

encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera

2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

DIRECCIÓN GENERAL
DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA
Y PRESUPUESTOS

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ESTUDIOS ECONÓMICOS
Y ESTADÍSTICAS

Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana:
<https://apps.mitma.gob.es/CVP/>

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:
<https://cpage.mpr.gob.es>

Título de la obra: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera, 2021
Autor: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana; DG de Programación Económica y Presupuestos; SG de Estudios Económicos y Estadísticas
Año de edición: 2022

Características edición digital:
1ª edición electrónica: abril 2022
Formato: PDF
Tamaño: 12,23 MB

Edita:
© Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

NIPO: 796-20-131-8

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 **2021**.

Se pretende con ello, y de forma complementaria a otras informaciones facilitadas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana 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 Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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.mitma.gob.es/>

ÍNDICE

I. METODOLOGÍA

1. Objetivo	6
2. Ámbitos de investigación	6
3. Definiciones.....	7
4. Recogida de información.....	10
5. Tratamiento de la información.....	10
6. Diseño muestral y elevación de resultados	11.

II. COMENTARIO DE RESULTADOS

1. Principales resultados	14
2. Evolución de las cifras del transporte.....	15
3. Flujos regionales.....	17
4. Tipología de las mercancía transportadas.....	18

III. MAPAS

1. Índice de mapas.....	20
2. Notas metodológicas.....	21
3. Mapas.....	22

IV. TABLAS ESTADÍSTICAS

1. Índice de tablas	41
2. Tablas estadísticas	45

ANEXOS

I Clasificación de mercancías utilizada en la publicación	195
II Cuestionario.....	202

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 intrarregionales
- 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 2021 ha sido del 72,0 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 Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana 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 2021. DATOS MUESTRALES

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA RECOGIDA DE CUESTIONARIOS

	MUESTRA TEÓRICA					
	Total	Muestra válida				Muestra no válida
		Total	Cumpli- mentados (1)	Blancos válidos		
				Inactivos (2)	Otros (3)	
TOTAL	52.000	37.421	26.198	5.840	5.383	14.579
Vehículos rígidos	29.643	21.080	13.919	3.906	3.255	8.563
Tractores	22.357	16.341	12.279	1.934	2.128	6.016
Servicio por cuenta ajena	33.474	24.471	18.112	2.908	3.451	9.003
Vehículos rígidos	13.792	9.979	6.919	1.461	1.599	3.813
Tractores	19.682	14.492	11.193	1.447	1.852	5.190
Servicio por cuenta propia	18.526	12.950	8.086	2.932	1.932	5.576
Vehículos rígidos	15.851	11.101	7.000	2.445	1.656	4.750
Tractores	2.675	1.849	1.086	487	276	826

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
TOTAL	405.239	294.827	110.412
Por tipo de vehículo			
Vehículos rígidos	230.301	138.129	92.172
Tractores	174.938	156.698	18.240
Por tipo de recorrido			
Intramunicipal	91.822	59.656	32.166
Intrarregional	241.323	172.435	68.888
Interregional	59.092	50.421	8.671
Internacional	13.002	12.315	687

II. COMENTARIO DE RESULTADOS

1. Principales resultados

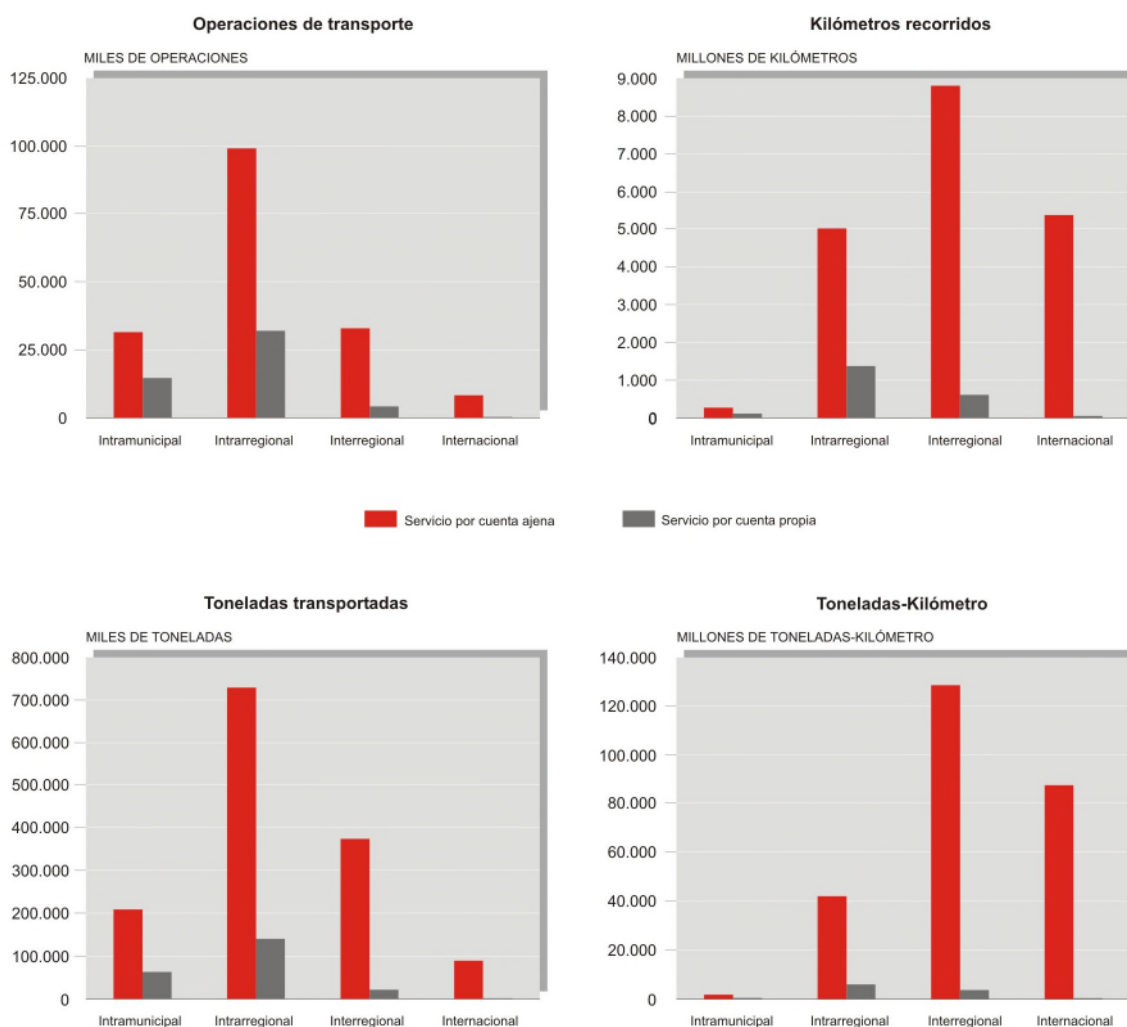
En el año 2021 los vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera realizaron **223 millones de operaciones de transporte**, transportando **1.627 millones de toneladas** y generando **270 mil millones toneladas-kilómetro**.

La **distancia media de las operaciones** de transporte fue de **111 kilómetros**, de 129 en el transporte por cuenta ajena y de 48 kilómetros en el de cuenta propia.

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 es el más importante, con porcentajes superiores al 75% en operaciones y toneladas y cercano al 70% en toneladas kilómetros. 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 2021 se ha producido un **incremento del 10% en las operaciones, del 11% en las toneladas y del 12% en las toneladas-kilómetro.**

En este año se retoma la tendencia creciente de los últimos años, rota en el año anterior por los efectos de la pandemia.

Hay señalar que el transporte relacionado con los materiales de construcción, que es el más importante cuantitativamente en toneladas, registra un crecimiento del 12%, frente al descenso del 7% del año anterior.

En el conjunto del resto de mercancías, las operaciones crecen un 10%, las toneladas un 10% y las toneladas kilómetro un 12%.

Tanto el transporte por cuenta ajena como el transporte por cuenta propia han registrado crecimientos similares, en torno al 10% en todas las variables.

Por tipo de desplazamiento, el transporte intramunicipal es el que más ha crecido.

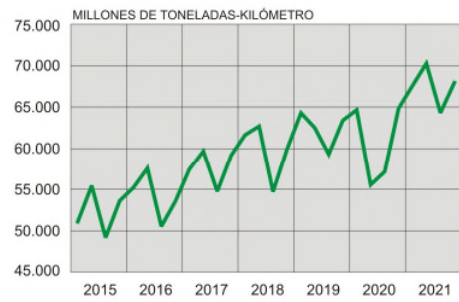
El Cuadro 1 muestra la evolución anual y trimestral. El gráfico G2 muestra la evolución de las variables toneladas y toneladas-kilómetro, según los distintos tipos de desplazamiento.

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

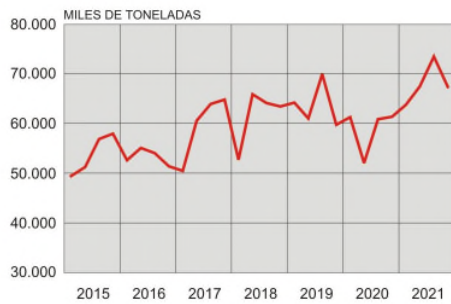
	2019	2020	2021	2021			
				TR1	TR2	TR3	TR4
Operaciones de transporte	4,3	-5,5	10,0	5,2	25,4	6,8	4,4
Intramunicipal	1,7	-5,0	13,1	11,0	21,9	11,3	9,5
Interior intermunicipal	4,9	-5,5	9,1	3,3	26,1	5,6	3,4
Internacional	5,2	-6,3	11,9	13,3	29,5	7,1	-0,5
Toneladas transportadas	4,6	-4,8	10,8	4,4	26,7	9,3	4,4
Intramunicipal	3,6	-7,6	15,4	4,0	29,4	20,6	9,8
Interior intermunicipal	4,8	-4,1	9,8	4,0	26,3	7,2	3,3
Internacional	4,4	-6,1	11,7	11,1	24,8	5,8	5,7
Toneladas-kilómetro producidas	4,4	-2,9	11,5	4,5	26,5	12,6	4,8
Intramunicipal	6,7	-6,5	21,3	28,5	24,2	21,7	11,2
Interior intermunicipal	4,6	-1,2	11,3	3,3	26,6	13,6	4,0
Internacional	3,9	-6,1	11,7	6,4	26,2	9,8	6,2

G2. Evolución coyuntural por tipos de desplazamiento

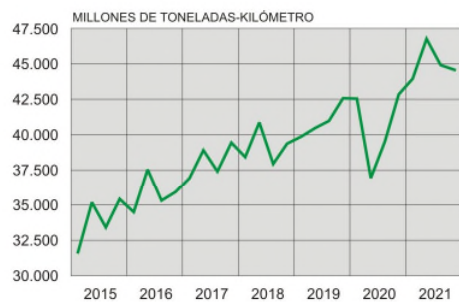
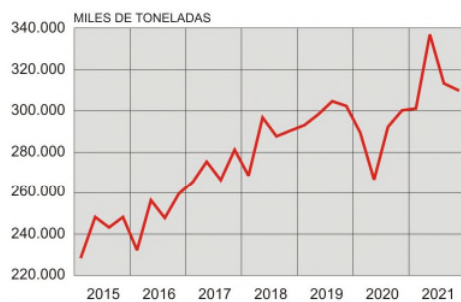
Transporte total



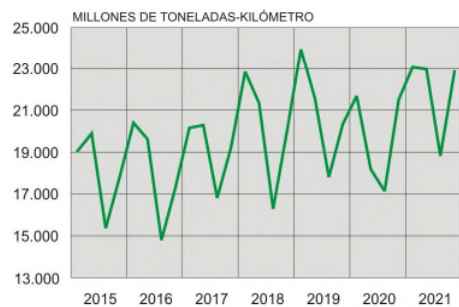
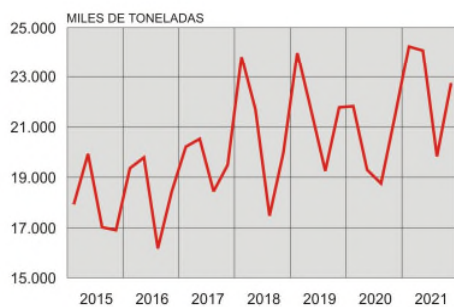
Transporte intramunicipal



Transporte interior intermunicipal



Transporte internacional



3. Flujos regionales

En el transporte interior, el 17% de las operaciones y el 26% 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 Extremadura, que recibe un 36% más de lo que expide a otras comunidades.

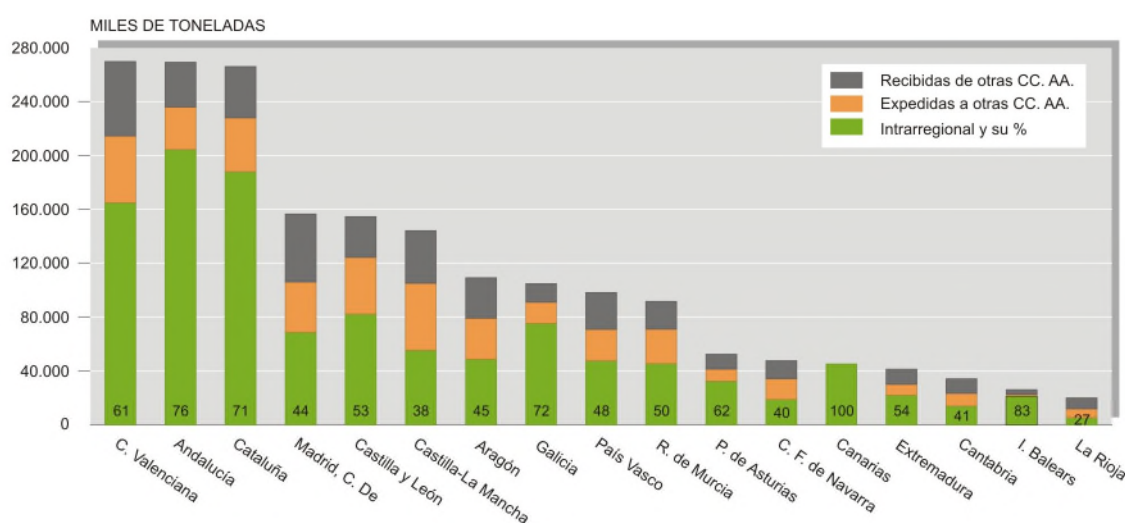
En el extremo contrario Castilla y León, que recibe un 28% menos de lo que envía y Castilla – La Mancha, con un 21%.

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 8% y el 5% 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, supone cada uno el 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

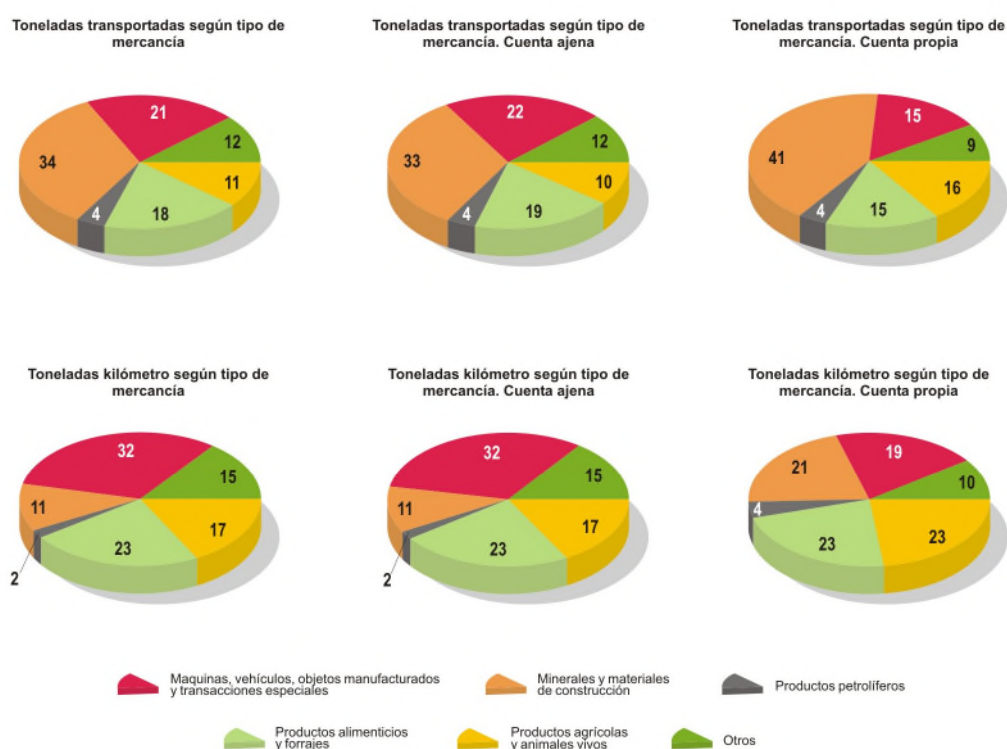
El transporte de las mercancías relacionadas con la construcción es el que más toneladas genera, con un 34% del total de las transportadas.

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

ciones, el 19%, y de toneladas kilómetro, el 32%, 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 en el transporte internacional, sólo el 4% de las operaciones, que es el que, por sus características, genera una mayor proporción de toneladas kilómetro.

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



III. MAPAS

ÍNDICE DE MAPAS

1. Comunidades autónomas

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

2. Balance de transporte

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

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

- M4 Andalucía.....
- M5 Aragón.....
- M6 Principado de Asturias.....
- M7 Cantabria
- M8 Castilla-La Mancha
- M9 Castilla y León.....
- M10 Cataluña.....
- M11 Comunidad Valenciana
- M12 Extremadura
- M13 Galicia
- M14 Comunidad de Madrid.....
- M15 Región de Murcia
- M16 Comunidad Foral de Navarra
- M17 País Vasco
- M18 La Rioja

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

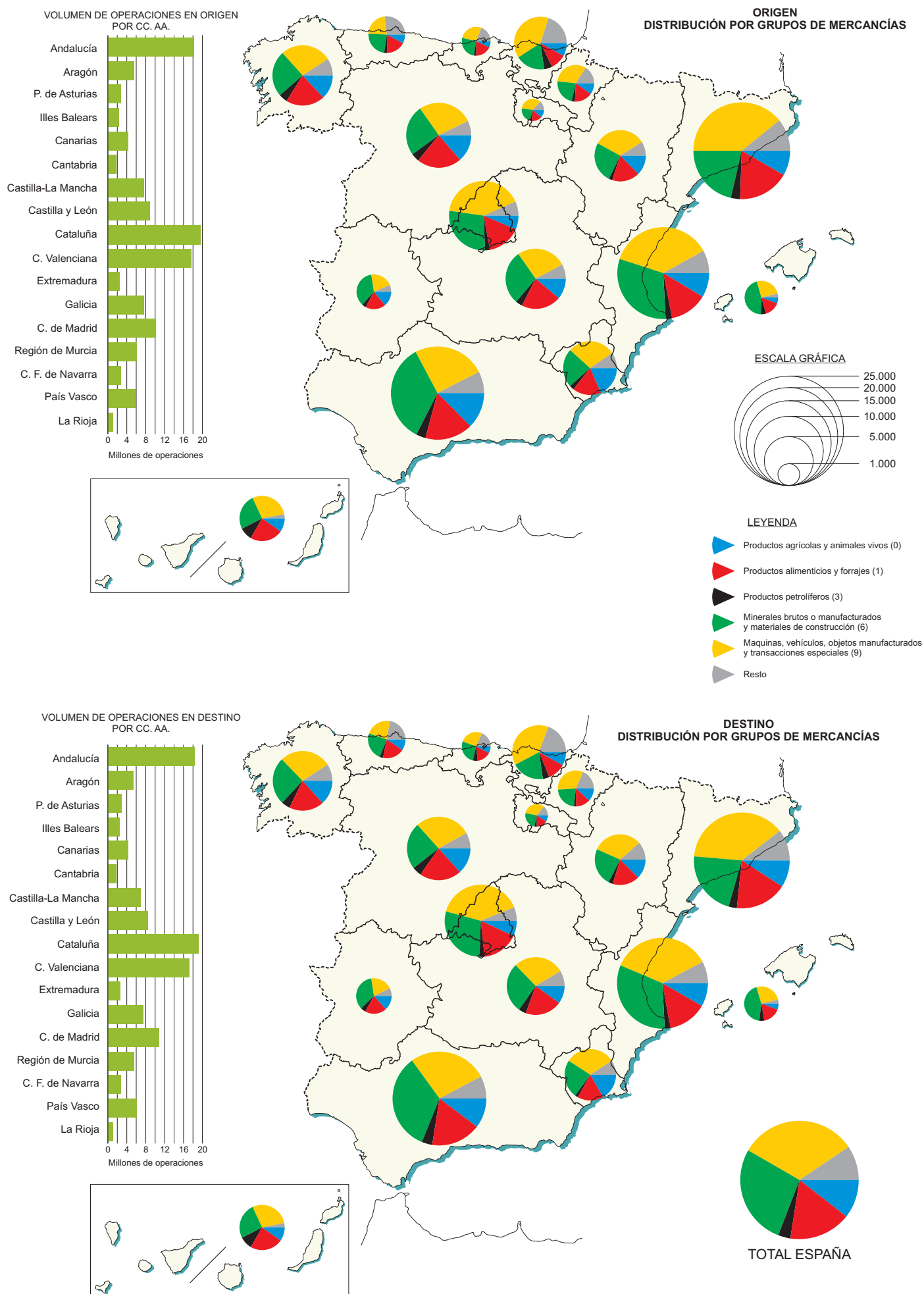
El mapa M3 refleja para cada comunidad autónoma el balance según grupos de mercancías (toneladas expedidas – toneladas recibidas).

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

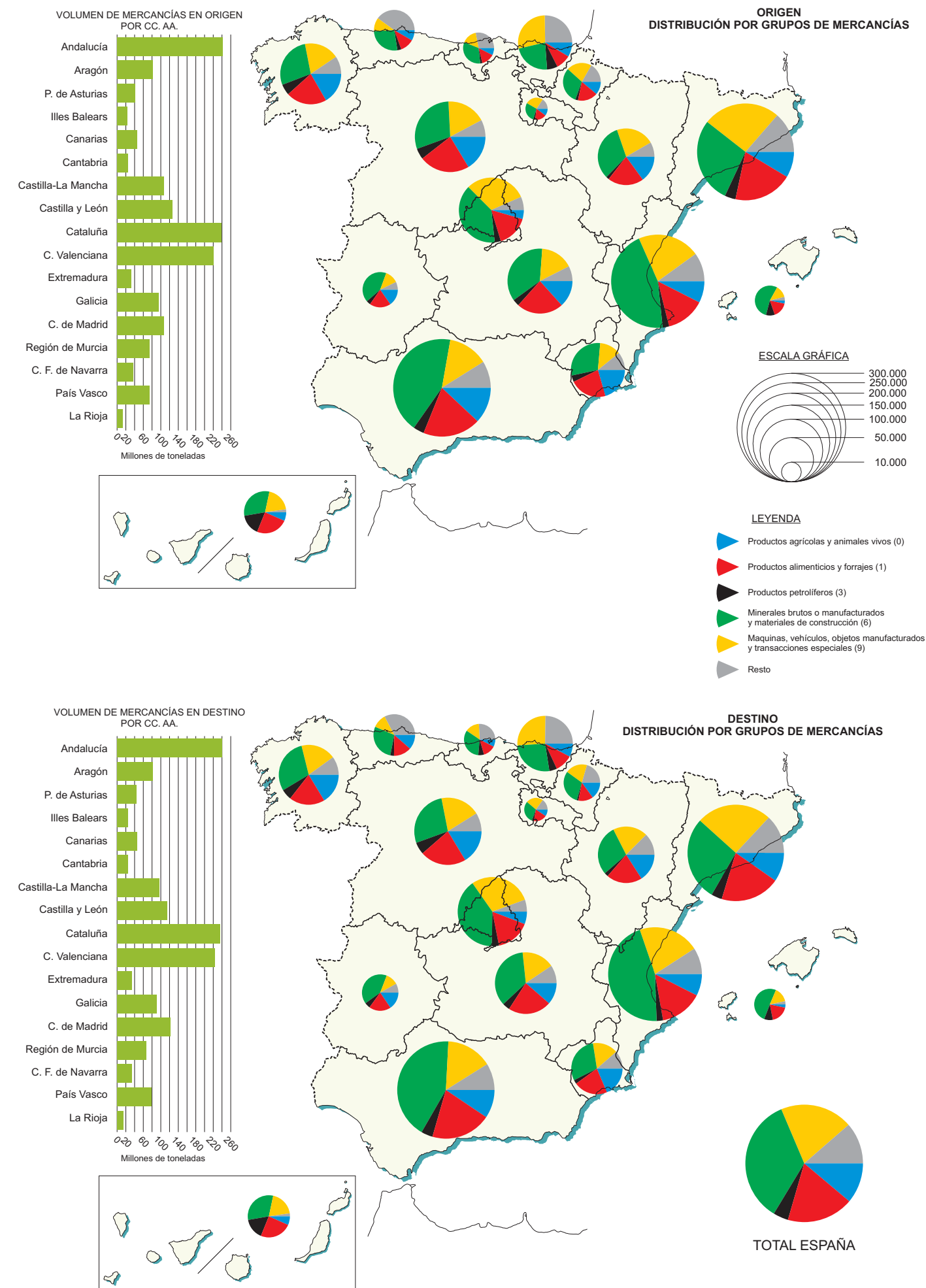
En los mapas M4 a M18 se recogen los principales flujos interregionales de mercancías, ya sea en origen o en destino. Estos mapas van acompañados de gráficos que reflejan el tonelaje total de los flujos y su distribución según ámbito territorial del transporte (intrarregional e interregional).

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

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

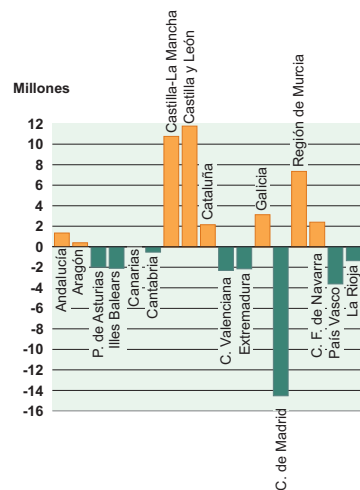


M2. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA



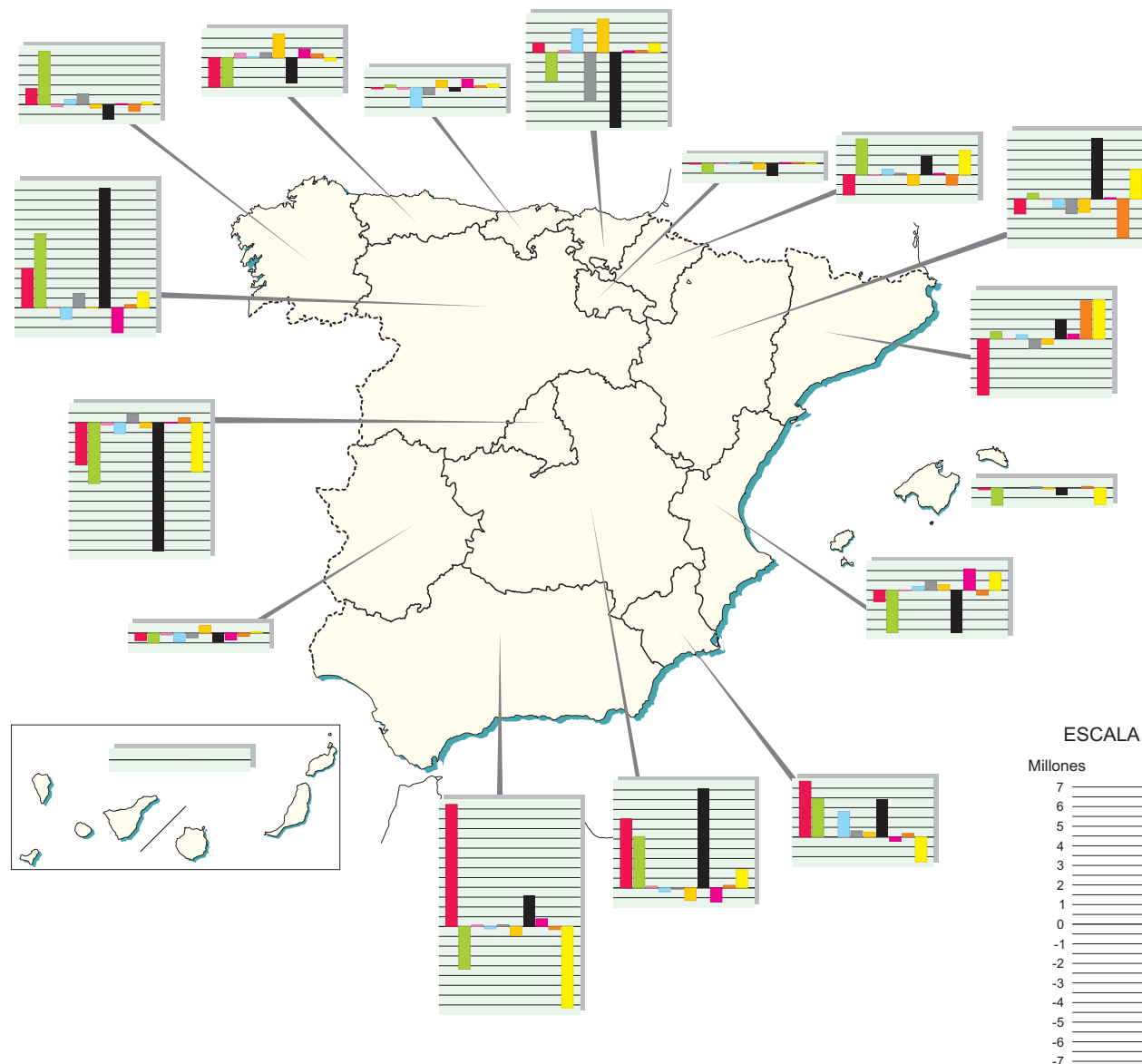
M3. BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA POR GRUPOS DE MERCANCÍAS (t expedidas-t recibidas)

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

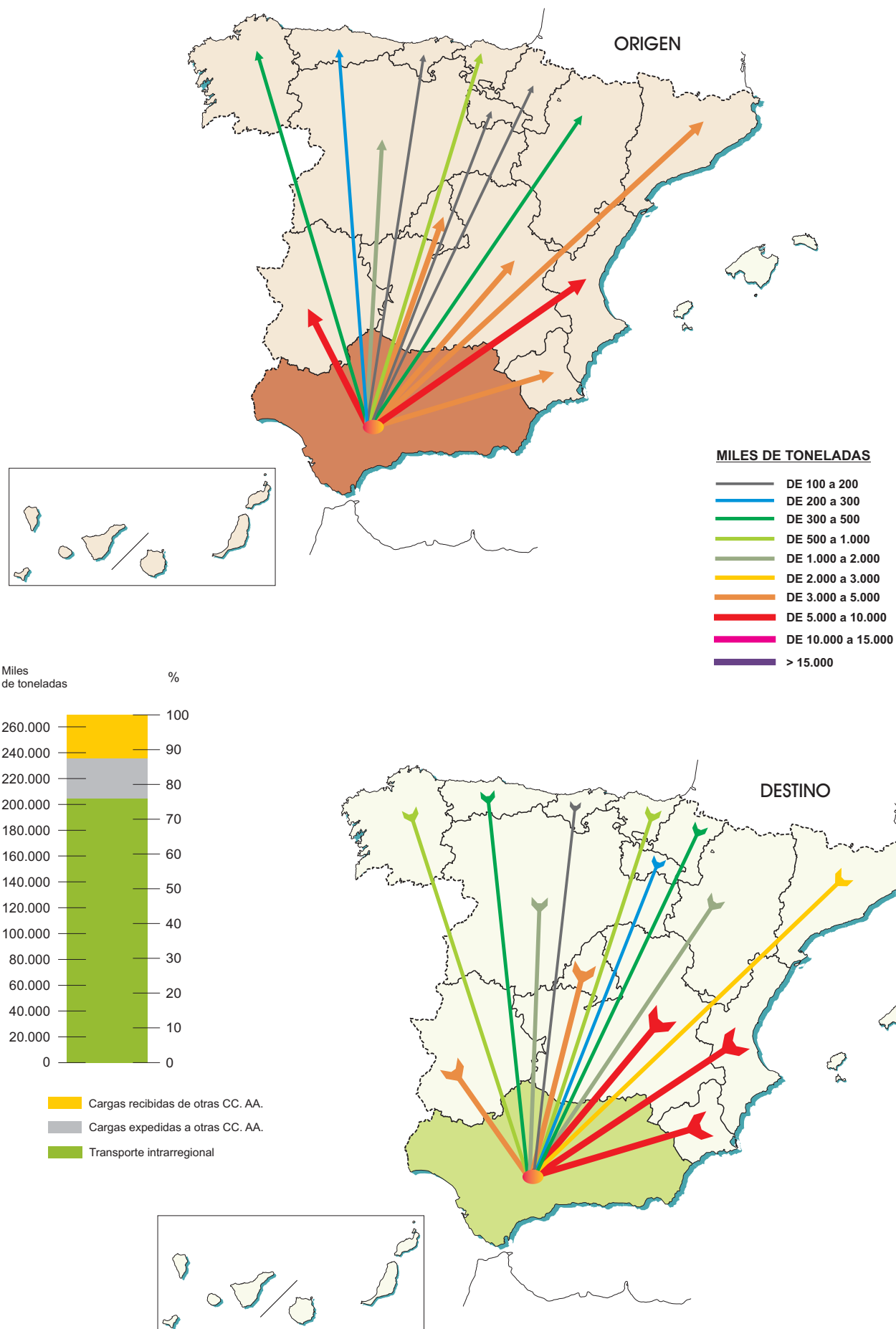


GRUPOS DE MERCANCÍAS

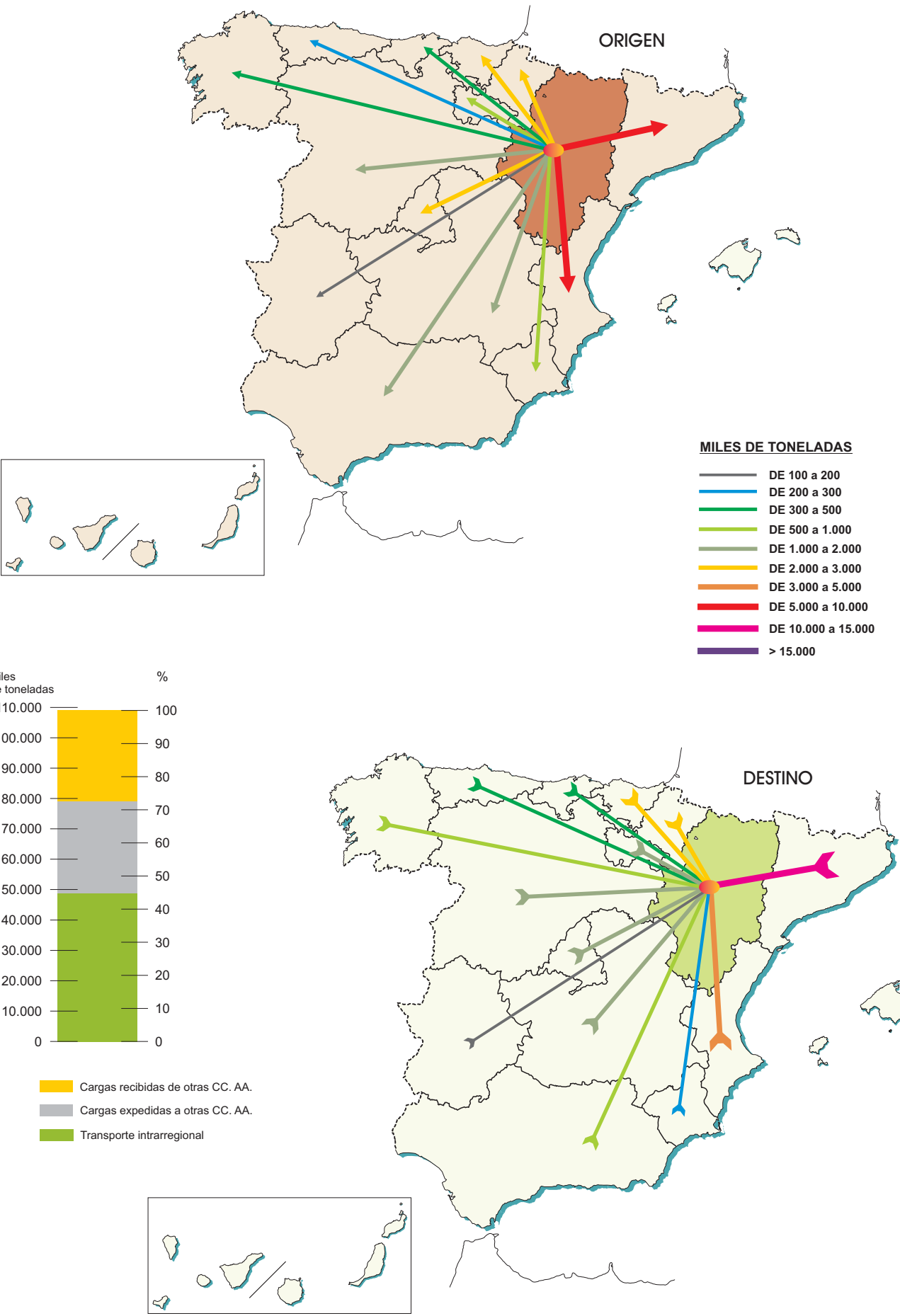
- 0 - Productos agrícolas y animales vivos
- 1 - Productos alimenticios y forrajes
- 2 - Combustibles minerales sólidos
- 3 - Productos petrolíferos
- 4 - Minerales y residuos para refundición
- 5 - Productos metalúrgicos
- 6 - Minerales brutos o manufacturados y materiales de construcción
- 7 - Abonos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



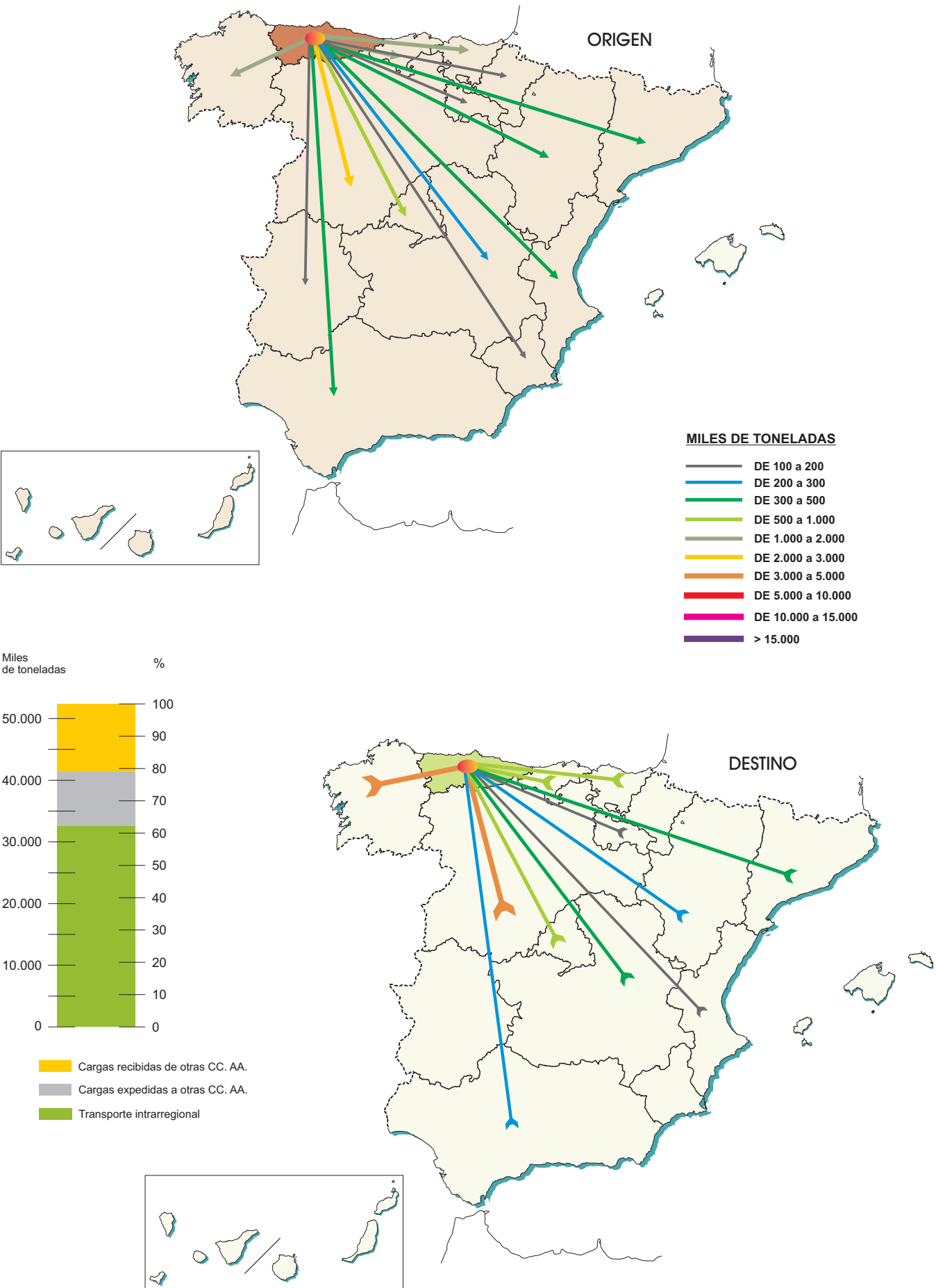
M4. FLUJOS INTERREGIONALES. ANDALUCÍA



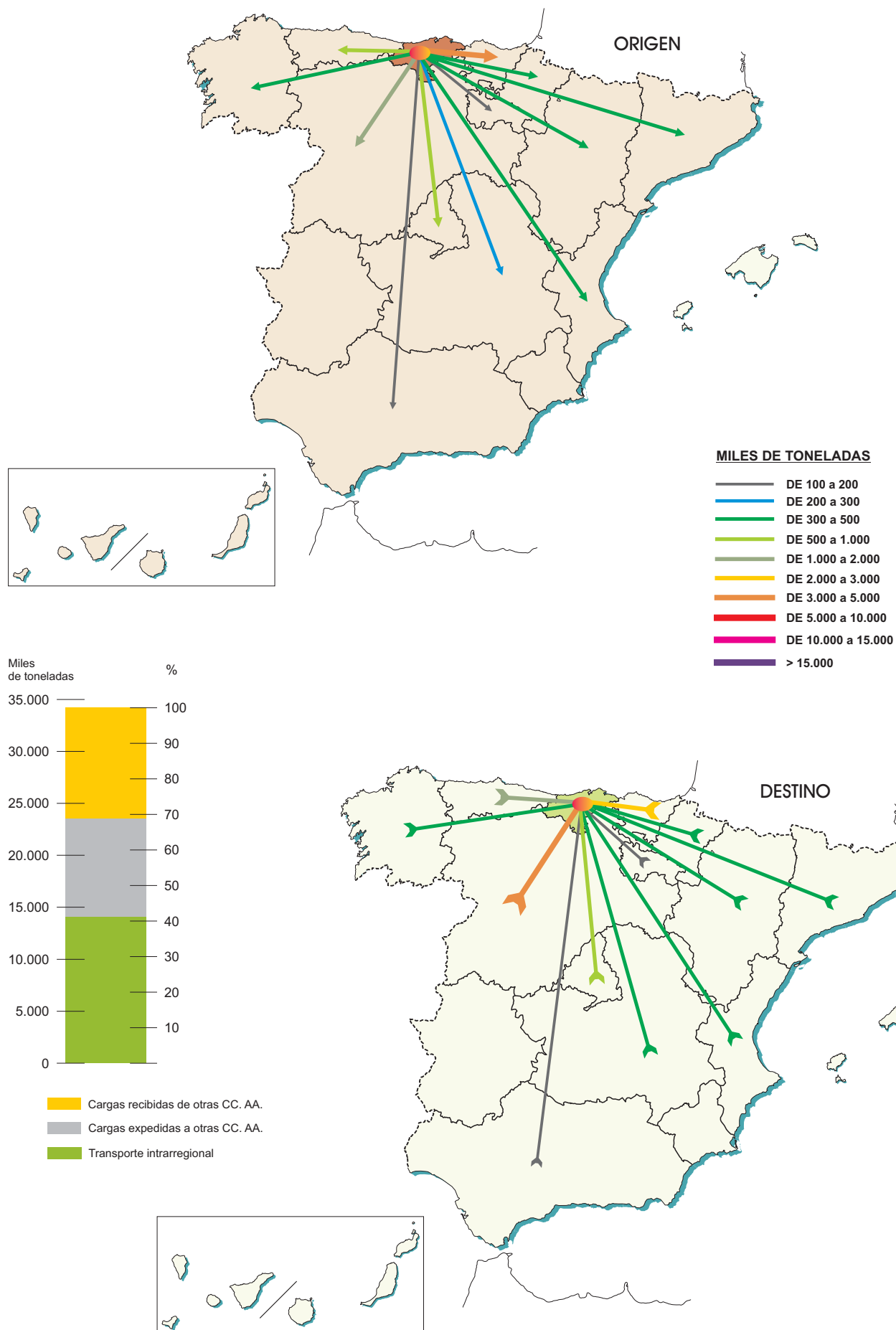
M5. FLUJOS INTERREGIONALES. ARAGÓN



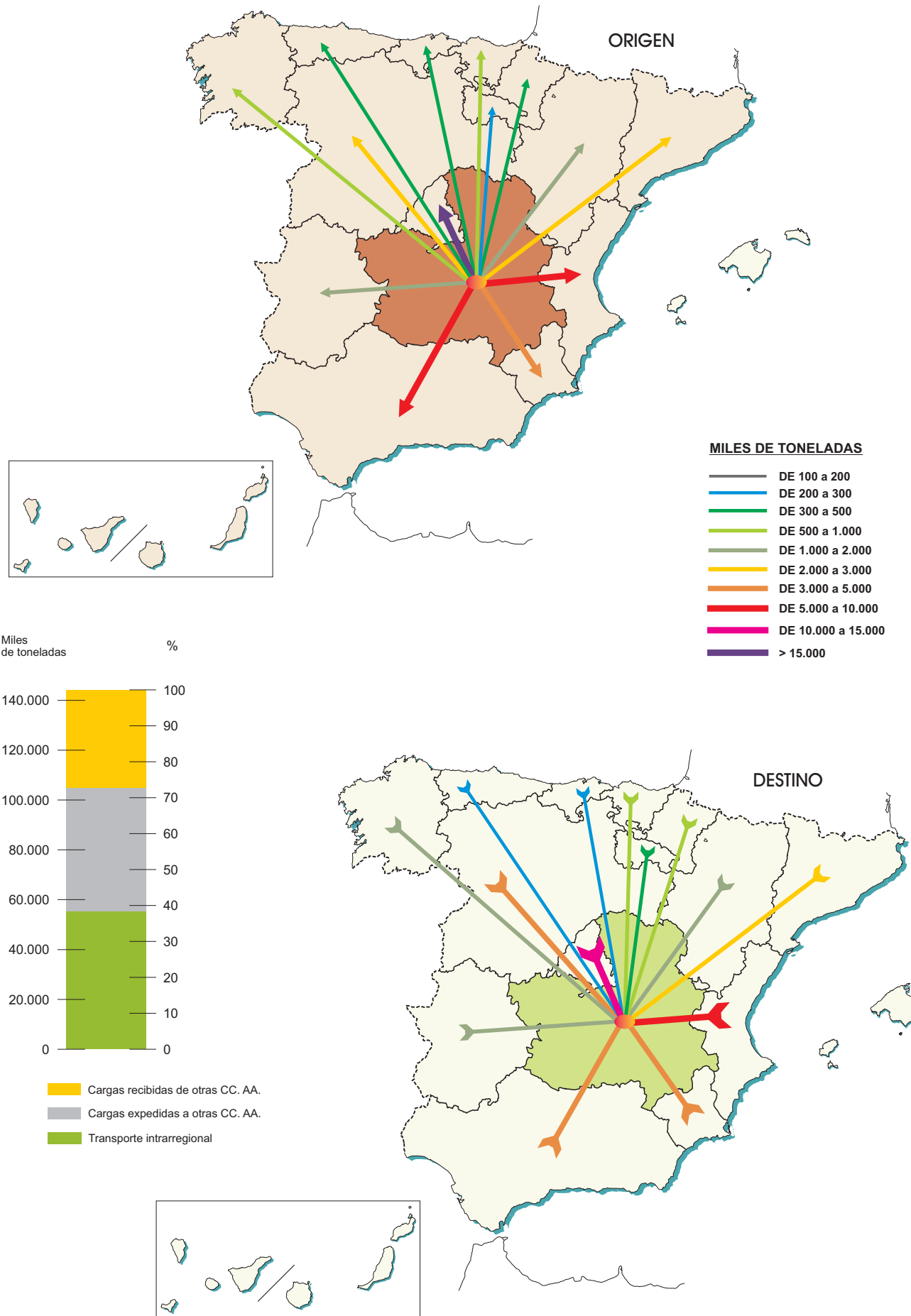
M6. FLUJOS INTERREGIONALES. PRINCIPADO DE ASTURIAS



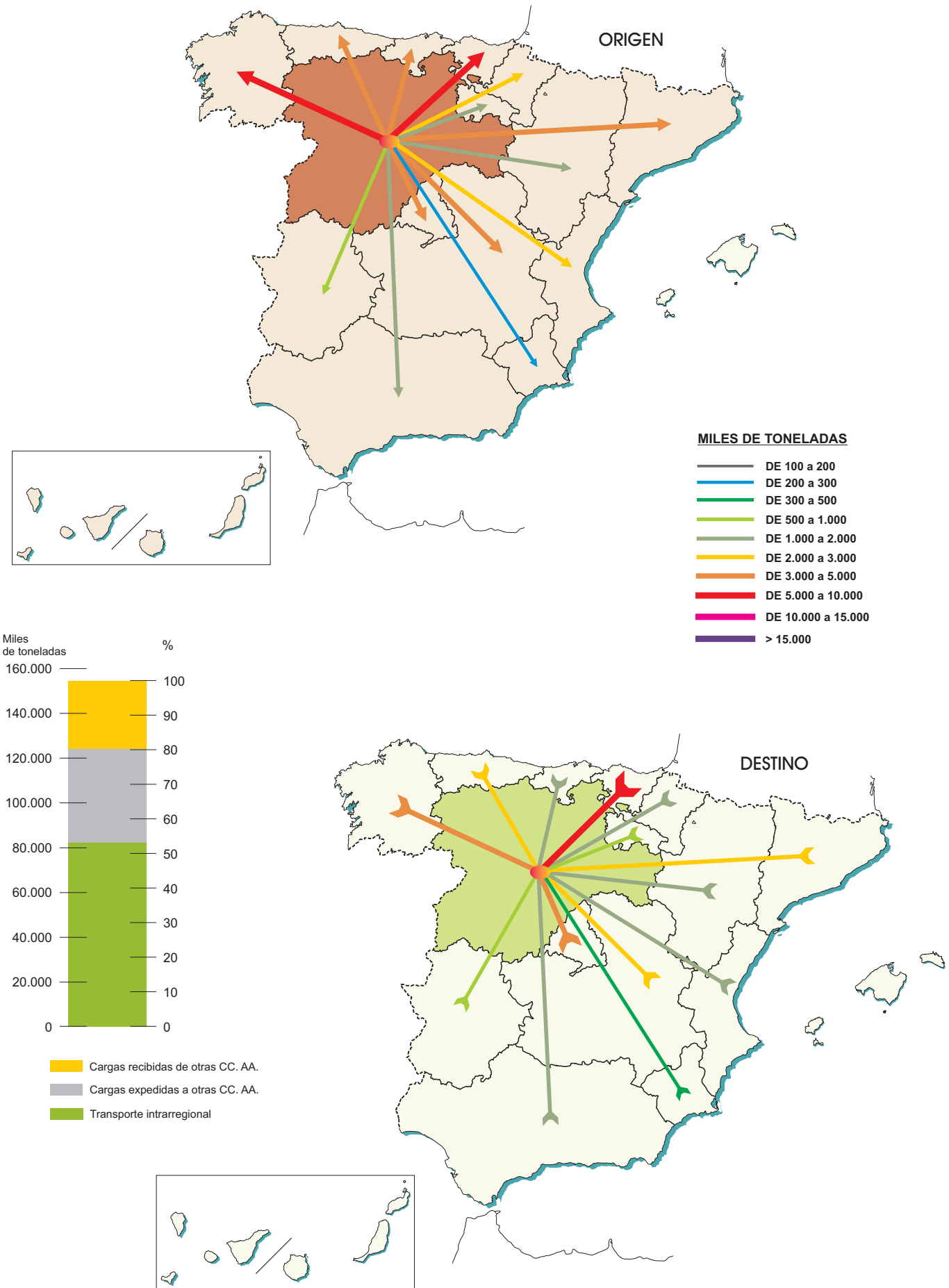
M7. FLUJOS INTERREGIONALES. CANTABRIA



M8. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA-LA MANCHA

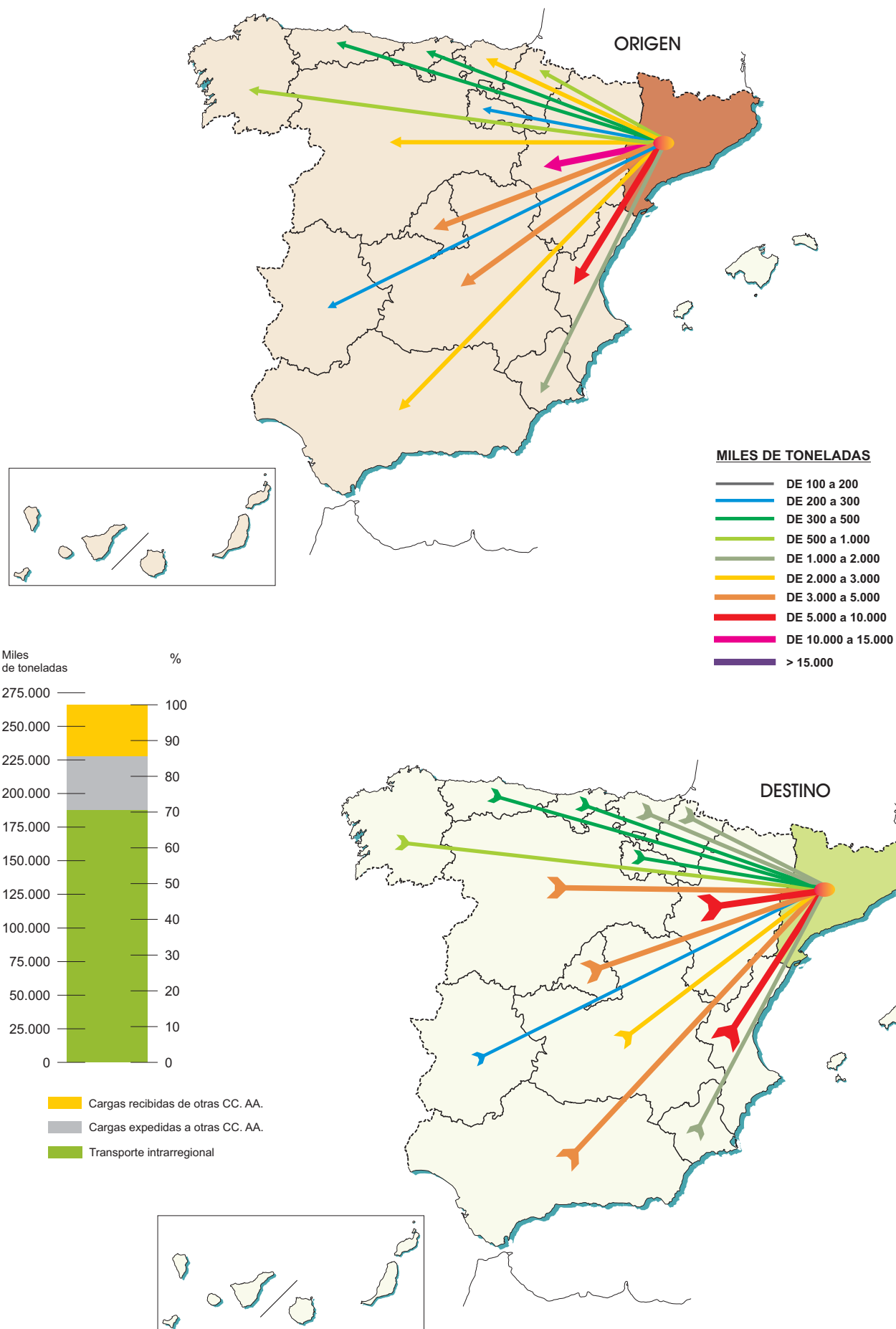


M9. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA Y LEÓN

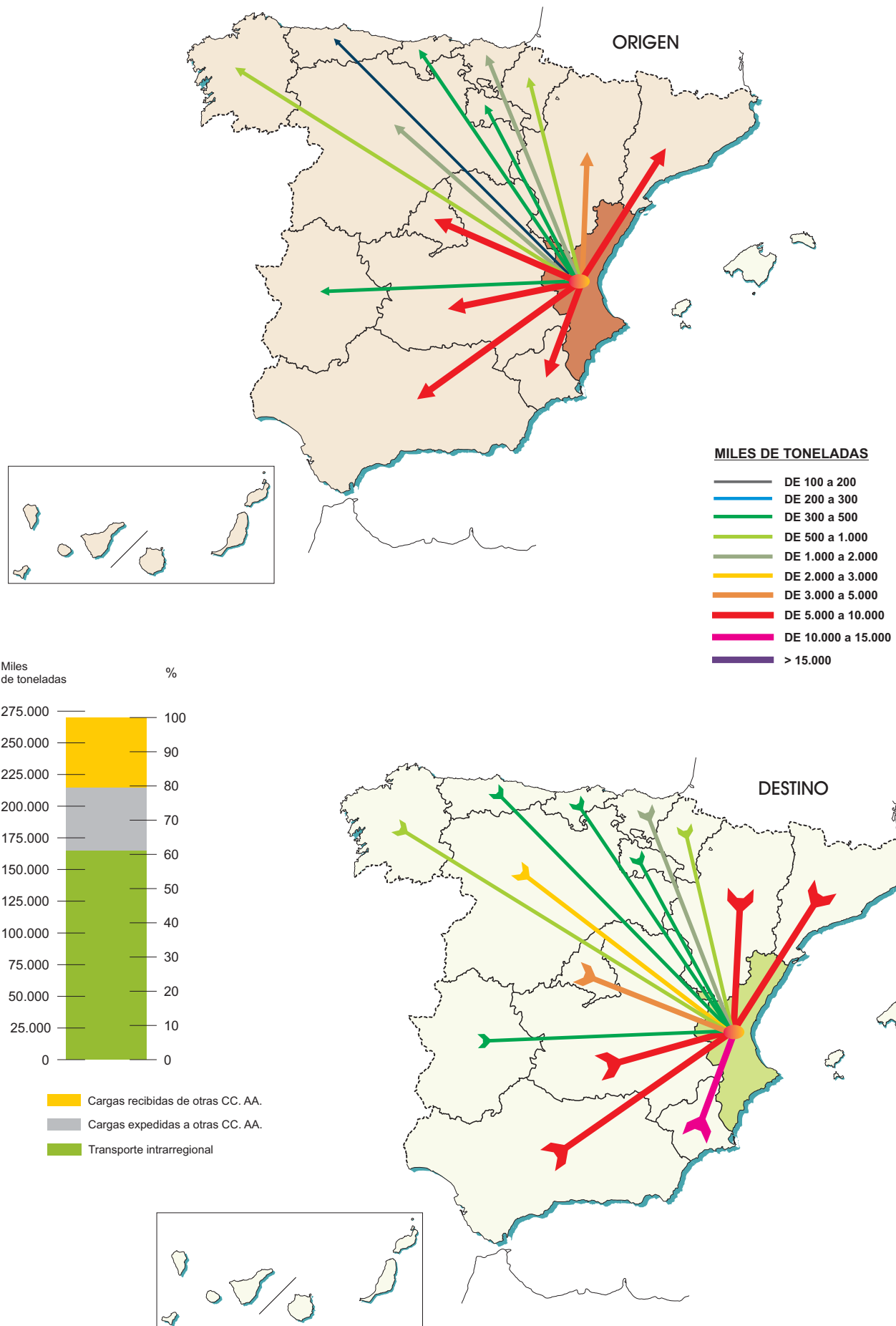


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2021. DGPEP. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

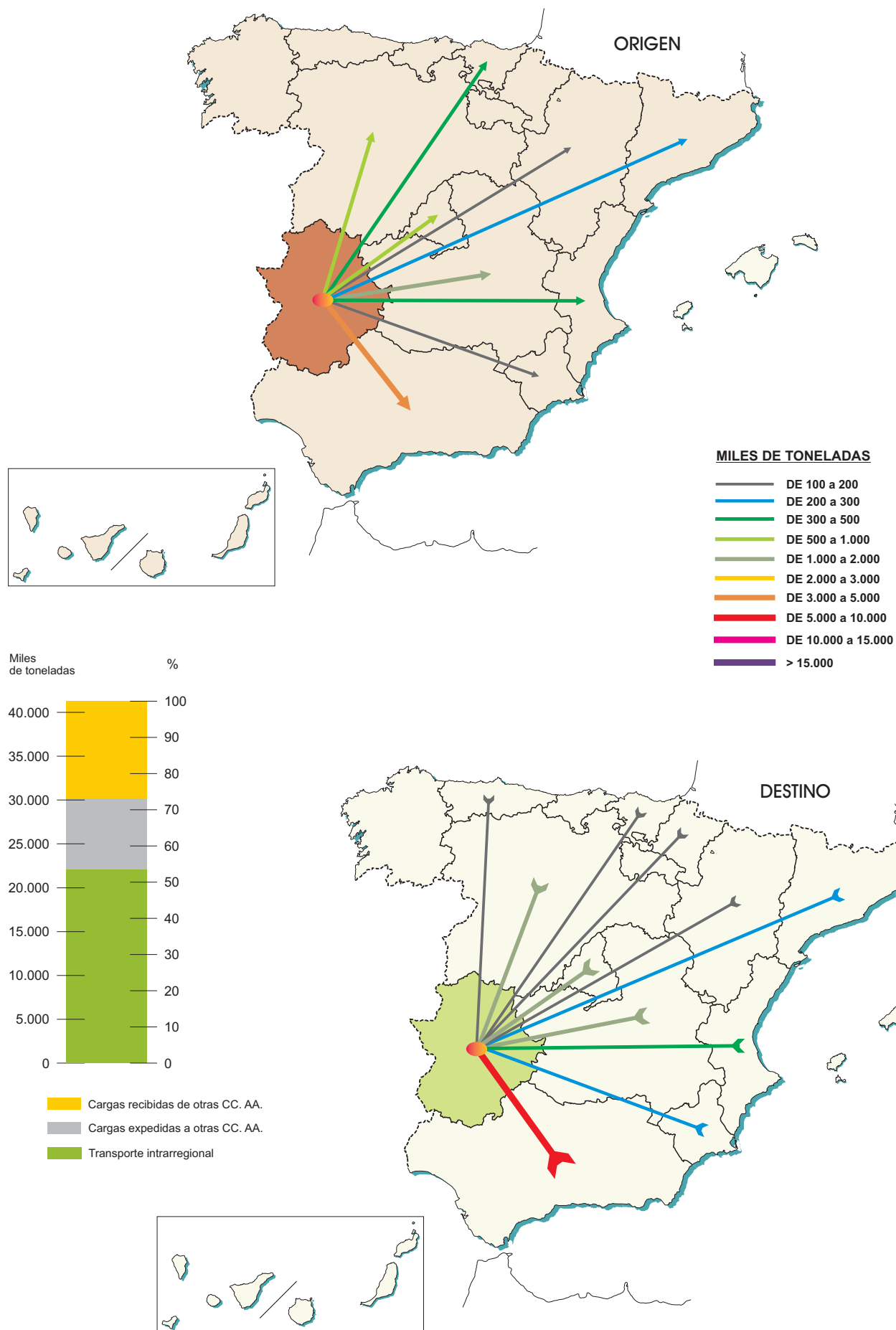
M10. FLUJOS INTERREGIONALES. CATALUÑA



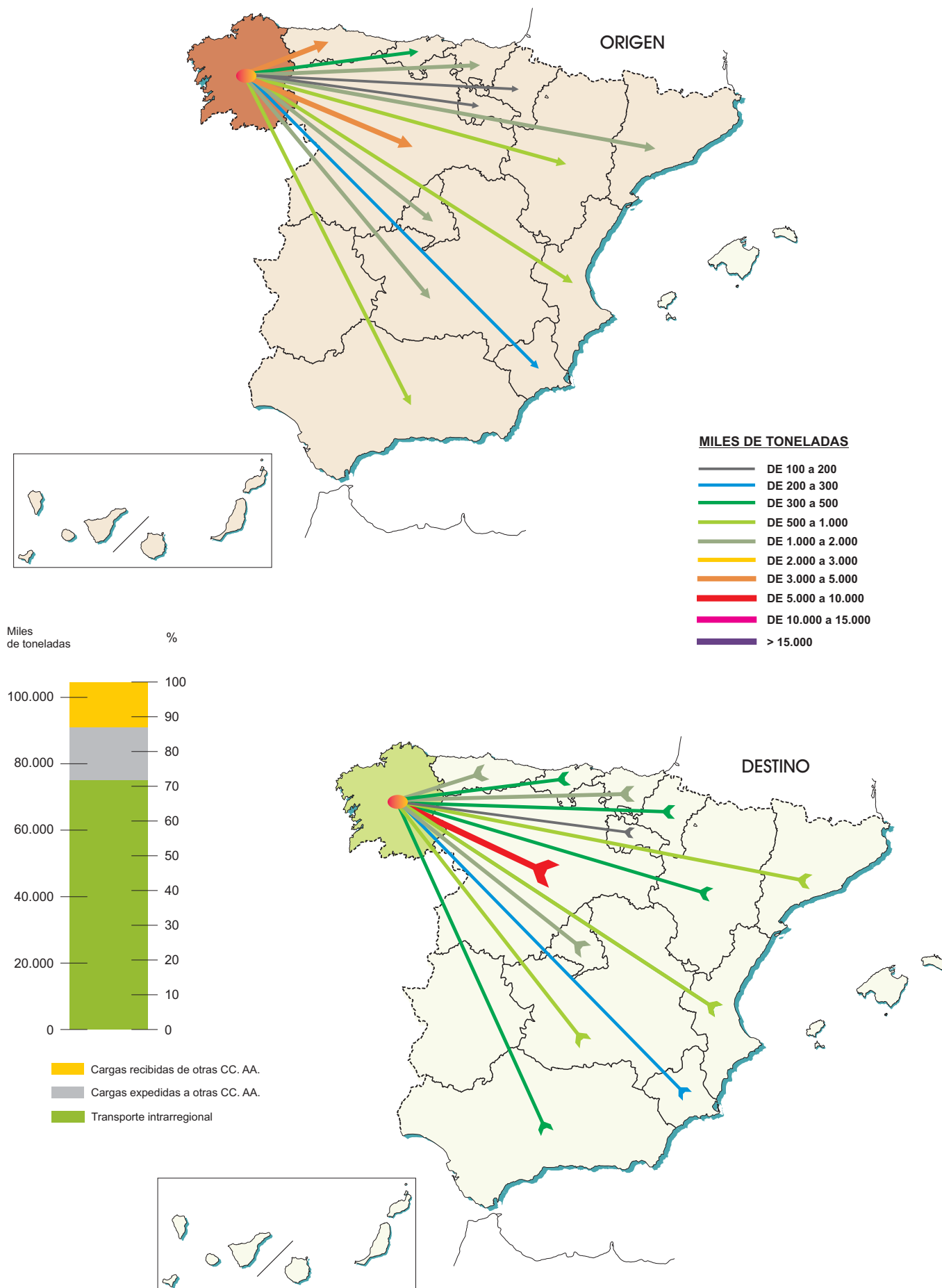
M11. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD VALENCIANA



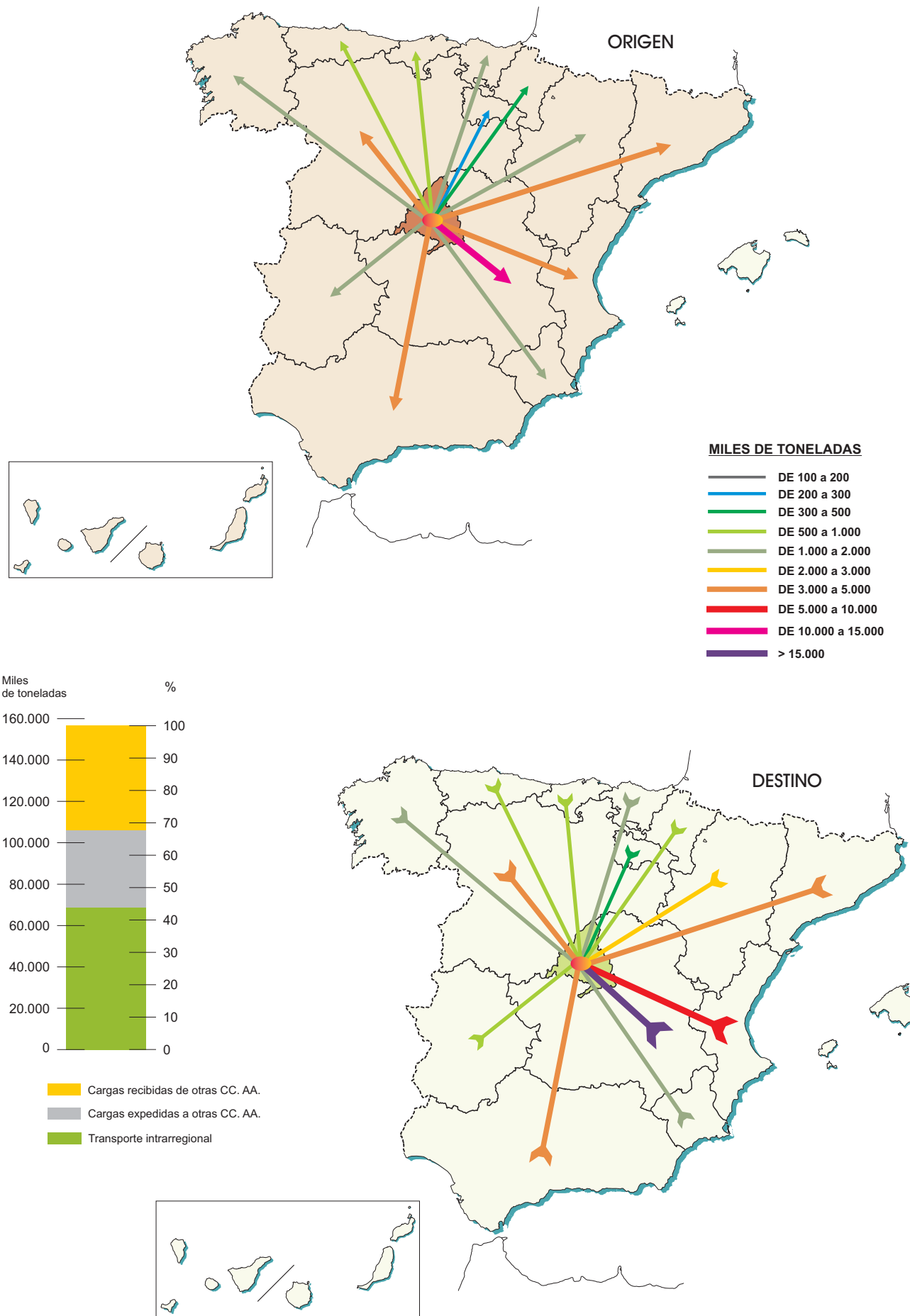
M12. FLUJOS INTERREGIONALES. EXTREMADURA



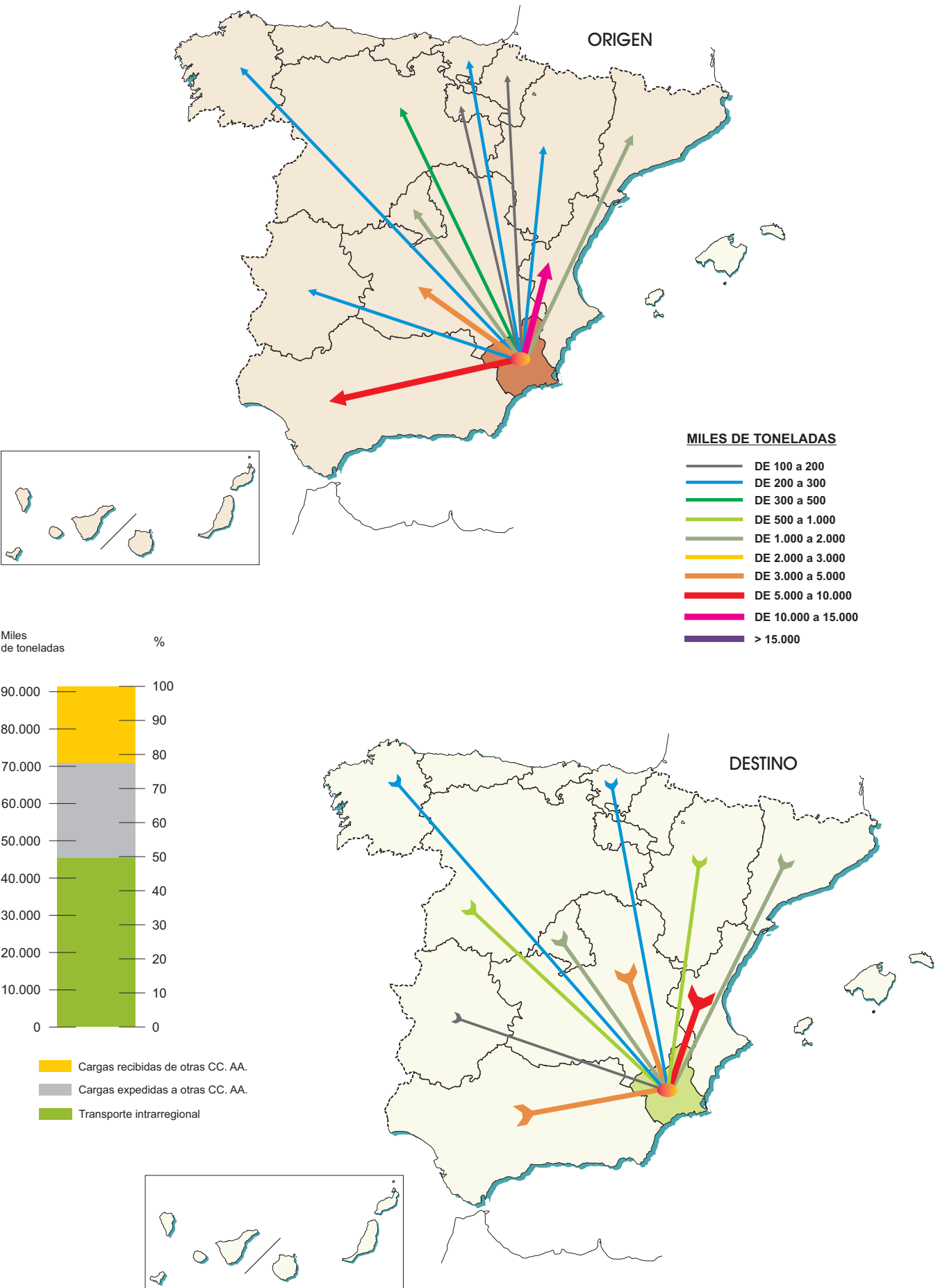
M13. FLUJOS INTERREGIONALES. GALICIA



M14. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD DE MADRID

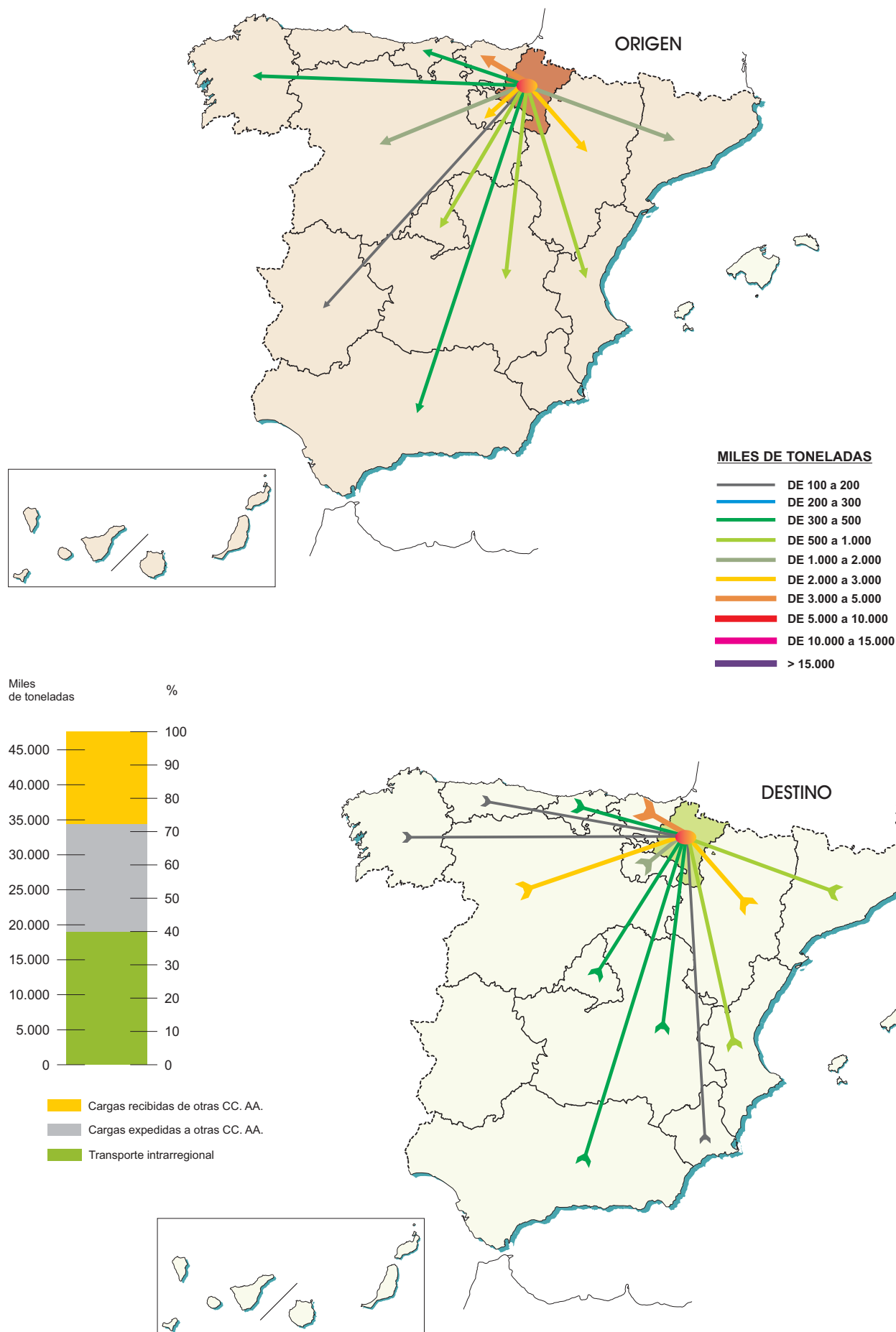


M15. FLUJOS INTERREGIONALES. REGIÓN DE MURCIA

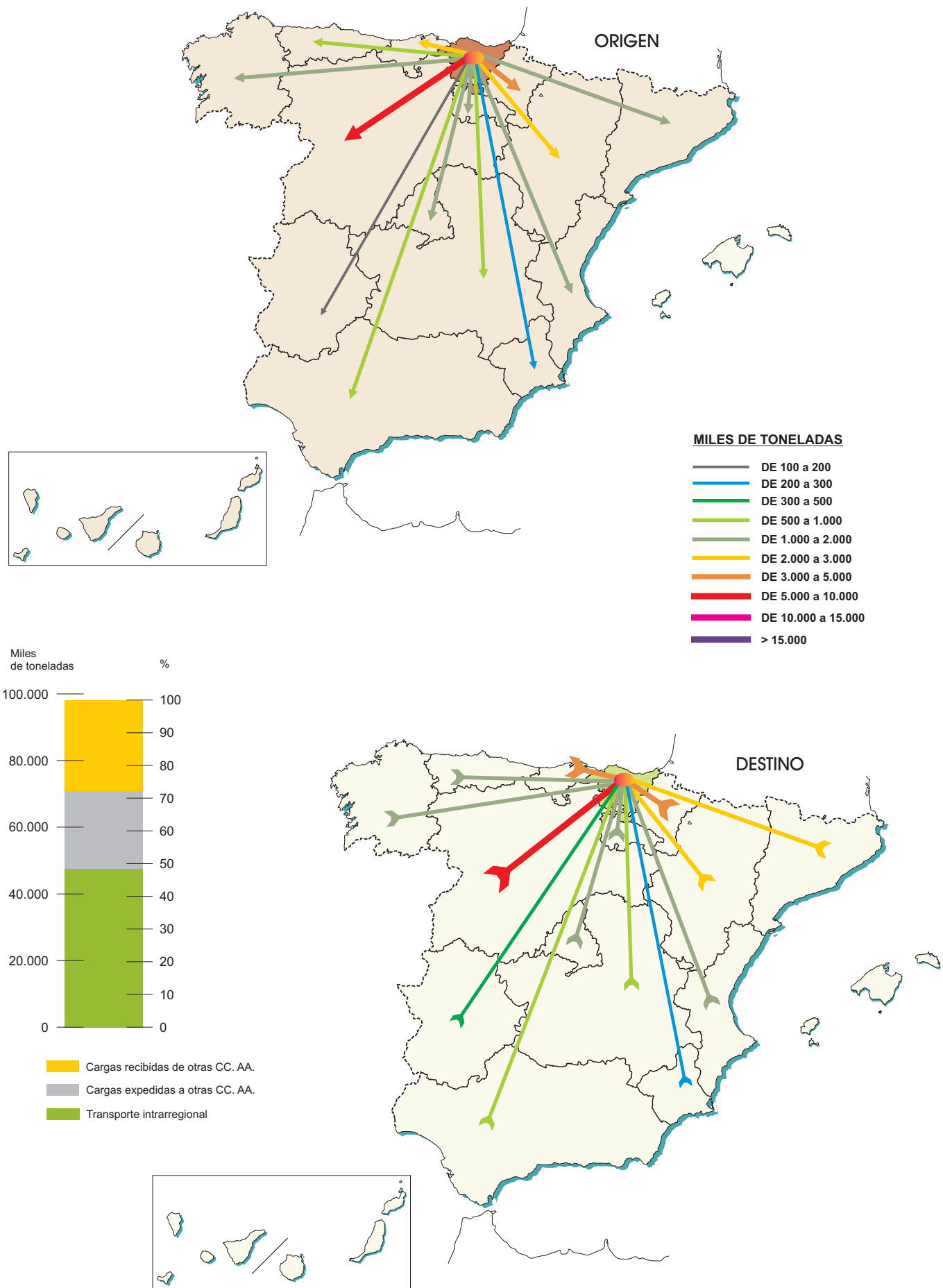


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2021. DGPEP. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

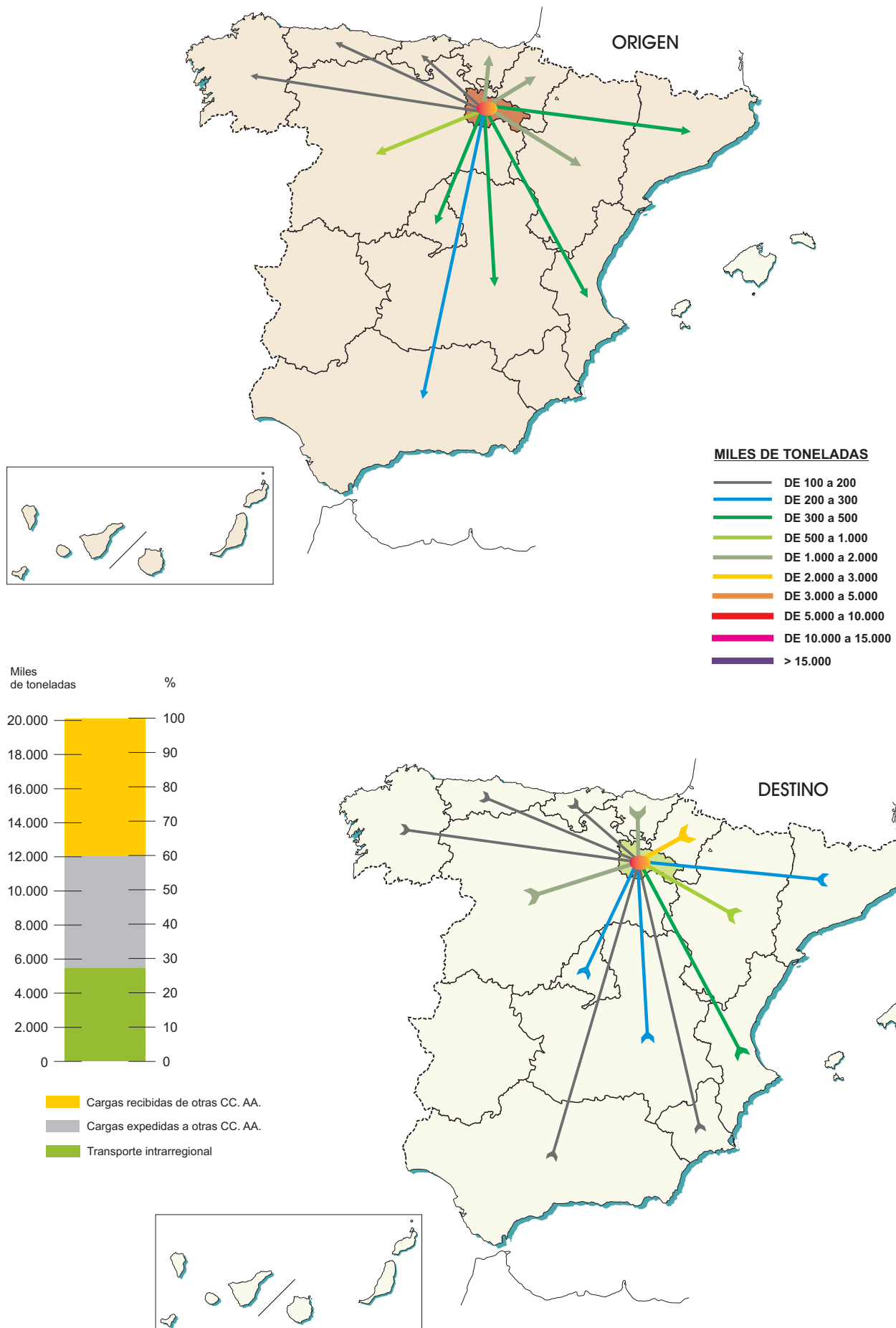
M16. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



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
- 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
- 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
- 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

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
- 2.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 2.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 2.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 2.5 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de desplazamiento
- 2.6 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 2.6.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 2.6.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 2.7 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte
- 2.8 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada
- 2.8.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena
- 2.8.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y clase de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia
- 2.9 Índice del precio medio por kilómetro según distancia del recorrido

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
- 3.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 3.3 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 3.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 3.5 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga

- 3.5.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 3.5.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 3.6 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte
- 3.7 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 3.7.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 3.7.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 3.8 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 3.8.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 3.8.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 3.9 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada
- 3.9.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena
- 3.9.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia
- 3.10 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada
- 3.10.1 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena
- 3.10.2 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia
- 3.11 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo
- 3.12 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

4. Transporte interior intermunicipal

- 4.1 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 4.2 Operaciones de transporte con carga según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 4.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 4.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio
- 4.5 Operaciones de transporte con carga y en vacío según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 4.6 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 4.7 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 4.8 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 4.9 Operaciones de transporte con carga y en vacío según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio
- 4.10 Operaciones de transporte con carga según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio

- 4.11 Toneladas transportadas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio
- 4.12 Toneladas-kilómetro producidas según intervalos de distancia recorrida por tipo de servicio
- 4.13 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-kilómetro según clases de mercancía transportada
- 4.14 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 4.14.1 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta ajena
- 4.14.2 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de vehículo y capacidad de carga. Cuenta propia
- 4.15 Operaciones de transporte, toneladas y toneladas-km por tipo de servicio y tipo de operación de transporte
- 4.16 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 4.16.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 4.16.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 4.17 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga
- 4.17.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta ajena
- 4.17.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga. Servicio por cuenta propia
- 4.18 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada
- 4.18.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta ajena
- 4.18.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada. Servicio por cuenta propia
- 4.19 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada
- 4.19.1 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta ajena
- 4.19.2 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía. Servicio por cuenta propia
- 4.20 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo
- 4.21 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo

5. Transporte internacional

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

- 5.7 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada
- 5.8 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por clases de mercancía
- 5.9 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo
- 5.10 Toneladas transportadas según intervalos de distancia por tipo de servicio y antigüedad del vehículo
- 5.11 Operaciones de transporte con destino en España según tipo de servicio por países de origen
- 5.12 Toneladas y toneladas-kilómetro con destino en España según tipo de servicio por países de origen
- 5.13 Operaciones de transporte con origen en España según tipo de servicio por países de destino
- 5.14 Toneladas y toneladas-kilómetro con origen en España según tipo de servicio por países de destino

6. Flujos regionales

- 6.1 Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas
- 6.2 Operaciones en vacío según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas
- 6.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas
- 6.4 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de desplazamiento por Comunidades Autónomas
- 6.5 Operaciones de transporte según Comunidades Autónomas de origen y de destino
- 6.6 Operaciones en vacío según Comunidades Autónomas de origen y de destino
- 6.7 Toneladas transportadas según Comunidades Autónomas de origen y de destino
- 6.8 Toneladas-kilómetro según Comunidades Autónomas de origen y de destino

7. Tipología de la mercancía transportada

- 7.1 Operaciones de transporte según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada
- 7.2 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por clases de mercancía
- 7.3 Toneladas-kilómetro según tipo de desplazamiento por clases de mercancía transportada
- 7.4 Operaciones de transporte según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento
- 7.5 Toneladas según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento
- 7.6 Toneladas- Kilómetro según clases de mercancía transportada por Comunidades Autónomas y tipo de desplazamiento

SÍMBOLOS UTILIZADOS

- Inexistencia del dato o carencia de significado.
- Valor nulo
- 0 Valor inferior a 5 décimas de la unidad considerada
- 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	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									
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
2018	339.768	162.871	46.764	46.052	39.130	25.855	2.488	2.582	176.897
2019	351.909	161.933	45.825	45.709	38.816	26.543	2.603	2.437	189.976
2020	362.177	168.929	48.921	47.521	39.724	27.663	2.716	2.384	193.248
2021	375.768	174.495	50.903	49.230	40.583	28.670	2.800	2.309	201.273
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	236.903	76.344	15.793	21.549	20.940	14.980	1.622	1.460	160.559
2019	255.695	81.412	17.659	22.928	21.708	15.883	1.761	1.473	174.283
2020	257.462	81.843	18.251	23.016	21.388	16.034	1.794	1.360	175.619
2021	265.546	83.235	18.851	23.586	21.383	16.327	1.808	1.280	182.311
Servicio por cuenta propia									
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
2018	102.865	86.527	30.971	24.503	18.190	10.875	866	1.122	16.338
2019	96.214	80.521	28.166	22.781	17.108	10.660	842	964	15.693
2020	104.715	87.086	30.670	24.505	18.336	11.629	922	1.024	17.629
2021	110.222	91.260	32.052	25.644	19.200	12.343	992	1.029	18.962
Distribución porcentual en año 2021 (%)									
Total	100,0	46,4	13,5	13,1	10,8	7,6	0,7	0,6	53,6
Servicio por cuenta ajena	70,7	22,2	5,0	6,3	5,7	4,3	0,5	0,3	48,5
Servicio por cuenta propia	29,3	24,3	8,5	6,8	5,1	3,3	0,3	0,3	5,0

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. 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									
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
2018	2,1	3,9	5,9	3,7	1,4	5,5	5,4	-3,4	0,5
2019	3,6	-0,6	-2,0	-0,7	-0,8	2,7	4,6	-5,6	7,4
2020	2,9	4,3	6,8	4,0	2,3	4,2	4,3	-2,2	1,7
2021	3,8	3,3	4,1	3,6	2,2	3,6	3,1	-3,1	4,2
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	-1,5	-2,5	-1,7	-2,8	-4,9	1,0	1,6	-10,0	-0,9
2019	7,9	6,6	11,8	6,4	3,7	6,0	8,6	0,9	8,5
2020	0,7	0,5	3,4	0,4	-1,5	1,0	1,9	-7,7	0,8
2021	3,1	1,7	3,3	2,5	0,0	1,8	0,8	-5,9	3,8
Servicio por cuenta propia									
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
2018	11,3	10,4	10,3	10,1	9,7	12,5	13,5	7,0	16,6
2019	-6,5	-6,9	-9,1	-7,0	-5,9	-2,0	-2,8	-14,1	-3,9
2020	8,8	8,2	8,9	7,6	7,2	9,1	9,5	6,2	12,3
2021	5,3	4,8	4,5	4,6	4,7	6,1	7,6	0,5	7,6

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre

PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

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

(Toneladas)									
Período	Total	Vehículos rígidos							Tractores
		Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
TOTAL									
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
2018	6.112.770	1.630.125	246.167	392.669	464.821	402.990	46.569	76.909	4.482.645
2019	6.448.326	1.629.441	242.162	389.661	461.777	413.943	48.702	73.195	4.818.885
2020	6.586.853	1.688.946	257.806	404.891	473.203	431.048	50.807	71.191	4.897.907
2021	6.836.457	1.737.702	268.083	419.085	483.895	446.306	52.392	67.940	5.098.755
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	4.938.066	828.480	85.401	184.746	249.302	234.756	30.323	43.953	4.109.586
2019	5.337.220	876.653	95.336	196.254	258.792	248.960	32.916	44.395	4.460.567
2020	5.371.408	876.101	98.381	196.829	255.473	251.107	33.530	40.781	4.495.307
2021	5.551.028	885.329	101.522	201.326	255.743	255.352	33.786	37.600	4.665.699
Servicio por cuenta propia									
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
2018	1.174.704	801.645	160.766	207.923	215.520	168.234	16.246	32.956	373.059
2019	1.111.107	752.788	146.827	193.407	202.986	164.983	15.786	28.800	358.319
2020	1.215.445	812.845	159.425	208.062	217.730	179.941	17.277	30.410	402.600
2021	1.285.429	852.373	166.561	217.759	228.152	190.954	18.607	30.340	433.056
Distribución porcentual en año 2016 (%)									
Total	100,0	25,4	3,9	6,1	7,1	6,5	0,8	1,0	74,6
Servicio por cuenta ajena	81,2	13,0	1,5	2,9	3,7	3,7	0,5	0,5	68,2
Servicio por cuenta propia	18,8	12,5	2,4	3,2	3,3	2,8	0,3	0,4	6,3

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. 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									
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
2018	1,1	3,5	5,8	3,6	1,5	5,6	5,4	-3,8	0,3
2019	5,5	0,0	-1,6	-0,8	-0,7	2,7	4,6	-4,8	7,5
2020	2,1	3,7	6,5	3,9	2,5	4,1	4,3	-2,7	1,6
2021	3,8	2,9	4,0	3,5	2,3	3,5	3,1	-4,6	4,1
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	-1,2	-2,5	-1,6	-2,9	-4,7	1,1	1,5	-10,5	-0,9
2019	8,1	5,8	11,6	6,2	3,8	6,1	8,6	1,0	8,5
2020	0,6	-0,1	3,2	0,3	-1,3	0,9	1,9	-8,1	0,8
2021	3,3	1,1	3,2	2,3	0,1	1,7	0,8	-7,8	3,8
Servicio por cuenta propia									
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
2018	12,4	10,5	10,3	10,1	9,8	12,5	13,5	6,9	16,6
2019	-5,4	-6,1	-8,7	-7,0	-5,8	-1,9	-2,8	-12,6	-4,0
2020	9,4	8,0	8,6	7,6	7,3	9,1	9,4	5,6	12,4
2021	5,8	4,9	4,5	4,7	4,8	6,1	7,7	-0,2	7,6

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre

PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

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

Tipo de servicio y comunidad autónoma	Total			Servicio por cuenta ajena			Servicio por cuenta propia		
	Total	Veh. rígido	Tractor	Total	Veh. rígido	Tractor	Total	Veh. rígido	Tractor
TOTAL	375.768	174.495	201.273	265.546	83.235	182.311	110.222	91.260	18.962
Andalucía	64.759	27.216	37.543	45.407	11.166	34.241	19.352	16.050	3.302
Aragón	14.667	5.533	9.134	11.618	3.107	8.511	3.049	2.426	623
Asturias, Principado de	7.391	3.645	3.746	5.194	1.679	3.515	2.197	1.966	231
Balears, Illes	6.289	4.646	1.643	4.584	3.038	1.546	1.705	1.608	97
Canarias	13.218	11.134	2.084	8.358	6.531	1.827	4.860	4.603	257
Cantabria	5.835	2.358	3.477	4.661	1.342	3.319	1.174	1.016	158
Castilla-La Mancha	30.125	11.646	18.479	21.144	4.826	16.318	8.981	6.820	2.161
Castilla y León	29.037	12.799	16.238	19.155	5.155	14.000	9.882	7.644	2.238
Cataluña	47.438	22.943	24.495	34.972	12.649	22.323	12.466	10.294	2.172
Comunidad Valenciana	43.075	17.627	25.448	32.305	8.470	23.835	10.770	9.157	1.613
Extremadura	10.452	5.143	5.309	6.646	2.129	4.517	3.806	3.014	792
Galicia	26.648	12.738	13.910	18.188	5.675	12.513	8.460	7.063	1.397
Madrid, Comunidad de	30.860	18.973	11.887	19.070	8.577	10.493	11.790	10.396	1.394
Murcia, Región de	21.966	7.423	14.543	16.338	3.187	13.151	5.628	4.236	1.392
Navarra, C. Foral de	6.749	2.520	4.229	5.027	1.216	3.811	1.722	1.304	418
País Vasco	13.577	6.366	7.211	10.391	3.661	6.730	3.186	2.705	481
Rioja, La	3.392	1.599	1.793	2.297	726	1.571	1.095	873	222
Ceuta y Melilla	290	186	104	191	101	90	99	85	14

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre de 2021

PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

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

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total		
	Total	Vehículo rígido	Tractor
TOTAL	375.768	174.495	201.273
de menos de 2 años	33.504	7.911	25.593
de 2 a 3 años	40.819	11.157	29.662
de 4 a 5 años	42.163	8.966	33.197
de 6 a 10 años	69.997	17.497	52.500
de 11 a 15 años	56.766	31.503	25.263
de más de 15 años	132.519	97.461	35.058
Servicio por cuenta ajena	265.546	83.235	182.311
de menos de 2 años	29.332	4.428	24.904
de 2 a 3 años	35.026	6.319	28.707
de 4 a 5 años	37.152	5.279	31.873
de 6 a 10 años	59.149	9.911	49.238
de 11 a 15 años	38.026	16.251	21.775
de más de 15 años	66.861	41.047	25.814
Servicio por cuenta propia	110.222	91.260	18.962
de menos de 2 años	4.172	3.483	689
de 2 a 3 años	5.793	4.838	955
de 4 a 5 años	5.011	3.687	1.324
de 6 a 10 años	10.848	7.586	3.262
de 11 a 15 años	18.740	15.252	3.488
de más de 15 años	65.658	56.414	9.244

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre de 2021

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						
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
2018	205.800	197.996	42.233	123.137	32.627	7.804
2019	214.620	206.413	42.948	129.638	33.827	8.207
2020	202.910	195.220	40.792	121.160	33.268	7.690
2021	223.185	214.578	46.147	131.334	37.098	8.607
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	157.210	149.630	29.732	91.258	28.641	7.580
2019	164.626	156.693	29.791	97.310	29.591	7.934
2020	156.612	149.113	28.448	91.598	29.066	7.499
2021	172.007	163.721	31.491	99.320	32.909	8.286
Servicio por cuenta propia						
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
2018	48.591	48.366	12.501	31.879	3.986	224
2019	49.994	49.721	13.156	32.328	4.236	273
2020	46.298	46.107	12.344	29.561	4.202	191
2021	51.178	50.857	14.655	32.013	4.189	321
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	96,1	20,7	58,8	16,6	3,9
Servicio por cuenta ajena	77,1	73,4	14,1	44,5	14,7	3,7
Servicio por cuenta propia	22,9	22,8	6,6	14,3	1,9	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	4,5	4,6	3,5	5,7	1,8	3,7
2019	4,3	4,3	1,7	5,3	3,7	5,2
2020	-5,5	-5,4	-5,0	-6,5	-1,7	-6,3
2021	10,0	9,9	13,1	8,4	11,5	11,9
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	4,3	4,4	6,5	4,4	2,1	3,3
2019	4,7	4,7	0,2	6,6	3,3	4,7
2020	-4,9	-4,8	-4,5	-5,9	-1,8	-5,5
2021	9,8	9,8	10,7	8,4	13,2	10,5
Servicio por cuenta propia						
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
2018	5,2	5,1	-3,0	9,4	-0,2	19,7
2019	2,9	2,8	5,2	1,4	6,3	21,7
2020	-7,4	-7,3	-6,2	-8,6	-0,8	-30,0
2021	10,5	10,3	18,7	8,3	-0,3	67,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	117.721	112.259	22.861	65.926	23.473	5.462
2019	121.749	116.046	23.160	68.762	24.125	5.703
2020	115.020	109.680	22.037	64.017	23.626	5.340
2021	127.060	121.131	25.020	69.487	26.624	5.930
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	90.646	85.316	16.061	48.179	21.077	5.330
2019	94.223	88.694	16.055	51.011	21.628	5.529
2020	89.598	84.373	15.334	47.896	21.143	5.225
2021	98.881	93.135	17.105	51.916	24.114	5.746
Servicio por cuenta propia						
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
2018	27.075	26.943	6.800	17.747	2.396	132
2019	27.525	27.352	7.104	17.751	2.497	173
2020	25.422	25.306	6.703	16.121	2.483	115
2021	28.179	27.995	7.915	17.571	2.509	184
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	95,3	19,7	54,7	21,0	4,7
Servicio por cuenta ajena	77,8	73,3	13,5	40,9	19,0	4,5
Servicio por cuenta propia	22,2	22,0	6,2	13,8	2,0	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	4,3	4,4	2,3	5,7	2,6	3,5
2019	3,4	3,4	1,3	4,3	2,8	4,4
2020	-5,5	-5,5	-4,8	-6,9	-2,1	-6,4
2021	10,5	10,4	13,5	8,5	12,7	11,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	4,1	4,1	5,2	4,3	3,0	3,2
2019	3,9	4,0	0,0	5,9	2,6	3,7
2020	-4,9	-4,9	-4,5	-6,1	-2,2	-5,5
2021	10,4	10,4	11,5	8,4	14,1	10,0
Servicio por cuenta propia						
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
2018	5,2	5,2	-3,8	9,9	-0,1	17,7
2019	1,7	1,5	4,5	0,0	4,2	31,2
2020	-7,6	-7,5	-5,7	-9,2	-0,6	-33,5
2021	10,8	10,6	18,1	9,0	1,1	59,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	1.475.205	1.392.244	245.843	810.079	336.322	82.961
2019	1.542.517	1.455.890	254.604	851.346	349.941	86.627
2020	1.468.180	1.386.852	235.369	800.956	350.527	81.328
2021	1.626.818	1.535.968	271.685	869.430	394.853	90.850
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	1.268.299	1.186.445	196.889	672.625	316.931	81.853
2019	1.326.289	1.241.281	202.509	710.571	328.201	85.008
2020	1.262.678	1.182.333	185.999	667.804	328.530	80.345
2021	1.400.537	1.311.373	208.774	729.290	373.309	89.164
Servicio por cuenta propia						
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
2018	206.906	205.799	48.954	137.454	19.391	1.108
2019	216.228	214.609	52.095	140.775	21.739	1.619
2020	205.502	204.519	49.370	133.152	21.997	984
2021	226.281	224.595	62.911	140.140	21.544	1.687
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	94,4	16,7	53,4	24,3	5,6
Servicio por cuenta ajena	86,1	80,6	12,8	44,8	22,9	5,5
Servicio por cuenta propia	13,9	13,8	3,9	8,6	1,3	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	4,6	4,6	2,6	6,4	1,9	5,5
2019	4,6	4,6	3,6	5,1	4,0	4,4
2020	-4,8	-4,7	-7,6	-5,9	0,2	-6,1
2021	10,8	10,8	15,4	8,5	12,6	11,7
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	4,4	4,4	5,3	5,1	2,4	5,2
2019	4,6	4,6	2,9	5,6	3,6	3,9
2020	-4,8	-4,7	-8,2	-6,0	0,1	-5,5
2021	10,9	10,9	12,2	9,2	13,6	11,0
Servicio por cuenta propia						
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
2018	6,1	6,0	-7,0	13,5	-5,3	29,1
2019	4,5	4,3	6,4	2,4	12,1	46,1
2020	-5,0	-4,7	-5,2	-5,4	1,2	-39,2
2021	10,1	9,8	27,4	5,2	-2,1	71,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	238.991	158.523	1.898	43.596	113.029	80.467
2019	249.555	165.918	2.025	46.970	116.922	83.637
2020	242.265	163.757	1.894	44.500	117.363	78.507
2021	270.172	182.502	2.297	47.905	132.300	87.670
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	229.255	149.121	1.590	37.783	109.748	80.134
2019	239.151	155.952	1.655	40.934	113.363	83.199
2020	232.550	154.411	1.537	38.828	114.046	78.138
2021	259.699	172.404	1.822	41.939	128.642	87.295
Servicio por cuenta propia						
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
2018	9.736	9.402	309	5.812	3.281	333
2019	10.404	9.966	370	6.036	3.559	438
2020	9.715	9.346	357	5.673	3.316	369
2021	10.473	10.098	474	5.966	3.658	375
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	67,6	0,9	17,7	49,0	32,4
Servicio por cuenta ajena	96,1	63,8	0,7	15,5	47,6	32,3
Servicio por cuenta propia	3,9	3,7	0,2	2,2	1,4	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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						
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
2018	3,4	2,5	-1,3	3,9	2,1	5,2
2019	4,4	4,7	6,7	7,7	3,4	3,9
2020	-2,9	-1,3	-6,5	-5,3	0,4	-6,1
2021	11,5	11,4	21,2	7,7	12,7	11,7
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	3,3	2,4	0,9	3,0	2,2	5,1
2019	4,3	4,6	4,1	8,3	3,3	3,8
2020	-2,8	-1,0	-7,1	-5,1	0,6	-6,1
2021	11,7	11,7	18,6	8,0	12,8	11,7
Servicio por cuenta propia						
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
2018	5,4	4,9	-11,3	9,8	-1,2	22,4
2019	6,9	6,0	20,0	3,9	8,5	31,4
2020	-6,6	-6,2	-3,6	-6,0	-6,8	-15,8
2021	7,8	8,0	32,8	5,2	10,3	1,6

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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)		
TOTAL	223.185.146	43	1.626.818	270.172
Transporte interior	214.578.186	44	1.535.968	182.502
Intramunicipal	46.146.619	46	271.685	2.297
Intrarregional	131.333.840	47	869.430	47.905
Interregional	37.097.728	28	394.853	132.300
Transporte internacional	8.606.960	31	90.850	87.670
Recibido	2.909.163	29	33.687	33.309
Expedido	3.234.148	7	44.399	46.656
Tráfico entre terceros	2.463.648	66	12.764	7.705
Servicio por cuenta ajena	172.007.290	43	1.400.537	259.699
Transporte interior	163.720.839	43	1.311.373	172.404
Intramunicipal	31.491.358	46	208.774	1.822
Intrarregional	99.320.488	48	729.290	41.939
Interregional	32.908.994	27	373.309	128.642
Transporte internacional	8.286.451	31	89.164	87.295
Recibido	2.783.034	27	33.240	33.204
Expedido	3.077.318	6	43.369	46.406
Tráfico entre terceros	2.426.100	66	12.555	7.686
Servicio por cuenta propia	51.177.855	45	226.281	10.473
Transporte interior	50.857.347	45	224.595	10.098
Intramunicipal	14.655.261	46	62.911	474
Intrarregional	32.013.352	45	140.140	5.966
Interregional	4.188.734	40	21.544	3.658
Transporte internacional	320.508	43	1.687	375
Recibido	126.130	69	447	105
Expedido	156.831	20	1.030	250
Tráfico entre terceros	37.548	50	209	19

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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)		
TOTAL (1)	223.185.146	43	1.626.818	270.172
Sólo tractor	207.671	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	23.339.493	43	36.700	2.078
de 7,1 - 10 tn	27.899.704	41	70.333	3.657
de 10,1 - 14 tn	26.169.334	47	107.141	5.056
de 14,1 - 18 tn	22.832.543	45	121.952	5.467
de 18,1 - 20 tn	3.859.109	46	28.447	2.711
de más de 20 tn	118.877.292	42	1.262.244	251.203
Vehículo rígido	100.457.103	44	348.329	14.098
de 3,6 - 7 tn	23.225.566	43	36.494	2.001
de 7,1 - 10 tn	27.519.950	42	69.185	3.178
de 10,1 - 14 tn	24.449.230	47	101.080	3.627
de 14,1 - 18 tn	21.848.421	45	116.166	4.546
de 18,1 - 20 tn	2.686.219	49	19.043	590
de más de 20 tn	727.719	51	6.361	156
Tractor (con semirremolque)	120.007.028	42	1.268.011	253.336
Sólo tractor	207.671	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	62.254.183	39	594.677	149.763
de 24,1 - 26 tn	32.301.719	44	356.450	70.842
de más de 26 tn	25.243.454	48	316.883	32.730
Remolque	2.721.014	42	10.478	2.738

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL (1)	172.007.290	43	1.400.537	259.699
Sólo tractor	188.308	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.340.911	42	19.277	1.417
de 7,1 - 10 tn	17.124.221	40	44.159	2.630
de 10,1 - 14 tn	16.176.845	47	68.410	3.691
de 14,1 - 18 tn	15.567.479	45	85.005	4.135
de 18,1 - 20 tn	2.723.894	46	20.771	2.417
de más de 20 tn	108.885.632	42	1.162.914	245.410
Vehículo rígido	59.885.441	44	223.534	9.711
de 3,6 - 7 tn	11.265.439	42	19.108	1.346
de 7,1 - 10 tn	16.785.488	40	43.145	2.168
de 10,1 - 14 tn	14.749.077	48	63.335	2.361
de 14,1 - 18 tn	14.749.220	45	79.934	3.281
de 18,1 - 20 tn	1.802.807	50	13.294	437
de más de 20 tn	533.410	51	4.718	117
Tractor (con semirremolque)	109.816.009	42	1.167.855	247.406
Sólo tractor	188.308	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	56.527.217	38	545.682	146.774
de 24,1 - 26 tn	29.840.641	43	329.349	69.243
de más de 26 tn	23.259.843	49	292.824	31.389
Remolque	2.305.841	42	9.149	2.582

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL (1)	51.177.855	45	226.281	10.473
Sólo tractor	19.363	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.998.582	44	17.423	662
de 7,1 - 10 tn	10.775.483	44	26.175	1.027
de 10,1 - 14 tn	9.992.488	46	38.731	1.365
de 14,1 - 18 tn	7.265.064	45	36.947	1.332
de 18,1 - 20 tn	1.135.214	48	7.675	293
de más de 20 tn	9.991.660	45	99.330	5.793
Vehículo rígido	40.571.663	45	124.796	4.387
de 3,6 - 7 tn	11.960.126	44	17.386	655
de 7,1 - 10 tn	10.734.462	44	26.040	1.010
de 10,1 - 14 tn	9.700.154	46	37.745	1.266
de 14,1 - 18 tn	7.099.201	45	36.232	1.265
de 18,1 - 20 tn	883.412	48	5.749	153
de más de 20 tn	194.309	49	1.643	39
Tractor (con semirremolque)	10.191.019	45	100.156	5.929
Sólo tractor	19.363	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.726.966	43	48.996	2.989
de 24,1 - 26 tn	2.461.078	48	27.102	1.600
de más de 26 tn	1.983.611	48	24.059	1.341
Remolque	415.174	43	1.330	156

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL	223.185.146	43	1.626.818	270.172
Normal	136.806.326	45	924.095	248.548
Recogida y reparto	9.134.324	-	60.196	4.366
Lanzadera	77.244.496	45	642.527	17.257
Servicio por cuenta ajena	172.007.290	43	1.400.537	259.699
Normal	106.627.760	44	822.448	241.178
Recogida y reparto	5.469.102	-	42.598	3.345
Lanzadera	59.910.429	45	535.491	15.176
Servicio por cuenta propia	51.177.855	45	226.281	10.473
Normal	30.178.566	50	101.647	7.370
Recogida y reparto	3.665.222	-	17.598	1.021
Lanzadera	17.334.068	46	107.036	2.081

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 (miles)	Tn-km (millones)
TOTAL	223.185.146	1.626.818	270.172
Productos agrícolas y animales vivos	13.389.931	181.522	46.534
Productos alimenticios y forrajes	21.698.062	300.563	62.314
Combustibles minerales sólidos	193.674	4.852	487
Productos petrolíferos	4.224.711	64.476	5.257
Minerales y residuos para refundición	2.002.241	33.268	4.784
Productos metalúrgicos	3.656.211	55.024	13.029
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	34.172.420	557.535	31.002
Abonos	1.806.859	31.690	4.340
Productos químicos	4.540.144	63.257	17.023
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	41.376.100	334.631	85.402
Operaciones en vacío	96.124.793	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 (miles)	Tn-km (millones)
TOTAL	172.007.290	1.400.537	259.699
Productos agrícolas y animales vivos	9.174.589	146.043	44.112
Productos alimenticios y forrajes	17.421.077	266.465	59.965
Combustibles minerales sólidos	185.896	4.819	486
Productos petrolíferos	3.229.963	55.658	4.838
Minerales y residuos para refundición	1.357.054	28.409	4.574
Productos metalúrgicos	2.716.107	49.901	12.668
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	26.137.924	463.571	28.792
Abonos	1.341.084	25.797	4.101
Productos químicos	3.809.125	58.672	16.788
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	33.508.122	301.201	83.376
Operaciones en vacío	73.126.350	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 (miles)	Tn-km (millones)
TOTAL	51.177.855	226.281	10.473
Productos agrícolas y animales vivos	4.215.342	35.479	2.422
Productos alimenticios y forrajes	4.276.986	34.097	2.349
Combustibles minerales sólidos	7.778	33	1
Productos petrolíferos	994.748	8.818	418
Minerales y residuos para refundición	645.187	4.860	211
Productos metalúrgicos	940.104	5.123	362
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	8.034.496	93.964	2.210
Abonos	465.775	5.894	240
Productos químicos	731.019	4.584	234
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	7.867.978	33.430	2.026
Operaciones en vacío	22.998.443	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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.
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
2018	144,5	138,7	136,1	136,1	144,1	146,5
2019	146,9	143,7	139,2	135,7	143,8	148,1
2020	147,7	147,6	138,8	135,4	144,5	149,1
2021	147,6	146,5	141,0	135,1	144,0	150,4
Índices trimestrales						
2018						
1T	141,6	139,3	134,5	132,9	139,1	145,9
2T	143,4	136,9	134,3	136,6	144,2	146,2
3T	148,0	141,6	139,3	140,0	143,8	146,6
4T	145,3	137,4	136,5	134,9	149,5	147,5
2019						
1T	144,2	140,6	142,1	134,4	146,4	146,2
2T	146,3	141,9	138,8	135,1	144,2	147,2
3T	149,0	144,7	137,5	137,7	144,5	149,7
4T	148,4	147,5	138,5	135,4	140,7	149,5
2020						
1T	145,6	143,1	138,7	135,2	146,6	148,2
2T	148,5	145,9	136,4	135,8	145,4	150,5
3T	150,4	151,0	139,9	137,7	141,5	148,8
4T	146,7	150,4	139,8	132,8	144,5	149,1
2021						
1T	145,2	147,3	143,0	132,0	144,3	149,2
2T	146,4	144,9	136,1	135,9	140,3	150,3
3T	148,7	146,6	139,6	134,7	144,8	150,0
4T	150,4	147,4	145,6	138,0	146,7	152,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

TABLAS ESTADÍSTICAS

3. Transporte intramunicipal

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Miles de operaciones)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor y tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
TOTAL						
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
2018	42.233	27.642	13.705	12.889	1.048	14.446
2019	42.948	28.402	13.546	13.870	986	14.405
2020	40.792	26.951	13.661	12.302	988	13.645
2021	46.147	29.933	14.825	13.953	1.154	16.027
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	29.732	16.643	7.362	8.574	707	12.948
2019	29.791	16.833	7.067	9.101	665	12.829
2020	28.448	16.011	7.756	7.685	571	12.259
2021	31.491	17.485	8.029	8.670	786	13.874
Servicio por cuenta propia						
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
2018	12.501	10.999	6.342	4.315	341	1.497
2019	13.156	11.569	6.479	4.769	321	1.576
2020	12.344	10.940	5.905	4.617	418	1.385
2021	14.655	12.448	6.797	5.283	368	2.153
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	64,9	32,1	30,2	2,5	34,7
Servicio por cuenta ajena	68,2	37,9	17,4	18,8	1,7	30,1
Servicio por cuenta propia	31,8	27,0	14,7	11,4	0,8	4,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor y tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	3,5	-0,3	0,8	-2,7	18,0	12,3
2019	1,7	2,8	-1,2	7,6	-5,9	-0,3
2020	-5,0	-5,1	0,8	-11,3	0,2	-5,3
2021	13,1	11,1	8,5	13,4	16,8	17,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	6,5	1,2	3,9	-2,0	14,0	14,7
2019	0,2	1,1	-4,0	6,1	-5,9	-0,9
2020	-4,5	-4,9	9,8	-15,6	-14,2	-4,4
2021	10,7	9,2	3,5	12,8	37,8	13,2
Servicio por cuenta propia						
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
2018	-3,0	-2,5	-2,7	-4,0	27,4	-5,0
2019	5,2	5,2	2,2	10,5	-6,0	5,2
2020	-6,2	-5,4	-8,9	-3,2	30,1	-12,1
2021	18,7	13,8	15,1	14,4	-11,8	55,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Miles de operaciones)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	22.861	15.215	7.818	6.863	534	7.579
2019	23.160	15.704	7.840	7.356	508	7.394
2020	22.037	15.033	7.850	6.681	502	6.910
2021	25.020	16.538	8.532	7.425	580	8.394
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	16.061	9.183	4.280	4.548	355	6.813
2019	16.055	9.422	4.279	4.797	346	6.577
2020	15.334	9.084	4.683	4.109	293	6.166
2021	17.105	9.857	4.860	4.602	396	7.186
Servicio por cuenta propia						
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
2018	6.800	6.032	3.538	2.315	179	766
2019	7.104	6.282	3.561	2.559	161	817
2020	6.703	5.949	3.167	2.572	209	744
2021	7.915	6.680	3.672	2.823	185	1.208
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	66,1	34,1	29,7	2,3	33,5
Servicio por cuenta ajena	68,4	39,4	19,4	18,4	1,6	28,7
Servicio por cuenta propia	31,6	26,7	14,7	11,3	0,7	4,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	2,3	-1,6	-1,8	-2,6	16,9	11,8
2019	1,3	3,2	0,3	7,2	-4,9	-2,4
2020	-4,8	-4,3	0,1	-9,2	-1,1	-6,5
2021	13,5	10,0	8,7	11,1	15,6	21,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	5,2	-0,5	0,3	-2,0	11,6	14,3
2019	0,0	2,6	0,0	5,5	-2,5	-3,5
2020	-4,5	-3,6	9,4	-14,3	-15,4	-6,2
2021	11,5	8,5	3,8	12,0	35,1	16,5
Servicio por cuenta propia						
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
2018	-3,8	-3,2	-4,2	-3,6	29,2	-6,8
2019	4,5	4,1	0,6	10,6	-9,7	6,7
2020	-5,7	-5,3	-11,1	0,5	29,6	-8,9
2021	18,1	12,3	15,9	9,8	-11,8	62,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	245.843	102.363	29.742	64.963	7.658	143.006
2019	254.604	107.191	29.023	70.784	7.384	146.896
2020	235.369	98.918	30.054	61.938	6.926	135.838
2021	271.685	110.233	31.380	69.922	8.930	160.580
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	196.889	66.856	17.326	44.283	5.247	129.568
2019	202.509	69.934	16.412	48.582	4.941	132.099
2020	185.999	63.008	18.441	40.628	3.939	122.442
2021	208.774	69.302	18.086	44.841	6.376	138.829
Servicio por cuenta propia						
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
2018	48.954	35.507	12.415	20.681	2.411	13.437
2019	52.095	37.256	12.611	22.203	2.443	14.798
2020	49.370	35.910	11.613	21.311	2.987	13.396
2021	62.911	40.930	13.295	25.082	2.554	21.751
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	40,6	11,6	25,7	3,3	59,1
Servicio por cuenta ajena	76,8	25,5	6,7	16,5	2,3	51,1
Servicio por cuenta propia	23,2	15,1	4,9	9,2	0,9	8,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	2,6	-2,6	-0,1	-5,1	11,5	6,9
2019	3,6	4,7	-2,4	9,0	-3,6	2,7
2020	-7,6	-7,7	3,6	-12,5	-6,2	-7,5
2021	15,4	11,4	4,4	12,9	28,9	18,2
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	5,3	-2,7	1,8	-5,5	8,6	10,1
2019	2,9	4,6	-5,3	9,7	-5,8	2,0
2020	-8,2	-9,9	12,4	-16,4	-20,3	-7,3
2021	12,2	10,0	-1,9	10,4	61,9	13,4
Servicio por cuenta propia						
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
2018	-7,0	-2,4	-2,6	-4,3	18,3	-16,7
2019	6,4	4,9	1,6	7,4	1,3	10,1
2020	-5,2	-3,6	-7,9	-4,0	22,3	-9,5
2021	27,4	14,0	14,5	17,7	-14,5	62,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	1.898	733	239	428	66	1.162
2019	2.025	811	238	505	69	1.210
2020	1.894	788	256	476	56	1.101
2021	2.297	898	281	540	76	1.389
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	1.590	500	147	307	46	1.086
2019	1.655	542	138	362	42	1.109
2020	1.537	525	165	326	35	1.007
2021	1.822	581	173	355	53	1.234
Servicio por cuenta propia						
2015	288	217	84	124	9	71
2016	320	221	85	121	16	97
2017	348	242	97	129	16	105
2018	309	232	92	121	19	76
2019	370	269	100	143	26	100
2020	357	262	91	150	21	95
2021	474	317	109	185	23	155
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	39,1	12,2	23,5	3,3	60,5
Servicio por cuenta ajena	79,3	25,3	7,5	15,5	2,3	53,7
Servicio por cuenta propia	20,7	13,8	4,7	8,1	1,0	6,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2018	-1,3	-3,6	2,4	-9,5	21,2	0,4
2019	6,7	10,7	-0,7	18,1	4,4	4,1
2020	-6,5	-2,9	7,8	-5,8	-18,8	-9,0
2021	21,2	14,0	9,7	13,6	36,8	26,2
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	0,9	-3,5	7,3	-10,6	21,5	3,1
2019	4,1	8,3	-6,1	17,9	-9,3	2,2
2020	-7,1	-3,1	19,4	-9,9	-17,9	-9,3
2021	18,6	10,5	4,6	9,0	53,0	22,6
Servicio por cuenta propia						
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
2018	-11,3	-3,9	-4,6	-6,4	20,5	-27,2
2019	20,0	15,9	8,0	18,6	37,0	31,8
2020	-3,6	-2,7	-8,4	4,6	-20,3	-5,8
2021	32,8	21,0	19,0	23,7	10,4	63,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,4% 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)		
TOTAL(1)	46.146.619	46	271.685	2.297
Sólo tractor	29.626	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	7.006.260	45	10.881	98
de 7,1 - 10 tn	7.859.267	41	20.654	186
de 10,1 - 14 tn	8.284.183	48	37.423	279
de 14,1 - 18 tn	5.954.201	45	34.179	279
de 18,1 - 20 tn	958.668	47	7.293	62
de más de 20 tn	16.054.413	48	161.254	1.394
Vehículo rígido	29.932.622	45	110.233	898
de 3,6 - 7 tn	7.002.423	45	10.881	98
de 7,1 - 10 tn	7.822.863	41	20.500	184
de 10,1 - 14 tn	8.204.224	48	37.179	275
de 14,1 - 18 tn	5.748.644	45	32.743	266
de 18,1 - 20 tn	845.257	49	6.156	57
de más de 20 tn	309.211	51	2.774	19
Tractor (con semirremolque)	16.026.852	48	160.580	1.389
Sólo tractor	29.626	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	8.810.141	46	78.218	636
de 24,1 - 26 tn	4.060.959	47	44.601	389
de más de 26 tn	3.126.125	51	37.760	364
Remolque	187.145	53	873	10

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL(1)	31.491.358	46	208.774	1.822
Sólo tractor	26.318	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.351.105	41	5.504	51
de 7,1 - 10 tn	4.696.174	38	12.661	124
de 10,1 - 14 tn	4.983.650	49	23.493	179
de 14,1 - 18 tn	3.921.363	45	22.786	192
de 18,1 - 20 tn	609.243	45	4.861	41
de más de 20 tn	13.903.505	48	139.468	1.236
Vehículo rígido	17.484.822	44	69.302	581
de 3,6 - 7 tn	3.351.105	41	5.504	51
de 7,1 - 10 tn	4.677.491	38	12.582	122
de 10,1 - 14 tn	4.910.882	49	23.265	175
de 14,1 - 18 tn	3.759.113	44	21.576	180
de 18,1 - 20 tn	528.207	49	4.026	38
de más de 20 tn	258.024	51	2.350	15
Tractor (con semirremolque)	13.873.790	48	138.829	1.234
Sólo tractor	26.318	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	7.416.171	47	65.430	551
de 24,1 - 26 tn	3.548.773	48	38.628	345
de más de 26 tn	2.882.529	52	34.770	339
Remolque	132.746	53	643	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL(1)	14.655.261	46	62.911	474
Sólo tractor	3.308	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.655.155	48	5.377	47
de 7,1 - 10 tn	3.163.093	44	7.993	63
de 10,1 - 14 tn	3.300.533	47	13.929	100
de 14,1 - 18 tn	2.032.839	45	11.393	87
de 18,1 - 20 tn	349.425	50	2.432	20
de más de 20 tn	2.150.908	44	21.786	157
Vehículo rígido	12.447.800	46	40.930	317
de 3,6 - 7 tn	3.651.318	48	5.377	47
de 7,1 - 10 tn	3.145.373	44	7.918	62
de 10,1 - 14 tn	3.293.342	47	13.915	100
de 14,1 - 18 tn	1.989.531	45	11.167	86
de 18,1 - 20 tn	317.050	50	2.129	19
de más de 20 tn	51.187	50	424	4
Tractor (con semirremolque)	2.153.062	44	21.751	155
Sólo tractor	3.308	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	1.393.971	42	12.788	85
de 24,1 - 26 tn	512.187	46	5.973	44
de más de 26 tn	243.596	46	2.990	26
Remolque	54.400	51	230	2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL	46.146.619	46	271.685	2.297
Normal	13.554.227	52	47.477	440
Recogida y reparto	1.098.656	-	5.196	67
Lanzadera	31.493.736	45	219.011	1.790
Servicio por cuenta ajena	31.491.358	46	208.774	1.822
Normal	8.011.800	52	33.553	327
Recogida y reparto	524.997	-	2.914	38
Lanzadera	22.954.561	44	172.307	1.458
Servicio por cuenta propia	14.655.261	46	62.911	474
Normal	5.542.427	52	13.924	113
Recogida y reparto	573.659	-	2.282	29
Lanzadera	8.539.175	45	46.704	333

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL (1)	46.146.619	13.797.790	14.810.241	16.819.320	719.268
Sólo tractor	29.626	6.330	6.829	16.467	.
de 3,6 - 7 tn	7.006.260	2.139.000	2.081.607	2.565.257	220.394
de 7,1 - 10 tn	7.859.267	2.116.335	2.439.114	3.169.150	134.668
de 10,1 - 14 tn	8.284.183	2.755.789	2.842.672	2.618.283	67.439
de 14,1 - 18 tn	5.954.201	1.577.351	2.245.613	2.049.654	81.583
de 18,1 - 20 tn	958.668	263.920	250.892	442.102	1.755
de más de 20 tn	16.054.413	4.939.065	4.943.514	5.958.406	213.429
Vehículo rígido	29.932.622	8.886.832	9.875.056	10.668.733	502.001
de 3,6 - 7 tn	7.002.423	2.139.000	2.079.050	2.563.979	220.394
de 7,1 - 10 tn	7.822.863	2.116.335	2.437.908	3.133.953	134.668
de 10,1 - 14 tn	8.204.224	2.741.962	2.832.084	2.566.578	63.600
de 14,1 - 18 tn	5.748.644	1.537.674	2.224.852	1.904.534	81.583
de 18,1 - 20 tn	845.257	191.763	224.258	427.480	1.755
de más de 20 tn	309.211	160.097	76.904	72.209	.
Tractor (con semirremolque)	16.026.852	4.873.378	4.906.438	6.033.607	213.429
Sólo tractor	29.626	6.330	6.829	16.467	.
de 3,6 - 24 tn	8.810.141	2.867.064	2.440.668	3.435.984	66.424
de 24,1 - 26 tn	4.060.959	1.252.526	1.226.711	1.486.638	95.085
de más de 26 tn	3.126.125	747.458	1.232.231	1.094.517	51.919
Remolque	187.145	37.580	28.746	116.980	3.839

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	31.491.358	8.918.888	9.934.545	12.205.608	432.316
Sólo tractor	26.318	4.175	6.829	15.314	.
de 3,6 - 7 tn	3.351.105	1.042.274	929.632	1.282.718	96.481
de 7,1 - 10 tn	4.696.174	1.116.755	1.359.751	2.126.703	92.965
de 10,1 - 14 tn	4.983.650	1.512.995	1.782.576	1.653.149	34.930
de 14,1 - 18 tn	3.921.363	1.004.290	1.353.764	1.533.203	30.106
de 18,1 - 20 tn	609.243	170.049	123.308	315.454	432
de más de 20 tn	13.903.505	4.068.350	4.378.686	5.279.067	177.402
Vehículo rígido	17.484.822	4.917.778	5.584.005	6.731.224	251.815
de 3,6 - 7 tn	3.351.105	1.042.274	929.632	1.282.718	96.481
de 7,1 - 10 tn	4.677.491	1.116.755	1.358.545	2.109.226	92.965
de 10,1 - 14 tn	4.910.882	1.502.942	1.771.988	1.604.122	31.831
de 14,1 - 18 tn	3.759.113	981.861	1.353.047	1.394.099	30.106
de 18,1 - 20 tn	528.207	113.848	113.094	300.832	432
de más de 20 tn	258.024	160.097	57.699	40.228	.
Tractor (con semirremolque)	13.873.790	3.976.297	4.340.320	5.379.772	177.402
Sólo tractor	26.318	4.175	6.829	15.314	.
de 3,6 - 24 tn	7.416.171	2.296.132	2.038.674	3.021.123	60.242
de 24,1 - 26 tn	3.548.773	1.017.548	1.135.936	1.316.616	78.672
de más de 26 tn	2.882.529	658.442	1.158.881	1.026.719	38.488
Remolque	132.746	24.813	10.221	94.612	3.100

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	14.655.261	4.878.902	4.875.695	4.613.712	286.952
Sólo tractor	3.308	2.155	.	1.153	.
de 3,6 - 7 tn	3.655.155	1.096.726	1.151.976	1.282.540	123.913
de 7,1 - 10 tn	3.163.093	999.580	1.079.362	1.042.447	41.703
de 10,1 - 14 tn	3.300.533	1.242.794	1.060.096	965.133	32.509
de 14,1 - 18 tn	2.032.839	573.061	891.849	516.451	51.478
de 18,1 - 20 tn	349.425	93.871	127.584	126.648	1.322
de más de 20 tn	2.150.908	870.714	564.828	679.340	36.027
Vehículo rígido	12.447.800	3.969.054	4.291.051	3.937.508	250.186
de 3,6 - 7 tn	3.651.318	1.096.726	1.149.418	1.281.261	123.913
de 7,1 - 10 tn	3.145.373	999.580	1.079.362	1.024.727	41.703
de 10,1 - 14 tn	3.293.342	1.239.020	1.060.096	962.456	31.770
de 14,1 - 18 tn	1.989.531	555.813	871.805	510.435	51.478
de 18,1 - 20 tn	317.050	77.915	111.165	126.648	1.322
de más de 20 tn	51.187	.	19.205	31.981	.
Tractor (con semirremolque)	2.153.062	897.081	566.119	653.835	36.027
Sólo tractor	3.308	2.155	.	1.153	.
de 3,6 - 24 tn	1.393.971	570.932	401.994	414.862	6.182
de 24,1 - 26 tn	512.187	234.978	90.775	170.021	16.413
de más de 26 tn	243.596	89.016	73.350	67.799	13.431
Remolque	54.400	12.767	18.525	22.369	739

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	271.685	77.132	88.096	101.867	4.590
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	10.881	2.518	2.919	4.799	645
de 7,1 - 10 tn	20.654	4.729	6.475	8.903	548
de 10,1 - 14 tn	37.423	12.033	13.158	11.915	317
de 14,1 - 18 tn	34.179	8.825	12.947	11.915	492
de 18,1 - 20 tn	7.293	2.061	1.816	3.408	7
de más de 20 tn	161.254	46.966	50.781	60.926	2.581
Vehículo rígido	110.233	30.550	37.621	40.063	1.998
de 3,6 - 7 tn	10.881	2.518	2.919	4.799	645
de 7,1 - 10 tn	20.500	4.729	6.475	8.748	548
de 10,1 - 14 tn	37.179	12.012	13.139	11.722	306
de 14,1 - 18 tn	32.743	8.576	12.877	10.798	492
de 18,1 - 20 tn	6.156	1.277	1.575	3.297	7
de más de 20 tn	2.774	1.439	637	699	.
Tractor (con semirremolque)	160.580	46.435	50.410	61.154	2.581
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	78.218	25.037	21.538	30.894	749
de 24,1 - 26 tn	44.601	13.298	13.584	16.579	1.139
de más de 26 tn	37.760	8.099	15.288	13.680	693
Remolque	873	147	65	649	11

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL (1)	208.774	55.681	67.832	82.000	3.260
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	5.504	1.348	1.429	2.418	309
de 7,1 - 10 tn	12.661	2.371	3.745	6.151	395
de 10,1 - 14 tn	23.493	7.098	8.541	7.703	152
de 14,1 - 18 tn	22.786	5.791	7.734	9.057	203
de 18,1 - 20 tn	4.861	1.412	965	2.485	.
de más de 20 tn	139.468	37.662	45.419	54.185	2.202
Vehículo rígido	69.302	18.678	22.780	26.794	1.051
de 3,6 - 7 tn	5.504	1.348	1.429	2.418	309
de 7,1 - 10 tn	12.582	2.371	3.745	6.072	395
de 10,1 - 14 tn	23.265	7.082	8.522	7.517	144
de 14,1 - 18 tn	21.576	5.668	7.723	7.982	203
de 18,1 - 20 tn	4.026	771	881	2.373	.
de más de 20 tn	2.350	1.439	480	431	.
Tractor (con semirremolque)	138.829	36.939	45.033	54.654	2.202
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	65.430	19.412	17.972	27.330	716
de 24,1 - 26 tn	38.628	10.568	12.538	14.581	940
de más de 26 tn	34.770	6.959	14.523	12.743	546
Remolque	643	65	19	552	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL (1)	62.911	21.451	20.264	19.866	1.330
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	5.377	1.170	1.490	2.381	336
de 7,1 - 10 tn	7.993	2.358	2.730	2.752	153
de 10,1 - 14 tn	13.929	4.935	4.617	4.212	165
de 14,1 - 18 tn	11.393	3.034	5.213	2.858	289
de 18,1 - 20 tn	2.432	649	852	923	7
de más de 20 tn	21.786	9.304	5.362	6.741	379
Vehículo rígido	40.930	11.872	14.841	13.269	947
de 3,6 - 7 tn	5.377	1.170	1.490	2.381	336
de 7,1 - 10 tn	7.918	2.358	2.730	2.677	153
de 10,1 - 14 tn	13.915	4.930	4.617	4.205	162
de 14,1 - 18 tn	11.167	2.908	5.154	2.815	289
de 18,1 - 20 tn	2.129	505	693	923	7
de más de 20 tn	424	.	157	268	.
Tractor (con semirremolque)	21.751	9.496	5.377	6.500	379
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	12.788	5.626	3.565	3.564	33
de 24,1 - 26 tn	5.973	2.730	1.046	1.998	200
de más de 26 tn	2.990	1.141	765	937	147
Remolque	230	82	46	97	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	46.146.619	13.797.790	14.810.241	16.819.320	719.268
Productos agrícolas y animales vivos	1.792.054	398.352	576.488	751.189	66.025
Productos alimenticios y forrajes	1.897.604	406.095	386.476	958.191	146.843
Combustibles minerales sólidos	66.928	6.844	52.449	7.636	.
Productos petrolíferos	552.339	97.321	108.475	303.383	43.160
Minerales y residuos para refundición	482.833	242.266	101.119	136.995	2.453
Productos metalúrgicos	566.465	185.945	199.090	178.250	3.179
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	11.265.618	3.338.354	3.917.645	3.927.565	82.053
Abonos	432.608	120.676	161.368	135.428	15.136
Productos químicos	657.989	185.041	155.639	300.900	16.409
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	7.305.518	1.806.716	2.250.173	3.084.536	164.093
Operaciones en vacío	21.126.662	7.010.179	6.901.319	7.035.247	179.917

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	31.491.358	8.918.888	9.934.545	12.205.608	432.316
Productos agrícolas y animales vivos	763.303	146.174	238.987	347.091	31.052
Productos alimenticios y forrajes	1.200.868	255.398	255.546	621.392	68.532
Combustibles minerales sólidos	66.928	6.844	52.449	7.636	.
Productos petrolíferos	381.781	51.751	77.714	229.450	22.866
Minerales y residuos para refundición	335.764	174.361	68.004	90.946	2.453
Productos metalúrgicos	402.094	145.657	149.930	106.161	345
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	8.077.008	2.215.991	2.782.946	3.016.832	61.239
Abonos	351.977	100.190	135.568	108.210	8.009
Productos químicos	466.129	76.218	133.122	242.542	14.247
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.058.940	1.237.975	1.425.696	2.294.704	100.564
Operaciones en vacío	14.386.564	4.508.329	4.614.583	5.140.644	123.009

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	14.655.261	4.878.902	4.875.695	4.613.712	286.952
Productos agrícolas y animales vivos	1.028.751	252.178	337.501	404.099	34.973
Productos alimenticios y forrajes	696.736	150.697	130.930	336.799	78.311
Combustibles minerales sólidos	.	.	.	.	.
Productos petrolíferos	170.558	45.570	30.761	73.933	20.294
Minerales y residuos para refundición	147.069	67.906	33.115	46.048	.
Productos metalúrgicos	164.371	40.288	49.160	72.089	2.834
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	3.188.609	1.122.363	1.134.699	910.733	20.814
Abonos	80.631	20.486	25.800	27.218	7.127
Productos químicos	191.860	108.824	22.517	58.357	2.162
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.246.578	568.741	824.477	789.832	63.529
Operaciones en vacío	6.740.097	2.501.850	2.286.736	1.894.604	56.908

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

Tabla 3.10 Toneladas según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 5 Km	De 5 a 9 Km	De 10 a 25 Km	Más de 25 Km
TOTAL	271.685	77.132	88.096	101.867	4.590
Productos agrícolas y animales vivos	16.500	4.097	4.603	7.004	796
Productos alimenticios y forrajes	21.281	5.275	4.510	10.645	851
Combustibles minerales sólidos	1.737	185	1.364	189	.
Productos petrolíferos	6.836	1.070	1.346	4.132	289
Minerales y residuos para refundición	8.384	4.385	1.854	2.108	37
Productos metalúrgicos	8.706	3.514	2.932	2.251	9
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	151.162	44.110	54.610	51.125	1.317
Abonos	6.164	1.522	2.457	1.944	241
Productos químicos	8.031	2.231	1.740	3.779	281
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	42.883	10.743	12.682	18.690	769
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	208.774	55.681	67.832	82.000	3.260
Productos agrícolas y animales vivos	8.762	1.989	2.527	3.759	488
Productos alimenticios y forrajes	16.288	3.955	3.470	8.365	498
Combustibles minerales sólidos	1.737	185	1.364	189	.
Productos petrolíferos	5.729	703	1.155	3.691	181
Minerales y residuos para refundición	7.526	3.940	1.692	1.857	37
Productos metalúrgicos	7.671	3.258	2.449	1.964	1
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	116.569	31.647	42.213	41.605	1.104
Abonos	5.436	1.251	2.269	1.718	198
Productos químicos	5.929	420	1.665	3.570	274
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	33.125	8.333	9.029	15.283	480
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	62.911	21.451	20.264	19.866	1.330
Productos agrícolas y animales vivos	7.738	2.109	2.076	3.245	308
Productos alimenticios y forrajes	4.992	1.319	1.040	2.279	353
Combustibles minerales sólidos	.	.	.	.	.
Productos petrolíferos	1.107	367	191	441	108
Minerales y residuos para refundición	858	445	162	252	.
Productos metalúrgicos	1.035	256	483	287	9
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	34.593	12.463	12.397	9.519	213
Abonos	727	270	188	226	43
Productos químicos	2.102	1.811	75	210	6
Máquinas, vehículos, objetos manu- facturados y transacciones especiales	9.758	2.410	3.653	3.407	288
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	46.146.619	13.797.790	14.810.241	16.819.320	719.268
menos de 2 años	1.860.222	481.154	690.526	644.970	43.572
de 2 a 3 años	4.383.157	1.330.869	1.282.121	1.686.367	83.800
de 4 a 5 años	3.088.896	761.972	988.983	1.281.767	56.174
de 6 a 10 años	5.651.152	1.833.031	1.567.763	2.114.152	136.205
de 11 a 15 años	13.303.681	4.228.809	4.232.650	4.628.625	213.597
más de 15 años	17.859.511	5.161.955	6.048.198	6.463.438	185.920
Servicio por cuenta ajena	31.491.358	8.918.888	9.934.545	12.205.608	432.316
menos de 2 años	1.292.225	257.145	473.413	543.648	18.018
de 2 a 3 años	3.458.899	1.014.147	989.036	1.414.118	41.599
de 4 a 5 años	2.334.361	435.657	796.120	1.075.044	27.540
de 6 a 10 años	4.522.250	1.403.821	1.272.905	1.738.925	106.599
de 11 a 15 años	9.204.032	2.807.734	2.905.726	3.356.477	134.095
más de 15 años	10.679.592	3.000.383	3.497.346	4.077.397	104.465
Servicio por cuenta propia	14.655.261	4.878.902	4.875.695	4.613.712	286.952
menos de 2 años	567.997	224.008	217.113	101.321	25.554
de 2 a 3 años	924.258	316.721	293.085	272.250	42.202
de 4 a 5 años	754.535	326.315	192.863	206.724	28.633
de 6 a 10 años	1.128.902	429.211	294.858	375.227	29.605
de 11 a 15 años	4.099.649	1.421.075	1.326.924	1.272.148	79.502
más de 15 años	7.179.919	2.161.572	2.550.851	2.386.041	81.455

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	271.685	77.132	88.096	101.867	4.590
menos de 2 años	9.537	2.088	4.021	3.126	301
de 2 a 3 años	25.633	5.576	7.649	11.922	487
de 4 a 5 años	20.932	5.364	6.102	8.977	490
de 6 a 10 años	41.793	11.618	12.044	16.945	1.185
de 11 a 15 años	85.893	29.081	26.945	28.612	1.255
más de 15 años	87.897	23.405	31.335	32.285	871
Servicio por cuenta ajena	208.774	55.681	67.832	82.000	3.260
menos de 2 años	7.163	1.395	3.110	2.580	78
de 2 a 3 años	21.809	4.683	6.238	10.539	349
de 4 a 5 años	16.720	2.953	5.167	8.270	330
de 6 a 10 años	36.585	9.734	10.918	14.894	1.039
de 11 a 15 años	66.148	21.154	21.253	22.834	907
más de 15 años	60.350	15.762	21.147	22.884	557
Servicio por cuenta propia	62.911	21.451	20.264	19.866	1.330
menos de 2 años	2.374	693	911	546	224
de 2 a 3 años	3.825	893	1.411	1.383	137
de 4 a 5 años	4.213	2.411	935	707	160
de 6 a 10 años	5.208	1.884	1.127	2.051	146
de 11 a 15 años	19.745	7.927	5.692	5.779	348
más de 15 años	27.547	7.643	10.188	9.401	314

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL						
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
2018	155.764	123.137	32.627	4,8	5,7	1,8
2019	163.465	129.638	33.827	4,9	5,3	3,7
2020	154.428	121.160	33.268	-5,5	-6,5	-1,7
2021	168.432	131.334	37.098	9,1	8,4	11,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	119.899	91.258	28.641	3,9	4,4	2,1
2019	126.901	97.310	29.591	5,8	6,6	3,3
2020	120.665	91.598	29.066	-4,9	-5,9	-1,8
2021	132.229	99.320	32.909	9,6	8,4	13,2
Servicio por cuenta propia						
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
2018	35.865	31.879	3.986	8,2	9,4	-0,2
2019	36.564	32.328	4.236	1,9	1,4	6,3
2020	33.763	29.561	4.202	-7,7	-8,6	-0,8
2021	36.202	32.013	4.189	7,2	8,3	-0,3
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	78,0	22,0			
Servicio por cuenta ajena	78,5	59,0	19,5			
Servicio por cuenta propia	21,5	19,0	2,5			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL						
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
2018	89.398	65.926	23.473	4,9	5,7	2,6
2019	92.887	68.762	24.125	3,9	4,3	2,8
2020	87.643	64.017	23.626	-5,6	-6,9	-2,1
2021	96.111	69.487	26.624	9,7	8,5	12,7
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	69.255	48.179	21.077	3,9	4,3	3,0
2019	72.639	51.011	21.628	4,9	5,9	2,6
2020	69.039	47.896	21.143	-5,0	-6,1	-2,2
2021	76.030	51.916	24.114	10,1	8,4	14,1
Servicio por cuenta propia						
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
2018	20.143	17.747	2.396	8,6	9,9	-0,1
2019	20.248	17.751	2.497	0,5	0,0	4,2
2020	18.604	16.121	2.483	-8,1	-9,2	-0,6
2021	20.080	17.571	2.509	7,9	9,0	1,1
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	72,3	27,7			
Servicio por cuenta ajena	79,1	54,0	25,1			
Servicio por cuenta propia	20,9	18,3	2,6			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL						
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
2018	1.146.401	810.079	336.322	5,0	6,4	1,9
2019	1.201.286	851.346	349.941	4,8	5,1	4,0
2020	1.151.483	800.956	350.527	-4,1	-5,9	0,2
2021	1.264.283	869.430	394.853	9,8	8,5	12,6
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	989.556	672.625	316.931	4,2	5,1	2,4
2019	1.038.772	710.571	328.201	5,0	5,6	3,6
2020	996.334	667.804	328.530	-4,1	-6,0	0,1
2021	1.102.599	729.290	373.309	10,7	9,2	13,6
Servicio por cuenta propia						
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
2018	156.845	137.454	19.391	10,8	13,5	-5,3
2019	162.514	140.775	21.739	3,6	2,4	12,1
2020	155.148	133.152	21.997	-4,5	-5,4	1,2
2021	161.684	140.140	21.544	4,2	5,2	-2,1
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	68,8	31,2			
Servicio por cuenta ajena	87,2	57,7	29,5			
Servicio por cuenta propia	12,8	11,1	1,7			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL						
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
2018	156.625	43.596	113.029	2,6	3,9	2,1
2019	163.892	46.970	116.922	4,6	7,7	3,4
2020	161.863	44.500	117.363	-1,2	-5,3	0,4
2021	180.205	47.905	132.300	11,3	7,7	12,7
Servicio por cuenta ajena						
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
2018	147.532	37.783	109.748	2,4	3,0	2,2
2019	154.297	40.934	113.363	4,6	8,3	3,3
2020	152.874	38.828	114.046	-0,9	-5,1	0,6
2021	170.581	41.939	128.642	11,6	8,0	12,8
Servicio por cuenta propia						
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
2018	9.093	5.812	3.281	5,6	9,8	-1,2
2019	9.596	6.036	3.559	5,5	3,9	8,5
2020	8.989	5.673	3.316	-6,3	-6,0	-6,8
2021	9.624	5.966	3.658	7,1	5,2	10,3
Distribución porcentual en año 2021 (%)						
Total	100,0	26,6	73,4			
Servicio por cuenta ajena	94,7	23,3	71,4			
Servicio por cuenta propia	5,3	3,3	2,0			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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 (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									
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
2018	155.764	67.843	35.156	30.540	2.147	85.861	40.786	24.675	20.257
2019	163.465	69.376	35.536	31.708	2.132	91.979	43.869	25.732	22.204
2020	154.428	64.750	32.643	29.973	2.134	87.787	41.724	26.536	19.384
2021	168.432	69.789	35.537	32.005	2.247	96.427	48.449	26.234	21.576
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	119.899	39.472	18.408	19.475	1.589	78.653	37.137	22.631	18.764
2019	126.901	41.106	19.246	20.389	1.472	84.132	39.861	23.434	20.674
2020	120.665	38.940	17.994	19.469	1.477	80.160	38.192	24.020	17.810
2021	132.229	41.848	19.720	20.590	1.538	88.499	44.186	24.298	19.863
Servicio por cuenta propia									
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
2018	35.865	28.371	16.748	11.065	558	7.208	3.649	2.044	1.494
2019	36.564	28.270	16.291	11.319	660	7.847	4.008	2.299	1.530
2020	33.763	25.810	14.649	10.504	657	7.627	3.531	2.516	1.574
2021	36.202	27.941	15.817	11.415	709	7.928	4.263	1.936	1.713
Distribución porcentual en año 2021 (%)									
Total	100,0	41,4	21,1	19,0	1,3	57,2	28,8	15,6	12,8
Servicio por cuenta ajena	78,5	24,8	11,7	12,2	0,9	52,5	26,2	14,4	11,8
Servicio por cuenta propia	21,5	16,6	9,4	6,8	0,4	4,7	2,5	1,1	1,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

(2) En la columna 'Tractor. Total' se incluyen las operaciones realizadas por tractor sin semirremolque, que representan un 0,2% 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									
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
2018	4,8	5,8	6,3	5,4	3,4	4,2	1,6	6,5	6,9
2019	4,9	2,3	1,1	3,8	-0,7	7,1	7,6	4,3	9,6
2020	-5,5	-6,7	-8,1	-5,5	0,1	-4,6	-4,9	3,1	-12,7
2021	9,1	7,8	8,9	6,8	5,3	9,8	16,1	-1,1	11,3
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	3,9	4,4	6,1	2,9	3,3	3,6	0,8	5,9	6,6
2019	5,8	4,1	4,6	4,7	-7,4	7,0	7,3	3,5	10,2
2020	-4,9	-5,3	-6,5	-4,5	0,3	-4,7	-4,2	2,5	-13,9
2021	9,6	7,5	9,6	5,8	4,1	10,4	15,7	1,2	11,5
Servicio por cuenta propia									
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
2018	8,2	7,8	6,6	9,9	3,5	11,3	10,5	13,2	10,6
2019	1,9	-0,4	-2,7	2,3	18,2	8,9	9,8	12,4	2,4
2020	-7,7	-8,7	-10,1	-7,2	-0,4	-2,8	-11,9	9,5	2,9
2021	7,2	8,3	8,0	8,7	8,0	3,9	20,7	-23,0	8,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

(2) En la columna 'Tractor. Total' se incluyen las operaciones realizadas por tractor sin semirremolque, que representan un 0,2% 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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	89.398	38.508	20.543	16.867	1.098	49.700	25.131	13.966	10.603
2019	92.887	39.012	20.527	17.398	1.087	52.631	26.616	14.550	11.465
2020	87.643	36.200	18.745	16.336	1.119	50.327	25.373	14.892	10.061
2021	96.111	38.976	20.470	17.379	1.127	55.865	30.010	14.698	11.158
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	69.255	22.453	10.944	10.708	801	45.784	23.059	12.893	9.833
2019	72.639	23.291	11.352	11.192	747	48.350	24.362	13.317	10.671
2020	69.039	21.911	10.554	10.583	774	46.218	23.392	13.579	9.247
2021	76.030	23.404	11.507	11.143	753	51.552	27.599	13.689	10.264
Servicio por cuenta propia									
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
2018	20.143	16.054	9.598	6.159	297	3.916	2.072	1.073	770
2019	20.248	15.721	9.175	6.206	340	4.282	2.254	1.233	794
2020	18.604	14.289	8.191	5.753	345	4.109	1.981	1.313	814
2021	20.080	15.573	8.963	6.236	375	4.313	2.410	1.009	894
Distribución porcentual en año 2021 (%)									
Total	100,0	40,6	21,3	18,1	1,2	58,1	31,2	15,3	11,6
Servicio por cuenta ajena	79,1	24,4	12,0	11,6	0,8	53,6	28,7	14,2	10,7
Servicio por cuenta propia	20,9	16,2	9,3	6,5	0,4	4,5	2,5	1,0	0,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.6 Operaciones de transporte con carga según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)									
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	4,9	5,7	6,1	5,3	2,9	4,4	2,7	5,5	7,3
2019	3,9	1,3	-0,1	3,1	-1,0	5,9	5,9	4,2	8,1
2020	-5,6	-7,2	-8,7	-6,1	2,9	-4,4	-4,7	2,4	-12,2
2021	9,7	7,7	9,2	6,4	0,8	11,0	18,3	-1,3	10,9
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	3,9	3,9	5,1	2,7	2,9	3,9	2,0	5,0	7,2
2019	4,9	3,7	3,7	4,5	-6,7	5,6	5,6	3,3	8,5
2020	-5,0	-5,9	-7,0	-5,4	3,5	-4,4	-4,0	2,0	-13,3
2021	10,1	6,8	9,0	5,3	-2,7	11,5	18,0	0,8	11,0
Servicio por cuenta propia									
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
2018	8,6	8,3	7,3	10,2	3,0	10,8	11,0	11,8	9,0
2019	0,5	-2,1	-4,4	0,8	14,5	9,3	8,8	14,9	3,1
2020	-8,1	-9,1	-10,7	-7,3	1,4	-4,0	-12,1	6,5	2,5
2021	7,9	9,0	9,4	8,4	8,6	5,0	21,7	-23,2	9,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.7 Toneladas transportadas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Miles de tn)									
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	1.146.401	229.669	72.289	142.067	15.314	909.552	382.649	272.510	254.394
2019	1.201.286	233.059	74.415	143.976	14.668	960.615	402.559	280.085	277.970
2020	1.151.483	219.821	67.097	137.101	15.624	924.868	395.445	285.796	243.627
2021	1.264.283	235.561	73.411	145.811	16.339	1.020.428	462.313	286.554	271.561
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	989.556	145.800	40.578	93.589	11.633	837.582	351.456	250.230	235.896
2019	1.038.772	149.279	43.332	95.704	10.243	883.480	369.457	254.717	259.307
2020	996.334	142.462	39.159	92.398	10.905	848.234	365.678	258.871	223.686
2021	1.102.599	152.238	43.417	97.320	11.500	943.031	426.644	265.562	250.826
Servicio por cuenta propia									
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
2018	156.845	83.869	31.711	48.478	3.680	71.970	31.192	22.280	18.498
2019	162.514	83.779	31.083	48.272	4.425	77.134	33.102	25.369	18.664
2020	155.148	77.360	27.938	44.703	4.719	76.634	29.767	26.925	19.941
2021	161.684	83.323	29.994	48.490	4.839	77.397	35.669	20.993	20.735
Distribución porcentual en año 2021 (%)									
Total	100,0	18,6	5,8	11,5	1,3	80,7	36,6	22,7	21,5
Servicio por cuenta ajena	87,2	12,0	3,4	7,7	0,9	74,6	33,7	21,0	19,8
Servicio por cuenta propia	12,8	6,6	2,4	3,8	0,4	6,1	2,8	1,7	1,6

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	5,0	6,4	5,1	7,6	1,8	4,8	2,6	5,8	7,2
2019	4,8	1,5	2,9	1,3	-4,2	5,6	5,2	2,8	9,3
2020	-4,1	-5,7	-9,8	-4,8	6,5	-3,7	-1,8	2,0	-12,4
2021	9,8	7,2	9,4	6,4	4,6	10,3	16,9	0,3	11,5
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	4,2	5,0	4,5	5,6	2,8	4,1	1,6	5,4	6,5
2019	5,0	2,4	6,8	2,3	-11,9	5,5	5,1	1,8	9,9
2020	-4,1	-4,6	-9,6	-3,5	6,5	-4,0	-1,0	1,6	-13,7
2021	10,7	6,9	10,9	5,3	5,5	11,2	16,7	2,6	12,1
Servicio por cuenta propia									
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
2018	10,8	8,9	5,9	11,9	-1,0	13,8	14,1	10,6	17,2
2019	3,6	-0,1	-2,0	-0,4	20,2	7,2	6,1	13,9	0,9
2020	-4,5	-7,7	-10,1	-7,4	6,6	-0,6	-10,1	6,1	6,8
2021	4,2	7,7	7,4	8,5	2,5	1,0	19,8	-22,0	4,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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 (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	156.625	11.564	4.009	6.859	696	143.817	75.503	44.209	24.106
2019	163.892	11.894	4.104	7.178	613	150.538	78.223	46.087	26.228
2020	161.863	11.089	3.791	6.693	606	149.506	76.270	48.763	24.474
2021	180.205	11.820	4.175	6.994	652	166.860	89.292	49.346	28.222
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	147.532	7.529	2.421	4.577	531	138.898	73.262	42.720	22.916
2019	154.297	7.820	2.538	4.855	426	145.213	75.710	44.445	25.059
2020	152.874	7.381	2.396	4.560	425	144.352	74.140	46.924	23.288
2021	170.581	7.848	2.648	4.716	483	161.342	86.563	47.819	26.959
Servicio por cuenta propia									
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
2018	9.093	4.035	1.588	2.281	166	4.919	2.241	1.488	1.190
2019	9.596	4.075	1.566	2.323	186	5.324	2.513	1.642	1.169
2020	8.989	3.708	1.395	2.133	180	5.155	2.130	1.839	1.186
2021	9.624	3.973	1.527	2.277	169	5.518	2.728	1.527	1.263
Distribución porcentual en año 2021 (%)									
Total	100,0	6,6	2,3	3,9	0,4	92,6	49,5	27,4	15,7
Servicio por cuenta ajena	94,7	4,4	1,5	2,6	0,3	89,5	48,0	26,5	15,0
Servicio por cuenta propia	5,3	2,2	0,8	1,3	0,1	3,1	1,5	0,8	0,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.8 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio

(Tasas de variación interanual %)									
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2018	2,6	3,3	-1,2	6,0	4,5	2,6	1,0	3,2	6,6
2019	4,6	2,9	2,4	4,7	-12,0	4,7	3,6	4,2	8,8
2020	-1,2	-6,8	-7,6	-6,8	-1,2	-0,7	-2,5	5,8	-6,7
2021	11,3	6,6	10,1	4,5	7,7	11,6	17,1	1,2	15,3
Servicio por cuenta ajena									
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
2018	2,4	2,8	-2,4	6,2	-0,4	2,4	0,9	2,9	6,4
2019	4,6	3,9	4,8	6,1	-19,7	4,5	3,3	4,0	9,4
2020	-0,9	-5,6	-5,6	-6,1	-0,2	-0,6	-2,1	5,6	-7,1
2021	11,6	6,3	10,6	3,4	13,6	11,8	16,8	1,9	15,8
Servicio por cuenta propia									
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
2018	5,6	4,3	0,7	5,7	24,2	7,8	3,3	13,7	9,7
2019	5,5	1,0	-1,4	1,8	12,5	8,2	12,2	10,3	-1,8
2020	-6,3	-9,0	-10,9	-8,2	-3,3	-3,2	-15,3	12,0	1,5
2021	7,1	7,1	9,4	6,8	-6,3	7,0	28,1	-17,0	6,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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
TOTAL					
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
2018	155.764	84.974	42.347	22.418	6.025
2019	163.465	89.776	43.938	23.448	6.302
2020	154.428	83.342	41.788	22.873	6.425
2021	168.432	90.695	45.380	25.315	7.040
Servicio por cuenta ajena					
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
2018	119.899	61.973	32.625	19.607	5.694
2019	126.901	66.329	34.057	20.532	5.983
2020	120.665	61.405	32.944	20.238	6.077
2021	132.229	67.151	35.955	22.423	6.701
Servicio por cuenta propia					
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
2018	35.865	23.001	9.722	2.810	331
2019	36.564	23.447	9.881	2.916	319
2020	33.763	21.937	8.844	2.635	347
2021	36.202	23.544	9.426	2.892	340
Distribución porcentual en año 2021 (%)					
Total	100,0	53,8	26,9	15,0	4,2
Servicio por cuenta ajena	78,5	39,9	21,3	13,3	4,0
Servicio por cuenta propia	21,5	14,0	5,6	1,7	0,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
2016	2,9	1,3	5,3	3,9	5,1
2017	7,4	9,3	3,6	7,8	7,4
2018	4,8	6,3	5,7	-1,1	1,8
2019	4,9	5,7	3,8	4,6	4,6
2020	-5,5	-7,2	-4,9	-2,5	1,9
2021	9,1	8,8	8,6	10,7	9,6
Servicio por cuenta ajena					
2016	2,8	-0,2	6,4	5,2	5,1
2017	9,3	12,4	4,3	8,8	7,9
2018	3,9	5,1	5,2	-1,2	1,0
2019	5,8	7,0	4,4	4,7	5,1
2020	-4,9	-7,4	-3,3	-1,4	1,6
2021	9,6	9,4	9,1	10,8	10,3
Servicio por cuenta propia					
2016	3,5	5,4	1,5	-4,0	5,5
2017	1,4	1,5	1,4	1,4	-2,9
2018	8,2	9,7	7,2	-0,3	18,5
2019	1,9	1,9	1,6	3,8	-3,7
2020	-7,7	-6,4	-10,5	-9,6	8,9
2021	7,2	7,3	6,6	9,8	-2,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
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
2018	89.398	42.837	23.834	17.045	5.682
2019	92.887	44.669	24.585	17.662	5.971
2020	87.643	41.389	23.243	16.971	6.040
2021	96.111	45.184	25.160	19.134	6.632
Servicio por cuenta ajena					
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
2018	69.255	30.818	17.970	15.060	5.408
2019	72.639	32.616	18.726	15.590	5.706
2020	69.039	30.090	18.077	15.131	5.741
2021	76.030	32.999	19.576	17.111	6.345
Servicio por cuenta propia					
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
2018	20.143	12.018	5.865	1.985	274
2019	20.248	12.053	5.858	2.071	265
2020	18.604	11.299	5.167	1.840	299
2021	20.080	12.185	5.584	2.024	288
Distribución porcentual en año 2021 (%)					
Total	100,0	47,0	26,2	19,9	6,9
Servicio por cuenta ajena	79,1	34,3	20,4	17,8	6,6
Servicio por cuenta propia	20,9	12,7	5,8	2,1	0,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
2016	3,2	1,0	5,5	4,9	5,4
2017	8,2	10,9	4,0	8,0	7,8
2018	4,9	6,1	6,8	0,5	1,9
2019	3,9	4,3	3,1	3,6	5,1
2020	-5,6	-7,3	-5,5	-3,9	1,1
2021	9,7	9,2	8,2	12,7	9,8
Servicio por cuenta ajena					
2016	3,1	-0,5	5,8	6,3	5,2
2017	10,2	14,3	5,2	9,1	8,4
2018	3,9	4,7	6,4	0,5	1,2
2019	4,9	5,8	4,2	3,5	5,5
2020	-5,0	-7,7	-3,5	-2,9	0,6
2021	10,1	9,7	8,3	13,1	10,5
Servicio por cuenta propia					
2016	3,8	4,8	4,7	-4,1	8,8
2017	1,7	2,8	0,3	0,4	-5,1
2018	8,6	10,0	8,1	0,7	19,2
2019	0,5	0,3	-0,1	4,3	-3,4
2020	-8,1	-6,3	-11,8	-11,2	12,8
2021	7,9	7,8	8,1	10,0	-3,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
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
2018	1.146.401	519.976	306.554	243.254	76.616
2019	1.201.286	541.635	323.563	255.413	80.674
2020	1.151.483	509.858	310.485	248.559	82.581
2021	1.264.283	559.039	333.305	279.334	92.604
Servicio por cuenta ajena					
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
2018	989.556	422.735	263.008	228.268	75.545
2019	1.038.772	441.757	277.735	239.635	79.646
2020	996.334	412.071	268.525	234.102	81.637
2021	1.102.599	457.250	290.236	263.728	91.385
Servicio por cuenta propia					
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
2018	156.845	97.241	43.546	14.986	1.072
2019	162.514	99.878	45.828	15.779	1.028
2020	155.148	97.787	41.960	14.457	944
2021	161.684	101.789	43.069	15.607	1.219
Distribución porcentual en año 2021 (%)					
Total	100,0	44,2	26,4	22,1	7,3
Servicio por cuenta ajena	87,2	36,2	23,0	20,9	7,2
Servicio por cuenta propia	12,8	8,1	3,4	1,2	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
2016	2,8	-0,5	5,9	4,8	5,9
2017	9,3	13,1	4,2	9,8	3,8
2018	5,0	6,2	8,3	-0,1	1,5
2019	4,8	4,2	5,5	5,0	5,3
2020	-4,1	-5,9	-4,0	-2,7	2,4
2021	9,8	9,6	7,3	12,4	12,1
Servicio por cuenta ajena					
2016	2,0	-3,7	6,9	5,5	5,9
2017	10,9	17,0	4,6	10,2	3,7
2018	4,2	4,9	7,8	-0,1	1,6
2019	5,0	4,5	5,6	5,0	5,4
2020	-4,1	-6,7	-3,3	-2,3	2,5
2021	10,7	11,0	8,1	12,7	11,9
Servicio por cuenta propia					
2016	8,3	14,7	0,4	-4,0	0,1
2017	-0,4	-2,1	1,8	3,5	13,2
2018	10,8	12,4	11,4	1,0	-3,7
2019	3,6	2,7	5,2	5,3	-4,0
2020	-4,5	-2,1	-8,4	-8,4	-8,2
2021	4,2	4,1	2,6	8,0	29,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
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
2018	156.625	12.132	25.813	66.174	52.507
2019	163.892	12.949	27.010	68.914	55.020
2020	161.863	12.131	26.397	67.191	56.144
2021	180.205	13.420	28.189	75.752	62.844
Servicio por cuenta ajena					
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
2018	147.532	10.083	22.488	63.177	51.784
2019	154.297	10.759	23.537	65.674	54.327
2020	152.874	9.912	23.170	64.309	55.483
2021	170.581	11.148	24.883	72.559	61.991
Servicio por cuenta propia					
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
2018	9.093	2.048	3.325	2.997	724
2019	9.596	2.190	3.473	3.241	693
2020	8.989	2.219	3.227	2.882	661
2021	9.624	2.272	3.306	3.193	853
Distribución porcentual en año 2021 (%)					
Total	100,0	7,4	15,6	42,0	34,9
Servicio por cuenta ajena	94,7	6,2	13,8	40,3	34,4
Servicio por cuenta propia	5,3	1,3	1,8	1,8	0,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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
TOTAL					
2016	5,6	-0,1	7,0	5,7	6,1
2017	6,6	12,7	3,3	9,0	3,9
2018	2,6	5,2	8,6	0,9	1,4
2019	4,6	6,7	4,6	4,1	4,8
2020	-1,2	-6,3	-2,3	-2,5	2,0
2021	11,3	10,6	6,8	12,7	11,9
Servicio por cuenta ajena					
2016	5,9	-2,7	8,0	6,3	6,1
2017	6,8	15,6	3,3	9,2	3,8
2018	2,4	4,5	8,2	0,9	1,5
2019	4,6	6,7	4,7	4,0	4,9
2020	-0,9	-7,9	-1,6	-2,1	2,1
2021	11,6	12,5	7,4	12,8	11,7
Servicio por cuenta propia					
2016	1,5	13,3	0,6	-4,4	2,2
2017	3,3	-0,2	3,7	3,6	10,9
2018	5,6	8,8	11,4	0,4	-4,8
2019	5,5	6,9	4,5	8,1	-4,3
2020	-6,3	1,3	-7,1	-11,1	-4,6
2021	7,1	2,4	2,4	10,8	29,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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 alimen- ticios y forrajes	Productos petrolí- feros	Materiales de construc- ción	Máquinas, vehículos, objetos manu- facturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones (Miles)								
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
2018	155.764	9.903	17.123	3.777	21.227	28.952	8.416	66.366
2019	163.465	10.011	18.397	3.893	21.333	30.362	8.891	70.579
2020	154.428	9.765	17.873	3.416	20.649	27.598	8.341	66.786
2021	168.432	10.413	18.889	3.639	22.527	31.417	9.226	72.321
Toneladas								
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	-
2018	1.146.401	135.187	227.411	57.039	376.123	224.335	126.306	-
2019	1.201.286	143.776	246.963	60.601	377.394	241.773	130.779	-
2020	1.151.483	137.053	248.867	49.712	362.532	225.586	127.734	-
2021	1.264.283	145.712	263.500	56.940	398.867	260.020	139.244	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2018	156.625	21.089	40.688	5.129	22.088	44.180	23.451	-
2019	163.892	22.596	42.645	5.243	22.784	46.733	23.891	-
2020	161.863	23.176	44.351	4.386	22.615	44.985	22.351	-
2021	180.205	24.056	46.096	4.716	25.584	53.339	26.415	-
Distribución porcentual en año 2021 (%)								
Operaciones (2)	100,0	6,2	11,2	2,2	13,4	18,7	5,5	42,9
Toneladas	100,0	11,5	20,8	4,5	31,5	20,6	11,0	-
Toneladas-kilómetro	100,0	13,3	25,6	2,6	14,2	29,6	14,7	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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								
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
2018	4,8	2,0	3,1	-0,5	12,3	5,0	-2,5	4,8
2019	4,9	1,1	7,4	3,1	0,5	4,9	5,7	6,3
2020	-5,5	-2,5	-2,8	-12,3	-3,2	-9,1	-6,2	-5,4
2021	9,1	6,6	5,7	6,5	9,1	13,8	10,6	8,3
Toneladas								
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	
2018	5,0	-1,2	3,1	4,2	12,7	4,6	-3,7	
2019	4,8	6,4	8,6	6,2	0,3	7,8	3,5	
2020	-4,1	-4,7	0,8	-18,0	-3,9	-6,7	-2,3	
2021	9,8	6,3	5,9	14,5	10,0	15,3	9,0	
Toneladas-kilómetro								
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	
2018	2,6	-1,6	2,7	11,5	6,3	2,6	1,0	
2019	4,6	7,1	4,8	2,2	3,1	5,8	1,9	
2020	-1,2	2,6	4,0	-16,3	-0,7	-3,7	-6,4	
2021	11,3	3,8	3,9	7,5	13,1	18,6	18,2	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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)		
TOTAL (1)	168.431.567	43	1.264.283	180.205
Sólo tractor	168.613	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	16.130.368	43	25.406	1.573
de 7,1 - 10 tn	19.771.054	42	48.879	2.798
de 10,1 - 14 tn	17.545.469	46	68.379	3.976
de 14,1 - 18 tn	16.662.677	45	86.671	4.547
de 18,1 - 20 tn	2.810.704	47	20.327	1.709
de más de 20 tn	95.342.682	42	1.014.620	165.602
Vehículo rígido	69.789.414	44	235.561	11.820
de 3,6 - 7 tn	16.031.004	43	25.233	1.527
de 7,1 - 10 tn	19.505.767	42	48.178	2.648
de 10,1 - 14 tn	16.076.024	47	63.182	3.081
de 14,1 - 18 tn	15.929.234	45	82.628	3.912
de 18,1 - 20 tn	1.828.877	50	12.752	515
de más de 20 tn	418.508	51	3.587	137
Tractor (con semirremolque)	96.426.937	42	1.020.428	166.860
Sólo tractor	168.613	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	48.448.526	38	462.313	89.292
de 24,1 - 26 tn	26.233.993	44	286.554	49.346
de más de 26 tn	21.575.805	48	271.561	28.222
Remolque	2.215.217	43	8.294	1.525
de 3,6 - 10 tn	321.157	40	734	177
de 10,1 - 18 tn	1.686.155	43	6.240	1.168
de más de 18 tn	207.904	47	1.321	180

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL (1)	132.229.481	43	1.102.599	170.581
Sólo tractor	152.558	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	7.814.675	43	13.387	963
de 7,1 - 10 tn	12.214.140	41	30.815	1.865
de 10,1 - 14 tn	10.938.948	47	43.916	2.751
de 14,1 - 18 tn	11.472.224	45	61.308	3.352
de 18,1 - 20 tn	2.028.924	47	15.109	1.443
de más de 20 tn	87.608.011	42	938.063	160.207
Vehículo rígido	41.848.438	44	152.238	7.848
de 3,6 - 7 tn	7.749.557	43	13.248	923
de 7,1 - 10 tn	11.970.567	41	30.169	1.725
de 10,1 - 14 tn	9.731.138	47	39.581	1.943
de 14,1 - 18 tn	10.859.275	45	57.740	2.773
de 18,1 - 20 tn	1.262.516	51	9.132	381
de más de 20 tn	275.386	52	2.368	102
Tractor (con semirremolque)	88.499.281	42	943.031	161.342
Sólo tractor	152.558	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	44.185.661	38	426.644	86.563
de 24,1 - 26 tn	24.297.766	44	265.562	47.819
de más de 26 tn	19.863.296	48	250.826	26.959
Remolque	1.881.763	43	7.330	1.392
de 3,6 - 10 tn	267.821	40	646	161
de 10,1 - 18 tn	1.433.993	43	5.493	1.064
de más de 18 tn	179.949	47	1.190	168

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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)		
TOTAL (1)	36.202.086	45	161.684	9.624
Sólo tractor	16.055	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.315.693	43	12.019	611
de 7,1 - 10 tn	7.556.914	44	18.064	933
de 10,1 - 14 tn	6.606.521	46	24.463	1.225
de 14,1 - 18 tn	5.190.453	45	25.363	1.195
de 18,1 - 20 tn	781.780	47	5.218	266
de más de 20 tn	7.734.671	46	76.557	5.395
Vehículo rígido	27.940.976	44	83.323	3.973
de 3,6 - 7 tn	8.281.447	43	11.985	604
de 7,1 - 10 tn	7.535.200	44	18.009	923
de 10,1 - 14 tn	6.344.886	46	23.602	1.138
de 14,1 - 18 tn	5.069.959	45	24.888	1.139
de 18,1 - 20 tn	566.362	47	3.620	134
de más de 20 tn	143.122	49	1.219	34
Tractor (con semirremolque)	7.927.656	46	77.397	5.518
Sólo tractor	16.055	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.262.865	43	35.669	2.728
de 24,1 - 26 tn	1.936.227	48	20.993	1.527
de más de 26 tn	1.712.509	48	20.735	1.263
Remolque	333.454	42	964	133
de 3,6 - 10 tn	53.337	37	88	16
de 10,1 - 18 tn	252.162	42	746	104
de más de 18 tn	27.956	45	130	12

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Tipo de servicio y operación de transporte	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
TOTAL	168.431.567	43	1.264.283	180.205
Normal	115.006.181	45	788.943	160.662
Recogida y reparto	8.002.995	-	54.644	4.246
Lanzadera	45.422.391	45	420.696	15.297
Servicio por cuenta ajena	132.229.481	43	1.102.599	170.581
Normal	90.608.849	44	702.338	153.750
Recogida y reparto	4.915.953	-	39.358	3.257
Lanzadera	36.704.679	45	360.903	13.575
Servicio por cuenta propia	36.202.086	45	161.684	9.624
Normal	24.397.332	50	86.605	6.913
Recogida y reparto	3.087.042	-	15.285	989
Lanzadera	8.717.712	46	59.793	1.723

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL (1)	168.431.567	90.695.289	45.380.424	25.315.482	7.040.373
Sólo tractor	168.613	122.267	34.123	8.634	3.590
de 3,6 - 7 tn	16.130.368	9.969.472	4.667.908	1.311.400	181.589
de 7,1 - 10 tn	19.771.054	13.057.711	4.882.479	1.608.739	222.124
de 10,1 - 14 tn	17.545.469	11.763.543	3.982.215	1.554.085	245.626
de 14,1 - 18 tn	16.662.677	11.815.488	3.417.489	1.247.172	182.528
de 18,1 - 20 tn	2.810.704	1.845.844	603.247	282.499	79.114
de más de 20 tn	95.342.682	42.120.963	27.792.964	19.302.953	6.125.802
Vehículo rígido	69.789.414	47.571.085	16.500.384	5.129.113	588.831
de 3,6 - 7 tn	16.031.004	9.953.018	4.632.101	1.280.432	165.453
de 7,1 - 10 tn	19.505.767	12.957.950	4.809.350	1.551.313	187.154
de 10,1 - 14 tn	16.076.024	11.335.288	3.498.964	1.133.923	107.848
de 14,1 - 18 tn	15.929.234	11.549.280	3.189.384	1.064.317	126.253
de 18,1 - 20 tn	1.828.877	1.434.224	313.296	79.234	2.123
de más de 20 tn	418.508	341.324	57.290	19.894	.
Tractor (con semirremolque)	96.426.937	42.503.114	28.143.886	19.574.957	6.204.980
Sólo tractor	168.613	122.267	34.123	8.634	3.590
de 3,6 - 24 tn	48.448.526	20.185.083	12.899.029	11.244.798	4.119.615
de 24,1 - 26 tn	26.233.993	11.038.124	7.986.356	5.525.918	1.683.596
de más de 26 tn	21.575.805	11.157.640	7.224.379	2.795.607	398.179
Remolque	2.215.217	621.090	736.154	611.411	246.562
de 3,6 - 10 tn	321.157	92.804	96.373	85.197	46.783
de 10,1 - 18 tn	1.686.155	447.090	565.083	493.864	180.119
de más de 18 tn	207.904	81.196	74.698	32.351	19.660

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	132.229.481	67.151.106	35.954.644	22.423.142	6.700.590
Sólo tractor	152.558	114.497	28.820	5.651	3.590
de 3,6 - 7 tn	7.814.675	4.876.620	2.138.849	659.253	139.953
de 7,1 - 10 tn	12.214.140	8.105.124	2.935.658	1.015.516	157.842
de 10,1 - 14 tn	10.938.948	7.213.321	2.452.507	1.082.868	190.252
de 14,1 - 18 tn	11.472.224	8.063.533	2.389.936	886.916	131.839
de 18,1 - 20 tn	2.028.924	1.276.337	437.134	239.175	76.278
de más de 20 tn	87.608.011	37.501.673	25.571.739	18.533.764	6.000.836
Vehículo rígido	41.848.438	28.795.005	9.513.899	3.123.719	415.815
de 3,6 - 7 tn	7.749.557	4.861.722	2.117.255	639.969	130.612
de 7,1 - 10 tn	11.970.567	8.008.863	2.868.573	970.259	122.872
de 10,1 - 14 tn	9.731.138	6.897.998	2.046.694	710.543	75.903
de 14,1 - 18 tn	10.859.275	7.830.391	2.216.130	727.997	84.757
de 18,1 - 20 tn	1.262.516	982.520	216.844	61.479	1.672
de más de 20 tn	275.386	213.511	48.402	13.472	.
Tractor (con semirremolque)	88.499.281	37.818.458	25.826.125	18.777.035	6.077.662
Sólo tractor	152.558	114.497	28.820	5.651	3.590
de 3,6 - 24 tn	44.185.661	17.639.675	11.754.768	10.772.646	4.018.572
de 24,1 - 26 tn	24.297.766	9.946.107	7.349.540	5.341.977	1.660.143
de más de 26 tn	19.863.296	10.118.179	6.692.998	2.656.762	395.357
Remolque	1.881.763	537.642	614.620	522.388	207.113
de 3,6 - 10 tn	267.821	88.278	77.163	62.391	39.989
de 10,1 - 18 tn	1.433.993	387.393	465.558	431.711	149.331
de más de 18 tn	179.949	61.971	71.900	28.286	17.792

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.16.2 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por tipo de vehículo y capacidad de carga

Servicio por cuenta propia

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL (1)	36.202.086	23.544.183	9.425.781	2.892.339	339.783
Sólo tractor	16.055	7.770	5.302	2.983	.
de 3,6 - 7 tn	8.315.693	5.092.852	2.529.059	652.147	41.635
de 7,1 - 10 tn	7.556.914	4.952.587	1.946.821	593.224	64.282
de 10,1 - 14 tn	6.606.521	4.550.222	1.529.708	471.217	55.374
de 14,1 - 18 tn	5.190.453	3.751.955	1.027.552	360.256	50.689
de 18,1 - 20 tn	781.780	569.507	166.112	43.324	2.836
de más de 20 tn	7.734.671	4.619.290	2.221.226	769.189	124.966
Vehículo rígido	27.940.976	18.776.080	6.986.486	2.005.394	173.016
de 3,6 - 7 tn	8.281.447	5.091.296	2.514.846	640.464	34.841
de 7,1 - 10 tn	7.535.200	4.949.087	1.940.777	581.054	64.282
de 10,1 - 14 tn	6.344.886	4.437.290	1.452.270	423.380	31.946
de 14,1 - 18 tn	5.069.959	3.718.889	973.254	336.320	41.496
de 18,1 - 20 tn	566.362	451.704	96.451	17.755	451
de más de 20 tn	143.122	127.813	8.888	6.421	.
Tractor (con semirremolque)	7.927.656	4.684.655	2.317.761	797.922	127.318
Sólo tractor	16.055	7.770	5.302	2.983	.
de 3,6 - 24 tn	4.262.865	2.545.408	1.144.261	472.153	101.043
de 24,1 - 26 tn	1.936.227	1.092.017	636.816	183.941	23.453
de más de 26 tn	1.712.509	1.039.461	531.382	138.845	2.821
Remolque	333.454	83.448	121.534	89.023	39.449
de 3,6 - 10 tn	53.337	4.526	19.211	22.805	6.794
de 10,1 - 18 tn	252.162	59.696	99.525	62.153	30.787
de más de 18 tn	27.956	19.225	2.798	4.064	1.867

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Servicio por cuenta ajena y cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL (1)	1.264.283	559.039	333.305	279.334	92.604
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	25.406	13.347	8.656	3.050	353
de 7,1 - 10 tn	48.879	29.153	13.473	5.786	468
de 10,1 - 14 tn	68.379	45.466	14.620	7.547	747
de 14,1 - 18 tn	86.671	60.705	17.170	8.056	740
de 18,1 - 20 tn	20.327	12.903	4.142	2.581	701
de más de 20 tn	1.014.620	397.464	275.245	252.316	89.595
Vehículo rígido	235.561	158.679	53.412	22.045	1.425
de 3,6 - 7 tn	25.233	13.299	8.625	2.996	314
de 7,1 - 10 tn	48.178	28.963	13.278	5.563	374
de 10,1 - 14 tn	63.182	44.226	12.965	5.676	315
de 14,1 - 18 tn	82.628	59.330	16.020	6.870	408
de 18,1 - 20 tn	12.752	9.928	2.078	732	13
de más de 20 tn	3.587	2.934	445	208	.
Tractor (con semirremolque)	1.020.428	398.471	277.288	254.306	90.362
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	462.313	166.106	110.279	130.521	55.407
de 24,1 - 26 tn	286.554	104.004	78.148	77.403	26.999
de más de 26	271.561	128.361	88.861	46.382	7.957
Remolque	8.294	1.889	2.606	2.983	817
de 3,6 - 10 tn	734	167	184	265	118
de 10,1 - 18 tn	6.240	1.310	1.970	2.346	614
de más de 18 tn	1.321	412	452	372	85

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Servicio por cuenta ajena

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL (1)	1.102.599	457.250	290.236	263.728	91.385
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	13.387	7.049	4.352	1.679	308
de 7,1 - 10 tn	30.815	18.029	8.456	3.952	378
de 10,1 - 14 tn	43.916	28.772	9.160	5.356	628
de 14,1 - 18 tn	61.308	42.595	12.054	6.002	657
de 18,1 - 20 tn	15.109	9.274	2.971	2.176	688
de más de 20 tn	938.063	351.531	253.242	244.564	88.726
Vehículo rígido	152.238	103.074	33.412	14.616	1.136
de 3,6 - 7 tn	13.248	7.001	4.335	1.641	272
de 7,1 - 10 tn	30.169	17.844	8.268	3.772	284
de 10,1 - 14 tn	39.581	27.942	7.806	3.602	231
de 14,1 - 18 tn	57.740	41.361	11.170	4.870	338
de 18,1 - 20 tn	9.132	7.087	1.472	562	11
de más de 20 tn	2.368	1.839	361	168	.
Tractor (con semirremolque)	943.031	352.589	254.631	246.334	89.477
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	426.644	144.486	100.829	126.557	54.771
de 24,1 - 26 tn	265.562	92.406	71.216	75.147	26.793
de más de 26	250.826	115.696	82.586	44.630	7.913
Remolque	7.330	1.588	2.193	2.777	772
de 3,6 - 10 tn	646	161	164	206	115
de 10,1 - 18 tn	5.493	1.112	1.591	2.215	575
de más de 18 tn	1.190	314	438	357	82

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Servicio por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL (1)	161.684	101.789	43.069	15.607	1.219
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	12.019	6.298	4.304	1.371	45
de 7,1 - 10 tn	18.064	11.124	5.016	1.834	90
de 10,1 - 14 tn	24.463	16.694	5.460	2.191	118
de 14,1 - 18 tn	25.363	18.110	5.116	2.054	83
de 18,1 - 20 tn	5.218	3.629	1.171	405	13
de más de 20 tn	76.557	45.933	22.003	7.752	869
Vehículo rígido	83.323	55.605	20.000	7.429	289
de 3,6 - 7 tn	11.985	6.298	4.290	1.355	42
de 7,1 - 10 tn	18.009	11.119	5.010	1.790	90
de 10,1 - 14 tn	23.602	16.284	5.159	2.074	85
de 14,1 - 18 tn	24.888	17.969	4.850	2.000	70
de 18,1 - 20 tn	3.620	2.841	607	170	2
de más de 20 tn	1.219	1.095	84	40	.
Tractor (con semirremolque)	77.397	45.882	22.657	7.972	885
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	35.669	21.620	9.450	3.965	635
de 24,1 - 26 tn	20.993	11.598	6.933	2.256	206
de más de 26	20.735	12.665	6.274	1.752	44
Remolque	964	301	413	206	45
de 3,6 - 10 tn	88	6	20	59	3
de 10,1 - 18 tn	746	198	379	131	39
de más de 18 tn	130	98	14	15	3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL	168.431.567	90.695.289	45.380.424	25.315.482	7.040.373
Productos agrícolas y animales vivos	10.412.753	3.772.354	3.386.730	2.523.742	729.927
Productos alimenticios y forrajes	18.888.772	6.155.629	5.991.628	5.279.099	1.462.417
Combustibles minerales sólidos	123.236	53.804	32.451	33.408	3.573
Productos petrolíferos	3.639.441	1.504.212	1.622.779	483.563	28.887
Minerales y residuos para refundición	1.433.659	798.039	290.523	255.398	89.698
Productos metalúrgicos	2.844.488	968.107	809.437	710.206	356.738
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	22.527.029	16.837.919	3.959.850	1.393.632	335.628
Abonos	1.326.521	607.483	357.508	277.980	83.550
Productos químicos	3.497.942	1.439.590	773.811	912.745	371.796
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	31.416.739	13.046.620	7.935.561	7.264.629	3.169.929
Operaciones en vacío	72.320.987	45.511.531	20.220.147	6.181.079	408.230

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	132.229.481	67.151.106	35.954.644	22.423.142	6.700.590
Productos agrícolas y animales vivos	7.273.227	2.128.470	2.353.046	2.091.243	700.469
Productos alimenticios y forrajes	15.346.059	4.594.581	4.614.289	4.740.106	1.397.083
Combustibles minerales sólidos	115.458	51.100	27.377	33.408	3.573
Productos petrolíferos	2.816.372	1.120.944	1.279.604	387.383	28.440
Minerales y residuos para refundición	940.575	435.004	172.264	244.665	88.643
Productos metalúrgicos	2.075.849	690.262	488.737	567.610	329.240
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	17.707.561	12.740.555	3.343.117	1.295.623	328.266
Abonos	941.807	329.744	278.157	258.423	75.483
Productos químicos	2.960.062	1.154.856	622.067	825.734	357.405
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	25.853.521	9.753.616	6.397.541	6.666.416	3.035.949
Operaciones en vacío	56.198.990	34.151.974	16.378.445	5.312.532	356.038

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	36.202.086	23.544.183	9.425.781	2.892.339	339.783
Productos agrícolas y animales vivos	3.139.527	1.643.884	1.033.685	432.499	29.459
Productos alimenticios y forrajes	3.542.713	1.561.048	1.377.339	538.993	65.334
Combustibles minerales sólidos	7.778	2.705	5.074	.	.
Productos petrolíferos	823.069	383.268	343.175	96.180	446
Minerales y residuos para refundición	493.084	363.036	118.259	10.733	1.056
Productos metalúrgicos	768.639	277.846	320.700	142.596	27.497
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	4.819.468	4.097.364	616.733	98.009	7.361
Abonos	384.714	277.739	79.351	19.557	8.067
Productos químicos	537.880	284.733	151.745	87.011	14.391
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.563.218	3.293.004	1.538.020	598.213	133.981
Operaciones en vacío	16.121.997	11.359.557	3.841.702	868.547	52.192

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	1.264.283	559.039	333.305	279.334	92.604
Productos agrícolas y animales vivos	145.712	43.137	49.448	42.091	11.036
Productos alimenticios y forrajes	263.500	80.518	78.082	81.221	23.680
Combustibles minerales sólidos	3.026	1.344	728	868	85
Productos petrolíferos	56.940	21.889	26.538	7.941	572
Minerales y residuos para refundición	22.874	10.063	4.760	5.920	2.130
Productos metalúrgicos	41.630	13.179	10.608	11.607	6.237
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	398.867	278.159	83.033	31.283	6.391
Abonos	24.487	9.984	6.571	6.300	1.632
Productos químicos	47.228	15.856	10.105	15.135	6.132
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	260.020	84.910	63.432	76.968	34.709
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	1.102.599	457.250	290.236	263.728	91.385
Productos agrícolas y animales vivos	118.449	29.894	39.962	37.827	10.767
Productos alimenticios y forrajes	234.720	67.007	67.546	76.783	23.384
Combustibles minerales sólidos	2.993	1.329	710	868	85
Productos petrolíferos	49.241	18.489	23.219	6.961	571
Minerales y residuos para refundición	18.949	7.533	3.477	5.825	2.113
Productos metalúrgicos	37.601	11.831	8.829	10.746	6.194
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	339.908	228.426	75.093	30.031	6.358
Abonos	19.322	6.079	5.591	6.027	1.625
Productos químicos	44.749	14.678	9.351	14.653	6.068
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	236.666	71.982	56.458	74.006	34.220
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	161.684	101.789	43.069	15.607	1.219
Productos agrícolas y animales vivos	27.263	13.243	9.486	4.264	269
Productos alimenticios y forrajes	28.780	13.510	10.536	4.438	296
Combustibles minerales sólidos	33	15	18	.	.
Productos petrolíferos	7.699	3.400	3.319	979	1
Minerales y residuos para refundición	3.925	2.530	1.283	95	17
Productos metalúrgicos	4.029	1.347	1.779	860	43
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	58.958	49.732	7.940	1.253	33
Abonos	5.164	3.905	980	272	7
Productos químicos	2.479	1.177	755	483	64
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	23.354	12.928	6.974	2.961	490
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	168.431.567	90.695.289	45.380.424	25.315.482	7.040.373
menos de 2 años	12.502.818	5.233.469	3.556.427	2.840.132	872.791
de 2 a 3 años	24.207.339	10.925.799	6.753.612	4.939.307	1.588.619
de 4 a 5 años	22.517.003	9.320.148	6.500.662	4.953.705	1.742.488
de 6 a 10 años	35.820.739	15.352.073	11.401.649	7.092.280	1.974.737
de 11 a 15 años	37.715.171	23.919.634	9.567.342	3.629.960	598.235
más de 15 años	35.668.497	25.944.166	7.600.733	1.860.097	263.501
Servicio por cuenta ajena	132.229.481	67.151.106	35.954.644	22.423.142	6.700.590
menos de 2 años	10.602.980	4.037.789	3.084.139	2.624.741	856.311
de 2 a 3 años	20.755.053	8.891.353	5.730.124	4.607.312	1.526.264
de 4 a 5 años	19.317.341	7.503.234	5.586.706	4.551.148	1.676.254
de 6 a 10 años	30.895.033	12.767.363	9.824.630	6.415.482	1.887.557
de 11 a 15 años	28.200.439	17.570.306	7.121.169	2.968.618	540.347
más de 15 años	22.458.635	16.381.061	4.607.875	1.255.842	213.857
Servicio por cuenta propia	36.202.086	23.544.183	9.425.781	2.892.339	339.783
menos de 2 años	1.899.838	1.195.680	472.287	215.391	16.480
de 2 a 3 años	3.452.286	2.034.447	1.023.488	331.996	62.355
de 4 a 5 años	3.199.662	1.816.914	913.956	402.558	66.234
de 6 a 10 años	4.925.706	2.584.710	1.577.018	676.798	87.180
de 11 a 15 años	9.514.732	6.349.328	2.446.173	661.342	57.889
más de 15 años	13.209.862	9.563.105	2.992.858	604.255	49.645

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL	1.264.283	559.039	333.305	279.334	92.604
menos de 2 años	110.023	35.760	28.004	33.598	12.661
de 2 a 3 años	206.296	72.838	53.182	58.626	21.650
de 4 a 5 años	191.255	60.664	51.109	56.406	23.077
de 6 a 10 años	313.437	110.615	94.606	82.123	26.093
de 11 a 15 años	254.888	148.700	64.771	34.693	6.724
más de 15 años	188.383	130.463	41.633	13.889	2.399
Servicio por cuenta ajena	1.102.599	457.250	290.236	263.728	91.385
menos de 2 años	100.236	29.000	26.196	32.442	12.597
de 2 a 3 años	189.947	63.404	48.123	57.004	21.417
de 4 a 5 años	174.322	51.357	46.247	53.824	22.894
de 6 a 10 años	287.280	98.235	85.547	77.774	25.723
de 11 a 15 años	213.222	121.572	53.687	31.461	6.501
más de 15 años	137.593	93.682	30.435	11.223	2.253
Servicio por cuenta propia	161.684	101.789	43.069	15.607	1.219
menos de 2 años	9.787	6.760	1.808	1.156	63
de 2 a 3 años	16.350	9.435	5.059	1.622	233
de 4 a 5 años	16.933	9.306	4.862	2.582	183
de 6 a 10 años	26.157	12.379	9.059	4.348	370
de 11 a 15 años	41.666	27.127	11.084	3.232	223
más de 15 años	50.791	36.781	11.197	2.666	147

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 alimen- ticios y forrajes	Productos petrolí- feros	Materiales de construc- ción	Máquinas, vehículos, objetos manu- facturados		Resto de grupos (1)
Operaciones (Miles)								
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
2018	7.804	1.210	791	45	317	2.358	742	2.342
2019	8.207	1.174	926	39	340	2.458	766	2.504
2020	7.690	1.241	809	32	338	2.204	716	2.350
2021	8.607	1.185	912	33	380	2.654	766	2.677
Toneladas (Miles)								
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	-
2018	82.961	19.369	13.928	1.016	6.713	27.062	14.873	-
2019	86.627	19.087	16.302	632	7.217	28.535	14.854	-
2020	81.328	20.064	13.942	625	6.569	26.081	14.047	-
2021	90.850	19.310	15.782	700	7.507	31.727	15.825	-
Toneladas-kilómetro (Millones)								
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	-
2018	80.467	22.808	13.915	577	3.526	27.806	11.835	-
2019	83.637	21.938	15.765	555	3.561	29.972	11.847	-
2020	78.507	22.783	13.697	446	4.233	25.955	11.393	-
2021	87.670	22.319	16.016	467	4.189	31.691	12.988	-
Distribución porcentual en año 2021 (%)								
Operaciones (2)	100,0	13,8	10,6	0,4	4,4	30,8	8,9	31,1
Toneladas	100,0	21,3	17,4	0,8	8,3	34,9	17,4	-
Toneladas-kilómetro	100,0	25,5	18,3	0,5	4,8	36,1	14,8	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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								
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
2018	3,7	6,7	2,3	-38,8	17,9	-0,2	11,4	4,1
2019	5,2	-3,0	17,0	-14,3	7,2	4,3	3,4	6,9
2020	-6,3	5,8	-12,6	-17,3	-0,6	-10,3	-6,6	-6,2
2021	11,9	-4,5	12,7	3,3	12,3	20,4	7,1	13,9
Toneladas								
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	-
2018	5,5	4,8	8,5	-40,0	25,8	0,7	10,4	-
2019	4,4	-1,5	17,0	-37,8	7,5	5,4	-0,1	-
2020	-6,1	5,1	-14,5	-1,2	-9,0	-8,6	-5,4	-
2021	11,7	-3,8	13,2	12,0	14,3	21,7	12,7	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2018	5,2	7,8	13,8	-29,1	2,1	1,8	2,6	-
2019	3,9	-3,8	13,3	-3,9	1,0	7,8	0,1	-
2020	-6,1	3,9	-13,1	-19,6	18,9	-13,4	-3,8	-
2021	11,7	-2,0	16,9	4,7	-1,0	22,1	14,0	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

(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)							
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
2018	2.997	1.410	502	177	363	427	118
2019	3.114	1.531	558	168	348	391	118
2020	2.953	1.404	550	150	368	399	82
2021	3.234	1.547	592	199	403	381	112
Toneladas (Miles)							
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
2018	39.851	19.151	5.874	2.777	4.614	5.977	1.459
2019	42.884	21.970	6.704	2.551	4.386	5.810	1.462
2020	40.197	19.689	6.852	2.361	4.323	5.874	1.098
2021	44.399	21.863	7.093	3.145	4.969	5.833	1.496
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2018	42.871	14.704	2.904	4.196	8.436	11.734	898
2019	44.381	16.210	3.254	3.729	8.331	11.522	1.335
2020	42.621	15.590	3.150	3.396	8.144	11.307	1.033
2021	46.656	17.449	3.291	4.571	9.136	11.277	931
Distribución porcentual en año 2021 (%)							
Operaciones	100,0	47,8	18,3	6,1	12,4	11,8	3,5
Toneladas	100,0	49,2	16,0	7,1	11,2	13,1	3,4
Toneladas-kilómetro	100,0	37,4	7,1	9,8	19,6	24,2	2,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

TRANSPORTE INTERNACIONAL EXPEDIDO

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

(Tasas de variación interanual %)							
Período	Total	Hacia países de la Unión Europea					Hacia resto de países
		Hacia Francia	Hacia Portugal	Hacia Italia	Hacia Alemania	Hacia resto UE	
Operaciones							
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
2018	4,6	-1,0	9,5	14,3	10,4	7,9	15,5
2019	3,9	8,6	11,0	-5,3	-4,0	-8,4	0,2
2020	-5,2	-8,3	-1,4	-10,4	5,6	2,1	-30,7
2021	9,5	10,2	7,7	32,1	9,4	-4,5	37,2
Toneladas							
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
2018	3,1	-0,7	2,1	6,7	13,8	5,1	13,3
2019	7,6	14,7	14,1	-8,1	-4,9	-2,8	0,2
2020	-6,3	-10,4	2,2	-7,5	-1,4	1,1	-24,9
2021	10,5	11,0	3,5	33,2	14,9	-0,7	36,2
Toneladas-kilómetro							
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
2018	5,3	1,8	7,6	7,9	11,1	5,2	-4,9
2019	3,5	10,2	12,1	-11,1	-1,2	-1,8	48,7
2020	-4,0	-3,8	-3,2	-8,9	-2,3	-1,9	-22,6
2021	9,5	11,9	4,5	34,6	12,2	-0,3	-9,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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)							
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
2018	2.606	1.352	463	177	239	293	83
2019	2.807	1.432	506	176	306	312	77
2020	2.587	1.324	519	142	243	302	56
2021	2.909	1.450	565	205	291	317	81
Toneladas (Miles)							
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
2018	31.967	16.513	4.906	2.444	3.018	4.388	698
2019	32.934	16.493	5.030	2.535	3.863	4.566	447
2020	30.502	15.592	5.277	1.832	3.120	4.398	284
2021	33.687	16.720	5.434	2.796	3.973	4.537	226
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2018	30.550	11.592	2.429	3.479	5.132	7.508	409
2019	32.162	11.296	2.384	3.549	6.781	7.832	319
2020	29.337	10.748	2.642	2.532	5.394	7.620	400
2021	33.309	12.084	2.626	3.895	6.725	7.744	236
Distribución porcentual en año 2021 (%)							
Operaciones (2)	100,0	49,8	19,4	7,0	10,0	10,9	2,8
Toneladas	100,0	49,6	16,1	8,3	11,8	13,5	0,7
Toneladas-kilómetro	100,0	36,3	7,9	11,7	20,2	23,2	0,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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							
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
2018	2,8	1,0	7,5	18,2	-7,8	2,0	18,1
2019	7,7	5,9	9,4	-0,8	27,9	6,4	-7,3
2020	-7,9	-7,5	2,6	-19,0	-20,5	-3,2	-26,4
2021	12,5	9,5	8,9	43,7	19,9	5,0	43,2
Toneladas							
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
2018	8,4	4,7	25,9	9,2	-3,2	7,2	88,9
2019	3,0	-0,1	2,5	3,7	28,0	4,1	-36,0
2020	-7,4	-5,5	4,9	-27,7	-19,2	-3,7	-36,5
2021	10,4	7,2	3,0	52,7	27,3	3,2	-20,2
Toneladas-kilómetro							
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
2018	6,2	5,8	24,8	14,2	-5,2	7,3	-1,8
2019	5,3	-2,6	-1,9	2,0	32,1	4,3	-22,1
2020	-8,8	-4,9	10,8	-28,7	-20,5	-2,7	25,7
2021	13,5	12,4	-0,6	53,8	24,7	1,6	-41,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

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)		
TOTAL (1)	8.606.960	31	90.850	87.670
Sólo tractor	9.432	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	202.865	29	413	407
de 7,1 - 10 tn	269.383	33	800	672
de 10,1 - 14 tn	339.682	36	1.339	802
de 14,1 - 18 tn	215.664	35	1.102	641
de 18,1 - 20 tn	89.737	31	826	940
de más de 20 tn	7.480.197	31	86.370	84.207
Vehículo rígido	735.068	35	2.536	1.380
de 3,6 - 7 tn	192.138	29	380	377
de 7,1 - 10 tn	191.319	34	507	346
de 10,1 - 14 tn	168.983	43	718	271
de 14,1 - 18 tn	170.543	35	795	368
de 18,1 - 20 tn	12.085	32	136	18
de más de 20 tn	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	7.553.239	31	87.003	85.086
Sólo tractor	9.432	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.995.516	29	54.146	59.836
de 24,1 - 26 tn	2.006.767	32	25.295	21.107
de más de 26 tn	541.524	38	7.562	4.144
Remolque	318.652	31	1.311	1.204
de 3,6 - 10 tn	85.834	30	319	348
de 10,1 - 18 tn	198.842	30	797	717
de más de 18 tn	33.976	39	196	139

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	8.606.960	2.638.223	1.351.640	1.773.038	2.325.749	518.309
Sólo tractor	9.432	5.851	.	1.427	2.154	.
de 3,6 - 7 tn	202.865	55.864	27.191	38.066	69.101	12.643
de 7,1 - 10 tn	269.383	100.019	46.682	42.298	61.689	18.695
de 10,1 - 14 tn	339.682	156.346	51.214	53.064	70.449	8.608
de 14,1 - 18 tn	215.664	103.047	26.137	40.558	40.392	5.531
de 18,1 - 20 tn	89.737	32.236	7.738	13.351	24.410	12.002
de más de 20 tn	7.480.197	2.184.861	1.192.677	1.584.275	2.057.554	460.830
Vehículo rígido	735.068	354.077	100.671	109.535	139.668	31.117
de 3,6 - 7 tn	192.138	54.939	25.736	33.770	65.050	12.643
de 7,1 - 10 tn	191.319	83.806	34.734	26.236	31.116	15.427
de 10,1 - 14 tn	168.983	111.565	23.679	18.346	14.714	680
de 14,1 - 18 tn	170.543	92.471	15.734	31.184	28.787	2.368
de 18,1 - 20 tn	12.085	11.297	788	.	.	.
de más de 20 tn	.	.	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	7.553.239	2.197.560	1.201.133	1.599.702	2.082.419	472.425
Sólo tractor	9.432	5.851	.	1.427	2.154	.
de 3,6 - 24 tn	4.995.516	1.328.036	690.619	1.007.447	1.562.634	406.781
de 24,1 - 26 tn	2.006.767	632.476	373.025	476.251	464.406	60.608
de más de 26 tn	541.524	231.197	137.489	114.578	53.224	5.036
Remolque	318.652	86.586	49.836	63.801	103.662	14.767
de 3,6 - 10 tn	85.834	17.138	13.403	20.358	31.667	3.268
de 10,1 - 18 tn	198.842	53.994	32.065	37.846	63.845	11.092
de más de 18 tn	33.976	15.455	4.367	5.597	8.150	407

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL (1)	90.850	11.931	14.266	24.797	32.975	6.880
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	413	62	33	101	196	21
de 7,1 - 10 tn	800	195	111	175	278	42
de 10,1 - 14 tn	1.339	572	173	236	326	31
de 14,1 - 18 tn	1.102	445	131	282	209	36
de 18,1 - 20 tn	826	200	43	126	323	134
de más de 20 tn	86.370	10.458	13.775	23.878	31.643	6.617
Vehículo rígido	2.536	1.204	296	465	504	67
de 3,6 - 7 tn	380	59	33	86	181	21
de 7,1 - 10 tn	507	175	94	100	112	28
de 10,1 - 14 tn	718	435	93	85	100	4
de 14,1 - 18 tn	795	403	72	195	110	14
de 18,1 - 20 tn	136	132	3	.	.	.
de más de 20 tn	.	.	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	87.003	10.480	13.815	24.022	31.938	6.747
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	54.146	4.782	6.452	13.989	23.209	5.714
de 24,1 - 26 tn	25.295	3.570	5.175	7.893	7.711	946
de más de 26 tn	7.562	2.128	2.188	2.140	1.019	88
Remolque	1.311	247	155	310	533	66
de 3,6 - 10 tn	319	23	17	91	174	14
de 10,1 - 18 tn	797	166	106	180	296	49
de más de 18 tn	196	58	33	39	63	3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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
TOTAL	8.606.960	2.638.223	1.351.640	1.773.038	2.325.749	518.309
Productos agrícolas y animales vivos	1.185.123	133.887	155.604	231.976	412.541	251.115
Productos alimenticios y forrajes	911.686	110.431	137.465	234.869	361.111	67.810
Combustibles minerales sólidos	3.509	.	1.398	682	684	746
Productos petrolíferos	32.931	2.565	12.192	11.895	6.279	.
Minerales y residuos para refundición	85.748	16.164	30.795	31.047	7.023	719
Productos metalúrgicos	245.258	29.761	33.060	90.623	84.735	7.078
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	379.773	130.291	66.707	110.551	68.757	3.467
Abonos	47.729	10.115	12.113	14.882	7.718	2.901
Productos químicos	384.213	49.556	54.419	121.503	147.432	11.303
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.653.843	304.159	323.577	679.572	1.175.979	170.556
Operaciones en vacío	2.677.144	1.851.293	524.310	245.437	53.489	2.615

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	90.850	11.931	14.266	24.797	32.975	6.880
Productos agrícolas y animales vivos	19.310	2.155	3.122	3.956	6.388	3.688
Productos alimenticios y forrajes	15.782	1.635	2.514	4.024	6.527	1.082
Combustibles minerales sólidos	89	.	36	19	18	17
Productos petrolíferos	700	40	259	257	143	.
Minerales y residuos para refundición	2.011	326	757	748	172	9
Productos metalúrgicos	4.688	480	600	1.890	1.600	118
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.507	2.639	1.424	2.084	1.297	61
Abonos	1.040	197	306	344	130	63
Productos químicos	7.997	1.081	1.180	2.614	2.932	191
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	31.727	3.377	4.068	8.861	13.769	1.653
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	8.606.960	2.638.223	1.351.640	1.773.038	2.325.749	518.309
menos de 2 años	1.699.859	394.451	240.476	371.926	548.032	144.975
de 2 a 3 años	2.604.047	719.915	376.454	549.267	795.973	162.437
de 4 a 5 años	1.753.818	451.728	312.497	385.472	484.513	119.608
de 6 a 10 años	1.855.435	663.302	322.187	367.504	425.583	76.858
de 11 a 15 años	539.539	311.346	75.095	78.643	61.389	13.067
más de 15 años	154.262	97.481	24.931	20.226	10.260	1.364
Servicio por cuenta ajena	8.286.451	2.407.864	1.313.565	1.750.067	2.306.396	508.558
menos de 2 años	1.657.272	370.110	239.958	369.140	541.839	136.225
de 2 a 3 años	2.570.175	696.269	368.087	547.409	795.973	162.437
de 4 a 5 años	1.729.713	445.798	304.915	380.403	478.990	119.608
de 6 a 10 años	1.790.188	611.996	317.940	360.734	422.660	76.858
de 11 a 15 años	437.820	223.028	69.675	76.377	56.674	12.066
más de 15 años	101.283	60.664	12.991	16.004	10.260	1.364
Servicio por cuenta propia	320.508	230.358	38.075	22.971	19.353	9.751
menos de 2 años	42.587	24.341	518	2.786	6.193	8.750
de 2 a 3 años	33.872	23.647	8.367	1.858	.	.
de 4 a 5 años	24.104	5.931	7.582	5.069	5.523	.
de 6 a 10 años	65.247	51.306	4.247	6.771	2.923	.
de 11 a 15 años	101.719	88.317	5.420	2.266	4.715	1.001
más de 15 años	52.979	36.817	11.940	4.221	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
TOTAL	90.850	11.931	14.266	24.797	32.975	6.880
menos de 2 años	19.098	1.160	2.487	5.314	8.300	1.837
de 2 a 3 años	28.352	2.708	3.889	7.809	11.749	2.196
de 4 a 5 años	18.839	1.851	3.174	5.261	6.858	1.695
de 6 a 10 años	18.667	3.346	3.844	5.136	5.315	1.025
de 11 a 15 años	4.779	2.266	748	996	656	112
más de 15 años	1.117	601	124	281	96	15
Servicio por cuenta ajena	89.164	10.712	14.007	24.662	32.906	6.877
menos de 2 años	18.857	956	2.487	5.296	8.283	1.834
de 2 a 3 años	28.155	2.569	3.836	7.805	11.749	2.196
de 4 a 5 años	18.681	1.807	3.105	5.239	6.835	1.695
de 6 a 10 años	18.241	3.024	3.792	5.092	5.309	1.025
de 11 a 15 años	4.337	1.904	714	974	633	111
más de 15 años	893	452	74	256	96	15
Servicio por cuenta propia	1.687	1.219	259	135	70	4
menos de 2 años	241	204	.	18	17	3
de 2 a 3 años	197	139	53	5	.	.
de 4 a 5 años	157	44	70	21	23	.
de 6 a 10 años	425	322	53	44	7	.
de 11 a 15 años	441	362	34	22	23	1
más de 15 años	224	149	50	25	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	2.909.163	832.073	2.783.034	745.501	126.130	86.572
Alemania	291.429	1.430	291.429	1.430	.	.
Bélgica	119.127	1.185	117.987	684	1.140	501
Francia	1.449.603	513.107	1.403.070	479.626	46.533	33.481
Italia	204.581	6.399	204.089	6.399	493	.
Países Bajos	124.513	695	124.513	695	.	.
Portugal	565.448	246.444	501.396	204.106	64.052	42.338
Reino Unido	37.627	2.569	37.627	2.569	.	.
Otros países	116.834	60.245	102.922	49.993	13.912	10.253

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

País de origen	Tipo de servicio					
	Por cuenta ajena				Por cuenta propia	
	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)
TOTAL	33.687	33.309	33.240	33.204	447	105
Alemania	3.973	6.725	3.973	6.725	.	.
Bélgica	1.851	2.931	1.849	2.926	3	5
Francia	16.720	12.084	16.581	12.032	139	52
Italia	2.796	3.895	2.794	3.892	2	2
Países Bajos	1.828	3.131	1.828	3.131	.	.
Portugal	5.434	2.626	5.192	2.591	242	35
Reino Unido	412	713	412	713	.	.
Otros países	673	1.206	612	1.193	61	12

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	3.234.148	225.029	3.077.318	193.871	156.831	31.158
Alemania	402.537	2.816	402.537	2.816	.	.
Bélgica	80.598	2.846	79.611	2.846	987	.
Francia	1.547.361	104.873	1.484.439	99.069	62.921	5.805
Italia	198.640	682	198.072	682	568	.
Países Bajos	121.004	.	121.004	.	.	.
Portugal	591.950	109.430	518.757	87.736	73.194	21.694
Reino Unido	120.704	.	120.704	.	.	.
Otros países	171.354	4.382	152.193	722	19.161	3.660

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

País de destino	Tipo de servicio					
			Por cuenta ajena		Por cuenta propia	
	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)	Tn (miles)	Tn-km (millones)
TOTAL	44.399	46.656	43.369	46.406	1.030	250
Alemania	4.969	9.136	4.969	9.136	.	.
Bélgica	1.047	1.692	1.046	1.689	1	3
Francia	21.863	17.449	21.329	17.311	534	138
Italia	3.145	4.571	3.141	4.567	4	4
Países Bajos	1.954	3.720	1.954	3.720	.	.
Portugal	7.093	3.291	6.673	3.194	420	97
Reino Unido	1.998	3.801	1.998	3.801	.	.
Otros países	2.330	2.995	2.259	2.987	71	8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	177.480.458	46.146.619	131.333.840	37.097.728	37.097.728	2.909.163	3.234.148
Andalucía	29.467.992	9.552.683	19.915.309	2.916.173	2.616.029	214.990	355.084
Aragón	6.921.934	2.458.417	4.463.517	2.543.604	2.562.837	159.174	159.090
Asturias, Principado de	4.502.999	1.693.667	2.809.332	805.854	801.269	28.539	36.568
Balears, Illes	4.304.757	1.375.058	2.929.699	222.573	200.319	6.890	5.741
Canarias	7.717.115	2.213.374	5.503.740	399	399	.	.
Cantabria	2.193.684	412.470	1.781.214	940.461	904.294	16.263	40.670
Castilla-La Mancha	8.295.327	2.275.060	6.020.267	4.722.017	4.781.471	127.060	116.796
Castilla y León	11.968.849	2.817.859	9.150.990	3.184.382	3.068.363	158.263	188.049
Cataluña	29.851.304	4.645.771	25.205.534	3.095.548	3.362.405	900.806	750.406
Comunidad Valenciana	24.200.407	5.135.915	19.064.493	4.819.904	4.919.143	219.182	472.212
Extremadura	3.894.544	1.279.419	2.615.126	851.250	803.246	78.383	103.757
Galicia	12.221.390	2.974.067	9.247.323	1.161.998	1.168.185	261.479	289.268
Madrid, Comunidad de	12.827.677	3.316.099	9.511.578	4.727.216	4.798.589	195.217	101.269
Murcia, Región de	7.455.910	3.318.443	4.137.466	2.506.035	2.507.453	63.865	200.101
Navarra, C. Foral de	2.999.204	704.433	2.294.770	1.455.727	1.462.131	135.805	130.122
País Vasco	7.554.048	1.584.248	5.969.800	2.329.910	2.310.880	310.390	259.194
Rioja, La	1.018.885	305.204	713.681	802.139	820.265	32.857	25.139
Ceuta y Melilla	84.432	84.432	-	12.537	10.449	.	682

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	82.973.441	21.126.662	61.846.779	10.474.207	10.474.207	832.073	225.029
Andalucía	13.681.978	4.405.022	9.276.956	499.013	611.689	59.314	23.588
Aragón	3.443.379	1.174.482	2.268.897	782.358	695.389	32.616	14.008
Asturias, Principado de	2.247.810	818.071	1.429.739	154.638	285.215	3.521	711
Balears, Illes	2.060.359	672.102	1.388.258	3.223	114.600	.	.
Canarias	3.455.438	1.032.935	2.422.503	.	.	.	.
Cantabria	1.111.283	210.133	901.150	299.273	291.171	6.392	2.046
Castilla-La Mancha	4.171.229	1.094.802	3.076.427	1.990.838	1.455.699	12.066	1.406
Castilla y León	5.802.512	1.285.732	4.516.780	1.078.898	581.748	30.384	24.388
Cataluña	13.809.501	2.036.267	11.773.233	596.484	579.159	279.374	46.356
Comunidad Valenciana	10.737.808	2.370.893	8.366.915	1.210.586	1.241.091	34.778	5.618
Extremadura	1.950.687	611.024	1.339.663	189.475	312.934	50.021	26.290
Galicia	5.850.903	1.353.672	4.497.232	251.792	195.411	122.036	39.444
Madrid, Comunidad de	5.841.488	1.368.268	4.473.220	1.043.813	1.832.360	12.342	1.841
Murcia, Región de	3.474.932	1.509.814	1.965.118	1.022.479	662.915	12.263	1.408
Navarra, C. Foral de	1.280.579	299.899	980.680	561.848	484.930	50.659	16.006
País Vasco	3.508.101	693.242	2.814.858	512.400	801.206	115.364	21.920
Rioja, La	504.026	148.874	355.152	272.213	324.304	10.946	.
Ceuta y Melilla	41.429	41.429	-	4.875	4.385	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	1.141.115	271.685	869.430	394.853	394.853	33.687	44.399
Andalucía	204.473	55.638	148.835	33.283	31.529	2.458	5.554
Aragón	48.727	15.479	33.248	29.817	30.396	2.444	2.255
Asturias, Principado de	32.543	13.935	18.607	10.934	8.888	427	495
Balears, Illes	21.574	6.402	15.172	3.302	1.199	6	7
Canarias	45.190	11.328	33.862	3	3	.	.
Cantabria	14.060	2.961	11.100	10.626	9.510	192	785
Castilla-La Mancha	55.442	12.282	43.160	39.106	49.579	1.800	2.084
Castilla y León	82.182	17.253	64.929	30.424	42.004	2.161	2.340
Cataluña	188.027	26.661	161.366	37.990	40.031	9.980	10.082
Comunidad Valenciana	165.016	33.129	131.887	55.188	49.574	2.886	6.193
Extremadura	22.076	7.299	14.778	11.043	8.118	562	1.335
Galicia	75.219	15.537	59.682	13.575	15.787	2.260	3.177
Madrid, Comunidad de	68.679	17.634	51.045	50.632	37.255	2.371	1.223
Murcia, Región de	45.498	18.045	27.453	20.418	25.539	750	2.970
Navarra, C. Foral de	18.979	5.525	13.454	13.219	15.375	1.624	1.858
País Vasco	47.544	10.402	37.142	27.182	23.387	3.447	3.618
Rioja, La	5.454	1.743	3.710	8.056	6.609	318	409
Ceuta y Melilla	431	431	-	56	71	.	14

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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
TOTAL	50.202	2.297	47.905	132.300	132.300	33.309	46.656
Andalucía	12.395	464	11.931	16.733	15.928	3.431	8.533
Aragón	2.139	146	1.993	8.300	8.724	1.994	2.117
Asturias, Principado de	793	100	694	3.167	3.361	611	593
Balears, Illes	472	61	411	273	83	13	12
Canarias	1.397	92	1.304	0	2	.	.
Cantabria	363	21	342	2.775	2.584	141	680
Castilla-La Mancha	2.890	99	2.791	10.213	12.037	2.546	2.299
Castilla y León	4.373	132	4.240	10.309	12.814	1.922	2.186
Cataluña	8.917	238	8.679	18.046	18.000	8.439	8.288
Comunidad Valenciana	6.416	242	6.175	18.398	16.770	3.908	7.929
Extremadura	962	60	902	3.679	2.913	369	860
Galicia	3.798	130	3.668	7.240	8.037	1.204	2.096
Madrid, Comunidad de	1.764	210	1.554	14.217	11.758	3.474	1.480
Murcia, Región de	1.312	189	1.123	6.040	6.534	1.182	5.022
Navarra, C. Foral de	432	26	406	3.216	3.510	1.043	1.352
País Vasco	1.656	73	1.583	8.226	7.591	2.764	2.895
Rioja, La	120	11	110	1.462	1.638	270	313
Ceuta y Melilla	4	4	-	7	18	.	1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

TRANSPORTE INTERIOR

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

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		29.467.992	51.886	19.463	..	..	11.904	337.166	124.588	210.022	444.877
Aragón		68.236	6.921.934	12.423	..	..	29.572	116.867	206.350	917.576	398.101
Asturias, P. de		26.724	19.145	4.502.999	..	..	91.495	22.219	189.538	22.109	19.340
Balears, Illes		..	..	..	4.304.757	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	7.717.115	..	..	..	..	..
Cantabria		9.721	25.428	76.798	..	..	2.193.684	15.751	214.334	30.949	25.457
Castilla-La Mancha		432.177	139.967	28.725	..	..	29.930	8.295.327	263.177	197.859	868.369
Castilla y León		126.532	151.989	199.505	..	..	200.679	245.663	11.968.849	190.477	159.477
Cataluña		217.786	949.652	36.435	..	..	28.565	172.964	173.069	29.851.304	867.878
Com. Valenciana		518.152	369.019	13.569	..	..	27.690	862.051	168.668	747.288	24.200.407
Extremadura		376.255	8.878	3.382	..	..	4.307	105.876	125.669	15.214	27.005
Galicia		48.088	37.398	282.468	..	..	23.798	60.774	349.564	68.854	55.982
Madrid, C. de		401.544	190.771	54.258	..	..	49.245	2.358.381	533.854	270.426	406.156
Murcia, R. de		589.468	19.214	4.927	..	..	7.684	318.947	38.563	106.970	1.237.975
Navarra, C. F. de		26.016	300.299	6.390	..	..	26.539	39.640	146.514	82.748	54.534
País Vasco		50.616	178.435	55.793	..	..	391.198	41.547	541.261	135.641	95.350
Rioja, La		13.922	97.081	10.693	..	..	17.856	23.091	109.233	36.293	32.457
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		32.384.165	9.465.538	5.308.853	4.527.330	7.717.514	3.134.145	13.017.344	15.153.231	32.946.852	29.020.312
Del cual, recibido de otras CC.AA.		2.916.173	2.543.604	805.854	222.573	399	940.461	4.722.017	3.184.382	3.095.548	4.819.904

TRANSPORTE INTERIOR

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

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
397.342	32.889	356.141	526.772	30.012	52.770	5.623	..	32.084.021	2.616.029	Andalucía	
8.111	25.128	195.083	28.166	279.334	179.594	96.728	..	9.484.771	2.562.837	Aragón	
6.274	263.915	39.817	7.115	10.590	69.004	12.239	..	5.304.268	801.269	Asturias, P.. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	4.505.076	200.319	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	7.717.514	399	Canarias	
1.328	26.148	57.548	4.356	36.353	364.538	15.585	..	3.097.978	904.294	Cantabria	
120.616	57.618	2.196.018	328.238	26.183	65.418	18.989	..	13.076.798	4.781.471	Castilla-La Mancha	
123.755	386.919	491.230	37.148	165.965	480.740	107.171	..	15.037.212	3.068.363	Castilla y León	
18.562	78.653	356.009	125.566	67.774	177.602	25.569	..	33.213.710	3.362.405	Cataluña	
34.518	55.248	506.246	1.290.949	54.608	108.907	32.452	..	29.119.551	4.919.143	C.. Valenciana	
3.894.544	6.829	100.663	7.132	2.713	15.473	3.852	..	4.697.791	803.246	Extremadura	
6.428	12.221.390	101.468	21.863	10.433	90.824	10.244	..	13.389.575	1.168.185	Galicia	
102.850	118.740	12.827.677	103.403	45.642	133.159	19.607	..	17.626.266	4.798.589	Madrid, C.. de	
16.374	16.270	112.273	7.455.910	9.701	21.386	6.034	..	9.963.362	2.507.453	Murcia, R.. de	
7.555	20.508	66.848	5.606	2.999.204	413.141	265.793	..	4.461.335	1.462.131	Navarra, C.. F.. de	
7.046	63.896	111.575	13.678	442.590	7.554.048	182.255	..	9.864.928	2.310.880	País Vasco	
493	9.235	33.179	5.551	273.830	157.352	1.018.885	..	1.839.150	820.265	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	84.432	94.881	10.449	Ceuta y Melilla	
4.745.794	13.383.388	17.554.894	9.961.945	4.454.931	9.883.957	1.821.024	96.970	214.578.186	-	TOTAL DE DESTINO	
851.250	1.161.998	4.727.216	2.506.035	1.455.727	2.329.910	802.139	12.537		37.097.728	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		13.681.978	4.165	2.147	..	..	1.384	116.616	16.343	3.226	70.956
Aragón		2.933	3.443.379	689	..	..	5.702	26.360	70.608	338.856	74.922
Asturias, P. de		2.408	1.903	2.247.810	..	..	30.746	4.229	58.975	1.444	682
Balears, Illes		..	..	..	2.060.359	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	3.455.438	..	..	..	..	..
Cantabria		.	3.794	33.116	..	..	1.111.283	2.953	109.060	722	1.411
Castilla-La Mancha		69.105	44.214	1.877	..	..	.	4.171.229	101.554	11.380	287.008
Castilla y León		11.382	42.517	39.320	..	..	34.448	60.717	5.802.512	8.144	14.515
Cataluña		9.303	295.630	722	..	..	682	12.684	10.287	13.809.501	213.447
Com. Valenciana		48.339	138.154	394	..	..	.	226.977	16.687	143.671	10.737.808
Extremadura		162.495	2.145	1.293	..	..	.	41.364	65.345	711	2.051
Galicia		711	2.636	59.855	..	..	5.191	4.246	112.395	818	682
Madrid, C. de		31.951	51.641	1.214	..	..	1.912	1.386.584	207.465	9.946	67.549
Murcia, R. de		144.317	3.298	713	..	..	.	96.035	3.411	7.682	399.748
Navarra, C. F. de		3.899	121.936	1.441	..	..	7.325	4.715	54.682	9.060	4.720
País Vasco		7.299	41.612	10.829	..	..	204.951	5.570	195.225	10.129	6.269
Rioja, La		.	28.232	.	..	..	6.933	1.433	56.861	4.914	1.395
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		14.180.992	4.225.736	2.402.448	2.063.582	3.455.438	1.410.557	6.162.067	6.881.410	14.405.985	11.948.394
Del cual, recibido de otras CC.AA.		499.013	782.358	154.638	3.223	.	299.273	1.990.838	1.078.898	596.484	1.210.586

TRANSPORTE INTERIOR

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

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
96.430	2.684	36.325	254.317	1.441	1.462	.	..	14.293.668	611.689	Andalucía	
1.244	.	10.063	1.100	102.874	22.463	37.205	..	4.138.767	695.389	Aragón	
.	168.100	1.546	.	684	12.534	1.964	..	2.533.024	285.215	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	2.174.960	114.600	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	3.455.438	.	Canarias	
.	.	1.406	.	6.688	126.552	5.469	..	1.402.454	291.171	Cantabria	
34.296	2.884	790.404	103.599	2.168	3.607	3.604	..	5.626.928	1.455.699	Castilla-La Mancha	
32.868	67.542	115.258	6.488	31.200	80.474	36.874	..	6.384.260	581.748	Castilla y León	
1.412	.	3.726	11.098	7.007	9.114	1.195	..	14.388.660	579.159	Cataluña	
2.147	2.011	25.709	622.530	7.378	4.140	2.955	..	11.978.898	1.241.091	C. Valenciana	
1.950.687	.	37.531	.	.	.	.	..	2.263.621	312.934	Extremadura	
501	5.850.903	1.369	.	2.119	4.888	.	..	6.046.315	195.411	Galicia	
16.429	6.518	5.841.488	21.799	13.268	14.013	2.070	..	7.673.848	1.832.360	Madrid, C. de	
2.134	682	4.214	3.474.932	.	.	.	..	4.137.847	662.915	Murcia, R. de	
574	.	2.510	.	1.280.579	179.179	94.889	..	1.765.509	484.930	Navarra, C. F. de	
1.441	1.371	6.999	1.055	222.469	3.508.101	85.988	..	4.309.307	801.206	País Vasco	
.	.	6.008	.	164.552	53.974	504.026	..	828.330	324.304	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	41.429	45.814	4.385	Ceuta y Melilla	
2.140.162	6.102.696	6.885.301	4.497.411	1.842.427	4.020.501	776.239	46.304	93.447.649	-	TOTAL DE DESTINO	
189.475	251.792	1.043.813	1.022.479	561.848	512.400	272.213	4.875		10.474.207	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		204.473	740	241	..	..	161	3.279	1.793	3.252	6.326
Aragón		1.023	48.727	251	..	..	410	1.533	1.971	9.358	6.262
Asturias, P. de		423	380	32.543	..	..	1.037	299	2.218	325	341
Balears, Illes		..	..	..	21.574	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	45.190	..	..	..	..	..
Cantabria		162	492	665	..	..	14.060	232	1.975	421	436
Castilla-La Mancha		5.236	1.704	405	..	..	405	55.442	2.509	2.374	9.370
Castilla y León		1.954	1.963	3.070	..	..	3.377	3.308	82.182	3.030	2.404
Cataluña		2.841	11.231	378	..	..	421	2.151	2.320	188.027	9.162
Com. Valenciana		5.510	3.910	196	..	..	350	9.060	1.917	9.284	165.016
Extremadura		3.497	123	48	..	..	77	1.215	814	288	494
Galicia		723	627	3.922	..	..	356	1.013	3.654	1.046	767
Madrid, C. de		4.710	1.899	684	..	..	576	12.275	3.596	3.510	4.087
Murcia, R. de		5.881	274	4	..	..	78	3.179	439	1.395	11.910
Navarra, C. F. de		368	2.909	82	..	..	315	640	1.418	1.179	728
País Vasco		675	2.299	842	..	..	2.886	549	5.066	1.919	1.581
Rioja, La		211	1.175	145	..	..	177	368	733	396	457
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		237.756	78.544	43.476	24.876	45.194	24.686	94.547	112.606	226.017	220.204
Del cual, recibido de otras CC.AA.		33.283	29.817	10.934	3.302	3	10.626	39.106	30.424	37.990	55.188

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)										
Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO
ORIGEN										
5.499	462	4.355	4.096	473	681	102	..	236.002	31.529	Andalucía
145	359	2.696	534	2.741	2.158	941	..	79.123	30.396	Aragón
113	1.553	610	100	182	1.125	157	..	41.431	8.888	Asturias, P. de
..	..	..	..	..	..	..	..	22.773	1.199	Balears, Illes
..	..	..	..	..	..	..	..	45.194	3	Canarias
18	318	618	56	402	3.606	109	..	23.570	9.510	Cantabria
1.337	672	20.240	3.738	397	830	242	..	105.021	49.579	Castilla-La Mancha
1.716	5.112	4.935	621	2.493	6.946	1.069	..	124.186	42.004	Castilla y León
286	934	4.539	1.481	816	2.324	274	..	228.058	40.031	Cataluña
345	718	5.947	7.910	669	1.342	326	..	214.590	49.574	C. Valenciana
22.076	95	915	115	52	321	63	..	30.194	8.118	Extremadura
65	75.219	1.573	279	155	1.450	157	..	91.006	15.787	Galicia
1.023	1.454	68.679	1.070	457	1.515	241	..	105.934	37.255	Madrid, C. de
238	256	1.348	45.498	151	270	116	..	71.037	25.539	Murcia, R. de
124	344	938	99	18.979	3.433	2.798	..	34.354	15.375	Navarra, C. F. de
133	1.103	1.586	236	3.050	47.544	1.461	..	70.932	23.387	País Vasco
2	196	302	85	1.179	1.182	5.454	..	12.063	6.609	Rioja, La
..	..	..	..	..	..	..	431	501	71	Ceuta y Melilla
33.120	88.794	119.311	65.916	32.198	74.726	13.509	487	1.535.968	-	TOTAL DE DESTINO
11.043	13.575	50.632	20.418	13.219	27.182	8.056	56		394.853	Del cual, recibido de otras CC.AA.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(..) 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)

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		12.395	571	214	..	..	141	1.285	1.206	2.921	3.398
Aragón		796	2.139	157	..	..	165	507	674	2.044	1.664
Asturias, P. de		370	236	793	..	..	211	184	437	290	296
Balears, Illes		..	..	..	472	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	1.397	..	..	..	..	..
Cantabria		151	200	133	..	..	363	116	450	289	330
Castilla-La Mancha		2.187	598	234	..	..	195	2.890	709	1.383	2.492
Castilla y León		1.280	614	561	..	..	508	923	4.373	1.899	1.377
Cataluña		2.599	2.268	331	..	..	285	1.292	1.462	8.917	3.111
Com. Valenciana		2.955	1.093	165	..	..	256	2.218	1.146	3.125	6.416
Extremadura		834	80	27	..	..	54	359	251	260	302
Galicia		687	498	651	..	..	168	677	1.216	1.113	741
Madrid, C. de		2.373	621	323	..	..	249	1.109	804	2.136	1.540
Murcia, R. de		1.410	150	3	..	..	66	864	277	842	1.536
Navarra, C. F. de		312	470	39	..	..	81	260	339	477	350
País Vasco		592	683	272	..	..	349	264	1.224	1.084	1.005
Rioja, La		169	188	56	..	..	47	153	113	175	225
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		29.128	10.440	3.960	745	1.397	3.139	13.102	14.682	26.963	24.814
Del cual, recibido de otras CC.AA.		16.733	8.300	3.167	273	0	2.775	10.213	10.309	18.046	18.398

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
1.342	433	2.176	1.126	407	617	78	..	28.323	15.928		Andalucía
105	286	857	291	400	611	163	..	10.863	8.724		Aragón
69	323	294	87	86	385	70	..	4.154	3.361		Asturias, P. de
..	..	..	..	..	..	..	..	555	83		Balears, Illes
..	..	..	..	..	..	..	..	1.399	2		Canarias
12	148	283	46	102	300	24	..	2.948	2.584		Cantabria
415	450	1.712	913	175	430	107	..	14.926	12.037		Castilla-La Mancha
508	1.701	999	396	547	1.337	162	..	17.187	12.814		Castilla y León
262	983	2.742	866	342	1.298	113	..	26.917	18.000		Cataluña
229	699	2.249	1.224	328	840	154	..	23.186	16.770		C. Valenciana
962	66	297	73	31	238	40	..	3.875	2.913		Extremadura
47	3.798	930	270	109	831	99	..	11.834	8.037		Galicia
348	888	1.764	433	167	625	80	..	13.522	11.758		Madrid, C. de
154	257	564	1.312	107	222	81	..	7.845	6.534		Murcia, R. de
91	230	342	70	432	329	119	..	3.941	3.510		Navarra, C. F. de
96	655	670	189	335	1.656	173	..	9.247	7.591		País Vasco
1	121	89	56	83	163	120	..	1.758	1.638		Rioja, La
..	..	..	..	..	..	..	4	22	18		Ceuta y Melilla
4.641	11.038	15.981	7.351	3.647	9.882	1.582	10	182.502	-	TOTAL DE DESTINO	
3.679	7.240	14.217	6.040	3.216	8.226	1.462	7		132.300		Del cual, recibido de otras CC.AA.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(..) 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	223.185.146	214.578.186	46.146.619	131.333.840	37.097.728	8.606.960	2.909.163	3.234.148
Grupo 0	13.389.931	12.204.808	1.792.054	7.108.251	3.304.502	1.185.123	279.838	798.669
Grupo 1	21.698.062	20.786.376	1.897.604	12.597.115	6.291.657	911.686	303.856	420.621
Grupo 2	193.674	190.164	66.928	75.954	47.282	3.509	746	2.764
Grupo 3	4.224.711	4.191.780	552.339	3.129.493	509.948	32.931	9.631	18.381
Grupo 4	2.002.241	1.916.492	482.833	1.042.817	390.842	85.748	66.918	10.545
Grupo 5	3.656.211	3.410.953	566.465	1.730.983	1.113.505	245.258	84.496	138.249
Grupo 6	34.172.420	33.792.647	11.265.618	19.747.568	2.779.462	379.773	74.790	258.016
Grupo 7	1.806.859	1.759.129	432.608	960.232	366.289	47.729	13.499	29.960
Grupo 8	4.540.144	4.155.931	657.989	2.254.117	1.243.824	384.213	160.391	153.368
Grupo 9	41.376.100	38.722.257	7.305.518	20.840.530	10.576.209	2.653.843	1.082.926	1.178.545
Operaciones en vacío	96.124.793	93.447.649	21.126.662	61.846.779	10.474.207	2.677.144	832.073	225.029
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	96	21	59	17	4	1	1
Grupo 0	100	91	13	53	25	9	2	6
Grupo 1	100	96	9	58	29	4	1	2
Grupo 2	100	98	35	39	24	2	0	1
Grupo 3	100	99	13	74	12	1	0	0
Grupo 4	100	96	24	52	20	4	3	1
Grupo 5	100	93	15	47	30	7	2	4
Grupo 6	100	99	33	58	8	1	0	1
Grupo 7	100	97	24	53	20	3	1	2
Grupo 8	100	92	14	50	27	8	4	3
Grupo 9	100	94	18	50	26	6	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	10	7	10	12	20	13	27
Grupo 1	17	17	8	18	24	15	15	14
Grupo 2	0	0	0	0	0	0	0,0	0
Grupo 3	3	3	2	5	2	1	0	1
Grupo 4	2	2	2	2	1	1	3	0
Grupo 5	3	3	2	2	4	4	4	5
Grupo 6	27	28	45	28	10	6	4	9
Grupo 7	1	1	2	1	1	1	1	1
Grupo 8	4	3	3	3	5	6	8	5
Grupo 9	33	32	29	30	40	45	52	39
Operaciones en vacío	43	44	46	47	28	31	29	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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	1.626.818	1.535.968	271.685	869.430	394.853	90.850	33.687	44.399
Grupo 0	181.522	162.213	16.500	91.489	54.223	19.310	5.645	12.078
Grupo 1	300.563	284.781	21.281	163.794	99.707	15.782	5.539	7.057
Grupo 2	4.852	4.763	1.737	1.813	1.213	89	17	72
Grupo 3	64.476	63.777	6.836	47.561	9.379	700	215	404
Grupo 4	33.268	31.258	8.384	14.108	8.765	2.011	1.588	231
Grupo 5	55.024	50.336	8.706	22.776	18.854	4.688	1.719	2.572
Grupo 6	557.535	550.028	151.162	337.975	60.891	7.507	1.564	5.144
Grupo 7	31.690	30.650	6.164	16.499	7.988	1.040	292	647
Grupo 8	63.257	55.259	8.031	26.519	20.709	7.997	3.346	3.133
Grupo 9	334.631	302.903	42.883	146.896	113.124	31.727	13.762	13.061
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	94	17	53	24	6	2	3
Grupo 0	100	89	9	50	30	11	3	7
Grupo 1	100	95	7	54	33	5	2	2
Grupo 2	100	98	36	37	25	2	0	1
Grupo 3	100	99	11	74	15	1	0	1
Grupo 4	100	94	25	42	26	6	5	1
Grupo 5	100	91	16	41	34	9	3	5
Grupo 6	100	99	27	61	11	1	0	1
Grupo 7	100	97	19	52	25	3	1	2
Grupo 8	100	87	13	42	33	13	5	5
Grupo 9	100	91	13	44	34	9	4	4
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes verticales								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	11	11	6	11	14	21	17	27
Grupo 1	18	19	8	19	25	17	16	16
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	0	0
Grupo 3	4	4	3	5	2	1	1	1
Grupo 4	2	2	3	2	2	2	5	1
Grupo 5	3	3	3	3	5	5	5	6
Grupo 6	34	36	56	39	15	8	5	12
Grupo 7	2	2	2	2	2	1	1	1
Grupo 8	4	4	3	3	5	9	10	7
Grupo 9	21	20	16	17	29	35	41	29
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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	270.172	182.502	2.297	47.905	132.300	87.670	33.309	46.656
Grupo 0	46.534	24.215	159	6.682	17.374	22.319	4.130	17.133
Grupo 1	62.314	46.298	202	12.107	33.989	16.016	6.325	7.714
Grupo 2	487	402	13	70	318	85	37	49
Grupo 3	5.257	4.790	74	2.852	1.865	467	192	221
Grupo 4	4.784	3.679	57	689	2.933	1.105	817	148
Grupo 5	13.029	8.887	56	1.229	7.602	4.142	1.579	2.341
Grupo 6	31.002	26.813	1.229	12.752	12.832	4.189	828	3.084
Grupo 7	4.340	3.599	52	952	2.595	741	340	341
Grupo 8	17.023	10.109	83	1.612	8.413	6.914	3.114	2.998
Grupo 9	85.402	53.710	371	8.960	44.379	31.691	15.947	12.626
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales (%)								
TOTAL	100	68	1	18	49	32	12	17
Grupo 0	100	52	0	14	37	48	9	37
Grupo 1	100	74	0	19	55	26	10	12
Grupo 2	100	82	3	14	65	18	8	10
Grupo 3	100	91	1	54	35	9	4	4
Grupo 4	100	77	1	14	61	23	17	3
Grupo 5	100	68	0	9	58	32	12	18
Grupo 6	100	86	4	41	41	14	3	10
Grupo 7	100	83	1	22	60	17	8	8
Grupo 8	100	59	0	9	49	41	18	18
Grupo 9	100	63	0	10	52	37	19	15
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes verticales (%)								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	17	13	7	14	13	25	12	37
Grupo 1	23	25	9	25	26	18	19	17
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	0	0
Grupo 3	2	3	3	6	1	1	1	0
Grupo 4	2	2	2	1	2	1	2	0
Grupo 5	5	5	2	3	6	5	5	5
Grupo 6	11	15	54	27	10	5	2	7
Grupo 7	2	2	2	2	2	1	1	1
Grupo 8	6	6	4	3	6	8	9	6
Grupo 9	32	29	16	19	34	36	48	27
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

Grupo 0: Productos agrícolas y animales vivos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

Grupo 5: Productos metalúrgicos

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

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 9: Máquinas, vehículos y objetos manufacturados

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
TOTAL	214.578.186	12.204.808	20.786.376	190.164	4.191.780	1.916.492
Intramunicipal	46.146.619	1.792.054	1.897.604	66.928	552.339	482.833
Intermunicipal intrarregional	131.333.840	7.108.251	12.597.115	75.954	3.129.493	1.042.817
Interregional	37.097.728	3.304.502	6.291.657	47.282	509.948	390.842
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	35.000.194	2.318.614	3.596.114	13.327	646.882	291.260
Total de origen (a+b+c)	32.084.021	2.055.278	2.960.808	11.918	611.570	267.965
Total de destino (a+b+d)	32.384.165	1.849.966	3.158.662	8.299	619.987	258.880
Intramunicipal (a)	9.552.683	458.088	274.087	6.890	113.848	110.055
Intermunicipal intrarregional (b)	19.915.309	1.128.542	2.249.269	.	470.827	125.530
Interregional (c+d)	5.532.202	731.984	1.072.758	6.436	62.207	55.675
Expedido (c)	2.616.029	468.647	437.452	5.028	26.895	32.380
Recibido (d)	2.916.173	263.336	635.306	1.409	35.312	23.295
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	12.028.375	912.204	1.278.319	682	160.135	125.257
Total de origen (a+b+c)	9.484.771	658.673	934.955	.	128.866	72.097
Total de destino (a+b+d)	9.465.538	640.524	915.013	682	147.783	98.652
Intramunicipal (a)	2.458.417	84.943	77.981	.	30.115	17.068
Intermunicipal intrarregional (b)	4.463.517	302.051	493.668	.	86.400	28.424
Interregional (c+d)	5.106.441	525.210	706.671	682	43.620	79.765
Expedido (c)	2.562.837	271.679	363.306	.	12.351	26.605
Recibido (d)	2.543.604	253.531	343.364	682	31.268	53.160
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	6.110.122	333.108	652.335	108.151	95.593	244.377
Total de origen (a+b+c)	5.304.268	220.614	460.288	98.156	79.849	236.975
Total de destino (a+b+d)	5.308.853	278.978	541.302	89.988	82.066	227.901
Intramunicipal (a)	1.693.667	37.434	35.229	26.275	10.460	159.912
Intermunicipal intrarregional (b)	2.809.332	129.050	314.025	53.718	55.861	60.588
Interregional (c+d)	1.607.124	166.625	303.081	28.158	29.271	23.877
Expedido (c)	801.269	54.130	111.033	18.163	13.527	16.475
Recibido (d)	805.854	112.495	192.048	9.995	15.744	7.402
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	4.727.649	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	4.505.076	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	4.527.330	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	1.375.058	20.462	102.643	.	43.309	5.021
Intermunicipal intrarregional (b)	2.929.699	109.636	222.193	.	74.564	6.682
Interregional (c+d)	422.892	..	..	..	..	..
Expedido (c)	200.319	..	..	..	..	..
Recibido (d)	222.573	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	7.717.914	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	7.717.514	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	7.717.514	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	2.213.374	108.568	145.544	.	41.069	3.723
Intermunicipal intrarregional (b)	5.503.741	304.160	863.122	.	348.299	15.799
Interregional (c+d)	799	..	..	..	..	..
Expedido (c)	399	..	..	..	..	..
Recibido (d)	399	..	..	..	..	..

TRANSPORTE INTERIOR

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

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
3.410.953	33.792.647	1.759.129	4.155.931	38.722.257	93.447.649	TOTAL
566.465	11.265.618	432.608	657.989	7.305.518	21.126.662	Intramunicipal
1.730.983	19.747.568	960.232	2.254.117	20.840.530	61.846.779	Intermunicipal intrarregional
1.113.505	2.779.462	366.289	1.243.824	10.576.209	10.474.207	Interregional
Andalucía						
374.514	6.443.622	435.781	512.914	5.574.486	14.792.681	Total transportado (a+b+c+d)
277.371	6.305.912	390.666	392.088	4.516.778	14.293.668	Total de origen (a+b+c)
327.357	6.254.927	391.308	427.877	4.905.910	14.180.992	Total de destino (a+b+d)
23.054	2.720.244	125.769	92.210	1.223.415	4.405.022	Intramunicipal (a)
207.161	3.396.974	220.423	214.841	2.624.787	9.276.956	Intermunicipal intrarregional (b)
144.299	326.404	89.589	205.864	1.726.284	1.110.703	Interregional (c+d)
47.157	188.695	44.473	85.038	668.575	611.689	Expedido (c)
97.142	137.709	45.115	120.826	1.057.708	499.013	Recibido (d)
Aragón						
213.061	1.524.834	140.220	301.282	2.451.256	4.921.125	Total transportado (a+b+c+d)
133.884	1.404.682	106.981	150.304	1.755.561	4.138.767	Total de origen (a+b+c)
162.228	1.292.986	102.901	215.495	1.663.537	4.225.736	Total de destino (a+b+d)
15.805	627.289	14.731	24.223	391.782	1.174.482	Intramunicipal (a)
67.246	545.546	54.932	40.294	576.060	2.268.897	Intermunicipal intrarregional (b)
130.010	352.000	70.558	236.766	1.483.414	1.477.747	Interregional (c+d)
50.833	231.848	37.319	85.787	787.719	695.389	Expedido (c)
79.177	120.152	33.239	150.978	695.695	782.358	Recibido (d)
Asturias, Principado de						
299.616	742.518	37.346	123.195	786.221	2.687.662	Total transportado (a+b+c+d)
273.338	657.747	36.661	96.182	611.434	2.533.024	Total de origen (a+b+c)
220.519	710.715	19.653	94.064	641.218	2.402.448	Total de destino (a+b+d)
95.910	329.516	1.939	3.813	175.108	818.071	Intramunicipal (a)
98.332	296.429	17.030	63.238	291.322	1.429.739	Intermunicipal intrarregional (b)
105.374	116.573	18.377	56.145	319.791	439.853	Interregional (c+d)
79.096	31.803	17.692	29.131	145.004	285.215	Expedido (c)
26.277	84.771	684	27.013	174.788	154.638	Recibido (d)
Balears, Illes						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
5.598	335.766	13.754	12.182	164.221	672.102	Intramunicipal (a)
9.851	716.093	18.454	14.450	369.518	1.388.258	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	..	Recibido (d)
Canarias						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
3.365	447.950	8.601	11.850	409.769	1.032.935	Intramunicipal (a)
24.269	637.036	13.147	45.879	829.526	2.422.503	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	..	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Cantabria						
Total transportado (a+b+c+d)	4.038.439	190.140	428.618	4.918	96.279	114.888
Total de origen (a+b+c)	3.097.978	120.641	309.384	689	42.996	86.842
Total de destino (a+b+d)	3.134.145	130.251	272.158	4.229	91.424	100.962
Intramunicipal (a)	412.470	27.522	13.370	.	.	32.649
Intermunicipal intrarregional (b)	1.781.214	33.229	139.553	.	38.141	40.267
Interregional (c+d)	1.844.755	129.389	275.696	4.918	58.138	41.973
Expedido (c)	904.294	59.889	156.461	689	4.855	13.927
Recibido (d)	940.461	69.500	119.235	4.229	53.284	28.047
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	17.798.815	1.091.494	2.308.043	8.272	375.748	68.218
Total de origen (a+b+c)	13.076.798	830.730	1.577.486	6.186	282.568	46.387
Total de destino (a+b+d)	13.017.344	692.183	1.399.598	2.655	285.803	49.128
Intramunicipal (a)	2.275.060	99.962	111.935	.	29.948	2.815
Intermunicipal intrarregional (b)	6.020.267	331.458	557.107	568	162.675	24.481
Interregional (c+d)	9.503.487	660.074	1.639.002	7.704	183.126	40.922
Expedido (c)	4.781.471	399.310	908.445	5.618	89.945	19.090
Recibido (d)	4.722.017	260.764	730.557	2.087	93.180	21.832
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	18.221.594	1.460.248	2.476.194	27.715	424.009	125.319
Total de origen (a+b+c)	15.037.212	1.186.374	1.924.400	17.453	382.916	106.718
Total de destino (a+b+d)	15.153.231	1.089.626	1.767.660	16.980	411.119	77.354
Intramunicipal (a)	2.817.859	55.124	267.856	.	26.591	9.246
Intermunicipal intrarregional (b)	9.150.990	760.627	948.010	6.718	343.435	49.506
Interregional (c+d)	6.252.745	644.496	1.260.328	20.998	53.983	66.567
Expedido (c)	3.068.363	370.622	708.534	10.735	12.890	47.966
Recibido (d)	3.184.382	273.874	551.794	10.262	41.093	18.601
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	36.309.258	1.919.592	3.862.160	14.909	566.260	361.259
Total de origen (a+b+c)	33.213.710	1.544.828	3.257.594	13.507	552.690	332.439
Total de destino (a+b+d)	32.946.852	1.697.965	3.249.130	14.220	537.288	334.565
Intramunicipal (a)	4.645.771	191.339	248.143	.	57.942	50.776
Intermunicipal intrarregional (b)	25.205.534	1.131.862	2.396.421	12.818	465.776	254.968
Interregional (c+d)	6.457.953	596.390	1.217.596	2.091	42.542	55.515
Expedido (c)	3.362.405	221.626	613.031	689	28.972	26.694
Recibido (d)	3.095.548	374.764	604.566	1.402	13.570	28.821
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	33.939.455	1.791.786	3.159.624	727	412.865	151.981
Total de origen (a+b+c)	29.119.551	1.310.833	2.307.035	.	364.555	135.037
Total de destino (a+b+d)	29.020.312	1.409.819	2.381.292	727	354.962	115.626
Intramunicipal (a)	5.135.915	122.146	123.882	.	44.938	7.528
Intermunicipal intrarregional (b)	19.064.493	806.721	1.404.821	.	261.714	91.154
Interregional (c+d)	9.739.048	862.920	1.630.922	727	106.213	53.300
Expedido (c)	4.919.143	381.967	778.332	.	57.903	36.355
Recibido (d)	4.819.904	480.953	852.589	727	48.310	16.945

TRANSPORTE INTERIOR

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

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
Cantabria						
158.035	560.511	21.578	113.407	648.336	1.701.728	Total transportado (a+b+c+d)
120.763	453.560	21.578	86.433	452.639	1.402.454	Total de origen (a+b+c)
114.940	466.603	6.228	89.218	447.574	1.410.557	Total de destino (a+b+d)
43.459	44.461	5.493	4.115	31.268	210.133	Intramunicipal (a)
34.209	315.192	735	58.130	220.608	901.150	Intermunicipal intrarregional (b)
80.366	200.858	15.350	51.162	396.460	590.444	Interregional (c+d)
43.095	93.908	15.350	24.189	200.762	291.171	Expedido (c)
37.272	106.951	.	26.973	195.697	299.273	Recibido (d)
Castilla-La Mancha						
212.352	2.517.258	251.377	338.392	3.009.894	7.617.766	Total transportado (a+b+c+d)
115.967	2.194.501	185.830	226.498	1.983.717	5.626.928	Total de origen (a+b+c)
132.376	1.969.429	218.297	191.314	1.914.493	6.162.067	Total de destino (a+b+d)
5.383	610.314	51.268	13.080	255.553	1.094.802	Intramunicipal (a)
30.608	1.036.357	101.482	66.341	632.763	3.076.427	Intermunicipal intrarregional (b)
176.360	870.587	98.627	258.971	2.121.578	3.446.537	Interregional (c+d)
79.975	547.829	33.080	147.077	1.095.401	1.455.699	Expedido (c)
96.385	322.757	65.547	111.894	1.026.177	1.990.838	Recibido (d)
Castilla y León						
253.057	2.369.984	220.309	267.507	3.134.093	7.463.158	Total transportado (a+b+c+d)
159.285	2.207.865	157.126	189.910	2.320.905	6.384.260	Total de origen (a+b+c)
176.467	1.989.257	204.288	187.493	2.351.577	6.881.410	Total de destino (a+b+d)
6.867	557.040	13.545	35.496	560.361	1.285.732	Intramunicipal (a)
75.829	1.270.097	127.560	74.399	978.028	4.516.780	Intermunicipal intrarregional (b)
170.360	542.847	79.204	157.612	1.595.704	1.660.646	Interregional (c+d)
76.589	380.727	16.021	80.015	782.516	581.748	Expedido (c)
93.771	162.120	63.183	77.598	813.188	1.078.898	Recibido (d)
Cataluña						
518.549	4.280.952	135.846	1.292.189	8.372.398	14.985.144	Total transportado (a+b+c+d)
414.892	4.152.094	115.942	1.157.392	7.283.672	14.388.660	Total de origen (a+b+c)
430.164	4.146.702	110.642	1.047.351	6.972.841	14.405.985	Total de destino (a+b+d)
33.143	881.552	11.515	161.019	974.074	2.036.267	Intramunicipal (a)
293.365	3.136.291	79.223	751.535	4.910.042	11.773.233	Intermunicipal intrarregional (b)
192.041	263.109	45.109	379.635	2.488.282	1.175.643	Interregional (c+d)
88.385	134.251	25.204	244.838	1.399.556	579.159	Expedido (c)
103.657	128.858	19.905	134.797	1.088.726	596.484	Recibido (d)
Comunidad Valenciana						
533.609	5.873.389	226.880	850.485	7.748.623	13.189.485	Total transportado (a+b+c+d)
397.948	5.413.391	180.941	663.865	6.367.047	11.978.898	Total de origen (a+b+c)
389.899	5.520.219	138.415	671.783	6.089.175	11.948.394	Total de destino (a+b+d)
117.047	1.370.238	14.574	137.621	827.048	2.370.893	Intramunicipal (a)
137.192	3.689.982	77.902	347.542	3.880.551	8.366.915	Intermunicipal intrarregional (b)
279.370	813.169	134.404	365.322	3.041.024	2.451.677	Interregional (c+d)
143.709	353.171	88.465	178.702	1.659.448	1.241.091	Expedido (c)
135.661	459.999	45.939	186.620	1.381.576	1.210.586	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Extremadura						
Total transportado (a+b+c+d)	5.549.040	437.636	640.877	3.584	121.244	58.125
Total de origen (a+b+c)	4.697.791	336.245	454.975	.	101.525	34.182
Total de destino (a+b+d)	4.745.794	344.426	514.789	3.584	118.546	44.302
Intramunicipal (a)	1.279.419	47.396	66.830	.	28.320	5.907
Intermunicipal intrarregional (b)	2.615.126	195.639	262.058	.	70.507	14.452
Interregional (c+d)	1.654.496	194.601	311.989	3.584	22.416	37.765
Expedido (c)	803.246	93.210	126.088	.	2.698	13.823
Recibido (d)	851.250	101.391	185.901	3.584	19.719	23.942
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	14.551.573	1.079.510	1.767.594	5.799	372.344	101.940
Total de origen (a+b+c)	13.389.575	962.353	1.522.330	713	367.421	94.313
Total de destino (a+b+d)	13.383.388	969.973	1.396.068	5.086	353.494	73.573
Intramunicipal (a)	2.974.067	64.003	144.089	.	51.299	10.618
Intermunicipal intrarregional (b)	9.247.323	788.813	1.006.715	.	297.271	55.329
Interregional (c+d)	2.330.183	226.694	616.789	5.799	23.774	35.994
Expedido (c)	1.168.185	109.537	371.526	713	18.851	28.367
Recibido (d)	1.161.998	117.157	245.263	5.086	4.924	7.627
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	22.353.482	999.650	2.380.051	4.244	294.506	145.051
Total de origen (a+b+c)	17.626.266	630.554	1.587.639	.	215.076	121.739
Total de destino (a+b+d)	17.554.894	757.195	1.744.632	4.244	246.970	102.321
Intramunicipal (a)	3.316.099	124.409	54.161	.	24.308	12.326
Intermunicipal intrarregional (b)	9.511.578	263.690	898.059	.	143.233	66.682
Interregional (c+d)	9.525.805	611.551	1.427.831	4.244	126.965	66.043
Expedido (c)	4.798.589	242.455	635.419	.	47.535	42.730
Recibido (d)	4.727.216	369.096	792.412	4.244	79.429	23.313
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	12.469.398	1.238.598	1.337.806	33.763	177.679	67.073
Total de origen (a+b+c)	9.963.362	966.501	1.005.356	33.763	162.401	59.228
Total de destino (a+b+d)	9.961.945	910.413	896.914	33.763	106.060	48.969
Intramunicipal (a)	3.318.443	275.806	157.103	33.763	24.277	6.371
Intermunicipal intrarregional (b)	4.137.466	362.509	407.361	.	66.504	34.752
Interregional (c+d)	5.013.488	600.283	773.342	.	86.897	25.950
Expedido (c)	2.507.453	328.186	440.892	.	71.619	18.105
Recibido (d)	2.506.035	272.098	332.450	.	15.278	7.846
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	5.917.062	399.862	591.160	746	82.602	87.904
Total de origen (a+b+c)	4.461.335	258.874	432.613	.	70.226	61.890
Total de destino (a+b+d)	4.454.931	293.647	334.504	746	53.980	56.163
Intramunicipal (a)	704.433	10.346	15.720	.	3.003	3.223
Intermunicipal intrarregional (b)	2.294.770	142.313	160.236	.	38.601	26.926
Interregional (c+d)	2.917.858	247.203	415.203	746	40.998	57.755
Expedido (c)	1.462.131	106.215	256.656	.	28.622	31.741
Recibido (d)	1.455.727	140.988	158.547	746	12.376	26.014

TRANSPORTE INTERIOR

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

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
Extremadura						
84.934	952.493	51.805	54.936	690.311	2.453.096	Total transportado (a+b+c+d)
62.484	878.785	26.349	25.891	513.733	2.263.621	Total de origen (a+b+c)
51.170	912.412	46.754	40.317	529.332	2.140.162	Total de destino (a+b+d)
3.197	412.017	2.938	1.923	99.866	611.024	Intramunicipal (a)
25.522	426.687	18.361	9.348	252.888	1.339.663	Intermunicipal intrarregional (b)
56.215	113.789	30.506	43.665	337.557	502.409	Interregional (c+d)
33.764	40.081	5.051	14.619	160.979	312.934	Expedido (c)
22.450	73.708	25.455	29.046	176.578	189.475	Recibido (d)
Galicia						
381.693	1.937.740	89.573	188.149	2.329.125	6.298.107	Total transportado (a+b+c+d)
332.831	1.855.491	87.486	151.024	1.969.296	6.046.315	Total de origen (a+b+c)
336.990	1.892.021	86.796	168.555	1.998.137	6.102.696	Total de destino (a+b+d)
126.243	703.088	33.868	40.965	446.222	1.353.672	Intramunicipal (a)
161.885	1.106.685	50.841	90.466	1.192.086	4.497.232	Intermunicipal intrarregional (b)
93.564	127.967	4.864	56.717	690.817	447.204	Interregional (c+d)
44.703	45.719	2.777	19.593	330.988	195.411	Expedido (c)
48.861	82.249	2.087	37.124	359.829	251.792	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de						
298.497	3.303.469	41.893	436.706	5.731.755	8.717.661	Total transportado (a+b+c+d)
211.130	2.789.225	28.921	311.215	4.056.919	7.673.848	Total de origen (a+b+c)
202.276	3.075.122	30.562	310.621	4.195.649	6.885.301	Total de destino (a+b+d)
9.231	969.371	4.516	28.761	720.749	1.368.268	Intramunicipal (a)
105.678	1.591.508	13.075	156.369	1.800.064	4.473.220	Intermunicipal intrarregional (b)
183.588	742.590	24.302	251.576	3.210.943	2.876.173	Interregional (c+d)
96.221	228.347	11.330	126.085	1.536.106	1.832.360	Expedido (c)
87.367	514.243	12.972	125.491	1.674.836	1.043.813	Recibido (d)
Murcia, Región de						
149.867	1.541.810	177.964	283.802	2.300.709	5.160.326	Total transportado (a+b+c+d)
114.848	1.416.106	145.211	205.168	1.716.935	4.137.847	Total de origen (a+b+c)
91.932	1.329.664	134.215	191.125	1.721.479	4.497.411	Total de destino (a+b+d)
18.346	715.487	25.115	35.066	517.296	1.509.814	Intramunicipal (a)
38.568	488.473	76.348	77.425	620.409	1.965.118	Intermunicipal intrarregional (b)
92.953	337.850	76.502	171.311	1.163.005	1.685.394	Interregional (c+d)
57.934	212.146	43.749	92.677	579.230	662.915	Expedido (c)
35.019	125.704	32.753	78.634	583.775	1.022.479	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de						
143.294	729.707	141.101	217.150	1.196.180	2.327.357	Total transportado (a+b+c+d)
74.071	634.343	131.643	170.515	861.653	1.765.509	Total de origen (a+b+c)
93.415	596.448	131.257	202.491	849.854	1.842.427	Total de destino (a+b+d)
4.670	196.002	55.959	8.497	107.114	299.899	Intramunicipal (a)
19.523	305.082	65.840	147.358	408.211	980.680	Intermunicipal intrarregional (b)
119.101	228.623	19.302	61.295	680.855	1.046.778	Interregional (c+d)
49.878	133.259	9.844	14.660	346.327	484.930	Expedido (c)
69.223	95.364	9.458	46.636	334.528	561.848	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
País Vasco						
Total transportado (a+b+c+d)	12.194.837	602.394	875.617	9.921	319.491	321.050
Total de origen (a+b+c)	9.864.928	456.695	541.151	7.780	287.515	220.225
Total de destino (a+b+d)	9.883.957	484.231	631.346	4.274	233.589	291.213
Intramunicipal (a)	1.584.248	51.148	52.803	.	12.302	43.822
Intermunicipal intrarregional (b)	5.969.800	287.385	244.077	2.133	189.312	146.567
Interregional (c+d)	4.640.789	263.861	578.738	7.788	117.876	130.661
Expedido (c)	2.310.880	118.162	244.271	5.647	85.901	29.837
Recibido (d)	2.329.910	145.699	334.466	2.141	31.975	100.824
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	2.641.289	174.525	276.127	689	42.787	10.289
Total de origen (a+b+c)	1.839.150	119.992	148.507	.	28.794	7.116
Total de destino (a+b+d)	1.821.024	97.407	161.645	689	35.404	5.658
Intramunicipal (a)	305.204	12.309	3.604	.	5.037	1.775
Intermunicipal intrarregional (b)	713.681	30.565	30.421	.	16.373	710
Interregional (c+d)	1.622.403	131.652	242.102	689	21.376	7.805
Expedido (c)	820.265	77.119	114.482	.	7.383	4.631
Recibido (d)	802.139	54.533	127.620	689	13.993	3.174
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	107.418	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	94.881	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	96.970	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	84.432	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	22.986	..	..	..	..	..
Expedido (c)	10.449	..	..	..	..	..
Recibido (d)	12.537	..	..	..	..	..

TRANSPORTE INTERIOR

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

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
País Vasco						
783.848	1.271.095	46.923	283.554	2.859.240	4.821.707	Total transportado (a+b+c+d)
632.184	1.025.171	39.864	207.316	2.137.720	4.309.307	Total de origen (a+b+c)
577.238	1.183.914	36.438	198.226	2.222.987	4.020.501	Total de destino (a+b+d)
28.225	287.988	26.317	36.637	351.765	693.242	Intramunicipal (a)
397.350	650.003	3.062	85.351	1.149.703	2.814.858	Intermunicipal intrarregional (b)
358.273	333.104	17.543	161.567	1.357.772	1.313.606	Interregional (c+d)
206.610	87.181	10.484	85.328	636.253	801.206	Expedido (c)
151.664	245.924	7.059	76.239	721.520	512.400	Recibido (d)
Rioja, La						
73.254	333.613	52.866	45.586	531.009	1.100.543	Total transportado (a+b+c+d)
46.873	231.263	49.972	33.087	345.215	828.330	Total de origen (a+b+c)
57.699	266.749	47.417	34.182	337.936	776.239	Total de destino (a+b+d)
26.923	25.265	22.706	10.532	48.180	148.874	Intramunicipal (a)
4.395	139.134	21.816	11.152	103.963	355.152	Intermunicipal intrarregional (b)
41.937	169.214	8.344	23.902	378.866	596.517	Interregional (c+d)
15.556	66.864	5.450	11.404	193.072	324.304	Expedido (c)
26.381	102.350	2.894	12.498	185.794	272.213	Recibido (d)
Ceuta y Melilla						
..	..	..	..	..	..	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. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

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

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
TOTAL	1.535.968	162.213	284.781	4.763	63.777	31.258
Intramunicipal	271.685	16.500	21.281	1.737	6.836	8.384
Intermunicipal intrarregional	869.430	91.489	163.794	1.813	47.561	14.108
Interregional	394.853	54.223	99.707	1.213	9.379	8.765
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	269.285	29.159	55.821	341	9.706	5.826
Total de origen (a+b+c)	236.002	25.260	45.355	305	8.980	5.246
Total de destino (a+b+d)	237.756	21.790	47.934	208	9.096	5.090
Intramunicipal (a)	55.638	4.018	2.618	172	1.488	2.267
Intermunicipal intrarregional (b)	148.835	13.872	34.851	.	6.881	2.244
Interregional (c+d)	64.812	11.269	18.353	169	1.337	1.316
Expedido (c)	31.529	7.370	7.887	133	611	736
Recibido (d)	33.283	3.899	10.466	36	726	580
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	108.940	16.890	22.574	16	2.006	2.294
Total de origen (a+b+c)	79.123	11.806	16.380	.	1.441	986
Total de destino (a+b+d)	78.544	12.034	16.379	16	1.873	1.713
Intramunicipal (a)	15.479	942	1.097	.	263	96
Intermunicipal intrarregional (b)	33.248	6.007	9.087	.	1.045	308
Interregional (c+d)	60.213	9.941	12.390	16	698	1.890
Expedido (c)	30.396	4.856	6.195	.	133	581
Recibido (d)	29.817	5.085	6.194	16	565	1.308
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	52.365	6.043	7.433	2.803	1.550	6.014
Total de origen (a+b+c)	41.431	3.475	4.552	2.546	1.287	5.881
Total de destino (a+b+d)	43.476	4.953	5.938	2.331	1.238	5.634
Intramunicipal (a)	13.935	595	148	687	67	4.068
Intermunicipal intrarregional (b)	18.607	1.790	2.909	1.388	909	1.432
Interregional (c+d)	19.822	3.657	4.376	727	574	514
Expedido (c)	8.888	1.090	1.495	471	312	380
Recibido (d)	10.934	2.567	2.881	256	262	133
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	26.074	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	22.773	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	24.876	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	6.402	81	1.095	.	919	17
Intermunicipal intrarregional (b)	15.172	677	2.103	.	1.254	16
Interregional (c+d)	4.500	..	..	..	..	..
Expedido (c)	1.199	..	..	..	..	..
Recibido (d)	3.302	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	45.197	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	45.194	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	45.194	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	11.328	776	1.476	.	514	27
Intermunicipal intrarregional (b)	33.862	2.184	9.593	.	6.755	101
Interregional (c+d)	6	..	..	..	..	..
Expedido (c)	3	..	..	..	..	..
Recibido (d)	3	..	..	..	..	..

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
50.336	550.028	30.650	55.259	302.903	TOTAL
8.706	151.162	6.164	8.031	42.883	Intramunicipal
22.776	337.975	16.499	26.519	146.896	Intermunicipal intrarregional
18.854	60.891	7.988	20.709	113.124	Interregional
Andalucía					
5.770	106.701	6.832	6.898	42.229	Total transportado (a+b+c+d)
4.345	103.682	6.143	5.176	31.510	Total de origen (a+b+c)
4.839	102.321	5.803	5.363	35.311	Total de destino (a+b+d)
76	37.180	1.416	1.355	5.049	Intramunicipal (a)
3.338	62.123	3.698	2.285	19.542	Intermunicipal intrarregional (b)
2.357	7.399	1.718	3.257	17.638	Interregional (c+d)
931	4.380	1.029	1.535	6.918	Expedido (c)
1.425	3.019	689	1.722	10.720	Recibido (d)
Aragón					
3.098	28.950	2.843	5.014	25.255	Total transportado (a+b+c+d)
1.567	26.227	2.003	1.875	16.840	Total de origen (a+b+c)
2.293	23.244	1.969	3.549	15.474	Total de destino (a+b+d)
128	10.050	175	158	2.570	Intramunicipal (a)
634	10.471	954	252	4.490	Intermunicipal intrarregional (b)
2.336	8.429	1.714	4.604	18.195	Interregional (c+d)
805	5.706	874	1.465	9.780	Expedido (c)
1.531	2.723	841	3.139	8.415	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
5.567	12.982	926	2.624	6.423	Total transportado (a+b+c+d)
5.091	11.106	909	2.111	4.473	Total de origen (a+b+c)
4.013	12.410	464	1.933	4.562	Total de destino (a+b+d)
1.936	5.507	41	41	845	Intramunicipal (a)
1.601	5.027	405	1.380	1.766	Intermunicipal intrarregional (b)
2.030	2.449	480	1.204	3.812	Interregional (c+d)
1.554	572	462	691	1.861	Expedido (c)
476	1.876	18	513	1.950	Recibido (d)
Baleares, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
64	3.199	134	208	686	Intramunicipal (a)
46	9.043	213	52	1.768	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)
Canarias					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
55	5.034	71	97	3.279	Intramunicipal (a)
206	9.124	79	356	5.465	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Cantabria						
Total transportado (a+b+c+d)	34.196	2.865	5.119	124	1.555	2.469
Total de origen (a+b+c)	23.570	1.795	3.353	14	467	1.755
Total de destino (a+b+d)	24.686	1.838	3.208	110	1.484	2.158
Intramunicipal (a)	2.961	473	110	.	.	737
Intermunicipal intrarregional (b)	11.100	294	1.331	.	396	707
Interregional (c+d)	20.135	2.097	3.677	124	1.158	1.026
Expedido (c)	9.510	1.027	1.911	14	71	312
Recibido (d)	10.626	1.070	1.766	110	1.088	714
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	144.127	17.893	35.711	201	5.228	800
Total de origen (a+b+c)	105.021	14.136	23.974	149	3.461	415
Total de destino (a+b+d)	94.547	10.744	21.597	58	3.696	474
Intramunicipal (a)	12.282	1.274	921	.	151	5
Intermunicipal intrarregional (b)	43.160	5.714	8.939	6	1.779	84
Interregional (c+d)	88.685	10.905	25.852	195	3.299	711
Expedido (c)	49.579	7.148	14.114	143	1.532	326
Recibido (d)	39.106	3.757	11.738	53	1.767	385
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	154.610	25.129	36.853	568	7.117	2.207
Total de origen (a+b+c)	124.186	20.523	28.743	301	6.297	1.764
Total de destino (a+b+d)	112.606	18.102	25.145	291	6.880	1.015
Intramunicipal (a)	17.253	642	3.697	.	277	53
Intermunicipal intrarregional (b)	64.929	12.855	13.339	24	5.783	519
Interregional (c+d)	72.428	11.632	19.817	544	1.056	1.636
Expedido (c)	42.004	7.026	11.707	277	236	1.193
Recibido (d)	30.424	4.606	8.110	267	820	443
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	266.048	25.475	55.808	384	8.933	4.981
Total de origen (a+b+c)	228.058	18.818	45.740	356	8.652	4.343
Total de destino (a+b+d)	226.017	21.470	45.150	365	8.420	4.333
Intramunicipal (a)	26.661	1.650	3.522	.	906	507
Intermunicipal intrarregional (b)	161.366	13.163	31.560	338	7.233	3.188
Interregional (c+d)	78.021	10.662	20.725	46	794	1.286
Expedido (c)	40.031	4.005	10.657	18	513	648
Recibido (d)	37.990	6.657	10.068	27	281	638
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	269.778	21.580	43.873	19	5.820	2.074
Total de origen (a+b+c)	214.590	13.650	29.734	.	4.987	1.742
Total de destino (a+b+d)	220.204	16.687	32.026	19	4.770	1.295
Intramunicipal (a)	33.129	788	1.077	.	345	38
Intermunicipal intrarregional (b)	131.887	7.968	16.809	.	3.593	925
Interregional (c+d)	104.762	12.823	25.987	19	1.882	1.111
Expedido (c)	49.574	4.893	11.848	.	1.049	779
Recibido (d)	55.188	7.930	14.140	19	832	332

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)					
Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
Cantabria					
3.005	10.497	490	2.374	5.698	Total transportado (a+b+c+d)
2.407	7.880	490	1.801	3.609	Total de origen (a+b+c)
2.167	8.224	83	1.831	3.584	Total de destino (a+b+d)
895	518	77	6	144	Intramunicipal (a)
674	5.089	6	1.251	1.351	Intermunicipal intrarregional (b)
1.435	4.890	407	1.117	4.204	Interregional (c+d)
838	2.273	407	544	2.114	Expedido (c)
598	2.617	.	573	2.089	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
2.338	45.864	5.388	3.823	26.881	Total transportado (a+b+c+d)
1.011	38.734	3.859	2.181	17.102	Total de origen (a+b+c)
1.518	33.766	4.595	2.167	15.931	Total de destino (a+b+d)
10	7.499	848	38	1.536	Intramunicipal (a)
180	19.138	2.219	487	4.616	Intermunicipal intrarregional (b)
2.148	19.228	2.321	3.297	20.729	Interregional (c+d)
820	12.098	793	1.656	10.950	Expedido (c)
1.327	7.130	1.529	1.641	9.779	Recibido (d)
Castilla y León					
3.693	40.360	4.465	3.410	30.809	Total transportado (a+b+c+d)
2.138	37.402	2.910	2.272	21.837	Total de origen (a+b+c)
2.231	31.385	4.144	2.114	21.298	Total de destino (a+b+d)
68	7.544	197	208	4.568	Intramunicipal (a)
608	20.883	2.393	768	7.758	Intermunicipal intrarregional (b)
3.017	11.933	1.876	2.434	18.484	Interregional (c+d)
1.461	8.975	321	1.296	9.512	Expedido (c)
1.555	2.958	1.555	1.138	8.972	Recibido (d)
Cataluña					
7.209	69.266	2.678	20.375	70.940	Total transportado (a+b+c+d)
5.300	66.540	2.261	17.805	58.242	Total de origen (a+b+c)
5.727	66.724	2.125	16.043	55.660	Total de destino (a+b+d)
593	10.476	224	2.537	6.247	Intramunicipal (a)
3.225	53.522	1.484	10.937	36.715	Intermunicipal intrarregional (b)
3.391	5.268	970	6.901	27.978	Interregional (c+d)
1.482	2.542	553	4.331	15.280	Expedido (c)
1.909	2.726	417	2.570	12.698	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
8.598	108.530	4.270	12.983	62.032	Total transportado (a+b+c+d)
6.346	97.889	3.348	9.832	47.061	Total de origen (a+b+c)
6.215	101.040	2.277	10.071	45.805	Total de destino (a+b+d)
2.425	21.884	187	2.173	4.213	Intramunicipal (a)
1.538	68.516	1.169	4.748	26.621	Intermunicipal intrarregional (b)
4.636	18.130	2.914	6.063	31.198	Interregional (c+d)
2.383	7.489	1.993	2.912	16.227	Expedido (c)
2.252	10.641	921	3.151	14.970	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Extremadura						
Total transportado (a+b+c+d)	41.237	6.517	8.741	95	1.665	1.033
Total de origen (a+b+c)	30.194	4.601	5.760	.	1.220	452
Total de destino (a+b+d)	33.120	5.067	6.460	95	1.651	688
Intramunicipal (a)	7.299	269	805	.	545	17
Intermunicipal intrarregional (b)	14.778	2.882	2.674	.	660	90
Interregional (c+d)	19.161	3.366	5.262	95	460	926
Expedido (c)	8.118	1.450	2.281	.	15	345
Recibido (d)	11.043	1.916	2.981	95	446	581
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	104.581	17.419	23.482	152	5.626	1.419
Total de origen (a+b+c)	91.006	15.300	19.587	18	5.524	1.246
Total de destino (a+b+d)	88.794	14.811	17.295	134	5.306	782
Intramunicipal (a)	15.537	660	1.339	.	613	27
Intermunicipal intrarregional (b)	59.682	12.032	12.060	.	4.591	582
Interregional (c+d)	29.362	4.726	10.083	152	422	810
Expedido (c)	15.787	2.607	6.188	18	320	638
Recibido (d)	13.575	2.119	3.896	134	102	173
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	156.566	9.573	28.180	110	4.771	2.018
Total de origen (a+b+c)	105.934	4.777	16.582	.	3.343	1.603
Total de destino (a+b+d)	119.311	6.879	19.390	110	3.883	1.132
Intramunicipal (a)	17.634	388	279	.	358	98
Intermunicipal intrarregional (b)	51.045	1.695	7.513	.	2.097	619
Interregional (c+d)	87.887	7.491	20.388	110	2.316	1.302
Expedido (c)	37.255	2.694	8.790	.	888	887
Recibido (d)	50.632	4.796	11.598	110	1.428	415
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	91.455	17.336	21.127	878	3.081	1.060
Total de origen (a+b+c)	71.037	13.033	15.858	878	2.913	962
Total de destino (a+b+d)	65.916	12.285	14.209	878	1.614	647
Intramunicipal (a)	18.045	3.158	2.362	878	189	78
Intermunicipal intrarregional (b)	27.453	4.823	6.579	.	1.256	471
Interregional (c+d)	45.957	9.355	12.186	.	1.636	511
Expedido (c)	25.539	5.051	6.917	.	1.468	413
Recibido (d)	20.418	4.304	5.269	.	168	98
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	47.572	6.233	8.336	20	911	1.749
Total de origen (a+b+c)	34.354	3.686	6.031	.	754	1.186
Total de destino (a+b+d)	32.198	4.532	4.166	20	462	978
Intramunicipal (a)	5.525	58	120	.	15	31
Intermunicipal intrarregional (b)	13.454	1.927	1.741	.	289	384
Interregional (c+d)	28.593	4.248	6.475	20	607	1.334
Expedido (c)	15.375	1.701	4.170	.	449	771
Recibido (d)	13.219	2.547	2.305	20	157	563

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)					
Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
Extremadura					
1.315	14.554	899	793	5.625	Total transportado (a+b+c+d)
904	12.942	376	333	3.607	Total de origen (a+b+c)
559	13.636	809	509	3.647	Total de destino (a+b+d)
10	5.262	31	3	356	Intramunicipal (a)
138	6.761	254	46	1.273	Intermunicipal intrarregional (b)
1.167	2.531	614	744	3.996	Interregional (c+d)
756	919	90	284	1.978	Expedido (c)
411	1.613	523	460	2.018	Recibido (d)
Galicia					
5.818	27.230	1.250	2.007	20.178	Total transportado (a+b+c+d)
4.852	25.857	1.202	1.331	16.089	Total de origen (a+b+c)
4.999	26.423	1.179	1.649	16.216	Total de destino (a+b+d)
1.099	8.295	358	266	2.881	Intramunicipal (a)
2.935	16.755	774	706	9.246	Intermunicipal intrarregional (b)
1.784	2.180	119	1.034	8.051	Interregional (c+d)
818	807	71	358	3.962	Expedido (c)
966	1.373	48	676	4.089	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
3.036	53.226	710	4.807	50.136	Total transportado (a+b+c+d)
1.808	41.980	471	3.147	32.224	Total de origen (a+b+c)
2.027	48.599	460	2.762	34.069	Total de destino (a+b+d)
175	11.728	44	262	4.301	Intramunicipal (a)
624	25.625	177	839	11.856	Intermunicipal intrarregional (b)
2.237	15.873	489	3.705	33.978	Interregional (c+d)
1.008	4.627	250	2.045	16.067	Expedido (c)
1.228	11.246	239	1.660	17.911	Recibido (d)
Murcia, Región de					
1.823	24.796	2.667	4.247	14.440	Total transportado (a+b+c+d)
1.265	21.922	1.922	2.944	9.340	Total de origen (a+b+c)
965	20.005	2.129	2.795	10.389	Total de destino (a+b+d)
58	8.867	318	439	1.698	Intramunicipal (a)
349	8.264	1.066	1.053	3.591	Intermunicipal intrarregional (b)
1.417	7.664	1.283	2.755	9.150	Interregional (c+d)
859	4.791	538	1.452	4.051	Expedido (c)
558	2.874	745	1.303	5.099	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
2.248	12.873	3.051	1.632	10.520	Total transportado (a+b+c+d)
963	10.874	2.835	959	7.066	Total de origen (a+b+c)
1.512	10.251	2.793	1.358	6.126	Total de destino (a+b+d)
72	3.147	1.311	16	754	Intramunicipal (a)
155	5.104	1.266	669	1.919	Intermunicipal intrarregional (b)
2.021	4.622	474	947	7.847	Interregional (c+d)
736	2.623	258	274	4.393	Expedido (c)
1.285	2.000	216	673	3.454	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
País Vasco						
Total transportado (a+b+c+d)	98.114	8.263	10.967	250	5.229	5.736
Total de origen (a+b+c)	70.932	6.354	6.338	196	4.656	3.358
Total de destino (a+b+d)	74.726	5.890	7.663	111	3.586	5.130
Intramunicipal (a)	10.402	612	596	.	105	314
Intermunicipal intrarregional (b)	37.142	3.369	2.439	57	2.908	2.437
Interregional (c+d)	50.569	4.282	7.933	193	2.216	2.985
Expedido (c)	23.387	2.373	3.304	139	1.643	607
Recibido (d)	27.182	1.909	4.629	54	573	2.379
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	20.118	2.216	4.200	17	495	132
Total de origen (a+b+c)	12.063	1.274	1.981	.	334	109
Total de destino (a+b+d)	13.509	1.291	2.499	17	355	30
Intramunicipal (a)	1.743	112	13	.	62	5
Intermunicipal intrarregional (b)	3.710	237	267	.	132	2
Interregional (c+d)	14.665	1.867	3.920	17	301	124
Expedido (c)	6.609	925	1.701	.	140	101
Recibido (d)	8.056	942	2.219	17	161	23
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	557	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	501	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	487	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	431	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	127	..	..	..	..	..
Expedido (c)	71	..	..	..	..	..
Recibido (d)	56	..	..	..	..	..

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
País Vasco					
13.853	22.434	889	3.834	26.659	Total transportado (a+b+c+d)
11.064	16.599	709	2.489	19.169	Total de origen (a+b+c)
9.683	20.621	650	2.222	19.171	Total de destino (a+b+d)
397	4.387	435	213	3.342	Intramunicipal (a)
6.496	10.398	35	664	8.339	Intermunicipal intrarregional (b)
6.959	7.649	418	2.957	14.978	Interregional (c+d)
4.170	1.813	239	1.612	7.488	Expedido (c)
2.789	5.836	179	1.345	7.490	Recibido (d)
Rioja, La					
1.395	5.438	783	319	5.124	Total transportado (a+b+c+d)
906	3.544	715	192	3.008	Total de origen (a+b+c)
1.164	4.219	672	161	3.102	Total de destino (a+b+d)
647	191	297	10	406	Intramunicipal (a)
28	2.134	306	24	581	Intermunicipal intrarregional (b)
720	3.114	180	285	4.137	Interregional (c+d)
231	1.219	111	158	2.021	Expedido (c)
489	1.894	69	127	2.115	Recibido (d)
Ceuta y Melilla					
..	..	..	..	..	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. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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

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

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
TOTAL	182.502	24.215	46.298	402	4.790	3.679
Intramunicipal	2.297	159	202	13	74	57
Intermunicipal intrarregional	47.905	6.682	12.107	70	2.852	689
Interregional	132.300	17.374	33.989	318	1.865	2.933
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	45.056	7.043	12.672	64	987	749
Total de origen (a+b+c)	28.323	5.469	7.569	44	831	475
Total de destino (a+b+d)	29.128	3.098	8.907	23	762	445
Intramunicipal (a)	464	41	30	2	17	11
Intermunicipal intrarregional (b)	11.931	1.482	3.774	.	588	161
Interregional (c+d)	32.661	5.519	8.869	62	382	577
Expedido (c)	15.928	3.946	3.765	41	225	304
Recibido (d)	16.733	1.574	5.104	20	157	274
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	19.164	2.835	3.647	8	225	580
Total de origen (a+b+c)	10.863	1.527	2.296	.	95	209
Total de destino (a+b+d)	10.440	1.707	2.018	8	184	392
Intramunicipal (a)	146	7	12	.	4	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.993	392	654	.	50	19
Interregional (c+d)	17.025	2.435	2.981	8	170	560
Expedido (c)	8.724	1.128	1.630	.	41	189
Recibido (d)	8.300	1.307	1.351	8	130	371
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	7.321	848	1.535	202	192	235
Total de origen (a+b+c)	4.154	413	762	170	125	191
Total de destino (a+b+d)	3.960	546	916	78	99	123
Intramunicipal (a)	100	6	2	5	1	33
Intermunicipal intrarregional (b)	694	106	141	41	31	46
Interregional (c+d)	6.528	736	1.392	157	160	156
Expedido (c)	3.361	301	619	124	93	112
Recibido (d)	3.167	435	773	32	67	44
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	828	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	555	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	745	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	61	1	10	.	9	0
Intermunicipal intrarregional (b)	411	19	57	.	49	0
Interregional (c+d)	355	..	..	..	..	..
Expedido (c)	83	..	..	..	..	..
Recibido (d)	273	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	1.399	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	1.399	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	1.397	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	92	7	14	.	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.304	98	407	.	302	3
Interregional (c+d)	2	..	..	..	..	..
Expedido (c)	2	..	..	..	..	..
Recibido (d)	0	..	..	..	..	..

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
8.887	26.813	3.599	10.109	53.710	TOTAL
56	1.229	52	83	371	Intramunicipal
1.229	12.752	952	1.612	8.960	Intermunicipal intrarregional
7.602	12.832	2.595	8.413	44.379	Interregional
Andalucía					
1.514	6.391	1.087	2.310	12.237	Total transportado (a+b+c+d)
781	5.018	759	1.326	6.051	Total de origen (a+b+c)
976	4.623	649	1.325	8.320	Total de destino (a+b+d)
1	296	11	8	46	Intramunicipal (a)
242	2.954	309	333	2.088	Intermunicipal intrarregional (b)
1.271	3.141	766	1.970	10.104	Interregional (c+d)
538	1.768	438	985	3.917	Expedido (c)
733	1.373	328	984	6.187	Recibido (d)
Aragón					
776	2.533	582	1.641	6.337	Total transportado (a+b+c+d)
298	1.936	389	561	3.552	Total de origen (a+b+c)
515	1.180	264	1.106	3.067	Total de destino (a+b+d)
1	90	1	2	27	Intramunicipal (a)
36	493	70	24	255	Intermunicipal intrarregional (b)
739	1.950	511	1.615	6.055	Interregional (c+d)
261	1.353	318	535	3.270	Expedido (c)
478	597	193	1.080	2.785	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
969	844	138	681	1.677	Total transportado (a+b+c+d)
799	359	132	400	804	Total de origen (a+b+c)
232	678	12	336	939	Total de destino (a+b+d)
16	29	0	2	7	Intramunicipal (a)
46	164	5	54	59	Intermunicipal intrarregional (b)
907	651	132	626	1.611	Interregional (c+d)
737	166	126	345	738	Expedido (c)
170	485	6	281	873	Recibido (d)
Baleares, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
1	33	1	1	6	Intramunicipal (a)
2	215	6	2	59	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)
Canarias					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
1	35	1	1	29	Intramunicipal (a)
8	264	3	8	212	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Cantabria						
Total transportado (a+b+c+d)	5.723	629	1.286	20	181	303
Total de origen (a+b+c)	2.948	309	656	2	36	93
Total de destino (a+b+d)	3.139	337	683	18	157	230
Intramunicipal (a)	21	1	1	.	.	3
Intermunicipal intrarregional (b)	342	16	52	.	12	16
Interregional (c+d)	5.359	613	1.233	20	168	284
Expedido (c)	2.584	293	603	2	24	73
Recibido (d)	2.775	320	630	18	145	211
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	25.139	3.196	8.481	67	672	138
Total de origen (a+b+c)	14.926	2.161	5.155	42	308	113
Total de destino (a+b+d)	13.102	1.521	4.276	25	478	29
Intramunicipal (a)	99	12	8	.	2	0,0
Intermunicipal intrarregional (b)	2.791	474	943	0	111	3
Interregional (c+d)	22.249	2.710	7.529	67	559	135
Expedido (c)	12.037	1.675	4.204	42	194	110
Recibido (d)	10.213	1.035	3.325	25	364	26
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	27.496	4.758	8.155	110	528	524
Total de origen (a+b+c)	17.187	3.176	5.379	46	347	373
Total de destino (a+b+d)	14.682	2.622	4.127	65	506	193
Intramunicipal (a)	132	4	18	.	3	0
Intermunicipal intrarregional (b)	4.240	1.035	1.334	1	321	42
Interregional (c+d)	23.123	3.718	6.803	110	203	481
Expedido (c)	12.814	2.136	4.027	45	22	331
Recibido (d)	10.309	1.582	2.775	64	181	151
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	44.963	5.451	10.904	61	805	678
Total de origen (a+b+c)	26.917	2.468	6.350	34	673	386
Total de destino (a+b+d)	26.963	4.060	6.580	53	629	444
Intramunicipal (a)	238	14	36	.	8	4
Intermunicipal intrarregional (b)	8.679	1.064	1.989	26	489	148
Interregional (c+d)	36.046	4.373	8.878	34	309	526
Expedido (c)	18.000	1.391	4.324	8	176	234
Recibido (d)	18.046	2.983	4.554	26	132	292
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	41.584	4.782	9.397	8	559	500
Total de origen (a+b+c)	23.186	2.153	4.372	.	412	358
Total de destino (a+b+d)	24.814	3.131	5.938	8	337	200
Intramunicipal (a)	242	7	11	.	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	6.175	496	901	.	186	58
Interregional (c+d)	35.168	4.280	8.485	8	369	442
Expedido (c)	16.770	1.651	3.460	.	222	300
Recibido (d)	18.398	2.629	5.025	8	147	143

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
Cantabria					
483	773	94	372	1.581	Total transportado (a+b+c+d)
324	357	94	208	869	Total de origen (a+b+c)
188	565	1	197	764	Total de destino (a+b+d)
10	4	1	0,0	1	Intramunicipal (a)
18	144	0	32	51	Intermunicipal intrarregional (b)
454	625	93	340	1.529	Interregional (c+d)
295	209	93	175	817	Expedido (c)
159	417	.	164	712	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
835	3.649	756	1.175	6.170	Total transportado (a+b+c+d)
295	2.482	365	587	3.418	Total de origen (a+b+c)
557	1.926	544	635	3.111	Total de destino (a+b+d)
0	54	12	0	11	Intramunicipal (a)
17	705	142	48	348	Intermunicipal intrarregional (b)
818	2.891	603	1.127	5.810	Interregional (c+d)
278	1.723	212	539	3.058	Expedido (c)
540	1.167	391	587	2.752	Recibido (d)
Castilla y León					
1.092	3.392	788	930	7.219	Total transportado (a+b+c+d)
512	2.549	244	486	4.075	Total de origen (a+b+c)
645	1.615	645	528	3.735	Total de destino (a+b+d)
1	69	1	3	33	Intramunicipal (a)
64	703	100	81	559	Intermunicipal intrarregional (b)
1.028	2.620	686	847	6.627	Interregional (c+d)
448	1.777	143	402	3.484	Expedido (c)
580	843	543	445	3.144	Recibido (d)
Cataluña					
1.980	3.906	464	4.020	16.694	Total transportado (a+b+c+d)
971	2.807	295	2.807	10.126	Total de origen (a+b+c)
1.226	3.133	254	1.866	8.718	Total de destino (a+b+d)
3	98	2	27	47	Intramunicipal (a)
214	1.937	84	625	2.103	Intermunicipal intrarregional (b)
1.764	1.871	378	3.368	14.544	Interregional (c+d)
754	773	210	2.155	7.976	Expedido (c)
1.009	1.099	169	1.214	6.568	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
2.077	7.609	1.039	2.424	13.188	Total transportado (a+b+c+d)
1.121	5.286	728	1.289	7.468	Total de origen (a+b+c)
1.052	5.174	379	1.365	7.231	Total de destino (a+b+d)
10	154	1	23	30	Intramunicipal (a)
85	2.696	65	207	1.481	Intermunicipal intrarregional (b)
1.982	4.758	973	2.194	11.677	Interregional (c+d)
1.025	2.435	661	1.059	5.957	Expedido (c)
957	2.323	312	1.135	5.720	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
Extremadura						
Total transportado (a+b+c+d)	7.554	1.307	1.826	17	152	341
Total de origen (a+b+c)	3.875	748	926	.	53	136
Total de destino (a+b+d)	4.641	724	1.106	17	150	211
Intramunicipal (a)	60	3	6	.	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	902	161	201	.	46	6
Interregional (c+d)	6.592	1.144	1.619	17	100	335
Expedido (c)	2.913	584	719	.	1	130
Recibido (d)	3.679	560	900	17	99	205
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	19.074	2.205	6.253	60	449	432
Total de origen (a+b+c)	11.834	1.337	4.305	21	399	357
Total de destino (a+b+d)	11.038	1.682	2.862	40	371	104
Intramunicipal (a)	130	10	12	.	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	3.668	805	903	.	316	28
Interregional (c+d)	15.276	1.390	5.338	60	128	404
Expedido (c)	8.037	522	3.390	21	78	328
Recibido (d)	7.240	868	1.948	40	50	75
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	27.740	2.459	6.339	32	375	395
Total de origen (a+b+c)	13.522	971	2.966	.	183	255
Total de destino (a+b+d)	15.981	1.553	3.653	32	272	156
Intramunicipal (a)	210	5	4	.	4	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.554	60	275	.	76	16
Interregional (c+d)	25.976	2.394	6.060	32	294	378
Expedido (c)	11.758	906	2.687	.	102	239
Recibido (d)	14.217	1.488	3.374	32	192	140
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	13.885	2.805	3.861	6	452	262
Total de origen (a+b+c)	7.845	1.783	2.259	6	404	234
Total de destino (a+b+d)	7.351	1.302	1.863	6	119	51
Intramunicipal (a)	189	36	32	6	2	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.123	244	230	.	69	21
Interregional (c+d)	12.573	2.525	3.598	.	380	239
Expedido (c)	6.534	1.503	1.997	.	332	211
Recibido (d)	6.040	1.022	1.601	.	48	28
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	7.157	1.099	1.689	9	91	291
Total de origen (a+b+c)	3.941	534	1.065	.	66	163
Total de destino (a+b+d)	3.647	635	709	9	40	147
Intramunicipal (a)	26	1	2	.	0,0	0
Intermunicipal intrarregional (b)	406	68	83	.	14	18
Interregional (c+d)	6.726	1.030	1.605	9	77	272
Expedido (c)	3.510	465	980	.	51	144
Recibido (d)	3.216	566	624	9	25	128

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
Extremadura					
488	1.187	255	317	1.664	Total transportado (a+b+c+d)
326	700	50	135	801	Total de origen (a+b+c)
170	897	227	186	954	Total de destino (a+b+d)
0	42	0	0,0	3	Intramunicipal (a)
8	368	21	4	88	Intermunicipal intrarregional (b)
480	776	233	314	1.573	Interregional (c+d)
318	290	28	131	710	Expedido (c)
161	486	205	182	863	Recibido (d)
Galicia					
1.203	1.725	81	774	5.892	Total transportado (a+b+c+d)
625	1.140	62	327	3.262	Total de origen (a+b+c)
703	1.379	64	525	3.307	Total de destino (a+b+d)
7	69	1	2	25	Intramunicipal (a)
118	726	43	76	652	Intermunicipal intrarregional (b)
1.078	930	37	696	5.215	Interregional (c+d)
500	345	18	249	2.585	Expedido (c)
578	585	19	448	2.630	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
868	3.116	103	1.389	12.664	Total transportado (a+b+c+d)
390	1.503	55	762	6.438	Total de origen (a+b+c)
511	2.453	60	654	6.637	Total de destino (a+b+d)
2	138	1	2	53	Intramunicipal (a)
30	701	11	25	359	Intermunicipal intrarregional (b)
836	2.277	90	1.362	12.252	Interregional (c+d)
358	663	43	735	6.027	Expedido (c)
479	1.613	48	627	6.226	Recibido (d)
Murcia, Región de					
481	1.523	445	1.051	3.001	Total transportado (a+b+c+d)
201	961	186	497	1.315	Total de origen (a+b+c)
298	925	318	605	1.865	Total de destino (a+b+d)
1	79	4	10	17	Intramunicipal (a)
17	284	55	41	162	Intermunicipal intrarregional (b)
464	1.160	386	1.000	2.821	Interregional (c+d)
183	598	127	446	1.136	Expedido (c)
281	562	259	554	1.686	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
606	642	156	280	2.293	Total transportado (a+b+c+d)
230	342	104	99	1.340	Total de origen (a+b+c)
384	422	86	203	1.014	Total de destino (a+b+d)
0	11	6	0	6	Intramunicipal (a)
7	110	29	21	55	Intermunicipal intrarregional (b)
599	521	122	259	2.232	Interregional (c+d)
222	220	70	78	1.279	Expedido (c)
376	300	52	182	953	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
País Vasco						
Total transportado (a+b+c+d)	17.473	1.671	2.707	52	577	1.158
Total de origen (a+b+c)	9.247	840	1.178	36	476	313
Total de destino (a+b+d)	9.882	982	1.681	18	288	949
Intramunicipal (a)	73	5	5	.	2	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.583	147	148	2	185	103
Interregional (c+d)	15.817	1.520	2.554	50	390	1.053
Expedido (c)	7.591	689	1.026	34	289	209
Recibido (d)	8.226	831	1.529	16	101	844
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	3.220	366	928	3	45	20
Total de origen (a+b+c)	1.758	200	553	.	18	19
Total de destino (a+b+d)	1.582	181	390	3	33	1
Intramunicipal (a)	11	1	0	.	1	0,0
Intermunicipal intrarregional (b)	110	15	14	.	5	0
Interregional (c+d)	3.100	350	913	3	39	20
Expedido (c)	1.638	184	538	.	12	19
Recibido (d)	1.462	166	375	3	27	1
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	28	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	22	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	10	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	4	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	25	..	..	..	..	..
Expedido (c)	18	..	..	..	..	..
Recibido (d)	7	..	..	..	..	..

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
País Vasco					
2.939	1.367	152	1.031	5.818	Total transportado (a+b+c+d)
1.940	587	94	544	3.237	Total de origen (a+b+c)
1.315	1.043	65	522	3.020	Total de destino (a+b+d)
2	24	6	2	27	Intramunicipal (a)
314	239	1	33	412	Intermunicipal intrarregional (b)
2.623	1.104	145	997	5.380	Interregional (c+d)
1.624	324	87	510	2.799	Expedido (c)
998	780	58	487	2.581	Recibido (d)
Rioja, La					
161	406	45	85	1.163	Total transportado (a+b+c+d)
64	222	33	45	606	Total de origen (a+b+c)
100	233	23	42	577	Total de destino (a+b+d)
2	1	3	0	3	Intramunicipal (a)
1	48	8	1	17	Intermunicipal intrarregional (b)
158	356	34	84	1.143	Interregional (c+d)
61	173	22	44	586	Expedido (c)
97	183	12	41	557	Recibido (d)
Ceuta y Melilla					
..	..	..	..	..	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. 2021

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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, batíduras

62.- Sal, piritas, azufre

Sal bruta o refinada
Piritas de hierro sin tostar
Azufre

63.- Las demás piedras, tierras y minerales

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

Piedras calcáreas para la industria

Tiza

Los demás minerales en bruto

64.- Cementos, cal

Cementos

Cal

65.- Yeso

Yeso

69.- Los demás materiales de construcción manufacturados

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, 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.

El cuestionario cumplimentado debe ser remitido a la empresa

en la **semana posterior a la de referencia de los datos**.

Puede contestar la encuesta: por teléfono, con la ayuda de un agente especializado, concertando cita

en el teléfono gratuito , o por Internet, accediendo a la página ,

o remitir el cuestionario cumplimentado al correo electrónico

o por correo postal.

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 |

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__

2. Potencia y número de ejes del vehículo seleccionado

Potencia: ____

(en caballos fiscales)

Número de ejes: ____

FIRMA Y SELLO:



MINISTERIO
DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

VEHÍCULO SELECCIONADO

MATRÍCULA:

SEMANA DE REFERENCIA

Número de cuestionario:

CORRECCIONES

PROVINCIA:

CLASE DE VEHÍCULO:

SERIE:

TIPO DE SERVICIO:

ÁMBITO:

M.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.

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).

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 Ponga sólo una cruz en cada operación de transporte. 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. Cada lugar de descarga o de finalización de un recorrido en vacío (donde se carga una mercancía) debe dar lugar al DESTINO de una operación. Consigne el municipio y provincia (o país en caso de transporte internacional). Indique la distancia recorrida, y si es el caso, los países de tránsito.	Indique si la operación es con carga o en vacío. En caso de carga, tendrá que describir una operación de transporte por cada tipo de mercancía transportada, especificando en cada caso el peso y volumen de ocupación de la misma. Para mercancías peligrosas y tipo de flete, consulte instrucciones en hoja verde.	Consulte las instrucciones en la hoja verde. LANZADERA: repite el mismo trayecto varias veces al día. REPARTO O RECOGIDA: va dejando o recogiendo mercancías en un trayecto NORMAL: cualquier otra operación	Precio de la operación. Cantidad total recibida por transporte de la mercancía (I.V.A. Incluido) Carga del vehículo en otro medio de transporte

1	D	Camión. ☐ 1	Tractor solo ☐ 3	Origen	Municipio		¿Va el vehículo cargado? Sí ☐ 6 No ☐ 1	A.Lanzadera ☐ 4 N° veces en el día B.Recogida y reparto ☐ 5 C.Normal ☐ 6	Precio del porte sólo para servicio público € (I.V.A. incluido)
	L			Provincia/país		Clase de mercancía Clase de mercancía peligrosa (ADR) Peso Tn. Volumen de ocupación (del 0 al 100%) % Tipo de flete (Ver hoja verde)			
	M	Tractor con semirremolque ☐ 2	Remolque ☐ 4	Destino	Municipio				
	X			Provincia/país		Distancia Km. Países de tránsito	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: N° de ejes M.M.A. Tn. Capacidad de carga Tn.		
	J								
	V								
S									

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

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

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

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

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

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

OBSERVACIONES	OTRAS OBSERVACIONES
Indique si el vehículo seleccionado ha sido:	
A. Dado de baja (en tráfico) . . ☐ 6 —>	Fecha de baja: / /
B. Vendido o traspasado ☐ 1 —>	Datos del nuevo titular
	A. Nombre . .
	B. Dirección . .
	C. Teléfono . .

EL MINISTERIO DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
AGRADECE SU COLABORACIÓN