412</b>  | <b>510.088</b> |
| Sólo tractor                          | 5.964            | 3.540                   | 1.212            | 606              | .                 | 606            |
| de 3,6 - 7 tn                         | 165.919          | 75.952                  | 29.631           | 20.433           | 30.307            | 9.596          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 230.100          | 80.171                  | 32.197           | 39.191           | 71.741            | 6.799          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 281.946          | 128.529                 | 50.628           | 46.398           | 49.985            | 6.406          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 218.716          | 98.773                  | 35.280           | 31.416           | 42.466            | 10.781         |
| de 18,1 - 20 tn                       | 85.601           | 16.548                  | 12.470           | 24.389           | 23.770            | 8.424          |
| de más de 20 tn                       | 6.536.924        | 1.830.896               | 1.066.281        | 1.415.128        | 1.757.143         | 467.477        |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>636.992</b>   | <b>321.560</b>          | <b>96.808</b>    | <b>81.178</b>    | <b>118.027</b>    | <b>19.418</b>  |
| de 3,6 - 7 tn                         | 160.494          | 75.952                  | 26.446           | 20.433           | 28.068            | 9.596          |
| de 7,1 - 10 tn                        | 166.134          | 66.093                  | 18.840           | 23.867           | 52.924            | 4.410          |
| de 10,1 - 14 tn                       | 168.325          | 100.832                 | 27.754           | 23.063           | 15.193            | 1.483          |
| de 14,1 - 18 tn                       | 134.182          | 73.423                  | 21.171           | 13.816           | 21.842            | 3.930          |
| de 18,1 - 20 tn                       | 4.032            | 2.215                   | 1.817            | .                | .                 | .              |
| de más de 20 tn                       | 3.825            | 3.045                   | 780              | .                | .                 | .              |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>6.648.694</b> | <b>1.849.182</b>        | <b>1.085.134</b> | <b>1.452.811</b> | <b>1.780.594</b>  | <b>480.974</b> |
| Sólo tractor                          | 5.964            | 3.540                   | 1.212            | 606              | .                 | 606            |
| de 3,6 - 24 tn                        | 4.329.850        | 1.103.875               | 605.322          | 920.792          | 1.310.594         | 389.266        |
| de 24,1 - 26 tn                       | 1.807.144        | 530.666                 | 343.358          | 439.038          | 410.589           | 83.493         |
| de más de 26 tn                       | 505.737          | 211.101                 | 135.242          | 92.374           | 59.411            | 7.609          |
| <b>Remolque</b>                       | <b>239.483</b>   | <b>63.667</b>           | <b>45.758</b>    | <b>43.571</b>    | <b>76.791</b>     | <b>9.696</b>   |
| de 3,6 - 10 tn                        | 66.661           | 14.078                  | 14.876           | 14.261           | 21.056            | 2.389          |
| de 10,1 - 18 tn                       | 155.701          | 44.908                  | 29.220           | 26.875           | 47.854            | 6.844          |
| de más de 18 tn                       | 17.121           | 4.681                   | 1.662            | 2.435            | 7.880             | 462            |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>78.673</b> | <b>10.270</b>           | <b>12.503</b>   | <b>21.627</b>   | <b>27.408</b>     | <b>6.865</b>  |
| Sólo tractor                          | -             | -                       | -               | -               | -                 | -             |
| de 3,6 - 7 tn                         | 357           | 100                     | 61              | 65              | 107               | 24            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 658           | 136                     | 85              | 125             | 273               | 38            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 1.184         | 460                     | 222             | 218             | 256               | 29            |
| de 14,1 - 18 tn                       | 1.149         | 414                     | 153             | 197             | 292               | 93            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 688           | 33                      | 69              | 191             | 283               | 112           |
| de más de 20 tn                       | 74.637        | 9.128                   | 11.912          | 20.831          | 26.196            | 6.569         |
| <b>Vehículo rígido</b>                | <b>2.149</b>  | <b>954</b>              | <b>351</b>      | <b>280</b>      | <b>491</b>        | <b>74</b>     |
| de 3,6 - 7 tn                         | 348           | 100                     | 57              | 65              | 102               | 24            |
| de 7,1 - 10 tn                        | 427           | 122                     | 50              | 71              | 160               | 23            |
| de 10,1 - 14 tn                       | 701           | 392                     | 126             | 91              | 85                | 6             |
| de 14,1 - 18 tn                       | 601           | 292                     | 93              | 53              | 143               | 20            |
| de 18,1 - 20 tn                       | 29            | 11                      | 18              | .               | .                 | .             |
| de más de 20 tn                       | 44            | 37                      | 7               | .               | .                 | .             |
| <b>Tractor (con semirremolque)</b>    | <b>75.525</b> | <b>9.153</b>            | <b>11.986</b>   | <b>21.151</b>   | <b>26.496</b>     | <b>6.739</b>  |
| Sólo tractor                          | -             | -                       | -               | -               | -                 | -             |
| de 3,6 - 24 tn                        | 45.946        | 4.238                   | 5.360           | 12.391          | 18.510            | 5.446         |
| de 24,1 - 26 tn                       | 22.630        | 2.743                   | 4.581           | 7.111           | 6.997             | 1.198         |
| de más de 26 tn                       | 6.949         | 2.171                   | 2.045           | 1.649           | 989               | 95            |
| <b>Remolque</b>                       | <b>999</b>    | <b>164</b>              | <b>166</b>      | <b>195</b>      | <b>422</b>        | <b>52</b>     |
| de 3,6 - 10 tn                        | 235           | 14                      | 39              | 50              | 118               | 15            |
| de 10,1 - 18 tn                       | 672           | 137                     | 118             | 132             | 254               | 30            |
| de más de 18 tn                       | 92            | 12                      | 9               | 14              | 49                | 7             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>7.525.169</b> | <b>2.234.410</b>        | <b>1.227.699</b> | <b>1.577.560</b> | <b>1.975.412</b>  | <b>510.088</b> |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 1.133.414        | 124.500                 | 147.129          | 227.835          | 365.214           | 268.735        |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 773.803          | 102.378                 | 125.757          | 244.913          | 253.735           | 47.020         |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 5.256            | 2.366                   | 630              | 569              | 1.691             | .              |
| Productos petrolíferos                                                 | 73.489           | 25.732                  | 24.348           | 12.233           | 8.300             | 2.875          |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 63.532           | 12.793                  | 18.191           | 23.194           | 8.786             | 569            |
| Productos metalúrgicos                                                 | 208.374          | 36.593                  | 25.220           | 51.155           | 82.649            | 12.757         |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 269.027          | 68.837                  | 47.439           | 92.107           | 54.837            | 5.807          |
| Abonos                                                                 | 37.180           | 4.262                   | 8.725            | 12.935           | 8.821             | 2.436          |
| Productos químicos                                                     | 351.339          | 48.905                  | 47.175           | 102.105          | 141.683           | 11.472         |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 2.361.363        | 255.527                 | 293.918          | 641.685          | 1.015.081         | 155.153        |
| Operaciones en vacío                                                   | 2.248.392        | 1.552.518               | 489.167          | 168.829          | 34.614            | 3.264          |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera, 2017  
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>78.673</b> | <b>10.270</b>           | <b>12.503</b>   | <b>21.627</b>   | <b>27.408</b>     | <b>6.865</b>  |
| Productos agrícolas y animales vivos                                   | 18.473        | 2.227                   | 3.054           | 3.781           | 5.588             | 3.823         |
| Productos alimenticios y forrajes                                      | 12.835        | 1.401                   | 2.133           | 3.939           | 4.630             | 733           |
| Combustibles minerales sólidos                                         | 134           | 62                      | 16              | 11              | 44                | .             |
| Productos petrolíferos                                                 | 1.694         | 632                     | 532             | 272             | 193               | 65            |
| Minerales y residuos para refundición                                  | 1.458         | 251                     | 416             | 562             | 217               | 13            |
| Productos metalúrgicos                                                 | 3.960         | 647                     | 504             | 1.069           | 1.517             | 223           |
| Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción       | 5.337         | 1.364                   | 1.051           | 1.815           | 1.002             | 104           |
| Abonos                                                                 | 878           | 99                      | 210             | 319             | 200               | 51            |
| Productos químicos                                                     | 7.039         | 1.054                   | 983             | 2.123           | 2.668             | 210           |
| Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales | 26.865        | 2.534                   | 3.604           | 7.735           | 11.349            | 1.644         |
| Operaciones en vacío                                                   | -             | -                       | -               | -               | -                 | -             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>7.525.169</b> | <b>2.234.410</b>        | <b>1.227.699</b> | <b>1.577.560</b> | <b>1.975.412</b>  | <b>510.088</b> |
| menos de 2 años                            | 1.814.031        | 454.311                 | 267.821          | 392.359          | 545.620           | 153.919        |
| de 2 a 3 años                              | 2.369.207        | 585.906                 | 360.594          | 498.238          | 744.666           | 179.803        |
| de 4 a 5 años                              | 1.005.280        | 291.272                 | 161.180          | 231.164          | 260.143           | 61.520         |
| de 6 a 10 años                             | 1.587.286        | 532.864                 | 291.243          | 335.018          | 340.491           | 87.671         |
| de 11 a 15 años                            | 615.528          | 280.396                 | 118.424          | 108.435          | 81.098            | 27.175         |
| más de 15 años                             | 133.837          | 89.660                  | 28.438           | 12.345           | 3.393             | .              |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>           | <b>7.337.759</b> | <b>2.108.719</b>        | <b>1.197.492</b> | <b>1.560.626</b> | <b>1.963.798</b>  | <b>507.123</b> |
| menos de 2 años                            | 1.790.421        | 439.457                 | 263.361          | 390.123          | 543.560           | 153.919        |
| de 2 a 3 años                              | 2.362.099        | 583.385                 | 360.594          | 497.529          | 742.126           | 178.466        |
| de 4 a 5 años                              | 985.975          | 280.338                 | 156.774          | 229.841          | 258.397           | 60.625         |
| de 6 a 10 años                             | 1.531.845        | 495.771                 | 282.069          | 328.858          | 338.209           | 86.939         |
| de 11 a 15 años                            | 568.629          | 249.325                 | 109.945          | 103.237          | 78.946            | 27.175         |
| más de 15 años                             | 98.789           | 60.442                  | 24.749           | 11.037           | 2.560             | .              |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>          | <b>187.410</b>   | <b>125.690</b>          | <b>30.208</b>    | <b>16.934</b>    | <b>11.613</b>     | <b>2.965</b>   |
| menos de 2 años                            | 23.610           | 14.854                  | 4.460            | 2.236            | 2.060             | .              |
| de 2 a 3 años                              | 7.108            | 2.522                   | .                | 708              | 2.541             | 1.337          |
| de 4 a 5 años                              | 19.305           | 10.934                  | 4.406            | 1.323            | 1.746             | 896            |
| de 6 a 10 años                             | 55.441           | 37.092                  | 9.174            | 6.160            | 2.282             | 732            |
| de 11 a 15 años                            | 46.899           | 31.071                  | 8.479            | 5.198            | 2.152             | .              |
| más de 15 años                             | 35.048           | 29.218                  | 3.689            | 1.308            | 833               | .              |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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<br>y antigüedad del vehículo | Total         | Intervalos de distancia |                    |                    |                      |                  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                                               |               | Menos de<br>250 Km      | De 250<br>a 499 Km | De 500<br>a 999 Km | De 1000 a<br>1999 km | 2000 km<br>y más |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>78.673</b> | <b>10.270</b>           | <b>12.503</b>      | <b>21.627</b>      | <b>27.408</b>        | <b>6.865</b>     |
| menos de 2 años                               | 19.285        | 1.411                   | 2.607              | 5.794              | 7.523                | 1.950            |
| de 2 a 3 años                                 | 26.300        | 2.130                   | 3.595              | 7.194              | 10.922               | 2.459            |
| de 4 a 5 años                                 | 10.916        | 1.393                   | 1.918              | 3.180              | 3.484                | 942              |
| de 6 a 10 años                                | 15.330        | 3.058                   | 2.848              | 3.993              | 4.311                | 1.120            |
| de 11 a 15 años                               | 5.755         | 1.570                   | 1.288              | 1.377              | 1.126                | 394              |
| más de 15 años                                | 1.088         | 709                     | 247                | 89                 | 42                   | .                |
| <b>Servicio por cuenta ajena</b>              | <b>77.815</b> | <b>9.692</b>            | <b>12.360</b>      | <b>21.574</b>      | <b>27.337</b>        | <b>6.851</b>     |
| menos de 2 años                               | 19.140        | 1.315                   | 2.582              | 5.780              | 7.514                | 1.950            |
| de 2 a 3 años                                 | 26.272        | 2.127                   | 3.595              | 7.190              | 10.903               | 2.457            |
| de 4 a 5 años                                 | 10.848        | 1.370                   | 1.894              | 3.178              | 3.473                | 933              |
| de 6 a 10 años                                | 15.123        | 2.910                   | 2.818              | 3.976              | 4.303                | 1.116            |
| de 11 a 15 años                               | 5.542         | 1.424                   | 1.246              | 1.363              | 1.115                | 394              |
| más de 15 años                                | 889           | 547                     | 226                | 87                 | 30                   | .                |
| <b>Servicio por cuenta propia</b>             | <b>858</b>    | <b>579</b>              | <b>143</b>         | <b>52</b>          | <b>71</b>            | <b>14</b>        |
| menos de 2 años                               | 145           | 96                      | 25                 | 14                 | 9                    | .                |
| de 2 a 3 años                                 | 28            | 3                       | .                  | 4                  | 18                   | 2                |
| de 4 a 5 años                                 | 68            | 22                      | 24                 | 2                  | 11                   | 9                |
| de 6 a 10 años                                | 207           | 148                     | 30                 | 17                 | 9                    | 3                |
| de 11 a 15 años                               | 213           | 146                     | 43                 | 13                 | 11                   | .                |
| más de 15 años                                | 198           | 163                     | 21                 | 2                  | 12                   | .                |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>2.535.508</b> | <b>652.368</b> | <b>2.455.753</b> | <b>607.461</b> | <b>79.756</b>     | <b>44.907</b> |
| Alemania       | 259.211          | 2.224          | 258.763          | 2.224          | 448               | .             |
| Bélgica        | 81.576           | 493            | 81.576           | 493            | .                 | .             |
| Francia        | 1.338.658        | 442.112        | 1.311.368        | 425.060        | 27.290            | 17.052        |
| Italia         | 149.791          | 4.453          | 149.246          | 4.453          | 545               | .             |
| Países Bajos   | 123.678          | 1.773          | 122.844          | 1.773          | 833               | .             |
| Portugal       | 430.441          | 165.866        | 390.158          | 141.709        | 40.283            | 24.157        |
| Reino Unido    | 46.335           | 606            | 45.019           | 606            | 1.316             | .             |
| Otros países   | 105.818          | 34.841         | 96.776           | 31.142         | 9.041             | 3.698         |

**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<br>(miles)    | Tn-km<br>(millones) | Tn<br>(miles)    | Tn-km<br>(millones) | Tn<br>(miles)     | Tn-km<br>(millones) |
| <b>TOTAL</b>   | <b>29.481</b>    | <b>28.772</b>       | <b>29.178</b>    | <b>28.669</b>       | <b>302</b>        | <b>103</b>          |
| Alemania       | 3.117            | 5.415               | 3.116            | 5.414               | 1                 | 2                   |
| Bélgica        | 1.287            | 1.934               | 1.287            | 1.934               | .                 | .                   |
| Francia        | 15.767           | 10.954              | 15.638           | 10.921              | 129               | 33                  |
| Italia         | 2.238            | 3.045               | 2.233            | 3.038               | 5                 | 7                   |
| Países Bajos   | 1.739            | 2.944               | 1.727            | 2.924               | 12                | 21                  |
| Portugal       | 3.898            | 1.947               | 3.759            | 1.925               | 138               | 22                  |
| Reino Unido    | 575              | 1.042               | 569              | 1.036               | 6                 | 6                   |
| Otros países   | 860              | 1.489               | 849              | 1.477               | 11                | 13                  |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>2.865.035</b> | <b>211.861</b> | <b>2.775.655</b> | <b>192.155</b> | <b>89.380</b>     | <b>19.706</b> |
| Alemania        | 328.859          | 606            | 327.963          | 606            | 896               | .             |
| Bélgica         | 90.015           | 606            | 90.015           | 606            | .                 | .             |
| Francia         | 1.424.397        | 135.169        | 1.391.544        | 126.903        | 32.854            | 8.266         |
| Italia          | 155.145          | 2.867          | 153.680          | 2.867          | 1.465             | .             |
| Países Bajos    | 114.167          | .              | 114.167          | .              | .                 | .             |
| Portugal        | 458.825          | 64.150         | 413.829          | 54.898         | 44.996            | 9.252         |
| Reino Unido     | 133.093          | 871            | 132.222          | .              | 871               | 871           |
| Otros países    | 160.534          | 7.592          | 152.235          | 6.275          | 8.299             | 1.317         |

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<br>(miles)    | Tn-km<br>(millones) | Tn<br>(miles)    | Tn-km<br>(millones) | Tn<br>(miles)     | Tn-km<br>(millones) |
| <b>TOTAL</b>    | <b>38.670</b>    | <b>40.730</b>       | <b>38.160</b>    | <b>40.563</b>       | <b>510</b>        | <b>167</b>          |
| Alemania        | 4.056            | 7.594               | 4.048            | 7.574               | 9                 | 19                  |
| Bélgica         | 1.141            | 1.839               | 1.141            | 1.839               | .                 | .                   |
| Francia         | 19.282           | 14.447              | 19.111           | 14.393              | 170               | 54                  |
| Italia          | 2.602            | 3.888               | 2.600            | 3.884               | 2                 | 4                   |
| Países Bajos    | 1.744            | 3.310               | 1.744            | 3.310               | .                 | .                   |
| Portugal        | 5.753            | 2.699               | 5.434            | 2.610               | 319               | 89                  |
| Reino Unido     | 1.984            | 4.025               | 1.984            | 4.025               | .                 | .                   |
| Otros países    | 2.108            | 2.929               | 2.098            | 2.928               | 10                | 1                   |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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>157.327.582</b>        | <b>40.799.543</b> | <b>116.528.039</b> | <b>32.041.958</b>        | <b>32.041.958</b>       | <b>2.535.508</b>         | <b>2.865.035</b> |
| Andalucía               | 24.842.881                | 8.127.834         | 16.715.047         | 2.535.089                | 2.286.650               | 188.626                  | 357.003          |
| Aragón                  | 6.288.748                 | 2.143.714         | 4.145.034          | 2.199.693                | 2.188.994               | 155.809                  | 158.696          |
| Asturias, Principado de | 3.990.726                 | 1.219.213         | 2.771.512          | 681.738                  | 673.279                 | 21.414                   | 27.751           |
| Balears, Illes          | 3.927.165                 | 1.528.982         | 2.398.182          | 234.566                  | 209.993                 | 2.696                    | 4.476            |
| Canarias                | 7.414.327                 | 2.036.028         | 5.378.299          | .                        | 506                     | .                        | .                |
| Cantabria               | 1.976.197                 | 378.331           | 1.597.866          | 733.050                  | 731.651                 | 23.263                   | 38.860           |
| Castilla-La Mancha      | 6.735.633                 | 1.826.577         | 4.909.056          | 3.964.359                | 4.086.265               | 86.133                   | 87.155           |
| Castilla y León         | 11.499.933                | 2.616.785         | 8.883.147          | 2.828.035                | 2.802.098               | 128.391                  | 135.321          |
| Cataluña                | 26.802.171                | 3.883.475         | 22.918.696         | 2.751.446                | 2.924.217               | 806.871                  | 687.899          |
| Comunidad Valenciana    | 21.334.563                | 4.989.581         | 16.344.982         | 4.065.742                | 4.022.498               | 191.262                  | 379.076          |
| Extremadura             | 3.252.729                 | 1.062.773         | 2.189.956          | 762.609                  | 689.178                 | 69.387                   | 72.886           |
| Galicia                 | 12.085.506                | 3.245.267         | 8.840.239          | 997.288                  | 985.909                 | 182.631                  | 213.884          |
| Madrid, Comunidad de    | 11.005.942                | 2.914.830         | 8.091.112          | 4.037.871                | 4.086.528               | 196.781                  | 100.713          |
| Murcia, Región de       | 5.347.720                 | 2.352.151         | 2.995.569          | 2.058.337                | 2.132.449               | 47.095                   | 203.878          |
| Navarra, C. Foral de    | 2.629.134                 | 684.029           | 1.945.106          | 1.376.711                | 1.369.447               | 126.388                  | 122.381          |
| País Vasco              | 7.159.300                 | 1.349.270         | 5.810.031          | 2.100.632                | 2.117.333               | 284.211                  | 252.587          |
| Rioja, La               | 926.692                   | 332.487           | 594.205            | 701.158                  | 721.307                 | 23.946                   | 22.468           |
| Ceuta y Melilla         | 108.216                   | 108.216           | -                  | 13.634                   | 13.658                  | 606                      | .                |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>72.634.355</b>         | <b>18.458.675</b> | <b>54.175.680</b> | <b>9.172.938</b>         | <b>9.172.938</b>        | <b>652.368</b>           | <b>211.861</b> |
| Andalucía               | 11.593.132                | 3.816.169         | 7.776.964         | 436.601                  | 637.989                 | 57.748                   | 16.685         |
| Aragón                  | 2.991.655                 | 988.854           | 2.002.801         | 619.336                  | 588.499                 | 25.232                   | 21.538         |
| Asturias, Principado de | 1.923.987                 | 591.988           | 1.331.999         | 166.694                  | 221.321                 | 1.113                    | 4.020          |
| Baleares, Illes         | 1.859.771                 | 739.093           | 1.120.678         | 3.207                    | 151.280                 | .                        | 582            |
| Canarias                | 3.329.085                 | 930.358           | 2.398.727         | .                        | .                       | .                        | .              |
| Cantabria               | 996.571                   | 194.291           | 802.280           | 254.080                  | 240.763                 | 4.609                    | 2.270          |
| Castilla-La Mancha      | 3.240.609                 | 802.844           | 2.437.766         | 1.642.968                | 1.206.391               | 11.575                   | 1.847          |
| Castilla y León         | 5.548.736                 | 1.160.511         | 4.388.225         | 988.663                  | 676.761                 | 28.288                   | 8.485          |
| Cataluña                | 12.045.451                | 1.603.899         | 10.441.552        | 576.289                  | 478.488                 | 240.229                  | 52.637         |
| Comunidad Valenciana    | 9.423.270                 | 2.291.429         | 7.131.841         | 1.018.333                | 1.048.834               | 28.749                   | 2.961          |
| Extremadura             | 1.593.754                 | 494.561           | 1.099.193         | 175.626                  | 286.625                 | 35.298                   | 16.031         |
| Galicia                 | 5.730.736                 | 1.570.808         | 4.159.928         | 237.925                  | 167.166                 | 66.566                   | 32.654         |
| Madrid, Comunidad de    | 4.978.782                 | 1.230.080         | 3.748.702         | 943.965                  | 1.496.228               | 4.739                    | 344            |
| Murcia, Región de       | 2.503.359                 | 1.081.392         | 1.421.967         | 838.212                  | 578.612                 | 4.752                    | .              |
| Navarra, C. Foral de    | 1.140.212                 | 254.216           | 885.996           | 497.620                  | 478.601                 | 49.414                   | 16.280         |
| País Vasco              | 3.256.747                 | 521.166           | 2.735.581         | 510.908                  | 649.579                 | 90.264                   | 35.528         |
| Rioja, La               | 441.653                   | 150.173           | 291.480           | 262.511                  | 255.633                 | 3.792                    | .              |
| Ceuta y Melilla         | 36.844                    | 36.844            | -                 | .                        | 10.167                  | .                        | .              |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>1.000.958</b>          | <b>239.577</b>  | <b>761.381</b>  | <b>330.082</b>           | <b>330.082</b>          | <b>29.481</b>            | <b>38.670</b> |
| Andalucía               | 172.588                   | 48.220          | 124.367         | 28.462                   | 24.971                  | 1.747                    | 5.417         |
| Aragón                  | 40.945                    | 12.350          | 28.594          | 24.779                   | 24.582                  | 2.389                    | 2.175         |
| Asturias, Principado de | 27.467                    | 9.259           | 18.208          | 8.587                    | 7.975                   | 409                      | 487           |
| Balears, Illes          | 18.091                    | 7.540           | 10.551          | 3.619                    | 544                     | 19                       | 6             |
| Canarias                | 40.662                    | 9.643           | 31.019          | .                        | 2                       | .                        | .             |
| Cantabria               | 11.893                    | 1.983           | 9.910           | 7.379                    | 7.416                   | 389                      | 720           |
| Castilla-La Mancha      | 41.337                    | 8.672           | 32.665          | 31.926                   | 41.248                  | 1.085                    | 1.257         |
| Castilla y León         | 75.726                    | 14.047          | 61.678          | 28.556                   | 34.821                  | 1.684                    | 1.998         |
| Cataluña                | 171.330                   | 22.690          | 148.640         | 30.883                   | 35.702                  | 9.074                    | 9.049         |
| Comunidad Valenciana    | 146.788                   | 37.389          | 109.399         | 45.481                   | 39.171                  | 2.558                    | 5.090         |
| Extremadura             | 16.987                    | 4.652           | 12.335          | 8.509                    | 6.774                   | 505                      | 984           |
| Galicia                 | 80.291                    | 18.521          | 61.770          | 11.406                   | 13.421                  | 1.540                    | 2.510         |
| Madrid, Comunidad de    | 57.468                    | 16.069          | 41.399          | 41.302                   | 31.260                  | 2.453                    | 1.035         |
| Murcia, Región de       | 33.658                    | 13.968          | 19.689          | 16.269                   | 20.470                  | 604                      | 2.672         |
| Navarra, C. Foral de    | 16.098                    | 4.218           | 11.880          | 12.775                   | 12.830                  | 1.464                    | 1.657         |
| País Vasco              | 43.859                    | 7.830           | 36.029          | 24.119                   | 22.789                  | 3.157                    | 3.233         |
| Rioja, La               | 5.078                     | 1.831           | 3.247           | 5.728                    | 6.019                   | 390                      | 381           |
| Ceuta y Melilla         | 694                       | 694             | -               | 304                      | 84                      | 13                       | .             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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>43.900</b>             | <b>1.923</b>    | <b>41.977</b>   | <b>110.721</b>           | <b>110.721</b>          | <b>28.772</b>            | <b>40.730</b> |
| Andalucía               | 10.235                    | 411             | 9.824           | 14.513                   | 12.475                  | 2.371                    | 7.885         |
| Aragón                  | 1.683                     | 127             | 1.556           | 6.754                    | 7.052                   | 1.955                    | 2.175         |
| Asturias, Principado de | 764                       | 98              | 666             | 2.490                    | 2.884                   | 420                      | 539           |
| Baleares, Illes         | 417                       | 66              | 351             | 355                      | 56                      | 33                       | 11            |
| Canarias                | 1.229                     | 71              | 1.157           | .                        | 0,0                     | .                        | .             |
| Cantabria               | 271                       | 11              | 260             | 1.797                    | 2.038                   | 360                      | 622           |
| Castilla-La Mancha      | 2.507                     | 55              | 2.451           | 8.579                    | 10.498                  | 1.545                    | 1.515         |
| Castilla y León         | 3.892                     | 116             | 3.776           | 9.185                    | 10.736                  | 1.677                    | 1.994         |
| Cataluña                | 7.940                     | 161             | 7.780           | 14.803                   | 15.813                  | 7.620                    | 7.046         |
| Comunidad Valenciana    | 5.723                     | 229             | 5.494           | 14.926                   | 12.947                  | 3.464                    | 6.676         |
| Extremadura             | 706                       | 35              | 671             | 2.816                    | 2.539                   | 260                      | 567           |
| Galicia                 | 3.950                     | 138             | 3.812           | 6.142                    | 6.529                   | 1.105                    | 1.764         |
| Madrid, Comunidad de    | 1.430                     | 156             | 1.274           | 11.726                   | 10.000                  | 3.364                    | 1.162         |
| Murcia, Región de       | 1.050                     | 153             | 897             | 4.562                    | 5.172                   | 988                      | 4.826         |
| Navarra, C. Foral de    | 483                       | 31              | 451             | 3.231                    | 2.958                   | 909                      | 1.262         |
| País Vasco              | 1.519                     | 49              | 1.470           | 7.583                    | 7.528                   | 2.354                    | 2.420         |
| Rioja, La               | 97                        | 11              | 86              | 1.233                    | 1.494                   | 317                      | 268           |
| Ceuta y Melilla         | 4                         | 4               | -               | 28                       | 1                       | 30                       | .             |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017  
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**

|                                    | DESTINO | Andalucía         | Aragón           | Asturias,<br>P. de | Balears,<br>Illes | Canarias         | Cantabria        | Castilla-<br>La Mancha | Castilla<br>y León | Cataluña          | Comunidad<br>Valenciana |
|------------------------------------|---------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| ORIGEN                             |         |                   |                  |                    |                   |                  |                  |                        |                    |                   |                         |
| Andalucía                          |         | <b>24.842.881</b> | 53.582           | 13.684             | ..                | ..               | 6.493            | 389.589                | 95.674             | 156.502           | 372.813                 |
| Aragón                             |         | 62.387            | <b>6.288.748</b> | 15.806             | ..                | ..               | 8.074            | 94.565                 | 132.354            | 820.404           | 303.195                 |
| Asturias, P. de                    |         | 15.841            | 11.210           | <b>3.990.726</b>   | ..                | ..               | 66.545           | 7.500                  | 191.037            | 30.193            | 23.274                  |
| Balears, Illes                     |         | ..                | ..               | ..                 | <b>3.927.165</b>  | ..               | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| Canarias                           |         | ..                | ..               | ..                 | ..                | <b>7.414.327</b> | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| Cantabria                          |         | 9.297             | 14.709           | 60.178             | ..                | ..               | <b>1.976.197</b> | 22.986                 | 193.885            | 40.303            | 14.928                  |
| Castilla-La Mancha                 |         | 469.118           | 110.652          | 17.270             | ..                | ..               | 19.980           | <b>6.735.633</b>       | 235.401            | 149.617           | 744.164                 |
| Castilla y León                    |         | 122.881           | 137.412          | 200.101            | ..                | ..               | 197.345          | 215.157                | <b>11.499.933</b>  | 170.226           | 172.278                 |
| Cataluña                           |         | 206.518           | 862.314          | 23.906             | ..                | ..               | 26.243           | 142.504                | 150.207            | <b>26.802.171</b> | 695.873                 |
| Com. Valenciana                    |         | 388.367           | 297.334          | 18.971             | ..                | ..               | 14.724           | 717.318                | 149.718            | 644.850           | <b>21.334.563</b>       |
| Extremadura                        |         | 293.474           | 7.713            | 561                | ..                | ..               | 1.801            | 111.014                | 110.663            | 14.638            | 20.123                  |
| Galicia                            |         | 43.234            | 30.218           | 219.264            | ..                | ..               | 27.579           | 37.850                 | 304.665            | 49.298            | 26.822                  |
| Madrid, C. de                      |         | 322.772           | 169.965          | 37.594             | ..                | ..               | 27.309           | 1.872.095              | 542.893            | 215.776           | 377.548                 |
| Murcia, R. de                      |         | 498.356           | 22.508           | 4.500              | ..                | ..               | 1.896            | 252.677                | 32.363             | 96.802            | 1.059.788               |
| Navarra, C. F. de                  |         | 31.144            | 227.674          | 12.803             | ..                | ..               | 19.776           | 23.199                 | 149.407            | 80.300            | 40.806                  |
| País Vasco                         |         | 47.716            | 174.188          | 54.050             | ..                | ..               | 290.851          | 50.440                 | 451.545            | 147.340           | 72.438                  |
| Rioja, La                          |         | 8.564             | 77.165           | 2.480              | ..                | ..               | 24.435           | 23.989                 | 88.224             | 53.650            | 25.209                  |
| Ceuta y Melilla                    |         | ..                | ..               | ..                 | ..                | ..               | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| <b>TOTAL DE DESTINO</b>            |         | <b>27.377.969</b> | <b>8.488.441</b> | <b>4.672.464</b>   | <b>4.161.731</b>  | <b>7.414.327</b> | <b>2.709.247</b> | <b>10.699.992</b>      | <b>14.327.967</b>  | <b>29.553.616</b> | <b>25.400.306</b>       |
| Del cual, recibido de otras CC.AA. |         | 2.535.089         | 2.199.693        | 681.738            | 234.566           | .                | 733.050          | 3.964.359              | 2.828.035          | 2.751.446         | 4.065.742               |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Extre-<br>madura | Galicia           | Madrid,<br>C. de  | Murcia,<br>R de  | Navarra,<br>C. F de | País<br>Vasco    | Rioja, La        | Ceuta<br>y Melilla | TOTAL<br>DE ORIGEN | Del cual,<br>expedido<br>a otras<br>CC.AA | DESTINO                               | ORIGEN |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 329.942          | 21.209            | 301.146           | 457.225          | 27.258              | 40.291           | 6.326            | ..                 | <b>27.129.531</b>  | 2.286.650                                 | Andalucía                             |        |
| 9.290            | 30.107            | 195.087           | 16.096           | 265.013             | 139.831          | 92.521           | ..                 | <b>8.477.741</b>   | 2.188.994                                 | Aragón                                |        |
| 1.709            | 212.125           | 26.765            | 7.953            | 14.955              | 56.882           | 6.709            | ..                 | <b>4.664.004</b>   | 673.279                                   | Asturias, P.. de                      |        |
| ..               | ..                | ..                | ..               | ..                  | ..               | ..               | ..                 | <b>4.137.158</b>   | 209.993                                   | Balears, Illes                        |        |
| ..               | ..                | ..                | ..               | ..                  | ..               | ..               | ..                 | <b>7.414.833</b>   | 506                                       | Canarias                              |        |
| 7.194            | 24.163            | 39.837            | 1.756            | 20.805              | 264.709          | 16.901           | ..                 | <b>2.707.848</b>   | 731.651                                   | Cantabria                             |        |
| 131.095          | 51.043            | 1.800.875         | 243.497          | 29.543              | 64.369           | 9.841            | ..                 | <b>10.821.897</b>  | 4.086.265                                 | Castilla-La Mancha                    |        |
| 103.211          | 293.975           | 497.287           | 27.459           | 131.086             | 429.474          | 102.455          | ..                 | <b>14.302.031</b>  | 2.802.098                                 | Castilla y León                       |        |
| 20.084           | 61.347            | 264.422           | 81.081           | 90.987              | 164.671          | 44.086           | ..                 | <b>29.726.387</b>  | 2.924.217                                 | Cataluña                              |        |
| 32.459           | 46.270            | 398.058           | 1.090.121        | 31.846              | 64.641           | 15.052           | ..                 | <b>25.357.061</b>  | 4.022.498                                 | C.. Valenciana                        |        |
| <b>3.252.729</b> | 5.952             | 99.866            | 9.440            | 3.450               | 7.607            | 2.268            | ..                 | <b>3.941.907</b>   | 689.178                                   | Extremadura                           |        |
| 12.016           | <b>12.085.506</b> | 113.926           | 10.838           | 13.347              | 90.748           | 4.986            | ..                 | <b>13.071.415</b>  | 985.909                                   | Galicia                               |        |
| 100.921          | 122.286           | <b>11.005.942</b> | 79.058           | 43.881              | 142.817          | 21.578           | ..                 | <b>15.092.470</b>  | 4.086.528                                 | Madrid, C.. de                        |        |
| 8.271            | 23.246            | 98.681            | <b>5.347.720</b> | 13.202              | 10.691           | 9.466            | ..                 | <b>7.480.169</b>   | 2.132.449                                 | Murcia, R.. de                        |        |
| 1.816            | 18.192            | 59.831            | 10.994           | <b>2.629.134</b>    | 468.515          | 224.991          | ..                 | <b>3.998.581</b>   | 1.369.447                                 | Navarra, C.. F.. de                   |        |
| 2.950            | 82.075            | 115.555           | 13.504           | 468.314             | <b>7.159.300</b> | 143.977          | ..                 | <b>9.276.633</b>   | 2.117.333                                 | País Vasco                            |        |
| 1.651            | 4.668             | 23.548            | 9.314            | 223.023             | 155.387          | <b>926.692</b>   | ..                 | <b>1.647.999</b>   | 721.307                                   | Rioja, La                             |        |
| ..               | ..                | ..                | ..               | ..                  | ..               | ..               | <b>108.216</b>     | <b>121.874</b>     | 13.658                                    | Ceuta y Melilla                       |        |
| <b>4.015.338</b> | <b>13.082.794</b> | <b>15.043.813</b> | <b>7.406.058</b> | <b>4.005.845</b>    | <b>9.259.933</b> | <b>1.627.850</b> | <b>121.850</b>     | <b>189.369.540</b> | -                                         | <b>TOTAL<br/>DE DESTINO</b>           |        |
| 762.609          | 997.288           | 4.037.871         | 2.058.337        | 1.376.711           | 2.100.632        | 701.158          | 13.634             |                    | 32.041.958                                | Del cual, recibido<br>de otras CC.AA. |        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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

| ORIGEN                             | DESTINO | Andalucía         | Aragón           | Asturias,<br>P. de | Balears,<br>Illes | Canarias         | Cantabria        | Castilla-<br>La Mancha | Castilla<br>y León | Cataluña          | Comunidad<br>Valenciana |
|------------------------------------|---------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Andalucía                          |         | <b>11.593.132</b> | 6.518            | 2.358              | ..                | ..               | 500              | 161.825                | 16.941             | 2.705             | 76.258                  |
| Aragón                             |         | 1.722             | <b>2.991.655</b> | .                  | ..                | ..               | 606              | 24.784                 | 38.832             | 291.931           | 51.316                  |
| Asturias, P. de                    |         | 321               | 1.263            | <b>1.923.987</b>   | ..                | ..               | 28.097           | 1.520                  | 46.580             | .                 | 2.078                   |
| Balears, Illes                     |         | ..                | ..               | ..                 | <b>1.859.771</b>  | ..               | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| Canarias                           |         | ..                | ..               | ..                 | ..                | <b>3.329.085</b> | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| Cantabria                          |         | .                 | 1.974            | 23.166             | ..                | ..               | <b>996.571</b>   | 1.774                  | 107.617            | 609               | 561                     |
| Castilla-La Mancha                 |         | 73.492            | 28.955           | 630                | ..                | ..               | 3.618            | <b>3.240.609</b>       | 76.245             | 10.297            | 229.348                 |
| Castilla y León                    |         | 8.240             | 29.247           | 73.111             | ..                | ..               | 43.245           | 66.939                 | <b>5.548.736</b>   | 10.781            | 8.293                   |
| Cataluña                           |         | 6.806             | 276.742          | .                  | ..                | ..               | 1.773            | 11.856                 | 6.917              | <b>12.045.451</b> | 131.294                 |
| Com. Valenciana                    |         | 47.699            | 99.486           | 606                | ..                | ..               | 1.313            | 190.264                | 9.874              | 161.955           | <b>9.423.270</b>        |
| Extremadura                        |         | 123.602           | 1.197            | .                  | ..                | ..               | 616              | 59.667                 | 62.664             | .                 | 2.705                   |
| Galicia                            |         | 1.113             | 2.023            | 56.509             | ..                | ..               | 3.080            | 582                    | 95.509             | 616               | 359                     |
| Madrid, C. de                      |         | 25.657            | 40.735           | 2.598              | ..                | ..               | 925              | 1.026.297              | 252.171            | 11.188            | 68.854                  |
| Murcia, R. de                      |         | 129.112           | 2.816            | .                  | ..                | ..               | .                | 79.984                 | 4.155              | 8.157             | 345.861                 |
| Navarra, C. F. de                  |         | 5.395             | 81.021           | 1.505              | ..                | ..               | 4.996            | 7.728                  | 54.789             | 15.491            | 4.467                   |
| País Vasco                         |         | 2.000             | 17.489           | 5.642              | ..                | ..               | 163.892          | 4.930                  | 171.653            | 9.124             | 1.224                   |
| Rioja, La                          |         | 582               | 29.264           | .                  | ..                | ..               | 1.418            | 2.793                  | 44.716             | 4.311             | .                       |
| Ceuta y Melilla                    |         | ..                | ..               | ..                 | ..                | ..               | ..               | ..                     | ..                 | ..                | ..                      |
| <b>TOTAL DE DESTINO</b>            |         | <b>12.029.733</b> | <b>3.610.991</b> | <b>2.090.681</b>   | <b>1.862.978</b>  | <b>3.329.085</b> | <b>1.250.651</b> | <b>4.883.577</b>       | <b>6.537.400</b>   | <b>12.621.740</b> | <b>10.441.603</b>       |
| Del cual, recibido de otras CC.AA. |         | 436.601           | 619.336          | 166.694            | 3.207             | .                | 254.080          | 1.642.968              | 988.663            | 576.289           | 1.018.333               |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Extre-<br>madura | Galicia          | Madrid,<br>C. de | Murcia,<br>R de  | Navarra,<br>C. F de | País<br>Vasco    | Rioja, La      | Ceuta<br>y Melilla | TOTAL<br>DE ORIGEN | Del cual,<br>expedido<br>a otras<br>CC.AA | DESTINO                               | ORIGEN |
|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 97.128           | 1.056            | 54.689           | 211.640          | 3.398               | 616              | 2.359          | ..                 | <b>12.231.122</b>  | 637.989                                   | Andalucía                             |        |
| 1.005            | 1.514            | 14.396           | 1.398            | 111.792             | 21.271           | 27.933         | ..                 | <b>3.580.154</b>   | 588.499                                   | Aragón                                |        |
| .                | 125.821          | 2.342            | 936              | 591                 | 10.963           | 808            | ..                 | <b>2.145.308</b>   | 221.321                                   | Asturias, P. de                       |        |
| ..               | ..               | ..               | ..               | ..                  | ..               | ..             | ..                 | <b>2.011.051</b>   | 151.280                                   | Balears, Illes                        |        |
| ..               | ..               | ..               | ..               | ..                  | ..               | ..             | ..                 | <b>3.329.085</b>   | .                                         | Canarias                              |        |
| .                | 6.337            | 366              | .                | 8.792               | 87.125           | 2.442          | ..                 | <b>1.237.334</b>   | 240.763                                   | Cantabria                             |        |
| 26.277           | 3.716            | 672.709          | 75.151           | 1.022               | 3.748            | 1.184          | ..                 | <b>4.447.000</b>   | 1.206.391                                 | Castilla-La Mancha                    |        |
| 28.920           | 88.814           | 124.497          | 1.538            | 41.154              | 116.266          | 35.719         | ..                 | <b>6.225.498</b>   | 676.761                                   | Castilla y León                       |        |
| .                | 3.380            | 6.853            | 8.433            | 11.765              | 7.135            | 3.566          | ..                 | <b>12.523.939</b>  | 478.488                                   | Cataluña                              |        |
| 952              | .                | 15.455           | 515.633          | 1.590               | 900              | 1.869          | ..                 | <b>10.472.104</b>  | 1.048.834                                 | C. Valenciana                         |        |
| <b>1.593.754</b> | .                | 34.048           | 1.080            | .                   | 547              | 500            | ..                 | <b>1.880.380</b>   | 286.625                                   | Extremadura                           |        |
| .                | <b>5.730.736</b> | 4.227            | 925              | .                   | 1.718            | 506            | ..                 | <b>5.897.902</b>   | 167.166                                   | Galicia                               |        |
| 18.996           | 3.630            | <b>4.978.782</b> | 18.596           | 9.754               | 10.919           | 5.908          | ..                 | <b>6.475.010</b>   | 1.496.228                                 | Madrid, C. de                         |        |
| 1.781            | .                | 4.501            | <b>2.503.359</b> | 2.245               | .                | .              | ..                 | <b>3.081.971</b>   | 578.612                                   | Murcia, R. de                         |        |
| .                | .                | 1.650            | 1.085            | <b>1.140.212</b>    | 189.025          | 111.449        | ..                 | <b>1.618.813</b>   | 478.601                                   | Navarra, C. F. de                     |        |
| .                | 3.658            | 5.056            | 616              | 196.026             | <b>3.256.747</b> | 68.269         | ..                 | <b>3.906.327</b>   | 649.579                                   | País Vasco                            |        |
| 569              | .                | 630              | 1.183            | 109.492             | 60.675           | <b>441.653</b> | ..                 | <b>697.285</b>     | 255.633                                   | Rioja, La                             |        |
| ..               | ..               | ..               | ..               | ..                  | ..               | ..             | <b>36.844</b>      | <b>47.011</b>      | 10.167                                    | Ceuta y Melilla                       |        |
| <b>1.769.380</b> | <b>5.968.661</b> | <b>5.922.748</b> | <b>3.341.570</b> | <b>1.637.832</b>    | <b>3.767.655</b> | <b>704.164</b> | <b>36.844</b>      | <b>81.807.293</b>  | -                                         | <b>TOTAL<br/>DE DESTINO</b>           |        |
| 175.626          | 237.925          | 943.965          | 838.212          | 497.620             | 510.908          | 262.511        | .                  |                    | 9.172.938                                 | Del cual, recibido<br>de otras CC.AA. |        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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,<br>P. de | Balears,<br>Illes | Canarias      | Cantabria     | Castilla-<br>La Mancha | Castilla<br>y León | Cataluña       | Comunidad<br>Valenciana |
|------------------------------------|---------|----------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Andalucía                          |         | <b>172.588</b> | 556           | 134                | ..                | ..            | 103           | 3.514                  | 1.241              | 2.379          | 4.619                   |
| Aragón                             |         | 699            | <b>40.945</b> | 221                | ..                | ..            | 142           | 955                    | 1.614              | 8.455          | 4.699                   |
| Asturias, P. de                    |         | 323            | 197           | <b>27.467</b>      | ..                | ..            | 657           | 112                    | 2.556              | 399            | 297                     |
| Balears, Illes                     |         | ..             | ..            | ..                 | <b>18.091</b>     | ..            | ..            | ..                     | ..                 | ..             | ..                      |
| Canarias                           |         | ..             | ..            | ..                 | ..                | <b>40.662</b> | ..            | ..                     | ..                 | ..             | ..                      |
| Cantabria                          |         | 90             | 230           | 601                | ..                | ..            | <b>11.893</b> | 372                    | 1.688              | 486            | 140                     |
| Castilla-La Mancha                 |         | 5.881          | 1.226         | 229                | ..                | ..            | 244           | <b>41.337</b>          | 2.594              | 1.954          | 8.400                   |
| Castilla y León                    |         | 1.725          | 1.690         | 2.321              | ..                | ..            | 2.709         | 2.562                  | <b>75.726</b>      | 2.399          | 2.626                   |
| Cataluña                           |         | 2.694          | 9.656         | 320                | ..                | ..            | 290           | 1.919                  | 2.188              | <b>171.330</b> | 7.879                   |
| Com. Valenciana                    |         | 3.872          | 3.136         | 127                | ..                | ..            | 173           | 7.557                  | 1.860              | 6.307          | <b>146.788</b>          |
| Extremadura                        |         | 2.750          | 132           | 14                 | ..                | ..            | 20            | 823                    | 690                | 324            | 392                     |
| Galicia                            |         | 547            | 405           | 3.117              | ..                | ..            | 416           | 587                    | 3.326              | 867            | 455                     |
| Madrid, C. de                      |         | 3.817          | 1.801         | 445                | ..                | ..            | 316           | 9.468                  | 3.451              | 2.532          | 3.805                   |
| Murcia, R. de                      |         | 4.649          | 261           | 53                 | ..                | ..            | 4             | 2.585                  | 257                | 975            | 9.853                   |
| Navarra, C. F. de                  |         | 411            | 2.256         | 154                | ..                | ..            | 212           | 245                    | 1.447              | 987            | 629                     |
| País Vasco                         |         | 781            | 2.421         | 819                | ..                | ..            | 1.861         | 838                    | 5.064              | 1.685          | 1.223                   |
| Rioja, La                          |         | 131            | 752           | 32                 | ..                | ..            | 233           | 376                    | 580                | 812            | 327                     |
| Ceuta y Melilla                    |         | ..             | ..            | ..                 | ..                | ..            | ..            | ..                     | ..                 | ..             | ..                      |
| <b>TOTAL DE DESTINO</b>            |         | <b>201.049</b> | <b>65.723</b> | <b>36.054</b>      | <b>21.711</b>     | <b>40.662</b> | <b>19.271</b> | <b>73.262</b>          | <b>104.282</b>     | <b>202.212</b> | <b>192.269</b>          |
| Del cual, recibido de otras CC.AA. |         | 28.462         | 24.779        | 8.587              | 3.619             | .             | 7.379         | 31.926                 | 28.556             | 30.883         | 45.481                  |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| (Miles de tn)    |         |                  |                 |                     |               |           |                    |                    |                                           |                                       |
|------------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Extre-<br>madura | Galicia | Madrid,<br>C. de | Murcia,<br>R de | Navarra,<br>C. F de | País<br>Vasco | Rioja, La | Ceuta<br>y Melilla | TOTAL<br>DE ORIGEN | Del cual,<br>expedido<br>a otras<br>CC.AA | DESTINO                               |
| ORIGEN           |         |                  |                 |                     |               |           |                    |                    |                                           |                                       |
| 3.798            | 334     | 3.262            | 3.503           | 435                 | 695           | 73        | ..                 | 197.559            | 24.971                                    | Andalucía                             |
| 171              | 347     | 2.547            | 256             | 1.901               | 1.756         | 782       | ..                 | 65.527             | 24.582                                    | Aragón                                |
| 41               | 1.639   | 317              | 88              | 256                 | 975           | 105       | ..                 | 35.442             | 7.975                                     | Asturias, P. de                       |
| ..               | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | ..                 | 18.635             | 544                                       | Balears, Illes                        |
| ..               | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | ..                 | 40.664             | 2                                         | Canarias                              |
| 32               | 213     | 433              | 24              | 207                 | 2.763         | 138       | ..                 | 19.309             | 7.416                                     | Cantabria                             |
| 1.499            | 567     | 14.430           | 2.630           | 429                 | 890           | 145       | ..                 | 82.585             | 41.248                                    | Castilla-La Mancha                    |
| 1.078            | 3.669   | 5.769            | 404             | 1.500               | 5.273         | 1.070     | ..                 | 110.547            | 34.821                                    | Castilla y León                       |
| 239              | 853     | 3.290            | 976             | 1.310               | 2.217         | 556       | ..                 | 207.032            | 35.702                                    | Cataluña                              |
| 271              | 602     | 5.035            | 6.808           | 477                 | 845           | 200       | ..                 | 185.959            | 39.171                                    | C. Valenciana                         |
| 16.987           | 67      | 1.106            | 177             | 77                  | 152           | 42        | ..                 | 23.761             | 6.774                                     | Extremadura                           |
| 92               | 80.291  | 1.555            | 129             | 190                 | 1.662         | 62        | ..                 | 93.712             | 13.421                                    | Galicia                               |
| 1.102            | 1.378   | 57.468           | 827             | 431                 | 1.642         | 125       | ..                 | 88.728             | 31.260                                    | Madrid, C. de                         |
| 84               | 144     | 1.141            | 33.658          | 190                 | 121           | 151       | ..                 | 54.128             | 20.470                                    | Murcia, R. de                         |
| 42               | 233     | 655              | 116             | 16.098              | 3.951         | 1.494     | ..                 | 28.928             | 12.830                                    | Navarra, C. F. de                     |
| 53               | 1.301   | 1.441            | 215             | 4.267               | 43.859        | 784       | ..                 | 66.649             | 22.789                                    | País Vasco                            |
| 6                | 56      | 318              | 115             | 1.104               | 1.177         | 5.078     | ..                 | 11.097             | 6.019                                     | Rioja, La                             |
| ..               | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | 694                | 778                | 84                                        | Ceuta y Melilla                       |
| 25.496           | 91.697  | 98.770           | 49.927          | 28.872              | 67.978        | 10.805    | 998                | 1.331.040          | -                                         | TOTAL<br>DE DESTINO                   |
| 8.509            | 11.406  | 41.302           | 16.269          | 12.775              | 24.119        | 5.728     | 304                |                    | 330.082                                   | Del cual, recibido<br>de otras CC.AA. |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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)

|                                    | DESTINO | Andalucía     | Aragón       | Asturias,<br>P. de | Balears,<br>Illes | Canarias     | Cantabria    | Castilla-<br>La Mancha | Castilla<br>y León | Cataluña      | Comunidad<br>Valenciana |
|------------------------------------|---------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| ORIGEN                             |         |               |              |                    |                   |              |              |                        |                    |               |                         |
| Andalucía                          |         | 10.235        | 460          | 127                | ..                | ..           | 87           | 1.384                  | 822                | 2.186         | 2.544                   |
| Aragón                             |         | 568           | 1.683        | 135                | ..                | ..           | 61           | 336                    | 552                | 1.880         | 1.229                   |
| Asturias, P. de                    |         | 293           | 130          | 764                | ..                | ..           | 131          | 68                     | 554                | 358           | 261                     |
| Balears, Illes                     |         | ..            | ..           | ..                 | 417               | ..           | ..           | ..                     | ..                 | ..            | ..                      |
| Canarias                           |         | ..            | ..           | ..                 | ..                | 1.229        | ..           | ..                     | ..                 | ..            | ..                      |
| Cantabria                          |         | 82            | 94           | 120                | ..                | ..           | 271          | 170                    | 410                | 340           | 108                     |
| Castilla-La Mancha                 |         | 2.242         | 390          | 132                | ..                | ..           | 125          | 2.507                  | 716                | 1.196         | 2.163                   |
| Castilla y León                    |         | 1.157         | 530          | 495                | ..                | ..           | 390          | 751                    | 3.892              | 1.471         | 1.517                   |
| Cataluña                           |         | 2.555         | 1.974        | 279                | ..                | ..           | 204          | 1.151                  | 1.371              | 7.940         | 2.412                   |
| Com. Valenciana                    |         | 2.091         | 827          | 111                | ..                | ..           | 125          | 1.824                  | 1.111              | 2.181         | 5.723                   |
| Extremadura                        |         | 704           | 86           | 7                  | ..                | ..           | 13           | 228                    | 234                | 306           | 230                     |
| Galicia                            |         | 516           | 326          | 471                | ..                | ..           | 177          | 394                    | 1.035              | 923           | 437                     |
| Madrid, C. de                      |         | 1.991         | 587          | 216                | ..                | ..           | 139          | 884                    | 698                | 1.562         | 1.436                   |
| Murcia, R. de                      |         | 1.150         | 147          | 46                 | ..                | ..           | 4            | 736                    | 165                | 614           | 1.314                   |
| Navarra, C. F. de                  |         | 345           | 341          | 76                 | ..                | ..           | 51           | 99                     | 298                | 434           | 307                     |
| País Vasco                         |         | 704           | 714          | 259                | ..                | ..           | 238          | 406                    | 1.116              | 984           | 794                     |
| Rioja, La                          |         | 109           | 127          | 13                 | ..                | ..           | 52           | 146                    | 105                | 351           | 167                     |
| Ceuta y Melilla                    |         | ..            | ..           | ..                 | ..                | ..           | ..           | ..                     | ..                 | ..            | ..                      |
| <b>TOTAL DE DESTINO</b>            |         | <b>24.747</b> | <b>8.437</b> | <b>3.253</b>       | <b>772</b>        | <b>1.229</b> | <b>2.068</b> | <b>11.085</b>          | <b>13.077</b>      | <b>22.743</b> | <b>20.648</b>           |
| Del cual, recibido de otras CC.AA. |         | 14.513        | 6.754        | 2.490              | 355               | .            | 1.797        | 8.579                  | 9.185              | 14.803        | 14.926                  |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| (Millones de Tn-km) |         |                  |                 |                     |               |           |                    |                    |                                           |                                       |
|---------------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Extre-<br>madura    | Galicia | Madrid,<br>C. de | Murcia,<br>R de | Navarra,<br>C. F de | País<br>Vasco | Rioja, La | Ceuta<br>y Melilla | TOTAL<br>DE ORIGEN | Del cual,<br>expedido<br>a otras<br>CC.AA | DESTINO                               |
| ORIGEN              |         |                  |                 |                     |               |           |                    |                    |                                           |                                       |
| 975                 | 323     | 1.652            | 818             | 352                 | 643           | 66        | ..                 | 22.710             | 12.475                                    | Andalucía                             |
| 112                 | 282     | 825              | 140             | 284                 | 500           | 135       | ..                 | 8.735              | 7.052                                     | Aragón                                |
| 23                  | 330     | 161              | 78              | 113                 | 322           | 51        | ..                 | 3.648              | 2.884                                     | Asturias, P. de                       |
| ..                  | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | ..                 | 474                | 56                                        | Balears, Illes                        |
| ..                  | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | ..                 | 1.229              | 0,0                                       | Canarias                              |
| 22                  | 96      | 193              | 21              | 55                  | 296           | 32        | ..                 | 2.310              | 2.038                                     | Cantabria                             |
| 431                 | 388     | 1.238            | 715             | 196                 | 457           | 57        | ..                 | 13.004             | 10.498                                    | Castilla-La Mancha                    |
| 314                 | 1.193   | 1.034            | 254             | 318                 | 1.141         | 157       | ..                 | 14.629             | 10.736                                    | Castilla y León                       |
| 232                 | 911     | 2.005            | 564             | 555                 | 1.258         | 258       | ..                 | 23.753             | 15.813                                    | Cataluña                              |
| 178                 | 594     | 1.880            | 1.066           | 227                 | 544           | 97        | ..                 | 18.670             | 12.947                                    | C. Valenciana                         |
| 706                 | 45      | 376              | 104             | 53                  | 115           | 31        | ..                 | 3.245              | 2.539                                     | Extremadura                           |
| 64                  | 3.950   | 909              | 134             | 135                 | 958           | 38        | ..                 | 10.479             | 6.529                                     | Galicia                               |
| 342                 | 833     | 1.430            | 340             | 172                 | 707           | 48        | ..                 | 11.430             | 10.000                                    | Madrid, C. de                         |
| 50                  | 147     | 475              | 1.050           | 124                 | 96            | 105       | ..                 | 6.222              | 5.172                                     | Murcia, R. de                         |
| 28                  | 166     | 246              | 78              | 483                 | 420           | 69        | ..                 | 3.440              | 2.958                                     | Navarra, C. F. de                     |
| 39                  | 796     | 622              | 171             | 574                 | 1.519         | 88        | ..                 | 9.047              | 7.528                                     | País Vasco                            |
| 4                   | 33      | 109              | 78              | 71                  | 127           | 97        | ..                 | 1.591              | 1.494                                     | Rioja, La                             |
| ..                  | ..      | ..               | ..              | ..                  | ..            | ..        | 4                  | 5                  | 1                                         | Ceuta y Melilla                       |
| 3.522               | 10.092  | 13.157           | 5.612           | 3.714               | 9.102         | 1.330     | 32                 | 154.621            | -                                         | TOTAL<br>DE DESTINO                   |
| 2.816               | 6.142   | 11.726           | 4.562           | 3.231               | 7.583         | 1.233     | 28                 |                    | 110.721                                   | Del cual, recibido<br>de otras CC.AA. |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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  |
| TOTAL                      | 196.894.709            | 189.369.540         | 40.799.543      | 116.528.039    | 32.041.958     | 7.525.169                | 2.535.508 | 2.865.035 |
| Grupo 0                    | 12.648.415             | 11.515.000          | 1.804.442       | 6.745.249      | 2.965.310      | 1.133.414                | 268.215   | 764.544   |
| Grupo 1                    | 19.320.500             | 18.546.697          | 1.934.242       | 11.117.147     | 5.495.308      | 773.803                  | 248.102   | 372.502   |
| Grupo 2                    | 642.488                | 637.233             | 131.978         | 400.895        | 104.360        | 5.256                    | 2.366     | 2.890     |
| Grupo 3                    | 4.395.752              | 4.322.263           | 526.323         | 3.306.895      | 489.045        | 73.489                   | 10.652    | 57.238    |
| Grupo 4                    | 1.738.764              | 1.675.232           | 334.919         | 1.034.485      | 305.828        | 63.532                   | 48.642    | 7.841     |
| Grupo 5                    | 3.079.048              | 2.870.674           | 346.104         | 1.572.268      | 952.301        | 208.374                  | 68.462    | 127.152   |
| Grupo 6                    | 29.677.591             | 29.408.563          | 10.505.914      | 16.684.225     | 2.218.424      | 269.027                  | 42.851    | 200.264   |
| Grupo 7                    | 1.518.419              | 1.481.239           | 381.261         | 760.270        | 339.709        | 37.180                   | 15.473    | 18.152    |
| Grupo 8                    | 4.021.506              | 3.670.167           | 509.464         | 2.099.738      | 1.060.965      | 351.339                  | 174.418   | 126.409   |
| Grupo 9                    | 35.796.543             | 33.435.179          | 5.866.222       | 18.631.186     | 8.937.771      | 2.361.363                | 1.003.962 | 976.182   |
| Operaciones en vacío       | 84.055.685             | 81.807.293          | 18.458.675      | 54.175.680     | 9.172.938      | 2.248.392                | 652.368   | 211.861   |
| Porcentajes horizontales   |                        |                     |                 |                |                |                          |           |           |
| TOTAL                      | 100                    | 96                  | 21              | 59             | 16             | 4                        | 1         | 1         |
| Grupo 0                    | 100                    | 91                  | 14              | 53             | 23             | 9                        | 2         | 6         |
| Grupo 1                    | 100                    | 96                  | 10              | 58             | 28             | 4                        | 1         | 2         |
| Grupo 2                    | 100                    | 99                  | 21              | 62             | 16             | 1                        | 0         | 0         |
| Grupo 3                    | 100                    | 98                  | 12              | 75             | 11             | 2                        | 0         | 1         |
| Grupo 4                    | 100                    | 96                  | 19              | 59             | 18             | 4                        | 3         | 0         |
| Grupo 5                    | 100                    | 93                  | 11              | 51             | 31             | 7                        | 2         | 4         |
| Grupo 6                    | 100                    | 99                  | 35              | 56             | 7              | 1                        | 0         | 1         |
| Grupo 7                    | 100                    | 98                  | 25              | 50             | 22             | 2                        | 1         | 1         |
| Grupo 8                    | 100                    | 91                  | 13              | 52             | 26             | 9                        | 4         | 3         |
| Grupo 9                    | 100                    | 93                  | 16              | 52             | 25             | 7                        | 3         | 3         |
| Operaciones en vacío       | 100                    | 97                  | 22              | 64             | 11             | 3                        | 1         | 0         |
| Porcentajes verticales (3) |                        |                     |                 |                |                |                          |           |           |
| TOTAL                      | 100                    | 100                 | 100             | 100            | 100            | 100                      | 100       | 100       |
| Grupo 0                    | 11                     | 11                  | 8               | 11             | 13             | 21                       | 14        | 29        |
| Grupo 1                    | 17                     | 17                  | 9               | 18             | 24             | 15                       | 13        | 14        |
| Grupo 2                    | 1                      | 1                   | 1               | 1              | 0              | 0                        | 0         | 0         |
| Grupo 3                    | 4                      | 4                   | 2               | 5              | 2              | 1                        | 1         | 2         |
| Grupo 4                    | 2                      | 2                   | 1               | 2              | 1              | 1                        | 3         | 0         |
| Grupo 5                    | 3                      | 3                   | 2               | 3              | 4              | 4                        | 4         | 5         |
| Grupo 6                    | 26                     | 27                  | 47              | 27             | 10             | 5                        | 2         | 8         |
| Grupo 7                    | 1                      | 1                   | 2               | 1              | 1              | 1                        | 1         | 1         |
| Grupo 8                    | 4                      | 3                   | 2               | 3              | 5              | 7                        | 9         | 5         |
| Grupo 9                    | 32                     | 31                  | 26              | 30             | 39             | 45                       | 53        | 37        |
| Operaciones en vacío       | 43                     | 43                  | 45              | 46             | 29             | 30                       | 26        | 7         |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 |
| TOTAL                    | 1.409.713              | 1.331.040           | 239.577         | 761.381        | 330.082        | 78.673                   | 29.481   | 38.670   |
| Grupo 0                  | 172.612                | 154.139             | 17.341          | 89.037         | 47.760         | 18.473                   | 5.481    | 11.414   |
| Grupo 1                  | 255.023                | 242.188             | 21.620          | 134.450        | 86.118         | 12.835                   | 4.399    | 5.947    |
| Grupo 2                  | 16.435                 | 16.301              | 3.370           | 10.283         | 2.647          | 134                      | 62       | 72       |
| Grupo 3                  | 62.625                 | 60.931              | 6.183           | 46.068         | 8.679          | 1.694                    | 187      | 1.391    |
| Grupo 4                  | 26.107                 | 24.648              | 4.832           | 13.322         | 6.495          | 1.458                    | 1.081    | 201      |
| Grupo 5                  | 44.881                 | 40.921              | 4.409           | 19.574         | 16.938         | 3.960                    | 1.327    | 2.359    |
| Grupo 6                  | 480.364                | 475.028             | 141.183         | 287.192        | 46.653         | 5.337                    | 916      | 3.926    |
| Grupo 7                  | 25.717                 | 24.839              | 4.995           | 12.364         | 7.480          | 878                      | 355      | 436      |
| Grupo 8                  | 54.173                 | 47.134              | 5.130           | 24.095         | 17.910         | 7.039                    | 3.495    | 2.607    |
| Grupo 9                  | 271.777                | 244.911             | 30.514          | 124.995        | 89.402         | 26.865                   | 12.180   | 10.316   |
| Operaciones en vacío     | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |
| Porcentajes horizontales |                        |                     |                 |                |                |                          |          |          |
| TOTAL                    | 100                    | 94                  | 17              | 54             | 23             | 6                        | 2        | 3        |
| Grupo 0                  | 100                    | 89                  | 10              | 52             | 28             | 11                       | 3        | 7        |
| Grupo 1                  | 100                    | 95                  | 8               | 53             | 34             | 5                        | 2        | 2        |
| Grupo 2                  | 100                    | 99                  | 21              | 63             | 16             | 1                        | 0        | 0        |
| Grupo 3                  | 100                    | 97                  | 10              | 74             | 14             | 3                        | 0        | 2        |
| Grupo 4                  | 100                    | 94                  | 19              | 51             | 25             | 6                        | 4        | 1        |
| Grupo 5                  | 100                    | 91                  | 10              | 44             | 38             | 9                        | 3        | 5        |
| Grupo 6                  | 100                    | 99                  | 29              | 60             | 10             | 1                        | 0        | 1        |
| Grupo 7                  | 100                    | 97                  | 19              | 48             | 29             | 3                        | 1        | 2        |
| Grupo 8                  | 100                    | 87                  | 9               | 44             | 33             | 13                       | 6        | 5        |
| Grupo 9                  | 100                    | 90                  | 11              | 46             | 33             | 10                       | 4        | 4        |
| Operaciones en vacío     | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |
| Porcentajes verticales   |                        |                     |                 |                |                |                          |          |          |
| TOTAL                    | 100                    | 100                 | 100             | 100            | 100            | 100                      | 100      | 100      |
| Grupo 0                  | 12                     | 12                  | 7               | 12             | 14             | 23                       | 19       | 30       |
| Grupo 1                  | 18                     | 18                  | 9               | 18             | 26             | 16                       | 15       | 15       |
| Grupo 2                  | 1                      | 1                   | 1               | 1              | 1              | 0                        | 0        | 0        |
| Grupo 3                  | 4                      | 5                   | 3               | 6              | 3              | 2                        | 1        | 4        |
| Grupo 4                  | 2                      | 2                   | 2               | 2              | 2              | 2                        | 4        | 1        |
| Grupo 5                  | 3                      | 3                   | 2               | 3              | 5              | 5                        | 5        | 6        |
| Grupo 6                  | 34                     | 36                  | 59              | 38             | 14             | 7                        | 3        | 10       |
| Grupo 7                  | 2                      | 2                   | 2               | 2              | 2              | 1                        | 1        | 1        |
| Grupo 8                  | 4                      | 4                   | 2               | 3              | 5              | 9                        | 12       | 7        |
| Grupo 9                  | 19                     | 18                  | 13              | 16             | 27             | 34                       | 41       | 27       |
| Operaciones en vacío     | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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 |
| TOTAL                        | 231.105                | 154.621             | 1.923           | 41.977         | 110.721        | 76.484                   | 28.772   | 40.730   |
| Grupo 0                      | 42.735                 | 21.584              | 149             | 6.198          | 15.238         | 21.150                   | 3.795    | 16.246   |
| Grupo 1                      | 52.027                 | 39.799              | 192             | 10.272         | 29.335         | 12.228                   | 4.891    | 5.614    |
| Grupo 2                      | 1.021                  | 941                 | 23              | 353            | 564            | 80                       | 9        | 72       |
| Grupo 3                      | 5.482                  | 4.667               | 69              | 2.720          | 1.878          | 814                      | 231      | 551      |
| Grupo 4                      | 3.691                  | 2.798               | 34              | 594            | 2.171          | 894                      | 704      | 113      |
| Grupo 5                      | 11.778                 | 8.052               | 30              | 1.022          | 7.001          | 3.725                    | 1.195    | 2.356    |
| Grupo 6                      | 25.329                 | 21.876              | 1.100           | 10.803         | 9.973          | 3.453                    | 533      | 2.666    |
| Grupo 7                      | 3.690                  | 2.981               | 30              | 811            | 2.140          | 709                      | 383      | 281      |
| Grupo 8                      | 14.745                 | 8.618               | 57              | 1.475          | 7.086          | 6.128                    | 3.114    | 2.378    |
| Grupo 9                      | 70.608                 | 43.304              | 240             | 7.729          | 35.335         | 27.303                   | 13.918   | 10.455   |
| Operaciones en vacío         | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |
| Porcentajes horizontales (%) |                        |                     |                 |                |                |                          |          |          |
| TOTAL                        | 100                    | 67                  | 1               | 18             | 48             | 33                       | 12       | 18       |
| Grupo 0                      | 100                    | 51                  | 0               | 15             | 36             | 49                       | 9        | 38       |
| Grupo 1                      | 100                    | 76                  | 0               | 20             | 56             | 24                       | 9        | 11       |
| Grupo 2                      | 100                    | 92                  | 2               | 35             | 55             | 8                        | 1        | 7        |
| Grupo 3                      | 100                    | 85                  | 1               | 50             | 34             | 15                       | 4        | 10       |
| Grupo 4                      | 100                    | 76                  | 1               | 16             | 59             | 24                       | 19       | 3        |
| Grupo 5                      | 100                    | 68                  | 0               | 9              | 59             | 32                       | 10       | 20       |
| Grupo 6                      | 100                    | 86                  | 4               | 43             | 39             | 14                       | 2        | 11       |
| Grupo 7                      | 100                    | 81                  | 1               | 22             | 58             | 19                       | 10       | 8        |
| Grupo 8                      | 100                    | 58                  | 0               | 10             | 48             | 42                       | 21       | 16       |
| Grupo 9                      | 100                    | 61                  | 0               | 11             | 50             | 39                       | 20       | 15       |
| Operaciones en vacío         | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |
| Porcentajes verticales (%)   |                        |                     |                 |                |                |                          |          |          |
| TOTAL                        | 100                    | 100                 | 100             | 100            | 100            | 100                      | 100      | 100      |
| Grupo 0                      | 18                     | 14                  | 8               | 15             | 14             | 28                       | 13       | 40       |
| Grupo 1                      | 23                     | 26                  | 10              | 24             | 26             | 16                       | 17       | 14       |
| Grupo 2                      | 0                      | 1                   | 1               | 1              | 1              | 0                        | 0,0      | 0        |
| Grupo 3                      | 2                      | 3                   | 4               | 6              | 2              | 1                        | 1        | 1        |
| Grupo 4                      | 2                      | 2                   | 2               | 1              | 2              | 1                        | 2        | 0        |
| Grupo 5                      | 5                      | 5                   | 2               | 2              | 6              | 5                        | 4        | 6        |
| Grupo 6                      | 11                     | 14                  | 57              | 26             | 9              | 5                        | 2        | 7        |
| Grupo 7                      | 2                      | 2                   | 2               | 2              | 2              | 1                        | 1        | 1        |
| Grupo 8                      | 6                      | 6                   | 3               | 4              | 6              | 8                        | 11       | 6        |
| Grupo 9                      | 31                     | 28                  | 13              | 18             | 32             | 36                       | 48       | 26       |
| Operaciones en vacío         | -                      | -                   | -               | -              | -              | -                        | -        | -        |

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2017

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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL              | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>189.369.540</b> | <b>11.515.000</b>                             | <b>18.546.697</b>                       | <b>637.233</b>                       | <b>4.322.263</b>          | <b>1.675.232</b>                               |
| Intramunicipal                                 | 40.799.543         | 1.804.442                                     | 1.934.242                               | 131.978                              | 526.323                   | 334.919                                        |
| Intermunicipal intrarregional                  | 116.528.039        | 6.745.249                                     | 11.117.147                              | 400.895                              | 3.306.895                 | 1.034.485                                      |
| Interregional                                  | 32.041.958         | 2.965.310                                     | 5.495.308                               | 104.360                              | 489.045                   | 305.828                                        |
| <b>Andalucía</b>                               |                    |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 29.664.620         | 2.077.844                                     | 3.095.212                               | 12.408                               | 739.322                   | 253.361                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 27.129.531         | 1.785.529                                     | 2.534.454                               | 1.658                                | 694.378                   | 247.085                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 27.377.969         | 1.711.942                                     | 2.726.636                               | 11.225                               | 694.360                   | 221.522                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 8.127.834          | 364.343                                       | 241.448                                 | .                                    | 90.311                    | 54.642                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 16.715.047         | 1.055.284                                     | 1.924.430                               | 476                                  | 559.104                   | 160.603                                        |
| Interregional (c+d)                            | 4.821.739          | 658.217                                       | 929.334                                 | 11.932                               | 89.906                    | 38.117                                         |
| Expedido (c)                                   | 2.286.650          | 365.902                                       | 368.576                                 | 1.183                                | 44.962                    | 31.840                                         |
| Recibido (d)                                   | 2.535.089          | 292.315                                       | 560.758                                 | 10.749                               | 44.945                    | 6.277                                          |
| <b>Aragón</b>                                  |                    |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 10.677.435         | 730.299                                       | 1.201.947                               | 74.342                               | 284.059                   | 76.052                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 8.477.741          | 522.476                                       | 833.796                                 | 68.233                               | 253.934                   | 44.083                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 8.488.441          | 519.767                                       | 862.178                                 | 74.342                               | 263.922                   | 59.089                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 2.143.714          | 70.272                                        | 79.845                                  | .                                    | 52.883                    | 10.711                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 4.145.034          | 241.673                                       | 414.182                                 | 68.233                               | 180.915                   | 16.408                                         |
| Interregional (c+d)                            | 4.388.687          | 418.353                                       | 707.920                                 | 6.109                                | 50.261                    | 48.932                                         |
| Expedido (c)                                   | 2.188.994          | 210.531                                       | 339.769                                 | .                                    | 20.136                    | 16.963                                         |
| Recibido (d)                                   | 2.199.693          | 207.822                                       | 368.151                                 | 6.109                                | 30.124                    | 31.969                                         |
| <b>Asturias, Principado de</b>                 |                    |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 5.345.743          | 319.562                                       | 568.104                                 | 202.183                              | 160.857                   | 159.128                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 4.664.004          | 241.141                                       | 444.953                                 | 188.116                              | 137.423                   | 145.214                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 4.672.464          | 268.773                                       | 469.785                                 | 156.433                              | 147.035                   | 145.038                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 1.219.213          | 49.485                                        | 67.837                                  | 38.553                               | 14.290                    | 74.639                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 2.771.512          | 140.868                                       | 278.798                                 | 103.813                              | 109.312                   | 56.485                                         |
| Interregional (c+d)                            | 1.355.017          | 129.209                                       | 221.469                                 | 59.817                               | 37.255                    | 28.004                                         |
| Expedido (c)                                   | 673.279            | 50.788                                        | 98.318                                  | 45.750                               | 13.821                    | 14.090                                         |
| Recibido (d)                                   | 681.738            | 78.420                                        | 123.151                                 | 14.067                               | 23.434                    | 13.914                                         |
| <b>Balears, Illes</b>                          |                    |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 4.371.724          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 4.137.158          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 4.161.731          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 1.528.982          | 66.209                                        | 169.865                                 | 39.872                               | 33.840                    | 3.001                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 2.398.182          | 71.945                                        | 240.888                                 | .                                    | 64.618                    | 17.777                                         |
| Interregional (c+d)                            | 444.559            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 209.993            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 234.566            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| <b>Canarias</b>                                |                    |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 7.414.833          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 7.414.833          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 7.414.327          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 2.036.028          | 139.954                                       | 178.412                                 | .                                    | 69.570                    | 2.340                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 5.378.299          | 385.977                                       | 784.801                                 | .                                    | 457.466                   | 7.848                                          |
| Interregional (c+d)                            | 506                | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 506                | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | .                  | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Productos<br>metalúrgicos      | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos           | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Operaciones<br>en<br>vacío | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>2.870.674</b>               | <b>29.408.563</b>                                 | <b>1.481.239</b> | <b>3.670.167</b>      | <b>33.435.179</b>                                    | <b>81.807.293</b>          | <b>TOTAL</b>                                   |
| 346.104                        | 10.505.914                                        | 381.261          | 509.464               | 5.866.222                                            | 18.458.675                 | Intramunicipal                                 |
| 1.572.268                      | 16.684.225                                        | 760.270          | 2.099.738             | 18.631.186                                           | 54.175.680                 | Intermunicipal intrarregional                  |
| 952.301                        | 2.218.424                                         | 339.709          | 1.060.965             | 8.937.771                                            | 9.172.938                  | Interregional                                  |
| <b>Andalucía</b>               |                                                   |                  |                       |                                                      |                            |                                                |
| 288.520                        | 5.600.461                                         | 366.122          | 437.396               | 4.126.250                                            | 12.667.722                 | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 202.135                        | 5.495.742                                         | 330.482          | 341.784               | 3.265.163                                            | 12.231.122                 | Total de origen (a+b+c)                        |
| 224.725                        | 5.466.439                                         | 329.628          | 384.744               | 3.577.017                                            | 12.029.733                 | Total de destino (a+b+d)                       |
| 24.168                         | 2.679.911                                         | 85.490           | 52.324                | 719.029                                              | 3.816.169                  | Intramunicipal (a)                             |
| 114.171                        | 2.681.808                                         | 208.498          | 236.808               | 1.996.900                                            | 7.776.964                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 150.181                        | 238.742                                           | 72.134           | 148.265               | 1.410.321                                            | 1.074.590                  | Interregional (c+d)                            |
| 63.796                         | 134.022                                           | 36.494           | 52.653                | 549.234                                              | 637.989                    | Expedido (c)                                   |
| 86.385                         | 104.720                                           | 35.640           | 95.612                | 861.088                                              | 436.601                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Aragón</b>                  |                                                   |                  |                       |                                                      |                            |                                                |
| 147.130                        | 1.267.099                                         | 129.200          | 258.981               | 2.308.836                                            | 4.199.490                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 92.687                         | 1.173.513                                         | 89.935           | 120.875               | 1.698.056                                            | 3.580.154                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 95.733                         | 1.097.354                                         | 103.294          | 195.784               | 1.605.988                                            | 3.610.991                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 11.191                         | 517.791                                           | 40.960           | 15.969                | 355.238                                              | 988.854                    | Intramunicipal (a)                             |
| 30.098                         | 485.976                                           | 23.069           | 41.709                | 639.970                                              | 2.002.801                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 105.841                        | 263.332                                           | 65.171           | 201.303               | 1.313.628                                            | 1.207.835                  | Interregional (c+d)                            |
| 51.398                         | 169.746                                           | 25.906           | 63.197                | 702.848                                              | 588.499                    | Expedido (c)                                   |
| 54.444                         | 93.587                                            | 39.265           | 138.106               | 610.780                                              | 619.336                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Asturias, Principado de</b> |                                                   |                  |                       |                                                      |                            |                                                |
| 190.411                        | 676.422                                           | 29.275           | 97.133                | 630.667                                              | 2.312.002                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 162.030                        | 611.691                                           | 26.542           | 74.088                | 487.499                                              | 2.145.308                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 135.226                        | 657.377                                           | 12.908           | 51.366                | 537.841                                              | 2.090.681                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 37.712                         | 245.699                                           | 591              | 4.628                 | 93.791                                               | 591.988                    | Intramunicipal (a)                             |
| 69.132                         | 346.946                                           | 9.585            | 23.694                | 300.881                                              | 1.331.999                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 83.566                         | 83.777                                            | 19.098           | 68.812                | 235.995                                              | 388.015                    | Interregional (c+d)                            |
| 55.185                         | 19.046                                            | 16.366           | 45.767                | 92.826                                               | 221.321                    | Expedido (c)                                   |
| 28.381                         | 64.731                                            | 2.732            | 23.045                | 143.168                                              | 166.694                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Baleares, Illes</b>         |                                                   |                  |                       |                                                      |                            |                                                |
| ..                             | ..                                                | ..               | ..                    | ..                                                   | ..                         | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| ..                             | ..                                                | ..               | ..                    | ..                                                   | ..                         | Total de origen (a+b+c)                        |
| ..                             | ..                                                | ..               | ..                    | ..                                                   | ..                         | Total de destino (a+b+d)                       |
| 12.143                         | 294.037                                           | 1.590            | 1.530                 | 167.803                                              | 739.093                    | Intramunicipal (a)                             |
| 14.445                         | 505.400                                           | 4.383            | 23.520                | 334.527                                              | 1.120.678                  | 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)                       |
| 3.767                          | 370.339                                           | 23.639           | 26.843                | 290.806                                              | 930.358                    | Intramunicipal (a)                             |
| 18.580                         | 474.118                                           | 14.181           | 68.938                | 767.663                                              | 2.398.727                  | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL      | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Cantabria</b>                               |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 3.440.898  | 106.805                                       | 416.909                                 | 4.829                                | 52.352                    | 87.718                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 2.707.848  | 77.672                                        | 289.713                                 | 1.123                                | 37.440                    | 64.573                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 2.709.247  | 73.322                                        | 283.741                                 | 3.706                                | 43.160                    | 76.352                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 378.331    | .                                             | 30.842                                  | .                                    | 934                       | 22.486                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.597.866  | 44.188                                        | 125.703                                 | .                                    | 27.314                    | 30.721                                         |
| Interregional (c+d)                            | 1.464.701  | 62.617                                        | 260.364                                 | 4.829                                | 24.103                    | 34.511                                         |
| Expedido (c)                                   | 731.651    | 33.484                                        | 133.168                                 | 1.123                                | 9.191                     | 11.366                                         |
| Recibido (d)                                   | 733.050    | 29.134                                        | 127.196                                 | 3.706                                | 14.912                    | 23.145                                         |
| <b>Castilla-La Mancha</b>                      |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 14.786.256 | 951.947                                       | 2.217.468                               | 21.513                               | 308.916                   | 59.804                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 10.821.897 | 698.495                                       | 1.589.368                               | 15.981                               | 248.341                   | 47.636                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 10.699.992 | 604.514                                       | 1.418.310                               | 6.123                                | 214.837                   | 32.363                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 1.826.577  | 79.699                                        | 151.305                                 | .                                    | 29.063                    | 3.177                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 4.909.056  | 271.363                                       | 638.904                                 | 591                                  | 125.200                   | 17.018                                         |
| Interregional (c+d)                            | 8.050.624  | 600.886                                       | 1.427.259                               | 20.922                               | 154.652                   | 39.609                                         |
| Expedido (c)                                   | 4.086.265  | 347.434                                       | 799.159                                 | 15.390                               | 94.078                    | 27.440                                         |
| Recibido (d)                                   | 3.964.359  | 253.452                                       | 628.101                                 | 5.532                                | 60.574                    | 12.168                                         |
| <b>Castilla y León</b>                         |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 17.130.065 | 1.304.629                                     | 2.177.303                               | 93.136                               | 402.420                   | 83.423                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 14.302.031 | 1.045.992                                     | 1.710.975                               | 51.202                               | 340.257                   | 71.900                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 14.327.967 | 1.059.258                                     | 1.561.272                               | 81.530                               | 386.265                   | 47.687                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 2.616.785  | 88.331                                        | 137.615                                 | 9.630                                | 29.323                    | 8.607                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 8.883.147  | 712.291                                       | 957.328                                 | 29.965                               | 294.778                   | 27.557                                         |
| Interregional (c+d)                            | 5.630.132  | 504.007                                       | 1.082.359                               | 53.541                               | 78.319                    | 47.259                                         |
| Expedido (c)                                   | 2.802.098  | 245.371                                       | 616.031                                 | 11.606                               | 16.155                    | 35.736                                         |
| Recibido (d)                                   | 2.828.035  | 258.637                                       | 466.328                                 | 41.935                               | 62.164                    | 11.523                                         |
| <b>Cataluña</b>                                |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 32.477.833 | 1.800.358                                     | 3.406.412                               | 18.257                               | 574.061                   | 311.429                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 29.726.387 | 1.468.708                                     | 2.967.926                               | 16.392                               | 552.873                   | 284.502                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 29.553.616 | 1.589.337                                     | 2.837.921                               | 13.961                               | 534.905                   | 291.309                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 3.883.475  | 180.767                                       | 300.383                                 | .                                    | 34.780                    | 26.434                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 22.918.696 | 1.076.920                                     | 2.099.052                               | 12.096                               | 478.938                   | 237.948                                        |
| Interregional (c+d)                            | 5.675.663  | 542.671                                       | 1.006.978                               | 6.161                                | 60.343                    | 47.046                                         |
| Expedido (c)                                   | 2.924.217  | 211.021                                       | 568.491                                 | 4.296                                | 39.155                    | 20.120                                         |
| Recibido (d)                                   | 2.751.446  | 331.650                                       | 438.487                                 | 1.865                                | 21.187                    | 26.926                                         |
| <b>Comunidad Valenciana</b>                    |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 29.422.804 | 1.831.227                                     | 2.562.035                               | 32.296                               | 356.199                   | 142.796                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 25.357.061 | 1.339.576                                     | 1.897.557                               | 24.486                               | 301.947                   | 130.364                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 25.400.306 | 1.437.825                                     | 1.959.265                               | 31.084                               | 330.777                   | 117.401                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 4.989.581  | 149.768                                       | 96.182                                  | 23.275                               | 24.718                    | 10.981                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 16.344.982 | 796.406                                       | 1.198.604                               | .                                    | 251.807                   | 93.989                                         |
| Interregional (c+d)                            | 8.088.240  | 885.053                                       | 1.267.249                               | 9.022                                | 79.673                    | 37.827                                         |
| Expedido (c)                                   | 4.022.498  | 393.402                                       | 602.770                                 | 1.212                                | 25.422                    | 25.395                                         |
| Recibido (d)                                   | 4.065.742  | 491.651                                       | 664.479                                 | 7.810                                | 54.252                    | 12.432                                         |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Productos<br>metalúrgicos   | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos  | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Operaciones<br>en<br>vacío | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Cantabria</b>            |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 106.888                     | 505.738                                           | 15.772  | 99.553                | 552.920                                              | 1.491.413                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 81.551                      | 419.922                                           | 15.211  | 67.692                | 415.619                                              | 1.237.334                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 82.242                      | 449.826                                           | 2.003   | 66.051                | 378.193                                              | 1.250.651                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 23.512                      | 45.201                                            | .       | .                     | 61.066                                               | 194.291                    | Intramunicipal (a)                             |
| 33.394                      | 318.809                                           | 1.442   | 34.190                | 179.826                                              | 802.280                    | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 49.982                      | 141.729                                           | 14.330  | 65.364                | 312.028                                              | 494.842                    | Interregional (c+d)                            |
| 24.646                      | 55.912                                            | 13.769  | 33.502                | 174.727                                              | 240.763                    | Expedido (c)                                   |
| 25.337                      | 85.817                                            | 561     | 31.861                | 137.301                                              | 254.080                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla-La Mancha</b>   |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 166.458                     | 1.824.257                                         | 207.249 | 325.478               | 2.613.198                                            | 6.089.968                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 102.825                     | 1.615.019                                         | 148.729 | 213.679               | 1.694.824                                            | 4.447.000                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 126.113                     | 1.377.872                                         | 161.303 | 175.289               | 1.699.689                                            | 4.883.577                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 16.090                      | 502.117                                           | 29.494  | 8.994                 | 203.794                                              | 802.844                    | Intramunicipal (a)                             |
| 46.390                      | 666.516                                           | 73.290  | 54.497                | 577.521                                              | 2.437.766                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 103.978                     | 655.624                                           | 104.465 | 261.987               | 1.831.883                                            | 2.849.359                  | Interregional (c+d)                            |
| 40.345                      | 446.385                                           | 45.946  | 150.189               | 913.509                                              | 1.206.391                  | Expedido (c)                                   |
| 63.633                      | 209.239                                           | 58.520  | 111.798               | 918.374                                              | 1.642.968                  | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla y León</b>      |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 247.968                     | 2.520.231                                         | 157.924 | 248.302               | 2.680.568                                            | 7.214.161                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 161.975                     | 2.361.960                                         | 115.567 | 181.484               | 2.035.221                                            | 6.225.498                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 175.182                     | 2.176.626                                         | 140.857 | 181.845               | 1.980.046                                            | 6.537.400                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 19.123                      | 602.617                                           | 14.081  | 28.357                | 518.591                                              | 1.160.511                  | Intramunicipal (a)                             |
| 70.067                      | 1.415.738                                         | 84.418  | 86.670                | 816.109                                              | 4.388.225                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 158.779                     | 501.876                                           | 59.425  | 133.274               | 1.345.869                                            | 1.665.425                  | Interregional (c+d)                            |
| 72.786                      | 343.605                                           | 17.067  | 66.457                | 700.522                                              | 676.761                    | Expedido (c)                                   |
| 85.992                      | 158.271                                           | 42.357  | 66.817                | 645.347                                              | 988.663                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Cataluña</b>             |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 621.648                     | 3.802.350                                         | 150.102 | 1.183.432             | 7.509.556                                            | 13.100.228                 | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 513.756                     | 3.682.291                                         | 134.636 | 1.068.214             | 6.513.150                                            | 12.523.939                 | Total de origen (a+b+c)                        |
| 537.853                     | 3.682.337                                         | 123.481 | 968.245               | 6.352.526                                            | 12.621.740                 | Total de destino (a+b+d)                       |
| 51.861                      | 752.803                                           | 33.075  | 149.961               | 749.512                                              | 1.603.899                  | Intramunicipal (a)                             |
| 378.099                     | 2.809.474                                         | 74.941  | 703.067               | 4.606.608                                            | 10.441.552                 | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 191.687                     | 240.073                                           | 42.086  | 330.405               | 2.153.437                                            | 1.054.777                  | Interregional (c+d)                            |
| 83.795                      | 120.013                                           | 26.620  | 215.187               | 1.157.030                                            | 478.488                    | Expedido (c)                                   |
| 107.892                     | 120.060                                           | 15.466  | 115.218               | 996.407                                              | 576.289                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Comunidad Valenciana</b> |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 400.389                     | 5.103.745                                         | 275.652 | 659.687               | 6.568.339                                            | 11.490.437                 | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 306.795                     | 4.698.697                                         | 242.066 | 512.349               | 5.431.120                                            | 10.472.104                 | Total de origen (a+b+c)                        |
| 287.408                     | 4.813.984                                         | 183.956 | 530.166               | 5.266.835                                            | 10.441.603                 | Total de destino (a+b+d)                       |
| 42.721                      | 1.540.742                                         | 33.923  | 56.810                | 719.033                                              | 2.291.429                  | Intramunicipal (a)                             |
| 151.092                     | 2.868.193                                         | 116.447 | 326.019               | 3.410.583                                            | 7.131.841                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 206.575                     | 694.810                                           | 125.283 | 276.859               | 2.438.722                                            | 2.067.168                  | Interregional (c+d)                            |
| 112.981                     | 289.761                                           | 91.696  | 129.521               | 1.301.503                                            | 1.048.834                  | Expedido (c)                                   |
| 93.594                      | 405.048                                           | 33.586  | 147.338               | 1.137.219                                            | 1.018.333                  | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL      | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Extremadura</b>                             |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 4.704.516  | 430.487                                       | 588.946                                 | .                                    | 145.928                   | 36.302                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 3.941.907  | 343.396                                       | 390.748                                 | .                                    | 110.795                   | 14.816                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 4.015.338  | 334.737                                       | 455.251                                 | .                                    | 143.734                   | 32.840                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 1.062.773  | 63.075                                        | 69.213                                  | .                                    | 13.287                    | .                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 2.189.956  | 184.571                                       | 187.839                                 | .                                    | 95.314                    | 11.353                                         |
| Interregional (c+d)                            | 1.451.787  | 182.842                                       | 331.894                                 | .                                    | 37.327                    | 24.948                                         |
| Expedido (c)                                   | 689.178    | 95.750                                        | 133.695                                 | .                                    | 2.194                     | 3.462                                          |
| Recibido (d)                                   | 762.609    | 87.091                                        | 198.198                                 | .                                    | 35.133                    | 21.486                                         |
| <b>Galicia</b>                                 |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 14.068.703 | 1.036.155                                     | 1.559.920                               | 158.000                              | 395.736                   | 172.447                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 13.071.415 | 953.850                                       | 1.377.281                               | 155.038                              | 387.826                   | 170.648                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 13.082.794 | 942.046                                       | 1.300.594                               | 152.648                              | 361.968                   | 143.501                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 3.245.267  | 82.353                                        | 137.078                                 | 1.164                                | 64.566                    | 64.845                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 8.840.239  | 777.387                                       | 980.877                                 | 148.522                              | 289.491                   | 76.858                                         |
| Interregional (c+d)                            | 1.983.197  | 176.415                                       | 441.965                                 | 8.314                                | 41.679                    | 30.744                                         |
| Expedido (c)                                   | 985.909    | 94.109                                        | 259.326                                 | 5.352                                | 33.768                    | 28.945                                         |
| Recibido (d)                                   | 997.288    | 82.305                                        | 182.639                                 | 2.962                                | 7.911                     | 1.799                                          |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>                    |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 19.130.341 | 862.779                                       | 2.156.049                               | 5.501                                | 252.826                   | 136.453                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 15.092.470 | 548.172                                       | 1.383.039                               | 3.167                                | 195.780                   | 109.011                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 15.043.813 | 648.376                                       | 1.534.476                               | 2.334                                | 214.142                   | 115.199                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 2.914.830  | 83.150                                        | 86.298                                  | .                                    | 20.867                    | 14.359                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 8.091.112  | 250.618                                       | 675.168                                 | .                                    | 136.229                   | 73.398                                         |
| Interregional (c+d)                            | 8.124.399  | 529.011                                       | 1.394.583                               | 5.501                                | 95.729                    | 48.696                                         |
| Expedido (c)                                   | 4.086.528  | 214.404                                       | 621.573                                 | 3.167                                | 38.683                    | 21.254                                         |
| Recibido (d)                                   | 4.037.871  | 314.608                                       | 773.010                                 | 2.334                                | 57.046                    | 27.442                                         |
| <b>Murcia, Región de</b>                       |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 9.538.506  | 1.240.172                                     | 932.811                                 | 24.940                               | 139.160                   | 36.400                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 7.480.169  | 1.015.743                                     | 702.288                                 | 24.940                               | 132.210                   | 28.932                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 7.406.058  | 828.802                                       | 579.074                                 | 19.484                               | 87.225                    | 26.643                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 2.352.151  | 259.636                                       | 111.583                                 | 19.484                               | 15.378                    | 3.718                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 2.995.569  | 344.737                                       | 236.969                                 | .                                    | 64.896                    | 15.457                                         |
| Interregional (c+d)                            | 4.190.786  | 635.798                                       | 584.259                                 | 5.455                                | 58.886                    | 17.225                                         |
| Expedido (c)                                   | 2.132.449  | 411.369                                       | 353.736                                 | 5.455                                | 51.935                    | 9.757                                          |
| Recibido (d)                                   | 2.058.337  | 224.428                                       | 230.523                                 | .                                    | 6.951                     | 7.468                                          |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b>             |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 5.375.292  | 399.900                                       | 525.570                                 | 5.532                                | 121.410                   | 79.031                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 3.998.581  | 261.195                                       | 371.092                                 | .                                    | 87.386                    | 65.830                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 4.005.845  | 282.660                                       | 299.580                                 | 5.532                                | 97.016                    | 52.451                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 684.029    | 27.016                                        | 28.024                                  | .                                    | 9.999                     | 16.393                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.945.106  | 116.940                                       | 117.078                                 | .                                    | 52.993                    | 22.857                                         |
| Interregional (c+d)                            | 2.746.158  | 255.944                                       | 380.468                                 | 5.532                                | 58.419                    | 39.782                                         |
| Expedido (c)                                   | 1.369.447  | 117.240                                       | 225.990                                 | .                                    | 24.395                    | 26.581                                         |
| Recibido (d)                                   | 1.376.711  | 138.704                                       | 154.478                                 | 5.532                                | 34.024                    | 13.201                                         |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Productos<br>metalúrgicos          | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos  | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Operaciones<br>en<br>vacío | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Extremadura</b>                 |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 78.733                             | 718.031                                           | 44.617  | 55.939                | 549.527                                              | 2.056.006                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 60.888                             | 675.171                                           | 29.235  | 35.647                | 400.832                                              | 1.880.380                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 50.195                             | 691.002                                           | 41.493  | 43.725                | 452.981                                              | 1.769.380                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 10.720                             | 299.172                                           | 5.023   | 4.263                 | 103.458                                              | 494.561                    | Intramunicipal (a)                             |
| 21.629                             | 348.970                                           | 21.088  | 19.170                | 200.829                                              | 1.099.193                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 46.384                             | 69.890                                            | 18.505  | 32.507                | 245.240                                              | 462.251                    | Interregional (c+d)                            |
| 28.539                             | 27.029                                            | 3.123   | 12.214                | 96.545                                               | 286.625                    | Expedido (c)                                   |
| 17.845                             | 42.860                                            | 15.382  | 20.292                | 148.695                                              | 175.626                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Galicia</b>                     |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 232.015                            | 1.792.339                                         | 92.989  | 174.875               | 2.318.400                                            | 6.135.827                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 177.081                            | 1.724.676                                         | 88.860  | 135.022               | 2.003.231                                            | 5.897.902                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 197.408                            | 1.726.966                                         | 90.863  | 159.699               | 2.038.441                                            | 5.968.661                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 23.983                             | 753.338                                           | 57.647  | 29.106                | 460.378                                              | 1.570.808                  | Intramunicipal (a)                             |
| 118.491                            | 905.964                                           | 29.087  | 90.740                | 1.262.895                                            | 4.159.928                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 89.542                             | 133.037                                           | 6.255   | 55.029                | 595.127                                              | 405.091                    | Interregional (c+d)                            |
| 34.607                             | 65.373                                            | 2.126   | 15.176                | 279.958                                              | 167.166                    | Expedido (c)                                   |
| 54.934                             | 67.663                                            | 4.129   | 39.853                | 315.169                                              | 237.925                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>        |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 213.521                            | 2.941.576                                         | 57.539  | 470.449               | 4.614.672                                            | 7.418.975                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 142.444                            | 2.525.474                                         | 44.627  | 359.658               | 3.306.089                                            | 6.475.010                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 151.045                            | 2.792.515                                         | 47.927  | 359.525               | 3.255.525                                            | 5.922.748                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 6.712                              | 951.653                                           | 2.676   | 46.909                | 472.126                                              | 1.230.080                  | Intramunicipal (a)                             |
| 73.256                             | 1.424.760                                         | 32.338  | 201.826               | 1.474.816                                            | 3.748.702                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 133.553                            | 565.163                                           | 22.525  | 221.715               | 2.667.729                                            | 2.440.193                  | Interregional (c+d)                            |
| 62.476                             | 149.061                                           | 9.612   | 110.924               | 1.359.147                                            | 1.496.228                  | Expedido (c)                                   |
| 71.077                             | 416.102                                           | 12.912  | 110.791               | 1.308.582                                            | 943.965                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Murcia, Región de</b>           |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 161.336                            | 1.205.794                                         | 109.322 | 188.172               | 1.580.217                                            | 3.920.182                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 102.164                            | 1.082.492                                         | 71.831  | 150.471               | 1.087.127                                            | 3.081.971                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 104.358                            | 1.043.224                                         | 90.438  | 139.199               | 1.146.039                                            | 3.341.570                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 12.743                             | 555.662                                           | 23.798  | 52.001                | 216.755                                              | 1.081.392                  | Intramunicipal (a)                             |
| 32.443                             | 364.260                                           | 29.148  | 49.497                | 436.194                                              | 1.421.967                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 116.150                            | 285.872                                           | 56.376  | 86.674                | 927.267                                              | 1.416.824                  | Interregional (c+d)                            |
| 56.978                             | 162.570                                           | 18.884  | 48.973                | 434.178                                              | 578.612                    | Expedido (c)                                   |
| 59.172                             | 123.302                                           | 37.492  | 37.701                | 493.090                                              | 838.212                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b> |                                                   |         |                       |                                                      |                            |                                                |
| 149.266                            | 549.756                                           | 37.471  | 102.429               | 1.288.492                                            | 2.116.434                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 75.534                             | 508.777                                           | 16.480  | 64.027                | 929.445                                              | 1.618.813                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 116.743                            | 426.155                                           | 30.985  | 80.030                | 976.860                                              | 1.637.832                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 9.976                              | 101.637                                           | 2.687   | 7.576                 | 226.504                                              | 254.216                    | Intramunicipal (a)                             |
| 33.035                             | 283.539                                           | 7.306   | 34.053                | 391.309                                              | 885.996                    | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 106.255                            | 164.579                                           | 27.478  | 60.800                | 670.679                                              | 976.221                    | Interregional (c+d)                            |
| 32.523                             | 123.601                                           | 6.487   | 22.399                | 311.632                                              | 478.601                    | Expedido (c)                                   |
| 73.732                             | 40.979                                            | 20.991  | 38.402                | 359.047                                              | 497.620                    | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL      | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>                              |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 11.377.265 | 531.279                                       | 838.530                                 | 48.783                               | 205.272                   | 296.177                                        |
| Total de origen (a+b+c)                        | 9.276.633  | 429.898                                       | 506.263                                 | 47.024                               | 181.800                   | 202.630                                        |
| Total de destino (a+b+d)                       | 9.259.933  | 417.073                                       | 596.537                                 | 38.957                               | 134.452                   | 269.093                                        |
| Intramunicipal (a)                             | 1.349.270  | 74.731                                        | 26.890                                  | .                                    | 7.426                     | 15.138                                         |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 5.810.031  | 240.961                                       | 237.379                                 | 37.198                               | 103.553                   | 160.408                                        |
| Interregional (c+d)                            | 4.217.965  | 215.587                                       | 574.261                                 | 11.584                               | 94.293                    | 120.631                                        |
| Expedido (c)                                   | 2.117.333  | 114.206                                       | 241.994                                 | 9.826                                | 70.821                    | 27.084                                         |
| Recibido (d)                                   | 2.100.632  | 101.381                                       | 332.267                                 | 1.758                                | 23.472                    | 93.547                                         |
| <b>Rioja, La</b>                               |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 2.349.157  | 158.141                                       | 293.541                                 | .                                    | 40.606                    | 18.962                                         |
| Total de origen (a+b+c)                        | 1.647.999  | 117.893                                       | 149.306                                 | .                                    | 27.688                    | 16.433                                         |
| Total de destino (a+b+d)                       | 1.627.850  | 98.452                                        | 167.385                                 | .                                    | 36.278                    | 13.168                                         |
| Intramunicipal (a)                             | 332.487    | 25.085                                        | 4.003                                   | .                                    | 8.395                     | 2.841                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 594.205    | 33.119                                        | 19.147                                  | .                                    | 14.965                    | 7.798                                          |
| Interregional (c+d)                            | 1.422.465  | 99.938                                        | 270.391                                 | .                                    | 17.245                    | 8.323                                          |
| Expedido (c)                                   | 721.307    | 59.690                                        | 126.156                                 | .                                    | 4.328                     | 5.794                                          |
| Recibido (d)                                   | 701.158    | 40.248                                        | 144.235                                 | .                                    | 12.917                    | 2.529                                          |
| <b>Ceuta y Melilla</b>                         |            |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 135.508    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 121.874    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 121.850    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 108.216    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | -          | -                                             | -                                       | -                                    | -                         | -                                              |
| Interregional (c+d)                            | 27.291     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 13.658     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 13.634     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| Productos<br>metalúrgicos | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Operaciones<br>en<br>vacío | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>         |                                                   |        |                       |                                                      |                            |                                                |
| 728.411                   | 1.196.019                                         | 39.460 | 269.600               | 2.806.500                                            | 4.417.235                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 623.908                   | 974.790                                           | 29.001 | 200.178               | 2.174.813                                            | 3.906.327                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 508.098                   | 1.128.698                                         | 23.117 | 190.841               | 2.185.412                                            | 3.767.655                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 38.478                    | 221.131                                           | 1.412  | 22.978                | 419.919                                              | 521.166                    | Intramunicipal (a)                             |
| 365.118                   | 686.338                                           | 11.246 | 98.441                | 1.133.807                                            | 2.735.581                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 324.816                   | 288.550                                           | 26.802 | 148.181               | 1.252.774                                            | 1.160.487                  | Interregional (c+d)                            |
| 220.313                   | 67.321                                            | 16.343 | 78.759                | 621.088                                              | 649.579                    | Expedido (c)                                   |
| 104.503                   | 221.229                                           | 10.459 | 69.422                | 631.686                                              | 510.908                    | Recibido (d)                                   |
| <b>Rioja, La</b>          |                                                   |        |                       |                                                      |                            |                                                |
| 39.136                    | 241.680                                           | 64.460 | 29.193                | 503.642                                              | 959.797                    | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 15.966                    | 194.163                                           | 54.243 | 17.443                | 357.579                                              | 697.285                    | Total de origen (a+b+c)                        |
| 27.202                    | 198.976                                           | 55.193 | 18.651                | 308.383                                              | 704.164                    | Total de destino (a+b+d)                       |
| 1.203                     | 54.043                                            | 25.173 | .                     | 61.572                                               | 150.173                    | Intramunicipal (a)                             |
| 2.829                     | 97.416                                            | 19.803 | 6.901                 | 100.748                                              | 291.480                    | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 35.103                    | 90.221                                            | 19.485 | 22.292                | 341.323                                              | 518.144                    | Interregional (c+d)                            |
| 11.934                    | 42.704                                            | 9.267  | 10.542                | 195.259                                              | 255.633                    | Expedido (c)                                   |
| 23.169                    | 47.517                                            | 10.217 | 11.750                | 146.063                                              | 262.511                    | 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. 2017

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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL            | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>1.331.040</b> | <b>154.139</b>                                | <b>242.188</b>                          | <b>16.301</b>                        | <b>60.931</b>             | <b>24.648</b>                                  |
| Intramunicipal                                 | 239.577          | 17.341                                        | 21.620                                  | 3.370                                | 6.183                     | 4.832                                          |
| Intermunicipal intrarregional                  | 761.381          | 89.037                                        | 134.450                                 | 10.283                               | 46.068                    | 13.322                                         |
| Interregional                                  | 330.082          | 47.760                                        | 86.118                                  | 2.647                                | 8.679                     | 6.495                                          |
| <b>Andalucía</b>                               |                  |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 226.021          | 26.321                                        | 46.991                                  | 276                                  | 11.019                    | 4.665                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 197.559          | 22.219                                        | 38.065                                  | 18                                   | 10.116                    | 4.525                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 201.049          | 20.547                                        | 40.571                                  | 262                                  | 10.324                    | 3.930                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 48.220           | 3.372                                         | 2.703                                   | .                                    | 1.344                     | 748                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 124.367          | 13.072                                        | 28.942                                  | 3                                    | 8.077                     | 3.043                                          |
| Interregional (c+d)                            | 53.433           | 9.877                                         | 15.347                                  | 273                                  | 1.598                     | 874                                            |
| Expedido (c)                                   | 24.971           | 5.774                                         | 6.420                                   | 14                                   | 695                       | 735                                            |
| Recibido (d)                                   | 28.462           | 4.102                                         | 8.926                                   | 259                                  | 903                       | 139                                            |
| <b>Aragón</b>                                  |                  |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 90.306           | 12.240                                        | 19.541                                  | 1.970                                | 3.741                     | 1.416                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 65.527           | 8.224                                         | 13.074                                  | 1.813                                | 3.087                     | 675                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 65.723           | 8.651                                         | 13.707                                  | 1.970                                | 3.442                     | 1.045                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 12.350           | 891                                           | 800                                     | .                                    | 588                       | 87                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 28.594           | 3.744                                         | 6.441                                   | 1.813                                | 2.199                     | 217                                            |
| Interregional (c+d)                            | 49.361           | 7.606                                         | 12.300                                  | 156                                  | 953                       | 1.113                                          |
| Expedido (c)                                   | 24.582           | 3.590                                         | 5.833                                   | .                                    | 299                       | 371                                            |
| Recibido (d)                                   | 24.779           | 4.016                                         | 6.467                                   | 156                                  | 654                       | 741                                            |
| <b>Asturias, Principado de</b>                 |                  |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 44.029           | 5.440                                         | 5.970                                   | 5.198                                | 1.897                     | 3.350                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 35.442           | 3.803                                         | 3.981                                   | 4.825                                | 1.503                     | 3.068                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 36.054           | 4.503                                         | 4.671                                   | 4.018                                | 1.708                     | 3.010                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 9.259            | 624                                           | 877                                     | 1.040                                | 152                       | 1.804                                          |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 18.208           | 2.242                                         | 1.805                                   | 2.605                                | 1.162                     | 924                                            |
| Interregional (c+d)                            | 16.562           | 2.575                                         | 3.288                                   | 1.553                                | 583                       | 622                                            |
| Expedido (c)                                   | 7.975            | 938                                           | 1.299                                   | 1.180                                | 189                       | 340                                            |
| Recibido (d)                                   | 8.587            | 1.637                                         | 1.989                                   | 373                                  | 395                       | 282                                            |
| <b>Baleares, Illes</b>                         |                  |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 22.254           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 18.635           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 21.711           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 7.540            | 337                                           | 1.415                                   | 1.037                                | 491                       | 11                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 10.551           | 349                                           | 1.564                                   | .                                    | 812                       | 243                                            |
| Interregional (c+d)                            | 4.163            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 544              | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 3.619            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| <b>Canarias</b>                                |                  |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 40.664           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 40.664           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 40.662           | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 9.643            | 676                                           | 1.961                                   | .                                    | 862                       | 7                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 31.019           | 2.544                                         | 8.347                                   | .                                    | 8.140                     | 106                                            |
| Interregional (c+d)                            | 2                | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 2                | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | .                | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |

# TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

| Productos<br>metalúrgicos      | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos        | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>40.921</b>                  | <b>475.028</b>                                    | <b>24.839</b> | <b>47.134</b>         | <b>244.911</b>                                       | <b>TOTAL</b>                                   |
| 4.409                          | 141.183                                           | 4.995         | 5.130                 | 30.514                                               | Intramunicipal                                 |
| 19.574                         | 287.192                                           | 12.364        | 24.095                | 124.995                                              | Intermunicipal intrarregional                  |
| 16.938                         | 46.653                                            | 7.480         | 17.910                | 89.402                                               | Interregional                                  |
| <b>Andalucía</b>               |                                                   |               |                       |                                                      |                                                |
| 4.505                          | 90.995                                            | 5.928         | 5.921                 | 29.400                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 2.918                          | 89.039                                            | 5.166         | 4.478                 | 21.014                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 3.138                          | 87.930                                            | 5.127         | 4.907                 | 24.312                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 368                            | 35.954                                            | 1.038         | 357                   | 2.335                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 1.183                          | 50.021                                            | 3.327         | 3.107                 | 13.592                                               | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 2.954                          | 5.019                                             | 1.563         | 2.456                 | 13.473                                               | Interregional (c+d)                            |
| 1.366                          | 3.064                                             | 801           | 1.013                 | 5.087                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.587                          | 1.955                                             | 762           | 1.443                 | 8.385                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Aragón</b>                  |                                                   |               |                       |                                                      |                                                |
| 2.199                          | 21.352                                            | 2.421         | 4.732                 | 20.694                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.279                          | 19.398                                            | 1.483         | 1.887                 | 14.606                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.231                          | 17.072                                            | 1.867         | 3.606                 | 13.133                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 106                            | 6.721                                             | 494           | 80                    | 2.585                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 206                            | 8.397                                             | 435           | 682                   | 4.461                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.887                          | 6.234                                             | 1.492         | 3.970                 | 13.648                                               | Interregional (c+d)                            |
| 968                            | 4.280                                             | 554           | 1.126                 | 7.561                                                | Expedido (c)                                   |
| 920                            | 1.954                                             | 938           | 2.845                 | 6.088                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Asturias, Principado de</b> |                                                   |               |                       |                                                      |                                                |
| 3.499                          | 11.872                                            | 700           | 2.030                 | 4.073                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 2.931                          | 10.326                                            | 640           | 1.549                 | 2.817                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 2.302                          | 11.462                                            | 268           | 965                   | 3.148                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 601                            | 3.615                                             | 15            | 54                    | 477                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 1.132                          | 6.301                                             | 192           | 430                   | 1.415                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.766                          | 1.955                                             | 492           | 1.547                 | 2.181                                                | Interregional (c+d)                            |
| 1.198                          | 409                                               | 432           | 1.066                 | 925                                                  | Expedido (c)                                   |
| 568                            | 1.546                                             | 60            | 481                   | 1.256                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Balears, Illes</b>          |                                                   |               |                       |                                                      |                                                |
| ..                             | ..                                                | ..            | ..                    | ..                                                   | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| ..                             | ..                                                | ..            | ..                    | ..                                                   | Total de origen (a+b+c)                        |
| ..                             | ..                                                | ..            | ..                    | ..                                                   | Total de destino (a+b+d)                       |
| 50                             | 3.374                                             | 14            | 3                     | 809                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 43                             | 5.970                                             | 29            | 93                    | 1.448                                                | 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)                       |
| 50                             | 4.289                                             | 233           | 120                   | 1.445                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 156                            | 7.022                                             | 128           | 441                   | 4.135                                                | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL   | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Cantabria</b>                               |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 26.688  | 1.544                                         | 4.638                                   | 121                                  | 714                       | 1.466                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 19.309  | 1.176                                         | 2.809                                   | 26                                   | 466                       | 989                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 19.271  | 846                                           | 2.790                                   | 96                                   | 630                       | 1.239                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 1.983   | .                                             | 165                                     | .                                    | 4                         | 415                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 9.910   | 478                                           | 796                                     | .                                    | 378                       | 347                                            |
| Interregional (c+d)                            | 14.795  | 1.067                                         | 3.677                                   | 121                                  | 333                       | 703                                            |
| Expedido (c)                                   | 7.416   | 699                                           | 1.848                                   | 26                                   | 84                        | 226                                            |
| Recibido (d)                                   | 7.379   | 368                                           | 1.829                                   | 96                                   | 248                       | 477                                            |
| <b>Castilla-La Mancha</b>                      |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 114.511 | 14.988                                        | 33.852                                  | 501                                  | 4.066                     | 757                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 82.585  | 11.192                                        | 24.267                                  | 387                                  | 2.990                     | 619                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 73.262  | 8.983                                         | 21.418                                  | 129                                  | 2.377                     | 301                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 8.672   | 795                                           | 2.140                                   | .                                    | 166                       | 23                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 32.665  | 4.392                                         | 9.693                                   | 15                                   | 1.134                     | 141                                            |
| Interregional (c+d)                            | 73.174  | 9.802                                         | 22.019                                  | 486                                  | 2.766                     | 593                                            |
| Expedido (c)                                   | 41.248  | 6.005                                         | 12.434                                  | 372                                  | 1.690                     | 456                                            |
| Recibido (d)                                   | 31.926  | 3.797                                         | 9.585                                   | 114                                  | 1.076                     | 138                                            |
| <b>Castilla y León</b>                         |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 139.103 | 23.028                                        | 31.830                                  | 2.208                                | 4.984                     | 1.366                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 110.547 | 18.373                                        | 24.158                                  | 1.126                                | 3.786                     | 1.102                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 104.282 | 18.259                                        | 21.988                                  | 1.897                                | 4.628                     | 589                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 14.047  | 817                                           | 1.831                                   | 175                                  | 243                       | 44                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 61.678  | 12.787                                        | 12.485                                  | 640                                  | 3.186                     | 282                                            |
| Interregional (c+d)                            | 63.378  | 9.425                                         | 17.514                                  | 1.393                                | 1.554                     | 1.040                                          |
| Expedido (c)                                   | 34.821  | 4.769                                         | 9.842                                   | 311                                  | 356                       | 776                                            |
| Recibido (d)                                   | 28.556  | 4.655                                         | 7.672                                   | 1.082                                | 1.198                     | 264                                            |
| <b>Cataluña</b>                                |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 237.915 | 24.342                                        | 47.796                                  | 462                                  | 9.139                     | 3.509                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 207.032 | 18.547                                        | 40.525                                  | 416                                  | 8.889                     | 2.919                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 202.212 | 20.633                                        | 37.886                                  | 350                                  | 8.303                     | 3.043                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 22.690  | 1.335                                         | 3.384                                   | .                                    | 364                       | 167                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 148.640 | 13.504                                        | 27.230                                  | 304                                  | 7.688                     | 2.286                                          |
| Interregional (c+d)                            | 66.585  | 9.503                                         | 17.182                                  | 159                                  | 1.087                     | 1.056                                          |
| Expedido (c)                                   | 35.702  | 3.709                                         | 9.910                                   | 112                                  | 836                       | 466                                            |
| Recibido (d)                                   | 30.883  | 5.795                                         | 7.271                                   | 46                                   | 250                       | 590                                            |
| <b>Comunidad Valenciana</b>                    |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 231.440 | 23.345                                        | 33.617                                  | 811                                  | 4.511                     | 1.640                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 185.959 | 15.272                                        | 23.320                                  | 613                                  | 3.508                     | 1.375                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 192.269 | 17.947                                        | 23.712                                  | 780                                  | 4.089                     | 1.079                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 37.389  | 1.191                                         | 1.074                                   | 582                                  | 154                       | 126                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 109.399 | 8.682                                         | 12.340                                  | .                                    | 2.932                     | 689                                            |
| Interregional (c+d)                            | 84.652  | 13.472                                        | 20.202                                  | 229                                  | 1.424                     | 825                                            |
| Expedido (c)                                   | 39.171  | 5.398                                         | 9.905                                   | 32                                   | 422                       | 560                                            |
| Recibido (d)                                   | 45.481  | 8.074                                         | 10.297                                  | 198                                  | 1.002                     | 265                                            |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

| (Miles de tn)               |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Productos<br>metalúrgicos   | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
| <b>Cantabria</b>            |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.088                       | 9.255                                             | 375    | 2.011                 | 4.475                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.590                       | 7.436                                             | 361    | 1.475                 | 2.981                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.513                       | 7.991                                             | 32     | 1.273                 | 2.862                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 431                         | 578                                               | .      | .                     | 390                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 584                         | 5.593                                             | 19     | 737                   | 979                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.074                       | 3.084                                             | 356    | 1.274                 | 3.106                                                | Interregional (c+d)                            |
| 575                         | 1.265                                             | 342    | 738                   | 1.613                                                | Expedido (c)                                   |
| 499                         | 1.819                                             | 13     | 536                   | 1.493                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla-La Mancha</b>   |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 1.689                       | 28.570                                            | 4.326  | 3.525                 | 22.236                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 698                         | 23.981                                            | 2.973  | 2.053                 | 13.424                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.362                       | 19.653                                            | 3.313  | 1.888                 | 13.839                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 47                          | 4.438                                             | 434    | 71                    | 559                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 324                         | 10.626                                            | 1.526  | 345                   | 4.468                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.318                       | 13.506                                            | 2.366  | 3.108                 | 17.210                                               | Interregional (c+d)                            |
| 327                         | 8.917                                             | 1.013  | 1.637                 | 8.398                                                | Expedido (c)                                   |
| 991                         | 4.589                                             | 1.353  | 1.471                 | 8.812                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla y León</b>      |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 3.770                       | 41.492                                            | 3.026  | 3.708                 | 23.693                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 2.159                       | 38.512                                            | 1.975  | 2.521                 | 16.836                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 2.480                       | 33.642                                            | 2.658  | 2.547                 | 15.594                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 264                         | 6.992                                             | 202    | 153                   | 3.327                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 606                         | 23.670                                            | 1.406  | 1.207                 | 5.410                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 2.901                       | 10.830                                            | 1.418  | 2.348                 | 14.956                                               | Interregional (c+d)                            |
| 1.290                       | 7.850                                             | 367    | 1.161                 | 8.099                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.611                       | 2.980                                             | 1.050  | 1.187                 | 6.857                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Cataluña</b>             |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 9.599                       | 62.810                                            | 2.708  | 18.264                | 59.286                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 7.873                       | 60.199                                            | 2.438  | 16.129                | 49.098                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 8.158                       | 60.243                                            | 2.122  | 14.037                | 47.438                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 796                         | 9.343                                             | 568    | 2.164                 | 4.569                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 5.636                       | 48.289                                            | 1.284  | 9.739                 | 32.680                                               | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 3.168                       | 5.178                                             | 855    | 6.361                 | 22.036                                               | Interregional (c+d)                            |
| 1.441                       | 2.567                                             | 585    | 4.227                 | 11.848                                               | Expedido (c)                                   |
| 1.727                       | 2.611                                             | 270    | 2.135                 | 10.188                                               | Recibido (d)                                   |
| <b>Comunidad Valenciana</b> |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 6.154                       | 98.465                                            | 5.135  | 9.014                 | 48.748                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 4.358                       | 89.149                                            | 4.472  | 6.460                 | 37.432                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 4.379                       | 93.132                                            | 3.105  | 7.038                 | 37.009                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 774                         | 28.448                                            | 575    | 384                   | 4.080                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 1.808                       | 55.368                                            | 1.868  | 4.100                 | 21.612                                               | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 3.572                       | 14.650                                            | 2.692  | 4.530                 | 23.056                                               | Interregional (c+d)                            |
| 1.776                       | 5.333                                             | 2.029  | 1.976                 | 11.740                                               | Expedido (c)                                   |
| 1.797                       | 9.316                                             | 663    | 2.554                 | 11.316                                               | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL   | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Extremadura</b>                             |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 32.270  | 6.500                                         | 8.516                                   | .                                    | 1.918                     | 657                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 23.761  | 4.996                                         | 5.522                                   | .                                    | 1.386                     | 133                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 25.496  | 4.884                                         | 5.919                                   | .                                    | 1.901                     | 582                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 4.652   | 766                                           | 814                                     | .                                    | 165                       | .                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 12.335  | 2.613                                         | 2.111                                   | .                                    | 1.204                     | 59                                             |
| Interregional (c+d)                            | 15.283  | 3.121                                         | 5.592                                   | .                                    | 548                       | 598                                            |
| Expedido (c)                                   | 6.774   | 1.616                                         | 2.597                                   | .                                    | 16                        | 75                                             |
| Recibido (d)                                   | 8.509   | 1.504                                         | 2.995                                   | .                                    | 532                       | 523                                            |
| <b>Galicia</b>                                 |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 105.118 | 19.268                                        | 19.529                                  | 4.174                                | 5.617                     | 2.755                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 93.712  | 17.897                                        | 16.419                                  | 4.097                                | 5.509                     | 2.710                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 91.697  | 17.247                                        | 15.202                                  | 4.037                                | 4.933                     | 2.065                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 18.521  | 1.384                                         | 1.345                                   | 30                                   | 837                       | 846                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 61.770  | 14.491                                        | 10.747                                  | 3.929                                | 3.988                     | 1.173                                          |
| Interregional (c+d)                            | 24.827  | 3.392                                         | 7.437                                   | 214                                  | 792                       | 737                                            |
| Expedido (c)                                   | 13.421  | 2.021                                         | 4.327                                   | 137                                  | 684                       | 691                                            |
| Recibido (d)                                   | 11.406  | 1.371                                         | 3.110                                   | 77                                   | 108                       | 46                                             |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>                    |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 130.031 | 8.285                                         | 24.241                                  | 134                                  | 3.611                     | 1.690                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 88.728  | 4.229                                         | 12.915                                  | 71                                   | 2.503                     | 1.224                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 98.770  | 5.844                                         | 16.382                                  | 62                                   | 3.060                     | 1.293                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 16.069  | 256                                           | 682                                     | .                                    | 291                       | 57                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 41.399  | 1.531                                         | 4.374                                   | .                                    | 1.661                     | 771                                            |
| Interregional (c+d)                            | 72.563  | 6.497                                         | 19.184                                  | 134                                  | 1.659                     | 861                                            |
| Expedido (c)                                   | 31.260  | 2.441                                         | 7.859                                   | 71                                   | 551                       | 396                                            |
| Recibido (d)                                   | 41.302  | 4.056                                         | 11.325                                  | 62                                   | 1.108                     | 465                                            |
| <b>Murcia, Región de</b>                       |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 70.396  | 17.328                                        | 13.193                                  | 648                                  | 2.449                     | 541                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 54.128  | 13.845                                        | 9.523                                   | 648                                  | 2.375                     | 403                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 49.927  | 11.495                                        | 8.473                                   | 507                                  | 1.355                     | 338                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 13.968  | 3.485                                         | 1.449                                   | 507                                  | 169                       | 10                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 19.689  | 4.527                                         | 3.354                                   | .                                    | 1.112                     | 190                                            |
| Interregional (c+d)                            | 36.739  | 9.317                                         | 8.391                                   | 142                                  | 1.168                     | 341                                            |
| Expedido (c)                                   | 20.470  | 5.833                                         | 4.721                                   | 142                                  | 1.094                     | 203                                            |
| Recibido (d)                                   | 16.269  | 3.483                                         | 3.670                                   | .                                    | 74                        | 138                                            |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b>             |         |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 41.703  | 6.177                                         | 7.554                                   | 138                                  | 1.683                     | 1.320                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 28.928  | 3.747                                         | 5.279                                   | .                                    | 1.019                     | 1.050                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 28.872  | 4.411                                         | 3.982                                   | 138                                  | 1.385                     | 789                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 4.218   | 449                                           | 366                                     | .                                    | 160                       | 294                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 11.880  | 1.533                                         | 1.342                                   | .                                    | 561                       | 226                                            |
| Interregional (c+d)                            | 25.605  | 4.195                                         | 5.847                                   | 138                                  | 962                       | 800                                            |
| Expedido (c)                                   | 12.830  | 1.766                                         | 3.572                                   | .                                    | 298                       | 531                                            |
| Recibido (d)                                   | 12.775  | 2.430                                         | 2.275                                   | 138                                  | 664                       | 269                                            |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

|                                    |                                                   |        |                       |                                                      | (Miles de tn)                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Productos<br>metalúrgicos          | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
| <b>Extremadura</b>                 |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 1.115                              | 8.543                                             | 675    | 532                   | 3.815                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 821                                | 7.768                                             | 311    | 250                   | 2.574                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 510                                | 8.006                                             | 606    | 342                   | 2.745                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 29                                 | 2.586                                             | 21     | 9                     | 261                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 187                                | 4.646                                             | 221    | 51                    | 1.243                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 899                                | 1.311                                             | 433    | 471                   | 2.310                                                | Interregional (c+d)                            |
| 605                                | 537                                               | 69     | 190                   | 1.070                                                | Expedido (c)                                   |
| 294                                | 775                                               | 364    | 282                   | 1.241                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Galicia</b>                     |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 3.825                              | 26.364                                            | 1.412  | 2.518                 | 19.655                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 2.683                              | 24.994                                            | 1.302  | 1.598                 | 16.504                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 3.194                              | 24.985                                            | 1.367  | 2.199                 | 16.468                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 253                                | 9.892                                             | 694    | 534                   | 2.706                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 1.799                              | 13.722                                            | 563    | 745                   | 10.612                                               | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.773                              | 2.750                                             | 155    | 1.240                 | 6.337                                                | Interregional (c+d)                            |
| 631                                | 1.379                                             | 45     | 320                   | 3.186                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.142                              | 1.371                                             | 110    | 920                   | 3.151                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>        |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.273                              | 47.734                                            | 799    | 4.240                 | 37.024                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.265                              | 39.208                                            | 567    | 2.885                 | 23.862                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.335                              | 44.545                                            | 601    | 2.569                 | 23.078                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 32                                 | 12.926                                            | 10     | 163                   | 1.652                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 295                                | 23.093                                            | 360    | 1.051                 | 8.263                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.947                              | 11.716                                            | 430    | 3.026                 | 27.109                                               | Interregional (c+d)                            |
| 938                                | 3.189                                             | 198    | 1.671                 | 13.947                                               | Expedido (c)                                   |
| 1.008                              | 8.527                                             | 232    | 1.355                 | 13.163                                               | Recibido (d)                                   |
| <b>Murcia, Región de</b>           |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.330                              | 18.474                                            | 1.592  | 2.602                 | 11.239                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.237                              | 16.005                                            | 923    | 2.111                 | 7.058                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.486                              | 15.079                                            | 1.288  | 1.803                 | 8.104                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 62                                 | 6.422                                             | 269    | 862                   | 736                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 332                                | 6.189                                             | 349    | 449                   | 3.187                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.937                              | 5.863                                             | 975    | 1.290                 | 7.316                                                | Interregional (c+d)                            |
| 844                                | 3.394                                             | 305    | 799                   | 3.135                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.093                              | 2.468                                             | 670    | 491                   | 4.181                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b> |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.200                              | 9.691                                             | 847    | 1.274                 | 10.818                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 810                                | 8.885                                             | 323    | 538                   | 7.276                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.740                              | 7.310                                             | 695    | 941                   | 7.480                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 51                                 | 1.594                                             | 67     | 25                    | 1.212                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 299                                | 4.910                                             | 104    | 179                   | 2.727                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.850                              | 3.187                                             | 675    | 1.070                 | 6.880                                                | Interregional (c+d)                            |
| 460                                | 2.381                                             | 152    | 333                   | 3.338                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.390                              | 806                                               | 524    | 737                   | 3.542                                                | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL  | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>                              |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 90.767 | 7.061                                         | 11.445                                  | 1.270                                | 3.539                     | 5.380                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 66.649 | 5.462                                         | 6.637                                   | 1.224                                | 3.227                     | 3.246                                          |
| Total de destino (a+b+d)                       | 67.978 | 4.736                                         | 7.758                                   | 1.019                                | 2.103                     | 4.836                                          |
| Intramunicipal (a)                             | 7.830  | 852                                           | 271                                     | .                                    | 82                        | 168                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 36.029 | 2.285                                         | 2.679                                   | 974                                  | 1.709                     | 2.535                                          |
| Interregional (c+d)                            | 46.908 | 3.924                                         | 8.495                                   | 296                                  | 1.747                     | 2.678                                          |
| Expedido (c)                                   | 22.789 | 2.325                                         | 3.687                                   | 250                                  | 1.435                     | 544                                            |
| Recibido (d)                                   | 24.119 | 1.599                                         | 4.808                                   | 46                                   | 312                       | 2.134                                          |
| <b>Rioja, La</b>                               |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 16.825 | 1.773                                         | 4.082                                   | .                                    | 333                       | 251                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 11.097 | 1.230                                         | 2.085                                   | .                                    | 179                       | 227                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 10.805 | 904                                           | 2.272                                   | .                                    | 303                       | 126                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 1.831  | 98                                            | 75                                      | .                                    | 26                        | 11                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 3.247  | 264                                           | 200                                     | .                                    | 123                       | 91                                             |
| Interregional (c+d)                            | 11.747 | 1.410                                         | 3.806                                   | .                                    | 184                       | 148                                            |
| Expedido (c)                                   | 6.019  | 868                                           | 1.810                                   | .                                    | 30                        | 124                                            |
| Recibido (d)                                   | 5.728  | 542                                           | 1.996                                   | .                                    | 154                       | 24                                             |
| <b>Ceuta y Melilla</b>                         |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 1.082  | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 778    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 998    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 694    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | -      | -                                             | -                                       | -                                    | -                         | -                                              |
| Interregional (c+d)                            | 388    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 84     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 304    | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |

## TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

| Productos<br>metalúrgicos | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>         |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 11.776                    | 20.496                                            | 874    | 3.468                 | 25.458                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 9.805                     | 15.792                                            | 669    | 2.220                 | 18.367                                               | Total de origen (a+b+c)                        |
| 7.417                     | 19.304                                            | 463    | 2.076                 | 18.265                                               | Total de destino (a+b+d)                       |
| 482                       | 2.919                                             | 13     | 127                   | 2.915                                                | Intramunicipal (a)                             |
| 4.964                     | 11.681                                            | 244    | 701                   | 8.259                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 6.331                     | 5.896                                             | 617    | 2.640                 | 14.284                                               | Interregional (c+d)                            |
| 4.359                     | 1.192                                             | 412    | 1.392                 | 7.193                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.971                     | 4.704                                             | 206    | 1.248                 | 7.091                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Rioja, La</b>          |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 506                       | 4.304                                             | 1.097  | 356                   | 4.124                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 196                       | 3.478                                             | 833    | 167                   | 2.703                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 347                       | 3.445                                             | 922    | 227                   | 2.259                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 14                        | 926                                               | 348    | .                     | 332                                                  | Intramunicipal (a)                             |
| 22                        | 1.693                                             | 310    | 37                    | 506                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 469                       | 1.684                                             | 439    | 319                   | 3.286                                                | Interregional (c+d)                            |
| 159                       | 858                                               | 175    | 129                   | 1.865                                                | Expedido (c)                                   |
| 310                       | 826                                               | 264    | 190                   | 1.421                                                | 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. 2017

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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL          | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>154.621</b> | <b>21.584</b>                                 | <b>39.799</b>                           | <b>941</b>                           | <b>4.667</b>              | <b>2.798</b>                                   |
| Intramunicipal                                 | 1.923          | 149                                           | 192                                     | 23                                   | 69                        | 34                                             |
| Intermunicipal intrarregional                  | 41.977         | 6.198                                         | 10.272                                  | 353                                  | 2.720                     | 594                                            |
| Interregional                                  | 110.721        | 15.238                                        | 29.335                                  | 564                                  | 1.878                     | 2.171                                          |
| <b>Andalucía</b>                               |                |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 37.223         | 5.889                                         | 10.652                                  | 71                                   | 1.137                     | 515                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 22.710         | 4.392                                         | 6.264                                   | 2                                    | 839                       | 428                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 24.747         | 2.830                                         | 7.509                                   | 69                                   | 911                       | 247                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 411            | 32                                            | 29                                      | .                                    | 16                        | 3                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 9.824          | 1.301                                         | 3.092                                   | 0                                    | 597                       | 157                                            |
| Interregional (c+d)                            | 26.988         | 4.557                                         | 7.530                                   | 71                                   | 524                       | 355                                            |
| Expedido (c)                                   | 12.475         | 3.059                                         | 3.142                                   | 2                                    | 226                       | 268                                            |
| Recibido (d)                                   | 14.513         | 1.497                                         | 4.388                                   | 69                                   | 298                       | 87                                             |
| <b>Aragón</b>                                  |                |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 15.489         | 2.093                                         | 3.539                                   | 102                                  | 325                       | 345                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 8.735          | 1.093                                         | 2.104                                   | 43                                   | 178                       | 128                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 8.437          | 1.279                                         | 1.889                                   | 102                                  | 279                       | 237                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 127            | 11                                            | 9                                       | .                                    | 11                        | 1                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.556          | 268                                           | 445                                     | 43                                   | 121                       | 20                                             |
| Interregional (c+d)                            | 13.806         | 1.814                                         | 3.085                                   | 60                                   | 193                       | 324                                            |
| Expedido (c)                                   | 7.052          | 814                                           | 1.650                                   | .                                    | 46                        | 107                                            |
| Recibido (d)                                   | 6.754          | 1.000                                         | 1.435                                   | 60                                   | 147                       | 217                                            |
| <b>Asturias, Principado de</b>                 |                |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 6.138          | 702                                           | 1.385                                   | 402                                  | 190                       | 214                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 3.648          | 369                                           | 737                                     | 345                                  | 102                       | 135                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 3.253          | 431                                           | 753                                     | 138                                  | 137                       | 136                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 98             | 6                                             | 6                                       | 6                                    | 1                         | 14                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 666            | 92                                            | 98                                      | 75                                   | 48                        | 42                                             |
| Interregional (c+d)                            | 5.374          | 605                                           | 1.280                                   | 321                                  | 141                       | 157                                            |
| Expedido (c)                                   | 2.884          | 271                                           | 632                                     | 264                                  | 53                        | 78                                             |
| Recibido (d)                                   | 2.490          | 333                                           | 648                                     | 57                                   | 88                        | 79                                             |
| <b>Baleares, Illes</b>                         |                |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 829            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 474            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 772            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 66             | 3                                             | 12                                      | 10                                   | 6                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 351            | 13                                            | 51                                      | .                                    | 32                        | 13                                             |
| Interregional (c+d)                            | 411            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 56             | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 355            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| <b>Canarias</b>                                |                |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 1.229          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 1.229          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 1.229          | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 71             | 6                                             | 16                                      | .                                    | 6                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.157          | 108                                           | 318                                     | .                                    | 345                       | 1                                              |
| Interregional (c+d)                            | 0,0            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 0,0            | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| 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)

| Productos metalúrgicos         | Minerales y materiales para construcción | Abonos | Productos químicos | Máquinas, vehículos, objetos manufacturados | Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 8.052                          | 21.876                                   | 2.981  | 8.618              | 43.304                                      | <b>TOTAL</b>                                |
| 30                             | 1.100                                    | 30     | 57                 | 240                                         | Intramunicipal                              |
| 1.022                          | 10.803                                   | 811    | 1.475              | 7.729                                       | Intermunicipal intrarregional               |
| 7.001                          | 9.973                                    | 2.140  | 7.086              | 35.335                                      | Interregional                               |
| <b>Andalucía</b>               |                                          |        |                    |                                             |                                             |
| 1.692                          | 4.876                                    | 923    | 1.923              | 9.544                                       | Total transportado (a+b+c+d)                |
| 912                            | 3.860                                    | 582    | 1.019              | 4.411                                       | Total de origen (a+b+c)                     |
| 939                            | 3.653                                    | 615    | 1.255              | 6.719                                       | Total de destino (a+b+d)                    |
| 4                              | 296                                      | 6      | 3                  | 22                                          | Intramunicipal (a)                          |
| 155                            | 2.342                                    | 268    | 347                | 1.564                                       | Intermunicipal intrarregional (b)           |
| 1.534                          | 2.237                                    | 649    | 1.573              | 7.959                                       | Interregional (c+d)                         |
| 753                            | 1.222                                    | 308    | 668                | 2.826                                       | Expedido (c)                                |
| 780                            | 1.015                                    | 341    | 905                | 5.133                                       | Recibido (d)                                |
| <b>Aragón</b>                  |                                          |        |                    |                                             |                                             |
| 636                            | 1.875                                    | 440    | 1.413              | 4.721                                       | Total transportado (a+b+c+d)                |
| 335                            | 1.405                                    | 239    | 432                | 2.778                                       | Total de origen (a+b+c)                     |
| 314                            | 852                                      | 263    | 1.030              | 2.192                                       | Total de destino (a+b+d)                    |
| 1                              | 65                                       | 2      | 1                  | 26                                          | Intramunicipal (a)                          |
| 11                             | 319                                      | 59     | 48                 | 223                                         | Intermunicipal intrarregional (b)           |
| 623                            | 1.491                                    | 380    | 1.364              | 4.473                                       | Interregional (c+d)                         |
| 322                            | 1.022                                    | 178    | 383                | 2.530                                       | Expedido (c)                                |
| 301                            | 469                                      | 202    | 981                | 1.943                                       | Recibido (d)                                |
| <b>Asturias, Principado de</b> |                                          |        |                    |                                             |                                             |
| 855                            | 663                                      | 149    | 496                | 1.083                                       | Total transportado (a+b+c+d)                |
| 638                            | 355                                      | 141    | 348                | 479                                         | Total de origen (a+b+c)                     |
| 253                            | 555                                      | 14     | 173                | 664                                         | Total de destino (a+b+d)                    |
| 5                              | 55                                       | 0      | 1                  | 4                                           | Intramunicipal (a)                          |
| 32                             | 192                                      | 6      | 24                 | 57                                          | Intermunicipal intrarregional (b)           |
| 818                            | 415                                      | 143    | 471                | 1.023                                       | Interregional (c+d)                         |
| 601                            | 108                                      | 135    | 323                | 419                                         | Expedido (c)                                |
| 216                            | 307                                      | 8      | 148                | 604                                         | Recibido (d)                                |
| <b>Balears, Illes</b>          |                                          |        |                    |                                             |                                             |
| ..                             | ..                                       | ..     | ..                 | ..                                          | Total transportado (a+b+c+d)                |
| ..                             | ..                                       | ..     | ..                 | ..                                          | Total de origen (a+b+c)                     |
| ..                             | ..                                       | ..     | ..                 | ..                                          | Total de destino (a+b+d)                    |
| 1                              | 28                                       | 0,0    | 0,0                | 6                                           | Intramunicipal (a)                          |
| 2                              | 186                                      | 1      | 3                  | 50                                          | 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                              | 26                                       | 2      | 1                  | 14                                          | Intramunicipal (a)                          |
| 8                              | 205                                      | 4      | 18                 | 150                                         | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL  | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Cantabria</b>                               |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 4.107  | 313                                           | 1.114                                   | 25                                   | 79                        | 174                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 2.310  | 195                                           | 559                                     | 5                                    | 42                        | 60                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 2.068  | 137                                           | 584                                     | 20                                   | 54                        | 129                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 11     | .                                             | 1                                       | .                                    | 0,0                       | 4                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 260    | 19                                            | 29                                      | .                                    | 17                        | 11                                             |
| Interregional (c+d)                            | 3.836  | 293                                           | 1.084                                   | 25                                   | 62                        | 159                                            |
| Expedido (c)                                   | 2.038  | 176                                           | 530                                     | 5                                    | 25                        | 45                                             |
| Recibido (d)                                   | 1.797  | 117                                           | 554                                     | 20                                   | 37                        | 114                                            |
| <b>Castilla-La Mancha</b>                      |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 21.583 | 3.028                                         | 7.483                                   | 148                                  | 673                       | 170                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 13.004 | 1.929                                         | 4.785                                   | 122                                  | 438                       | 130                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 11.085 | 1.490                                         | 3.759                                   | 30                                   | 311                       | 54                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 55     | 10                                            | 10                                      | .                                    | 3                         | 0,0                                            |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 2.451  | 380                                           | 1.050                                   | 4                                    | 74                        | 13                                             |
| Interregional (c+d)                            | 19.076 | 2.638                                         | 6.424                                   | 144                                  | 597                       | 157                                            |
| Expedido (c)                                   | 10.498 | 1.539                                         | 3.725                                   | 118                                  | 362                       | 117                                            |
| Recibido (d)                                   | 8.579  | 1.100                                         | 2.699                                   | 26                                   | 235                       | 41                                             |
| <b>Castilla y León</b>                         |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 23.814 | 3.894                                         | 6.824                                   | 231                                  | 488                       | 290                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 14.629 | 2.499                                         | 4.379                                   | 52                                   | 216                       | 224                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 13.077 | 2.345                                         | 3.531                                   | 192                                  | 425                       | 86                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 116    | 6                                             | 15                                      | 1                                    | 3                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 3.776  | 945                                           | 1.071                                   | 12                                   | 150                       | 20                                             |
| Interregional (c+d)                            | 19.921 | 2.943                                         | 5.737                                   | 219                                  | 335                       | 270                                            |
| Expedido (c)                                   | 10.736 | 1.548                                         | 3.293                                   | 39                                   | 62                        | 204                                            |
| Recibido (d)                                   | 9.185  | 1.394                                         | 2.444                                   | 179                                  | 272                       | 66                                             |
| <b>Cataluña</b>                                |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 38.556 | 4.633                                         | 9.109                                   | 93                                   | 880                       | 583                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 23.753 | 2.229                                         | 5.606                                   | 55                                   | 777                       | 281                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 22.743 | 3.420                                         | 5.269                                   | 62                                   | 642                       | 395                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 161    | 9                                             | 31                                      | .                                    | 5                         | 1                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 7.780  | 1.006                                         | 1.735                                   | 25                                   | 534                       | 92                                             |
| Interregional (c+d)                            | 30.616 | 3.618                                         | 7.344                                   | 68                                   | 341                       | 490                                            |
| Expedido (c)                                   | 15.813 | 1.213                                         | 3.840                                   | 30                                   | 239                       | 188                                            |
| Recibido (d)                                   | 14.803 | 2.404                                         | 3.503                                   | 38                                   | 103                       | 302                                            |
| <b>Comunidad Valenciana</b>                    |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 33.596 | 4.836                                         | 7.556                                   | 50                                   | 402                       | 362                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 18.670 | 2.296                                         | 3.745                                   | 10                                   | 242                       | 230                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 20.648 | 3.064                                         | 4.679                                   | 41                                   | 301                       | 160                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 229    | 8                                             | 14                                      | 1                                    | 1                         | 1                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 5.494  | 515                                           | 855                                     | .                                    | 140                       | 27                                             |
| Interregional (c+d)                            | 27.873 | 4.312                                         | 6.687                                   | 48                                   | 260                       | 333                                            |
| Expedido (c)                                   | 12.947 | 1.772                                         | 2.876                                   | 9                                    | 101                       | 202                                            |
| Recibido (d)                                   | 14.926 | 2.540                                         | 3.811                                   | 40                                   | 160                       | 132                                            |

## 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<br>metalúrgicos   | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
| <b>Cantabria</b>            |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 324                         | 521                                               | 99     | 416                   | 1.042                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 215                         | 272                                               | 90     | 259                   | 612                                                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 126                         | 369                                               | 9      | 175                   | 465                                                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 1                           | 3                                                 | .      | .                     | 2                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 17                          | 117                                               | 0      | 18                    | 33                                                   | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 306                         | 402                                               | 99     | 399                   | 1.007                                                | Interregional (c+d)                            |
| 197                         | 152                                               | 90     | 241                   | 577                                                  | Expedido (c)                                   |
| 109                         | 250                                               | 9      | 157                   | 430                                                  | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla-La Mancha</b>   |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 506                         | 2.621                                             | 738    | 1.096                 | 5.118                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 121                         | 1.804                                             | 383    | 531                   | 2.762                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 413                         | 1.261                                             | 469    | 598                   | 2.702                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 0                           | 25                                                | 3      | 1                     | 4                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 28                          | 419                                               | 110    | 32                    | 341                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 478                         | 2.177                                             | 625    | 1.063                 | 4.773                                                | Interregional (c+d)                            |
| 93                          | 1.360                                             | 270    | 498                   | 2.417                                                | Expedido (c)                                   |
| 385                         | 817                                               | 355    | 565                   | 2.356                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Castilla y León</b>      |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 1.024                       | 3.438                                             | 543    | 873                   | 6.210                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 425                         | 2.690                                             | 173    | 422                   | 3.549                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 658                         | 1.723                                             | 450    | 496                   | 3.170                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 3                           | 49                                                | 1      | 1                     | 37                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 57                          | 926                                               | 80     | 44                    | 473                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 964                         | 2.463                                             | 462    | 828                   | 5.700                                                | Interregional (c+d)                            |
| 366                         | 1.715                                             | 93     | 377                   | 3.039                                                | Expedido (c)                                   |
| 599                         | 748                                               | 370    | 451                   | 2.660                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Cataluña</b>             |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.198                       | 3.373                                             | 482    | 3.727                 | 13.479                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.088                       | 2.392                                             | 378    | 2.654                 | 8.294                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 1.354                       | 2.756                                             | 196    | 1.668                 | 6.983                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 4                           | 61                                                | 3      | 15                    | 32                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 240                         | 1.713                                             | 89     | 580                   | 1.766                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.953                       | 1.599                                             | 390    | 3.132                 | 11.682                                               | Interregional (c+d)                            |
| 844                         | 617                                               | 286    | 2.059                 | 6.496                                                | Expedido (c)                                   |
| 1.109                       | 981                                               | 104    | 1.073                 | 5.185                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Comunidad Valenciana</b> |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 1.615                       | 6.082                                             | 843    | 1.912                 | 9.939                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 881                         | 4.134                                             | 649    | 964                   | 5.520                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 834                         | 4.416                                             | 310    | 1.142                 | 5.700                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 3                           | 173                                               | 3      | 2                     | 23                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 97                          | 2.295                                             | 114    | 191                   | 1.258                                                | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.514                       | 3.614                                             | 726    | 1.719                 | 8.659                                                | Interregional (c+d)                            |
| 781                         | 1.666                                             | 533    | 771                   | 4.239                                                | Expedido (c)                                   |
| 734                         | 1.948                                             | 194    | 948                   | 4.420                                                | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL  | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Extremadura</b>                             |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 6.061  | 1.219                                         | 2.061                                   | .                                    | 201                       | 168                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 3.245  | 758                                           | 1.123                                   | .                                    | 81                        | 41                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 3.522  | 597                                           | 1.095                                   | .                                    | 198                       | 132                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 35     | 6                                             | 5                                       | .                                    | 1                         | .                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 671    | 131                                           | 153                                     | .                                    | 77                        | 4                                              |
| Interregional (c+d)                            | 5.355  | 1.082                                         | 1.903                                   | .                                    | 124                       | 164                                            |
| Expedido (c)                                   | 2.539  | 622                                           | 966                                     | .                                    | 3                         | 37                                             |
| Recibido (d)                                   | 2.816  | 460                                           | 937                                     | .                                    | 120                       | 128                                            |
| <b>Galicia</b>                                 |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 16.621 | 2.156                                         | 4.885                                   | 230                                  | 503                       | 449                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 10.479 | 1.507                                         | 3.209                                   | 208                                  | 468                       | 437                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 10.092 | 1.585                                         | 2.534                                   | 199                                  | 348                       | 83                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 138    | 9                                             | 9                                       | 0                                    | 6                         | 5                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 3.812  | 927                                           | 848                                     | 177                                  | 308                       | 67                                             |
| Interregional (c+d)                            | 12.671 | 1.220                                         | 4.028                                   | 53                                   | 189                       | 377                                            |
| Expedido (c)                                   | 6.529  | 571                                           | 2.351                                   | 31                                   | 155                       | 366                                            |
| Recibido (d)                                   | 6.142  | 649                                           | 1.676                                   | 22                                   | 34                        | 11                                             |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>                    |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 23.156 | 2.298                                         | 5.859                                   | 33                                   | 319                       | 304                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 11.430 | 879                                           | 2.437                                   | 10                                   | 151                       | 174                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 13.157 | 1.480                                         | 3.571                                   | 24                                   | 241                       | 154                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 156    | 3                                             | 9                                       | .                                    | 3                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.274  | 58                                            | 140                                     | .                                    | 69                        | 24                                             |
| Interregional (c+d)                            | 21.726 | 2.236                                         | 5.710                                   | 33                                   | 247                       | 279                                            |
| Expedido (c)                                   | 10.000 | 818                                           | 2.288                                   | 10                                   | 78                        | 150                                            |
| Recibido (d)                                   | 11.726 | 1.418                                         | 3.422                                   | 24                                   | 169                       | 130                                            |
| <b>Murcia, Región de</b>                       |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 10.784 | 2.754                                         | 2.526                                   | 23                                   | 312                       | 161                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 6.222  | 1.914                                         | 1.469                                   | 23                                   | 294                       | 116                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 5.612  | 1.121                                         | 1.235                                   | 5                                    | 87                        | 53                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 153    | 32                                            | 16                                      | 5                                    | 3                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 897    | 249                                           | 162                                     | .                                    | 65                        | 8                                              |
| Interregional (c+d)                            | 9.734  | 2.473                                         | 2.348                                   | 18                                   | 244                       | 153                                            |
| Expedido (c)                                   | 5.172  | 1.633                                         | 1.291                                   | 18                                   | 225                       | 108                                            |
| Recibido (d)                                   | 4.562  | 840                                           | 1.057                                   | .                                    | 18                        | 45                                             |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b>             |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 6.671  | 1.190                                         | 1.677                                   | 15                                   | 148                       | 168                                            |
| Total de origen (a+b+c)                        | 3.440  | 557                                           | 986                                     | .                                    | 56                        | 115                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 3.714  | 706                                           | 763                                     | 15                                   | 120                       | 65                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 31     | 3                                             | 4                                       | .                                    | 2                         | 2                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 451    | 70                                            | 68                                      | .                                    | 26                        | 10                                             |
| Interregional (c+d)                            | 6.189  | 1.117                                         | 1.604                                   | 15                                   | 120                       | 156                                            |
| Expedido (c)                                   | 2.958  | 485                                           | 914                                     | .                                    | 28                        | 103                                            |
| Recibido (d)                                   | 3.231  | 633                                           | 691                                     | 15                                   | 92                        | 53                                             |

# 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<br>metalúrgicos          | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
| <b>Extremadura</b>                 |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 353                                | 600                                               | 169    | 208                   | 1.082                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 242                                | 364                                               | 41     | 96                    | 499                                                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 124                                | 426                                               | 140    | 116                   | 694                                                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 0                                  | 21                                                | 0      | 0                     | 2                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 13                                 | 169                                               | 11     | 3                     | 110                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 340                                | 409                                               | 157    | 206                   | 969                                                  | Interregional (c+d)                            |
| 229                                | 173                                               | 29     | 93                    | 387                                                  | Expedido (c)                                   |
| 111                                | 236                                               | 128    | 113                   | 582                                                  | Recibido (d)                                   |
| <b>Galicia</b>                     |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 1.174                              | 1.505                                             | 65     | 683                   | 4.971                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 449                                | 1.002                                             | 29     | 287                   | 2.882                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 777                                | 1.187                                             | 64     | 460                   | 2.855                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 2                                  | 79                                                | 3      | 5                     | 19                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 49                                 | 605                                               | 26     | 59                    | 747                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 1.123                              | 821                                               | 36     | 619                   | 4.205                                                | Interregional (c+d)                            |
| 397                                | 318                                               | 1      | 223                   | 2.116                                                | Expedido (c)                                   |
| 726                                | 503                                               | 35     | 396                   | 2.089                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Madrid, Comunidad de</b>        |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 776                                | 2.412                                             | 69     | 1.033                 | 10.052                                               | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 360                                | 1.347                                             | 39     | 636                   | 5.397                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 427                                | 1.812                                             | 42     | 440                   | 4.966                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 0                                  | 119                                               | 0      | 1                     | 20                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 12                                 | 628                                               | 11     | 42                    | 291                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 764                                | 1.666                                             | 58     | 990                   | 9.741                                                | Interregional (c+d)                            |
| 348                                | 600                                               | 28     | 593                   | 5.086                                                | Expedido (c)                                   |
| 415                                | 1.066                                             | 30     | 397                   | 4.655                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Murcia, Región de</b>           |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 593                                | 1.076                                             | 268    | 578                   | 2.494                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 179                                | 651                                               | 75     | 365                   | 1.136                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 431                                | 690                                               | 213    | 257                   | 1.520                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 1                                  | 60                                                | 5      | 22                    | 8                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 17                                 | 205                                               | 15     | 22                    | 154                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 576                                | 810                                               | 247    | 534                   | 2.331                                                | Interregional (c+d)                            |
| 162                                | 386                                               | 55     | 321                   | 974                                                  | Expedido (c)                                   |
| 414                                | 424                                               | 193    | 213                   | 1.358                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Navarra, Comunidad Foral de</b> |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 485                                | 575                                               | 133    | 340                   | 1.940                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 170                                | 394                                               | 45     | 91                    | 1.025                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 333                                | 343                                               | 93     | 258                   | 1.018                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 0                                  | 14                                                | 1      | 0                     | 6                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 18                                 | 148                                               | 4      | 9                     | 97                                                   | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 467                                | 413                                               | 128    | 331                   | 1.837                                                | Interregional (c+d)                            |
| 152                                | 232                                               | 40     | 81                    | 922                                                  | Expedido (c)                                   |
| 315                                | 181                                               | 88     | 249                   | 915                                                  | 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<br>y tipo de desplazamiento | TOTAL  | Productos<br>agrícolas<br>y animales<br>vivos | Productos<br>alimenticios<br>y forrajes | Combustibles<br>minerales<br>sólidos | Productos<br>petrolíferos | Minerales<br>y residuos<br>para<br>refundición |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>                              |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 16.630 | 1.258                                         | 2.968                                   | 71                                   | 449                       | 1.027                                          |
| Total de origen (a+b+c)                        | 9.047  | 609                                           | 1.423                                   | 57                                   | 381                       | 263                                            |
| Total de destino (a+b+d)                       | 9.102  | 760                                           | 1.696                                   | 33                                   | 185                       | 849                                            |
| Intramunicipal (a)                             | 49     | 5                                             | 4                                       | .                                    | 1                         | 2                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 1.470  | 106                                           | 147                                     | 18                                   | 117                       | 82                                             |
| Interregional (c+d)                            | 15.111 | 1.147                                         | 2.818                                   | 53                                   | 331                       | 944                                            |
| Expedido (c)                                   | 7.528  | 498                                           | 1.273                                   | 39                                   | 263                       | 179                                            |
| Recibido (d)                                   | 7.583  | 649                                           | 1.545                                   | 14                                   | 68                        | 765                                            |
| <b>Rioja, La</b>                               |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 2.824  | 381                                           | 924                                     | .                                    | 50                        | 25                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 1.591  | 228                                           | 573                                     | .                                    | 13                        | 22                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 1.330  | 162                                           | 360                                     | .                                    | 39                        | 4                                              |
| Intramunicipal (a)                             | 11     | 0                                             | 0                                       | .                                    | 0                         | 0                                              |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | 86     | 9                                             | 9                                       | .                                    | 2                         | 2                                              |
| Interregional (c+d)                            | 2.727  | 372                                           | 914                                     | .                                    | 48                        | 23                                             |
| Expedido (c)                                   | 1.494  | 219                                           | 564                                     | .                                    | 11                        | 20                                             |
| Recibido (d)                                   | 1.233  | 153                                           | 351                                     | .                                    | 37                        | 2                                              |
| <b>Ceuta y Melilla</b>                         |        |                                               |                                         |                                      |                           |                                                |
| Total transportado (a+b+c+d)                   | 32     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de origen (a+b+c)                        | 5      | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Total de destino (a+b+d)                       | 32     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intramunicipal (a)                             | 4      | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Intermunicipal intrarregional (b)              | -      | -                                             | -                                       | -                                    | -                         | -                                              |
| Interregional (c+d)                            | 29     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Expedido (c)                                   | 1      | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |
| Recibido (d)                                   | 28     | ..                                            | ..                                      | ..                                   | ..                        | ..                                             |

## 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<br>metalúrgicos | Minerales y<br>materiales<br>para<br>construcción | Abonos | Productos<br>químicos | Máquinas,<br>vehículos,<br>objetos<br>manufacturados | Comunidad Autónoma<br>y tipo de desplazamiento |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>País Vasco</b>         |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 2.632                     | 1.550                                             | 105    | 857                   | 5.711                                                | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 1.964                     | 617                                               | 68     | 443                   | 3.222                                                | Total de origen (a+b+c)                        |
| 938                       | 1.250                                             | 40     | 452                   | 2.900                                                | Total de destino (a+b+d)                       |
| 3                         | 20                                                | 0      | 2                     | 14                                                   | Intramunicipal (a)                             |
| 266                       | 297                                               | 3      | 36                    | 398                                                  | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 2.363                     | 1.233                                             | 102    | 819                   | 5.300                                                | Interregional (c+d)                            |
| 1.695                     | 300                                               | 65     | 405                   | 2.811                                                | Expedido (c)                                   |
| 669                       | 933                                               | 37     | 414                   | 2.488                                                | Recibido (d)                                   |
| <b>Rioja, La</b>          |                                                   |        |                       |                                                      |                                                |
| 176                       | 209                                               | 87     | 92                    | 880                                                  | Total transportado (a+b+c+d)                   |
| 62                        | 141                                               | 42     | 24                    | 486                                                  | Total de origen (a+b+c)                        |
| 116                       | 110                                               | 56     | 69                    | 414                                                  | Total de destino (a+b+d)                       |
| 0                         | 6                                                 | 1      | .                     | 2                                                    | Intramunicipal (a)                             |
| 1                         | 36                                                | 9      | 1                     | 18                                                   | Intermunicipal intrarregional (b)              |
| 175                       | 167                                               | 77     | 91                    | 860                                                  | Interregional (c+d)                            |
| 61                        | 99                                                | 31     | 23                    | 466                                                  | Expedido (c)                                   |
| 115                       | 68                                                | 46     | 68                    | 394                                                  | 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. 2017

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

Pieles 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, batídas

### **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**

Aglomerados 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

# ENCUESTA PERMANENTE DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

## TELÉFONO GRATUITO DE CONSULTA:

El vehículo de su empresa **cuya matrícula se señala en el recuadro de la derecha**, ha sido seleccionado como informante de la Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

### LEGISLACIÓN BÁSICA

Al estar incluida en el Plan Estadístico Nacional (R.D. 1663/2008), esta encuesta **es de cumplimentación obligatoria**.

**SECRETO ESTADÍSTICO.** Serán objeto de protección y quedarán amparados por el secreto estadístico los datos personales que obtengan los servicios estadísticos, tanto directamente de los informantes como a través de fuentes administrativas (Art. 13.1 de la Ley de la Función Estadística Pública de 9 de mayo de 1989).

**SANCIONES.** La negativa a facilitar los datos requeridos o la inexactitud en los mismos puede ser causa de sanción pecuniaria (título V de la Ley de Función Estadística Pública de 9 de mayo de 1989).

En esta portada del cuestionario se preguntan algunas informaciones generales de la empresa y del vehículo seleccionado.

En el interior del cuestionario se describirán todas las operaciones de transporte realizadas

(con carga o en vacío) por el vehículo durante la semana indicada.

Por favor cumplimente el cuestionario y remítalo por correo, en la semana siguiente a la indicada.

Si lo prefiere, puede **contestar la encuesta directamente por teléfono, con la ayuda de un agente especializado**, llamando al número gratuito

### 1. Actividad principal de la empresa.

En el caso de que existan varias, la que genere mayor cifra de negocio

- La empresa se dedica al transporte ☐ 1

- La empresa se dedica a una actividad distinta al transporte. Especificar ☐ 3

### IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

(Cumplimentar sólo si la dirección postal es incorrecta)

Razón social .....

Domicilio Social .....

Municipio .....

Provincia y C. Postal .....

### 2. Potencia y número de ejes del vehículo seleccionado

Potencia:    
(en caballos fiscales)

Número de ejes:

### NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO PARA POSIBLES ACLARACIONES

Sr. D. ....

Teléfono (.....) .....

E-mail .....

Declaro que la información de este cuestionario es veraz:

En ..... a ..... de ..... de 20 .....

FIRMA Y SELLO:



MINISTERIO DE FOMENTO

### VEHÍCULO SELECCIONADO

**MATRÍCULA:**

**SEMANA DE REFERENCIA**

Número de cuestionario:

**CORRECCIONES**

PROVINCIA: .....

CLASE DE VEHÍCULO: .....

SERIE: .....

TIPO DE SERVICIO: .....

ÁMBITO: .....

P.M.A.: .....

CAPACIDAD: .....

AÑO MATRÍCULA: .....

CIF O NIF: .....

TELÉFONO: .....



# 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 |
| Marcar día de inicio de la operación<br>Ponga sólo una cruz en cada operación de transporte.<br>En caso de vehículo remolcado (semirremolque 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.<br>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.<br>Consigne el municipio y provincia (o país en caso de transporte internacional).<br>Indique la distancia recorrida, y si es el caso, los países de tránsito. | Indique si la operación es con carga o en vacío.<br>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.<br>Para mercancías peligrosas y tipo de flete, consulte instrucciones en hoja verde. | Consulte las instrucciones en la hoja verde.<br>LANZADERA: repite el mismo trayecto varias veces al día.<br>REPARTO O RECOGIDA: va dejando o recogiendo mercancías en un trayecto<br>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                                                   |             |

|   |   |                                                                               |                                         |                                                        |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | D | Camión. <input type="checkbox"/> 1                                            | Tractor solo <input type="checkbox"/> 3 | Origen<br>Municipio _____<br>Provincia/país _____      | <b>¿Va el vehículo cargado?</b><br>Sí <input type="checkbox"/> 5 No <input type="checkbox"/> 1 | A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 N° veces en el día _____<br>B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5<br>C. Normal <input type="checkbox"/> 6 | <b>Precio del porte sólo para servicio público</b><br>_____ € (I.V.A. incluido)<br><b>Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?</b><br>Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | L |                                                                               |                                         | Destino<br>Municipio _____<br>Provincia/país _____     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | M | Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2                          | Remolque <input type="checkbox"/> 4     | Distancia _____ Km.                                    |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | X |                                                                               |                                         | Paises de tránsito _____                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | J | En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:<br>N° de ejes _____ |                                         | <b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b><br>_____ % |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>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:</b><br>a) ¿Haya cargado más el vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2<br>b) ¿Haya descargado algo su vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3 |
|   | V | P.M.A. _____ Tn.<br>Capacidad de carga _____ Tn.                              |                                         |                                                        |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| S |   |                                                                               |                                         |                                                        |                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|   |   |                                                                                   |                                                                                   |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | D | Camión. <input type="checkbox"/> 1                                                | Tractor solo <input type="checkbox"/> 3                                           | <b>Origen</b><br>Municipio .....  | <b>¿Va el vehículo cargado?</b><br>Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1 — 5 | A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4                                                                                                                                     | Nº veces en el día  ... | 6 | <b>Precio del porte sólo para servicio público</b><br> ...  € (I.V.A. incluido) |  |  |  |
|   | L |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | B.Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | M | Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2                              | Remolque <input type="checkbox"/> 4                                               | <b>Destino</b><br>Municipio ..... |                                                                                                         | C.Normal <input type="checkbox"/> 6                                                                                                                                        |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | X |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | 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: |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | J | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/>                                                          |                                   |                                                                                                         | a) ¿Haya cargado más el vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2                                                                      |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | V | En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:<br>Nº de ejes  ...      |                                                                                   |                                   |                                                                                                         | b) ¿Haya descargado algo su vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3                                                                  |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | S | P.M.A.  ...  Tn.<br>Capacidad de carga  ...  Tn.                                  |                                                                                   |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                   |                                                                                   | <b>Distancia</b>  ...  Km.        | <b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b><br> ...  %                                                  |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                   |                                                                                   | <b>Países de tránsito</b>         | <b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |

|   |   |                                                                                   |                                                                                   |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | D | Camión. <input type="checkbox"/> 1                                                | Tractor solo <input type="checkbox"/> 3                                           | <b>Origen</b><br>Municipio .....  | <b>¿Va el vehículo cargado?</b><br>Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1 — 5 | A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4                                                                                                                                     | Nº veces en el día  ... | 6 | <b>Precio del porte sólo para servicio público</b><br> ...  € (I.V.A. incluido) |  |  |  |
|   | L |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | B.Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | M | Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2                              | Remolque <input type="checkbox"/> 4                                               | <b>Destino</b><br>Municipio ..... |                                                                                                         | C.Normal <input type="checkbox"/> 6                                                                                                                                        |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | X |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | 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: |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | J | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/>                                                          |                                   |                                                                                                         | a) ¿Haya cargado más el vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2                                                                      |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | V | En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:<br>Nº de ejes  ...      |                                                                                   |                                   |                                                                                                         | b) ¿Haya descargado algo su vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3                                                                  |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | S | P.M.A.  ...  Tn.<br>Capacidad de carga  ...  Tn.                                  |                                                                                   |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                   |                                                                                   | <b>Distancia</b>  ...  Km.        | <b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b><br> ...  %                                                  |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                   |                                                                                   | <b>Países de tránsito</b>         | <b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |

|   |   |                                                                                     |                                                                                     |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | D | Camión. <input type="checkbox"/> 1                                                  | Tractor solo <input type="checkbox"/> 3                                             | <b>Origen</b><br>Municipio .....  | <b>¿Va el vehículo cargado?</b><br>Sí <input type="checkbox"/> 6      No <input type="checkbox"/> 1 — 5 | A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4                                                                                                                                     | Nº veces en el día  ... | 6 | <b>Precio del porte sólo para servicio público</b><br> ...  € (I.V.A. incluido) |  |  |  |
|   | L |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | B.Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | M | Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2                                | Remolque <input type="checkbox"/> 4                                                 | <b>Destino</b><br>Municipio ..... |                                                                                                         | C.Normal <input type="checkbox"/> 6                                                                                                                                        |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | X |  |  | Provincia/país .....              |                                                                                                         | 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: |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | J | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/>                                                            |                                   |                                                                                                         | a) ¿Haya cargado más el vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 7      No <input type="checkbox"/> 2                                                                      |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | V | En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:<br>Nº de ejes  ...        |                                                                                     |                                   |                                                                                                         | b) ¿Haya descargado algo su vehículo?<br>Sí <input type="checkbox"/> 8      No <input type="checkbox"/> 3                                                                  |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   | S | P.M.A.  ...  Tn.<br>Capacidad de carga  ...  Tn.                                    |                                                                                     |                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                     |                                                                                     | <b>Distancia</b>  ...  Km.        | <b>Volumen de ocupación (del 0 al 100%)</b><br> ...  %                                                  |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |
|   |   |                                                                                     |                                                                                     | <b>Países de tránsito</b>         | <b>Tipo de flete (Ver hoja verde)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                            |                         |   |                                                                                 |  |  |  |

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

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

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

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

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**