

encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera

2022



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, 2022
Autor: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana; DG de Programación Económica y Presupuestos; SG de Estudios Económicos y Estadísticas
Año de edición: 2023

Características edición digital:

1ª edición electrónica: abril 2023
Formato: PDF Tamaño: 17,73 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 Transporte de Mercancías por Carretera (EPTMC), referidos al año **2022**.

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, 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 un 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
2. Ámbitos de investigación
3. Definiciones
4. Recogida de información
5. Tratamiento de la información
6. Diseño muestral y elevación de resultados

II. COMENTARIO DE RESULTADOS

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

III. MAPAS

1. Índice de mapas
2. Notas metodológicas
3. Mapas

IV. TABLAS ESTADÍSTICAS

1. Índice de tablas
2. Tablas estadísticas

ANEXOS

I Clasificación de mercancías utilizada en la publicación

II Cuestionario

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 o 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 esta.

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 el 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 2022 ha sido del 71,6 por ciento.

5. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

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

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

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

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

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

6. DISEÑO MUESTRAL Y ELEVACIÓN DE RESULTADOS

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

El marco de selección es el fichero de vehículos autorizados por la Dirección General de Transporte Terrestre del Ministerio de 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 2022. DATOS MUESTRALES

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA RECOGIDA DE CUESTIONARIOS

	MUESTRA TEÓRICA					
	Total	Muestra válida				Muestra no válida
		Total	Cumpli- mentados	Blancos válidos		
				Inactivos	Otros	
	(1)	(2)	(3)	(4)		
TOTAL	52.000	37.231	25.389	5.943	5.899	14.769
Vehículos rígidos	29.649	21.116	13.718	3.987	3.411	8.533
Tractores	22.351	16.115	11.671	1.956	2.488	6.236
Servicio por cuenta ajena	33.477	24.160	17.411	2.933	3.816	9.317
Vehículos rígidos	13.797	9.934	6.833	1.428	1.673	3.863
Tractores	19.680	14.226	10.578	1.505	2.143	5.454
Servicio por cuenta propia	18.523	13.071	7.978	3.010	2.083	5.452
Vehículos rígidos	15.852	11.182	6.885	2.559	1.738	4.670
Tractores	2.671	1.889	1.093	451	345	782

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	385.318	275.890	109.428
Por tipo de vehículo			
Vehículos rígidos	222.041	131.411	90.630
Tractores	163.277	144.479	18.798
Por tipo de recorrido			
Intramunicipal	85.533	54.679	30.854
Intrarregional	232.089	162.740	69.349
Interregional	55.157	46.501	8.656
Internacional	12.539	11.970	569

II. COMENTARIO DE RESULTADOS

1. Principales resultados

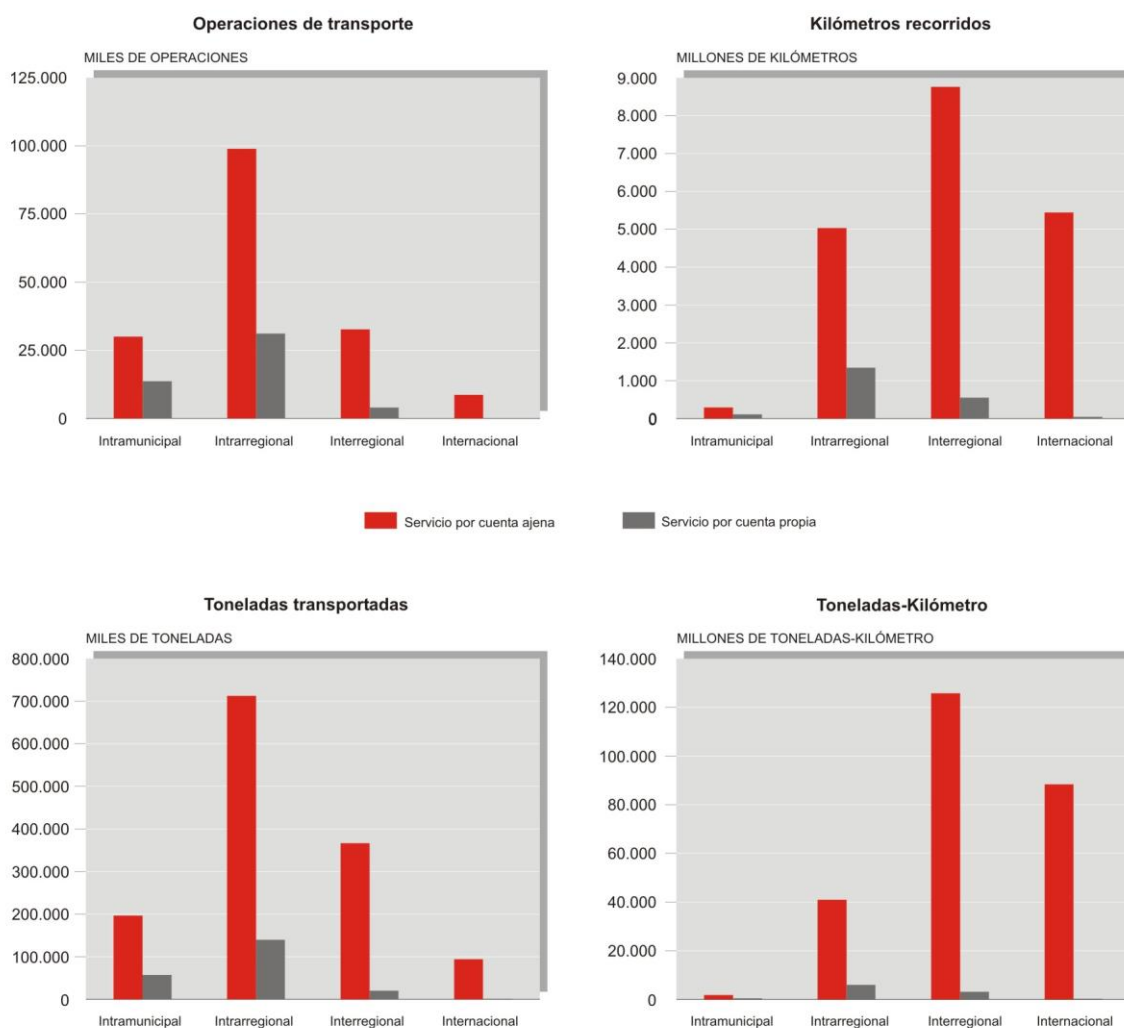
En el año 2022 los vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera realizaron **219 millones de operaciones de transporte**, transportando **1.588 millones de toneladas** y generando **267 mil millones de toneladas-kilómetro**.

La **distancia media de las operaciones** de transporte fue de **111 kilómetros**, de 130 en el transporte por cuenta ajena y de 47 kilómetros en el de cuenta propia.

El transporte por cuenta ajena genera en torno al 78% 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 76% en operaciones y toneladas y algo superior al 65% 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 2022 se ha producido un **descenso cercano al 2%**, tanto en operaciones, como en toneladas y en toneladas-kilómetro.

No obstante, los niveles de transporte de 2022 son superiores a los del 2019, año inmediatamente anterior a la pandemia.

Hay que señalar que el transporte relacionado con los materiales de construcción, que es el más importante cuantitativamente en toneladas, registra un descenso del 2%, frente al aumento del 12% del año anterior.

No se observan diferencias importantes en las variaciones por tipo de mercancías,

ya que en todos los grandes grupos se registran descensos cercanos al 2% en todas las variables.

Mayor diferencia se registra por tipo de servicio, ya que el transporte por cuenta ajena cae sólo un 1% frente al 4% de descenso registrado en el transporte por cuenta propia.

Por tipo de desplazamiento, el transporte intramunicipal es el que más ha caído, un 7% en toneladas. En cambio, en el transporte internacional las toneladas han crecido un 5% con respecto a 2021.

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 (%)

	2020	2021	2022	2022			
				TR1	TR2	TR3	TR4
Operaciones de transporte	-5,5	10,0	-1,8	-1,7	0,5	-3,7	-2,6
Intramunicipal	-5,0	13,1	-5,5	-8,9	2,9	-11,5	-6,0
Interior intermunicipal	-5,5	9,1	-1,0	-0,1	0,2	-1,9	-2,4
Internacional	-6,3	11,9	3,5	3,5	-5,2	4,5	11,7
Toneladas transportadas	-4,8	10,8	-2,4	-3,8	-2,6	-1,9	-2,2
Intramunicipal	-7,6	15,4	-6,6	-10,3	-6,4	-12,0	-1,4
Interior intermunicipal	-4,1	9,8	-2,0	-3,2	-2,1	-0,5	-3,0
Internacional	-6,1	11,7	4,9	6,6	0,5	8,9	5,9
Toneladas-kilómetro producidas	-2,9	11,5	-1,3	-3,6	1,9	-0,3	-3,1
Intramunicipal	-6,5	21,3	-4,5	-18,6	-7,6	-8,1	11,6
Interior intermunicipal	-1,2	11,3	-2,4	-5,5	4,8	-3,5	-5,7
Internacional	-6,1	11,7	1,2	0,6	-3,8	7,2	1,7

G2. Evolución coyuntural por tipos de desplazamiento

Transporte total



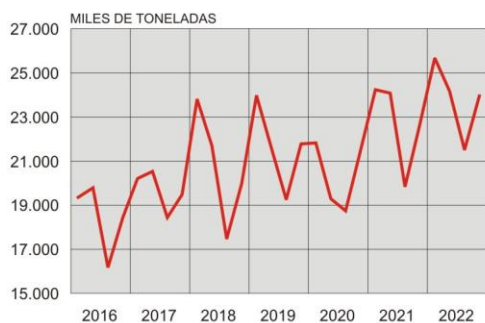
Transporte intramunicipal



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 destacan como receptoras Extremadura, que recibe un 36% más de lo que expide a otras comunidades, y La Rioja, con un saldo del 29%.

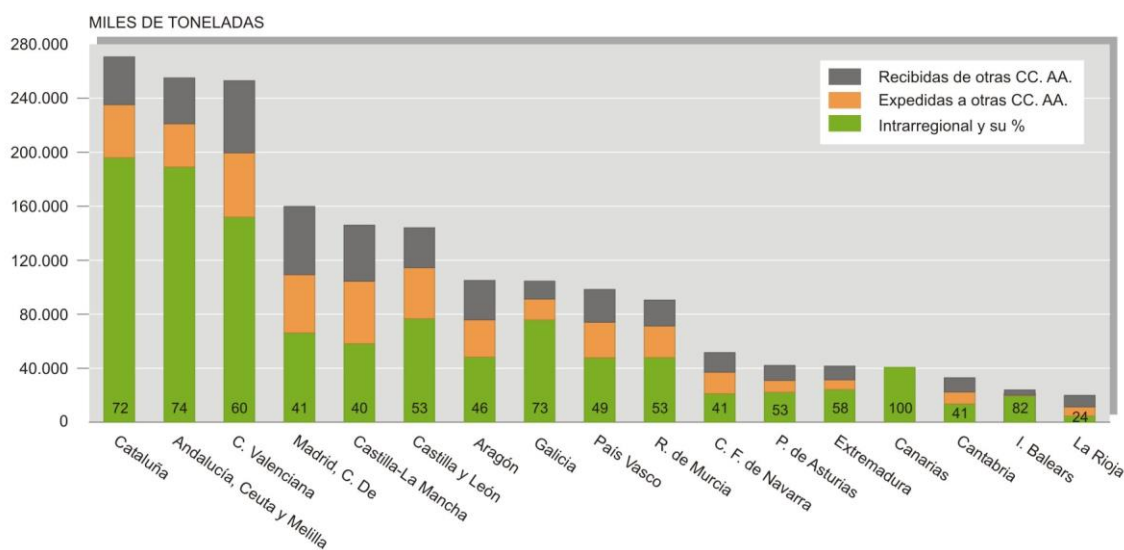
En el extremo contrario Castilla y León, que recibe un 22% menos de lo que envía, y la Región de Murcia, con un 19%.

Atendiendo a los **pares de origen y destino** de comunidades autónomas, destaca el flujo Castilla-La Mancha con Madrid, que, considerando ambas direcciones, supone el 9% de las toneladas interregionales.

Otros flujos cuantitativamente importantes son los ejes Cataluña con Aragón, Comunidad Valenciana con Murcia y Comunidad Valenciana con Cataluña, que suponen cada uno aproximadamente el 5% 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

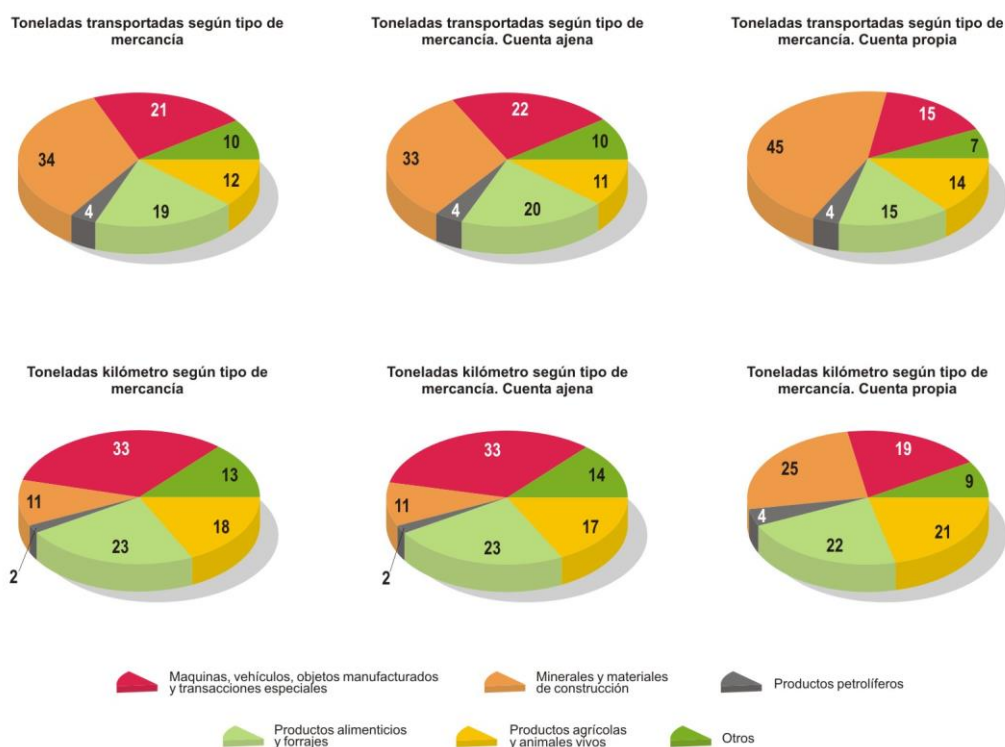
El transporte de las mercancías relacionadas con la construcción es el que más toneladas genera, con un 34% del total de las transportadas.

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

raciones, 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 5% 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	28
M2	Mercancías transportadas con origen y destino en cada comunidad autónoma. Distribución por grupos de mercancías	29

2. Balance de transporte

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

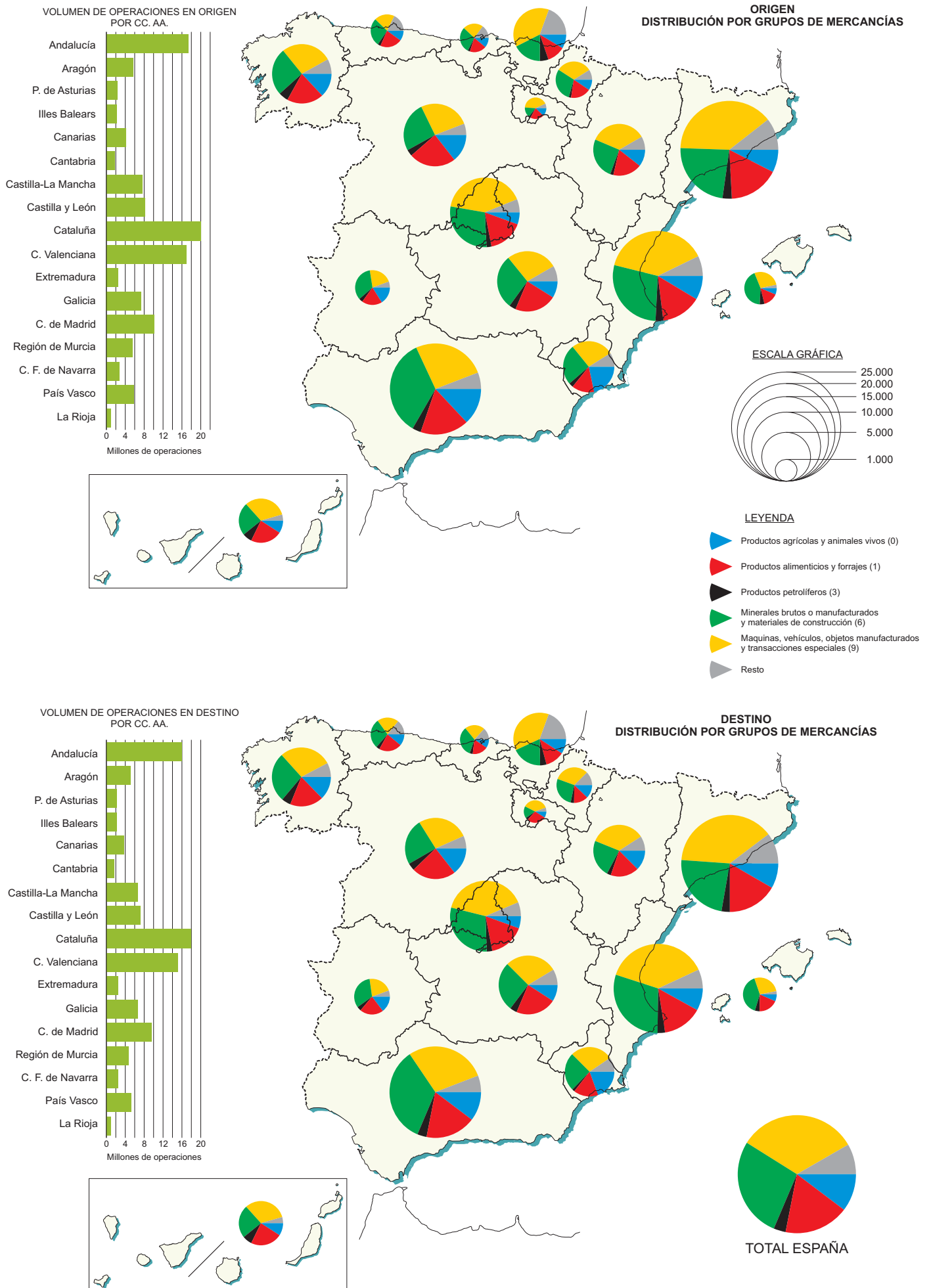
Los mapas M1 y M2 representan, respectivamente, los valores de las operaciones con carga realizadas y de mercancías transportadas (ya sea en origen o en destino) por comunidades autónomas, con la distribución correspondiente por tipo de mercancías. Estos mapas van acompañados de un gráfico que refleja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

El mapa M3 refleja para cada comunidad autónoma el balance según grupos de mercancías (toneladas expedidas – toneladas recibidas). Se incluye un gráfico con el balance total de cada Comunidad.

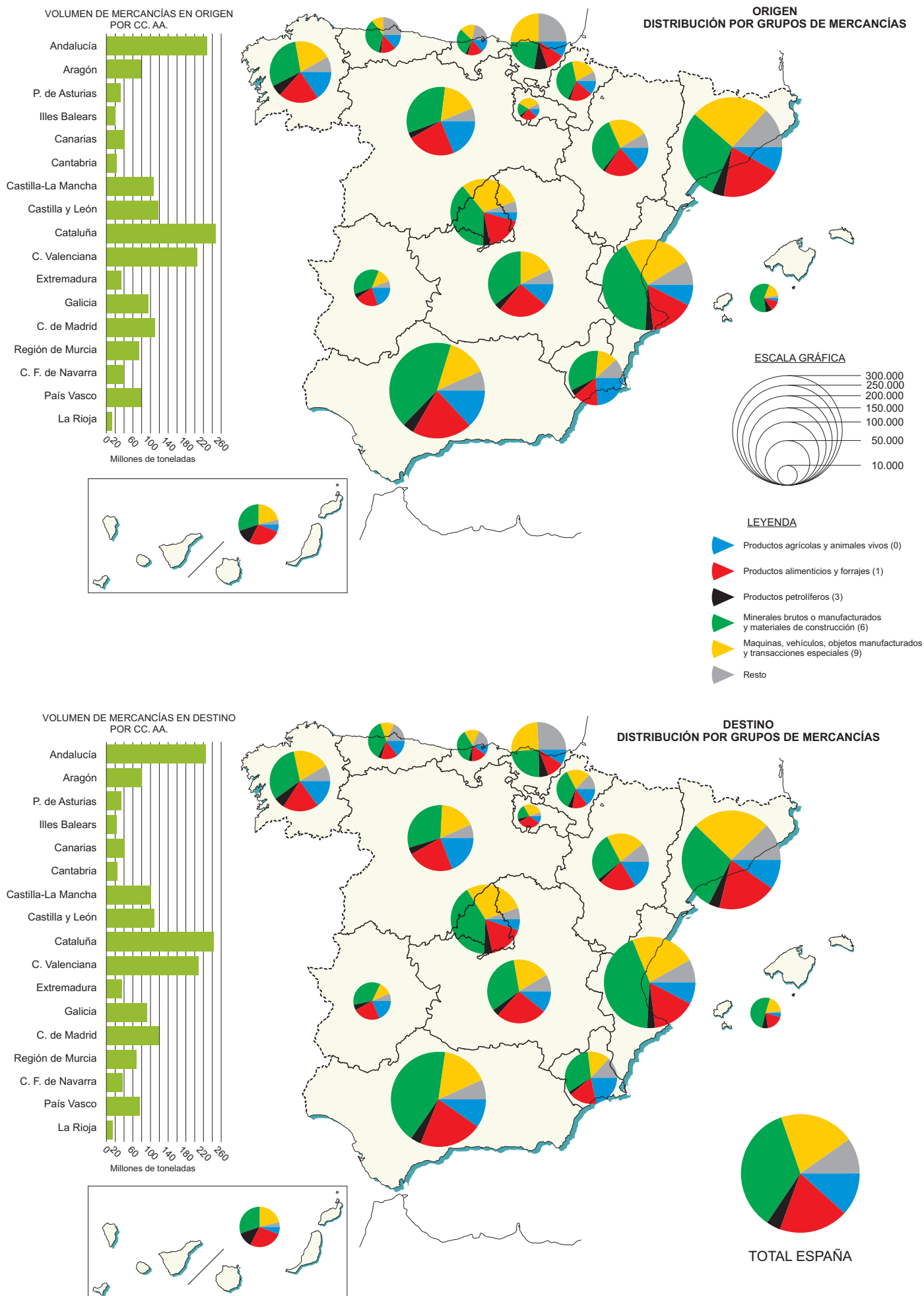
En los mapas M4 a M18 se recogen los principales flujos interregionales de mercancías, ya sea en origen o en destino. Estos mapas van acompañados de gráficos que reflejan el tonelaje total de los flujos y su distribución según ámbito territorial del transporte (intrarregional e interregional).

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

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

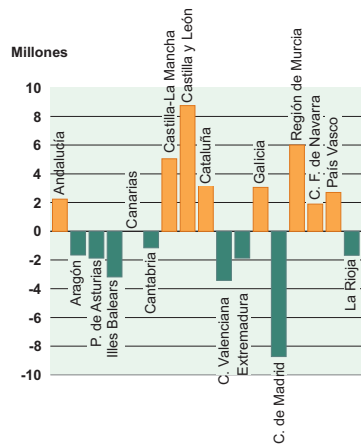


M2. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA



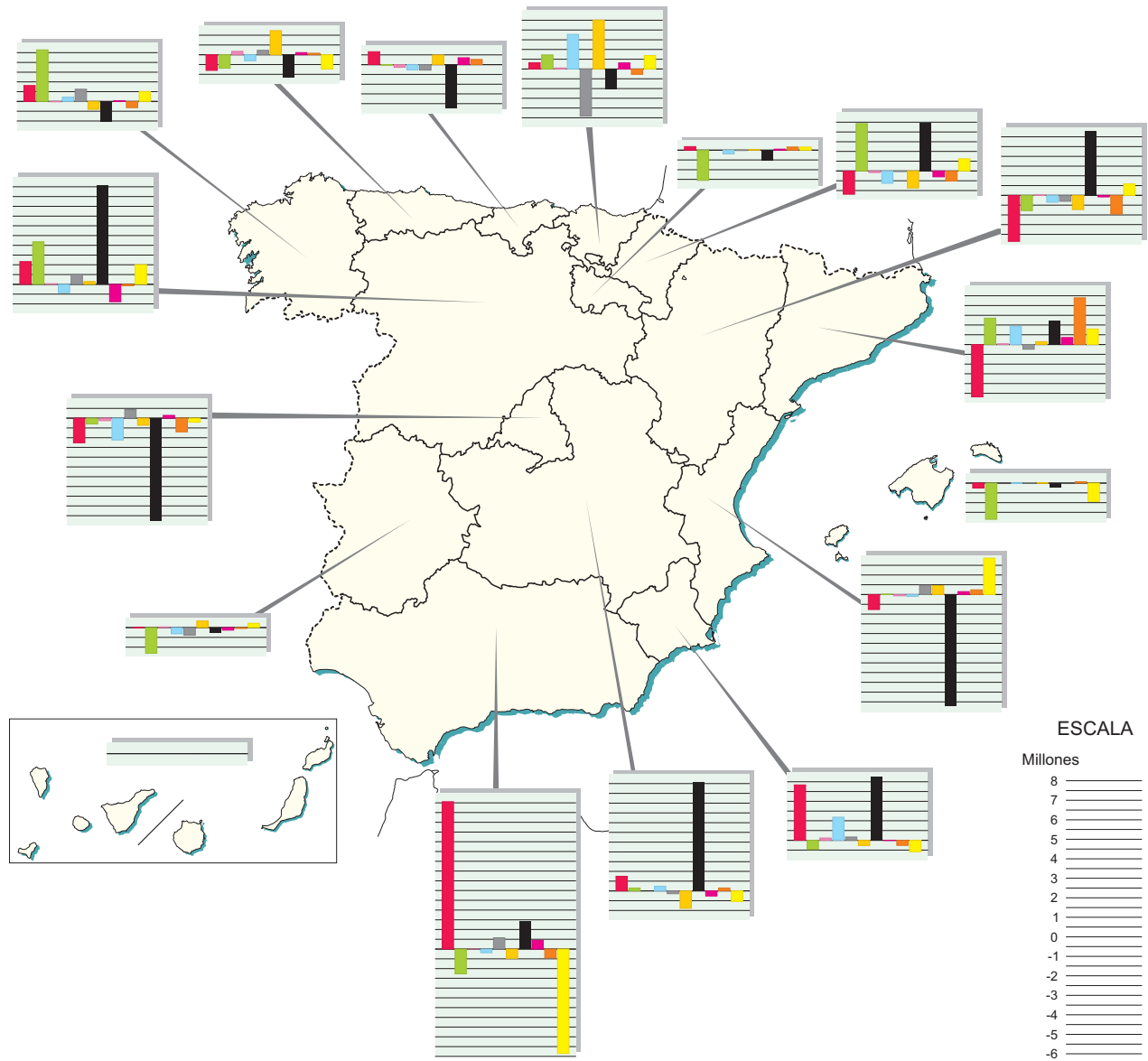
M3. BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA POR GRUPOS DE MERCANCÍAS (t expedidas-t recibidas)

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



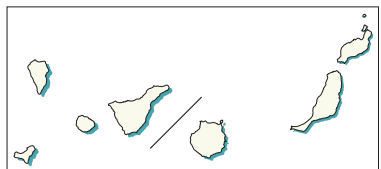
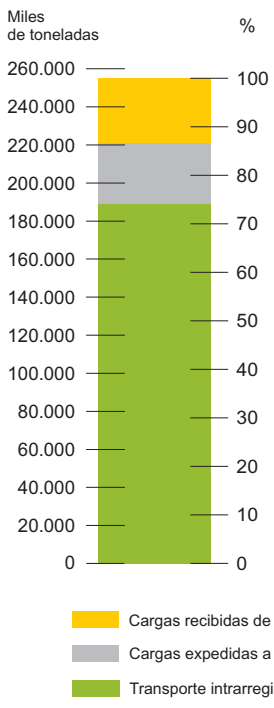
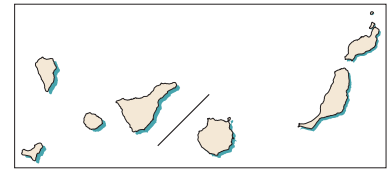
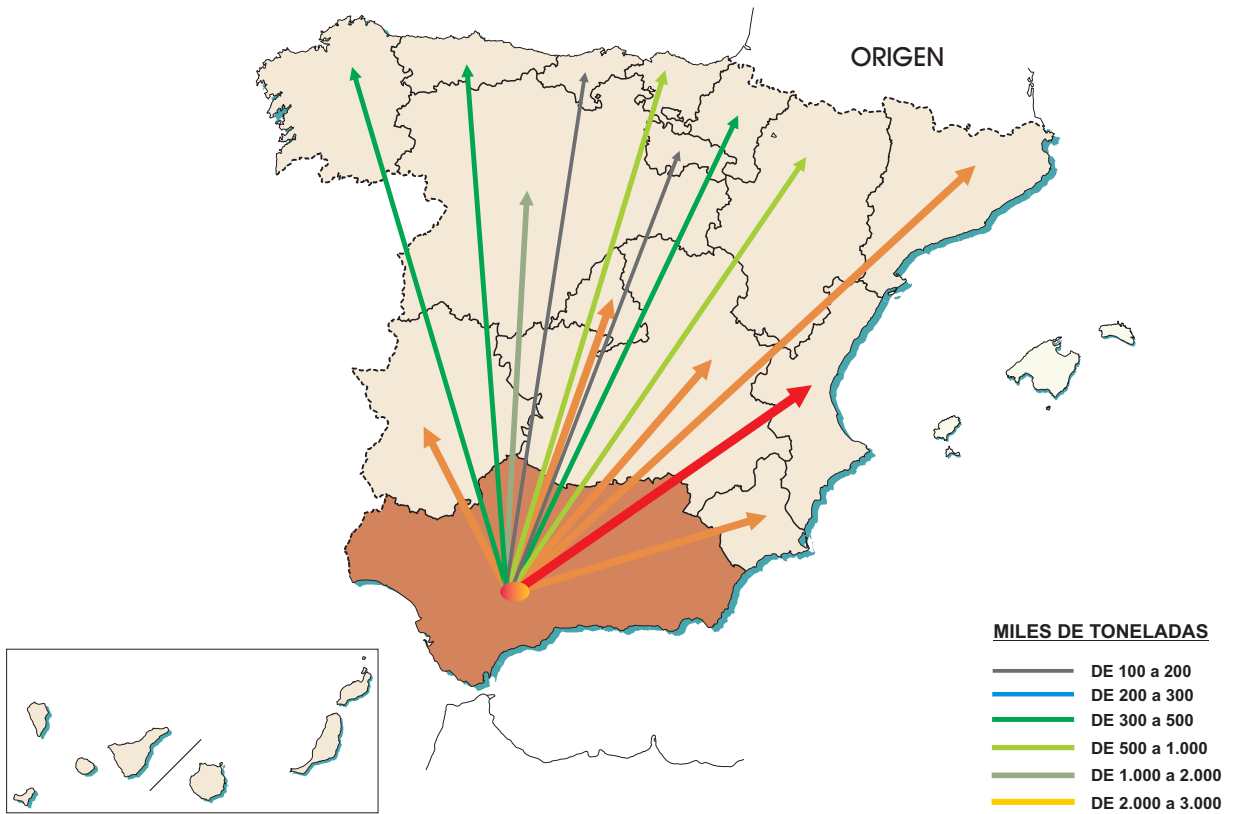
GRUPOS DE MERCANCÍAS

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

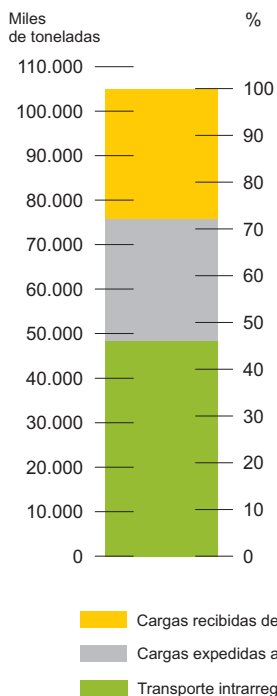
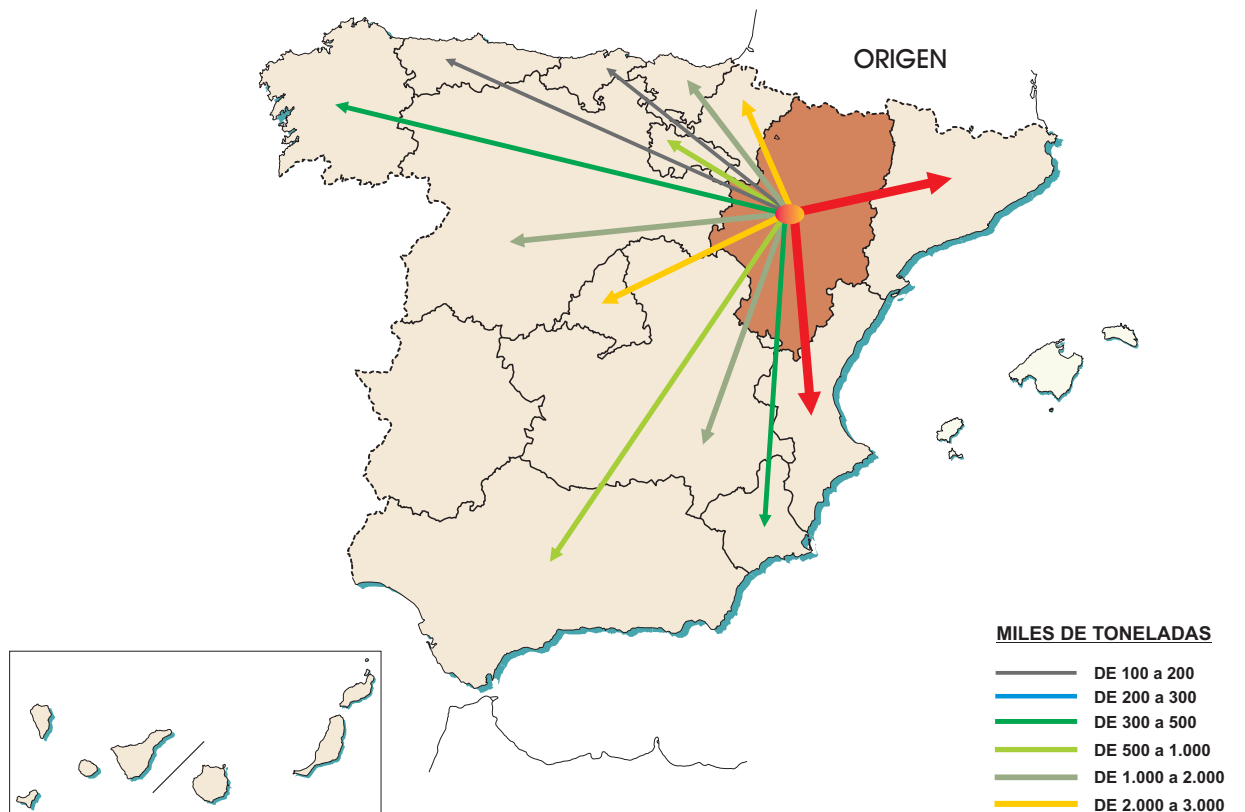


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2022. DGPE. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

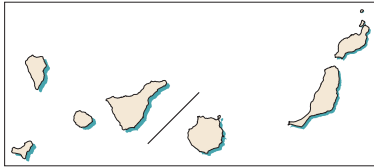
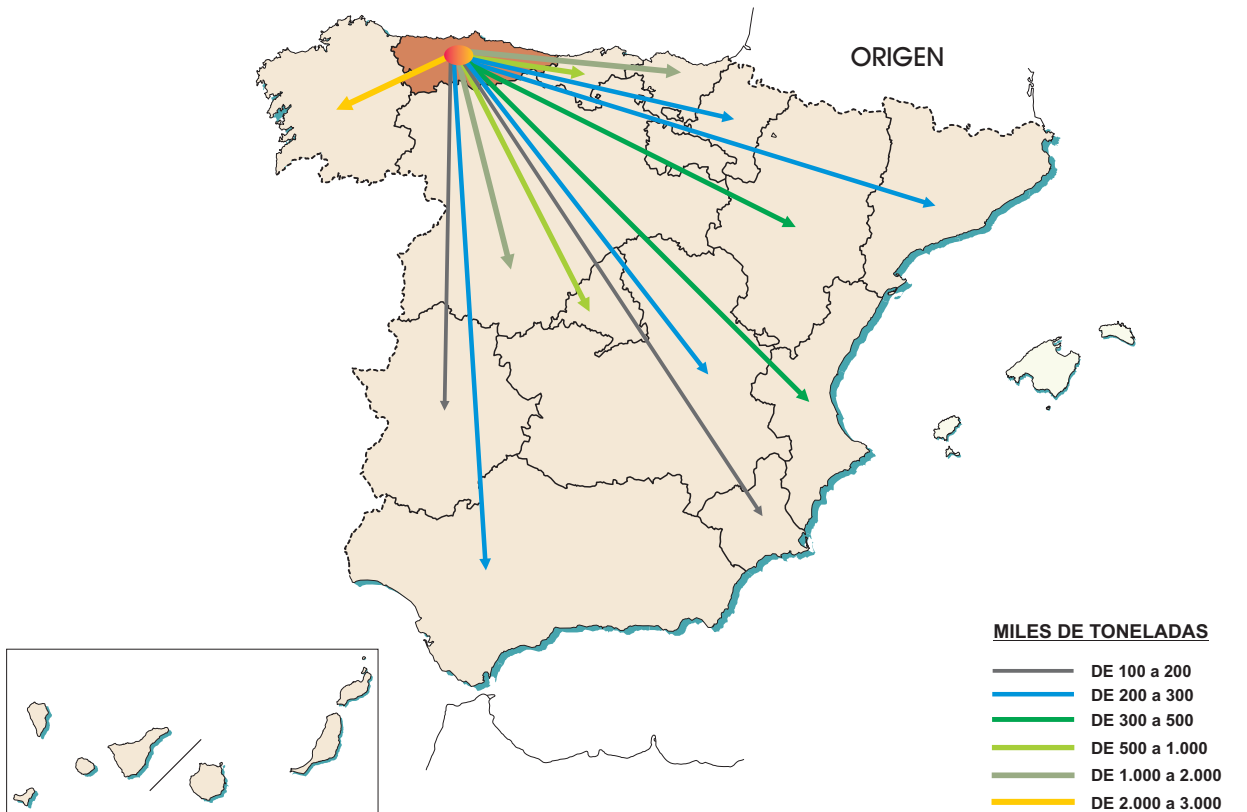
M4. FLUJOS INTERREGIONALES. ANDALUCÍA



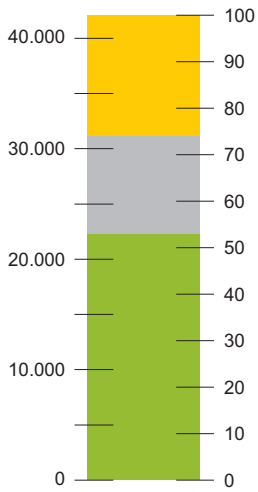
M5. FLUJOS INTERREGIONALES. ARAGÓN



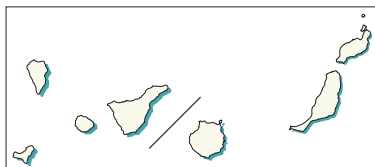
M6. FLUJOS INTERREGIONALES. PRINCIPADO DE ASTURIAS



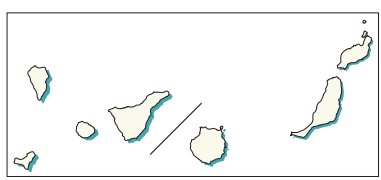
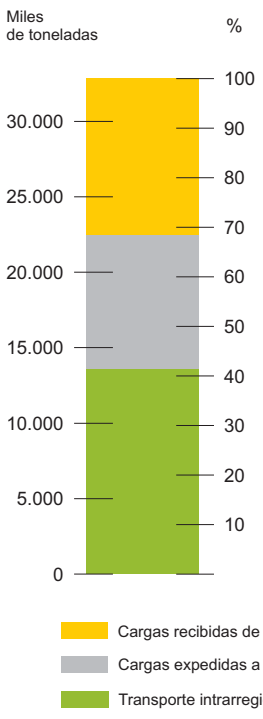
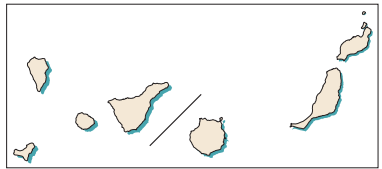
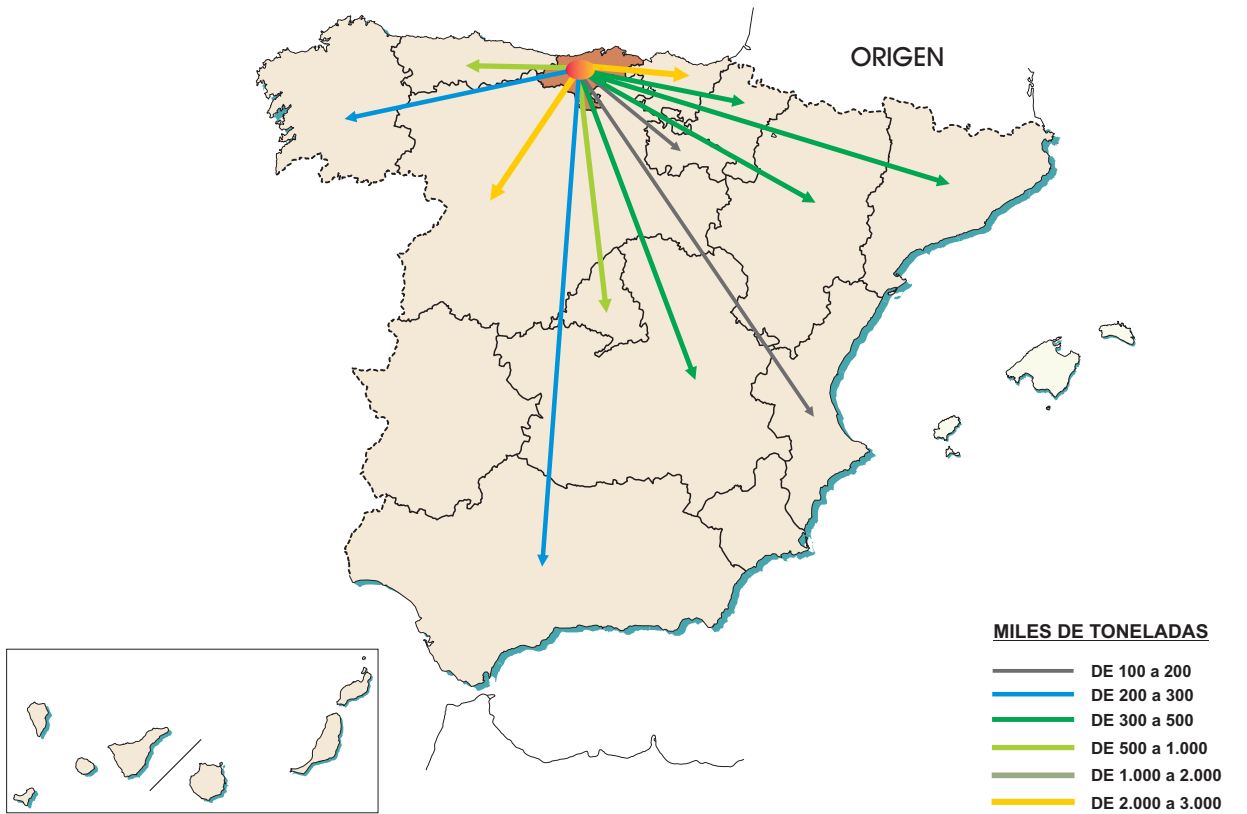
Miles de toneladas %



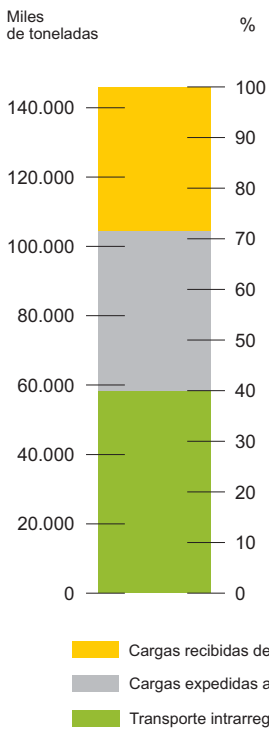
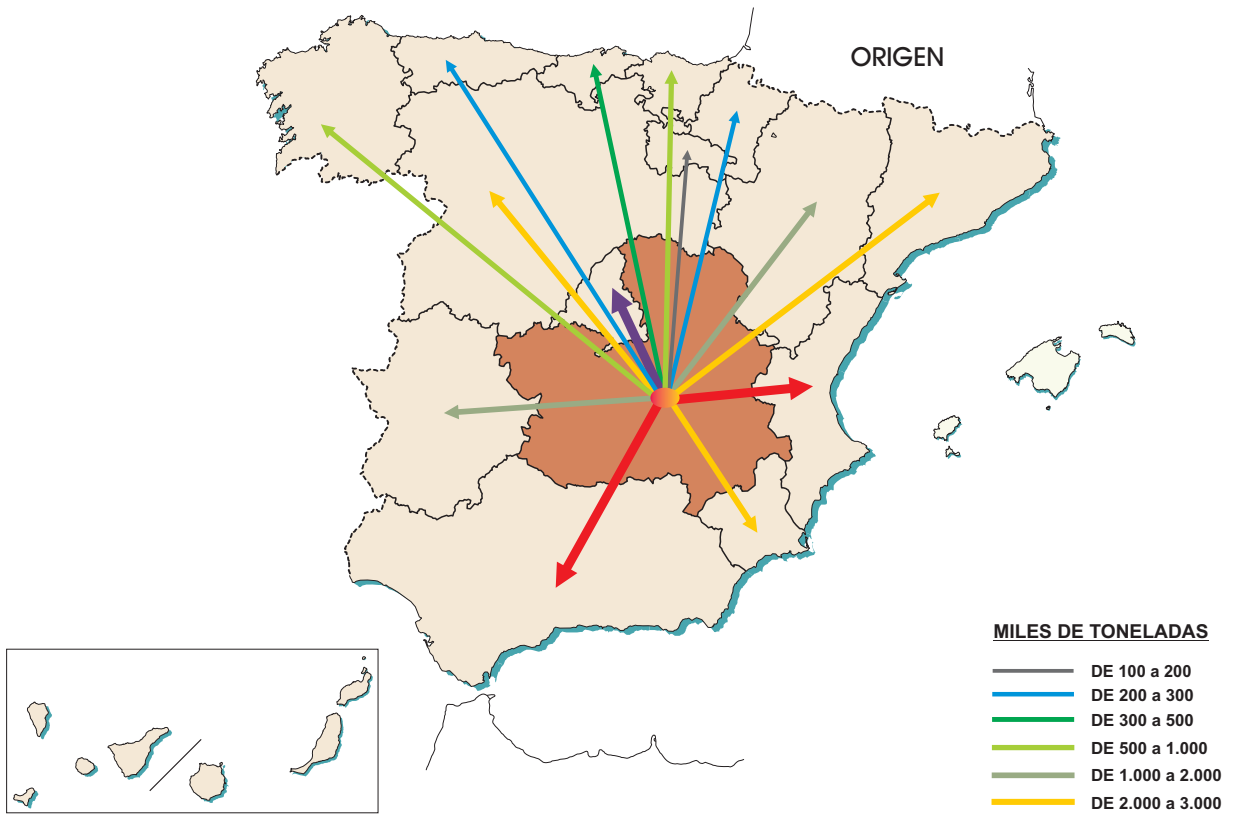
■ Cargas recibidas de otras CC. AA.
■ Cargas expedidas a otras CC. AA.
■ Transporte intrarregional



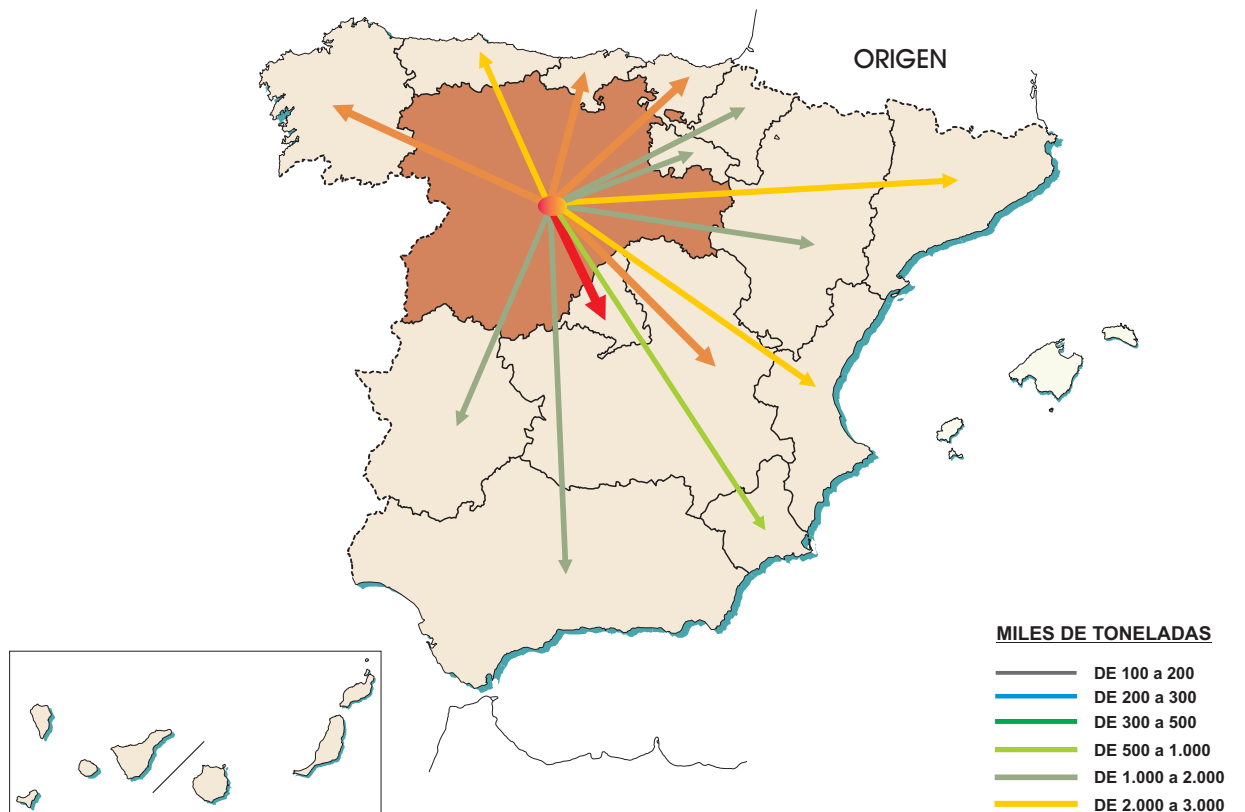
M7. FLUJOS INTERREGIONALES. CANTABRIA



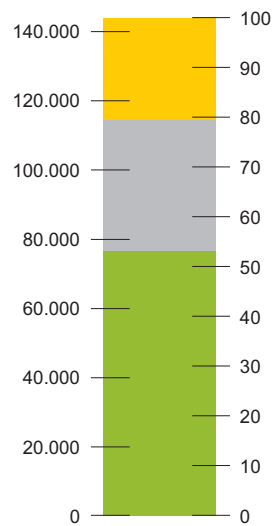
M8. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA-LA MANCHA



M9. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA Y LEÓN



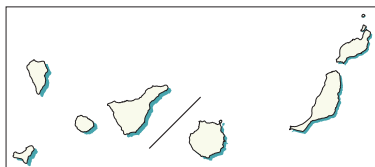
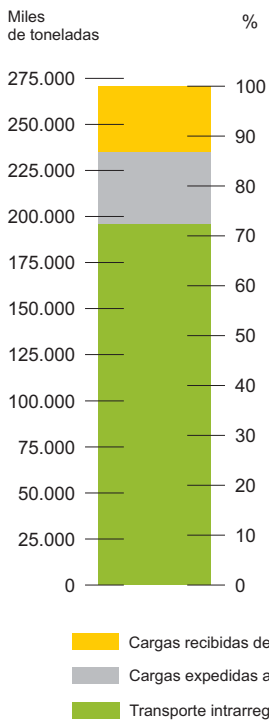
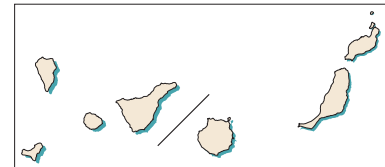
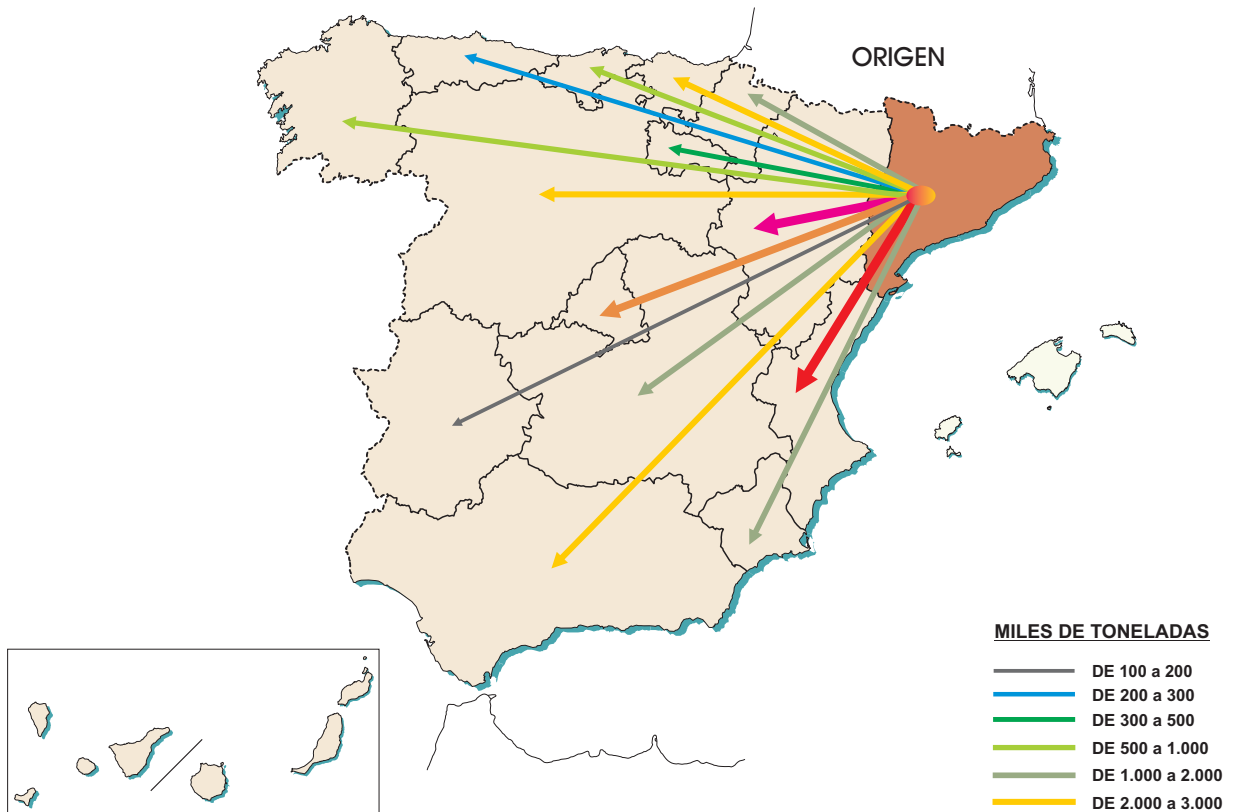
Miles de toneladas %



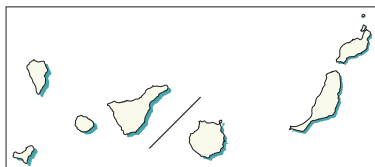
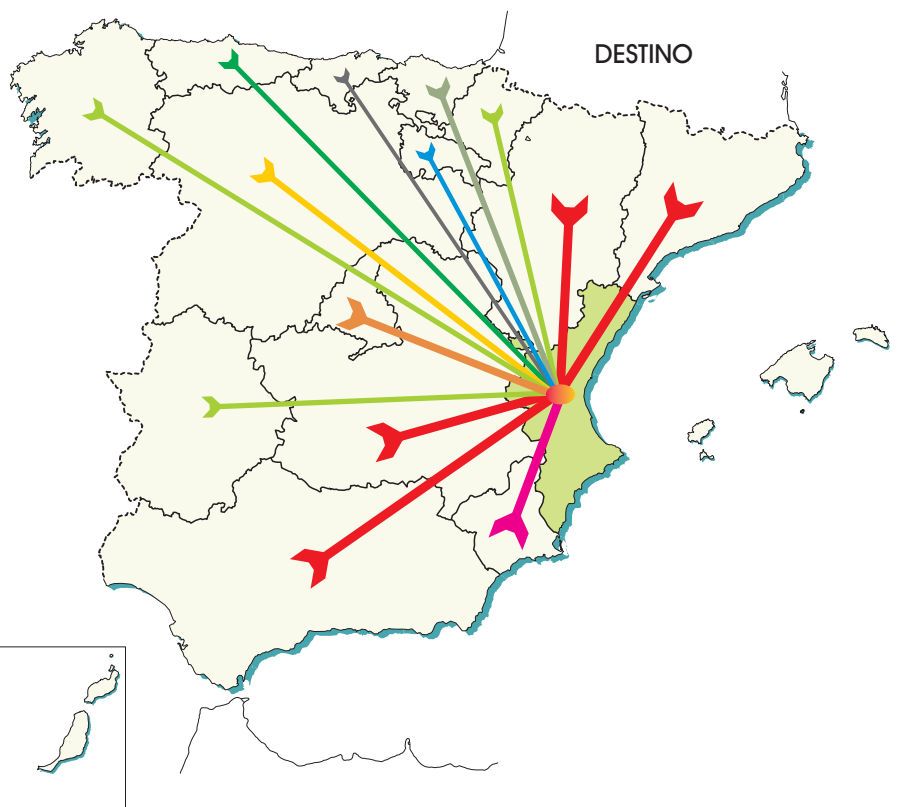
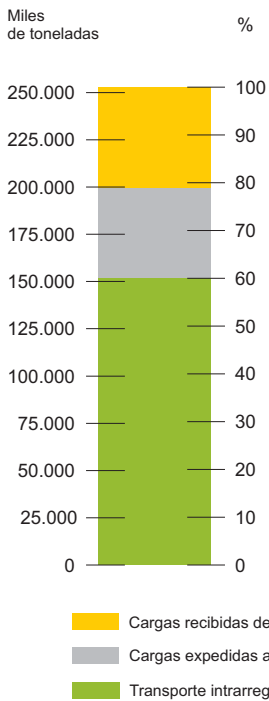
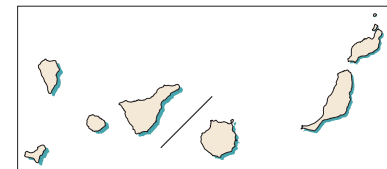
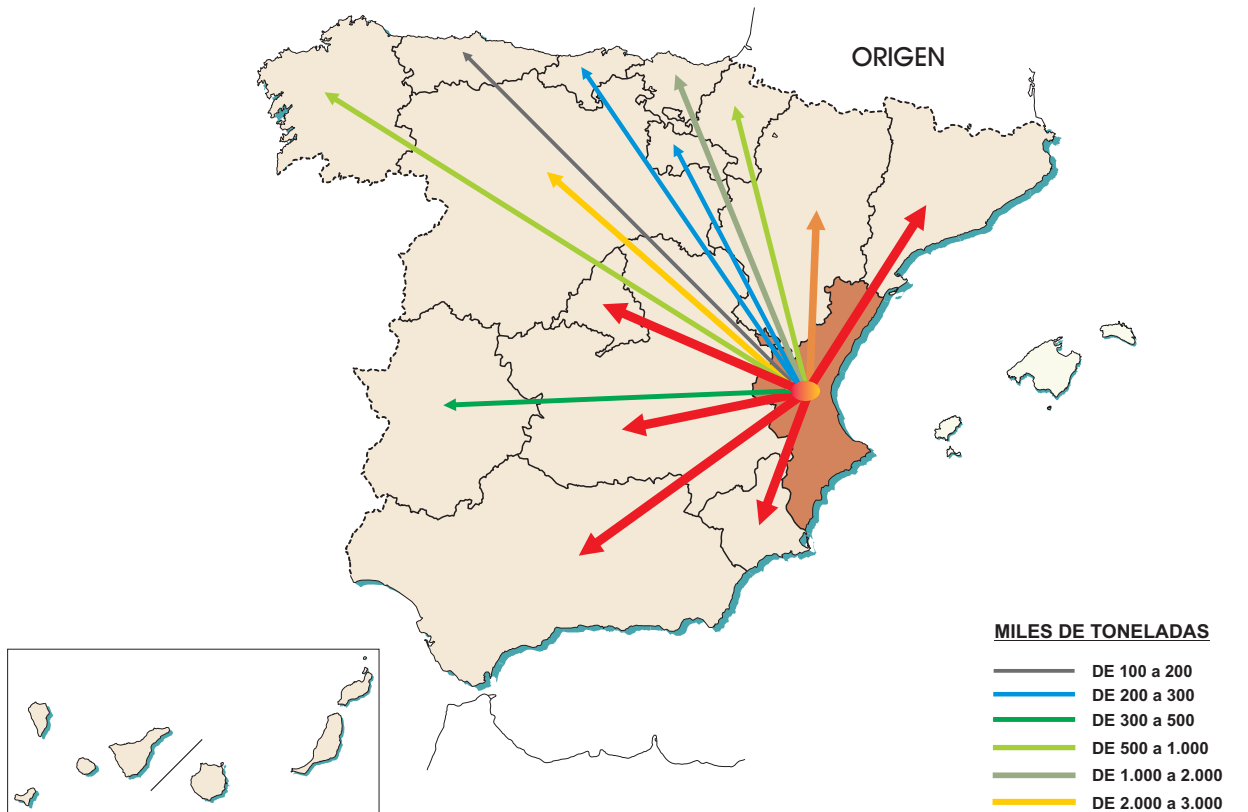
- Cargas recibidas de otras CC. AA.
- Cargas expedidas a otras CC. AA.
- Transporte intrarregional



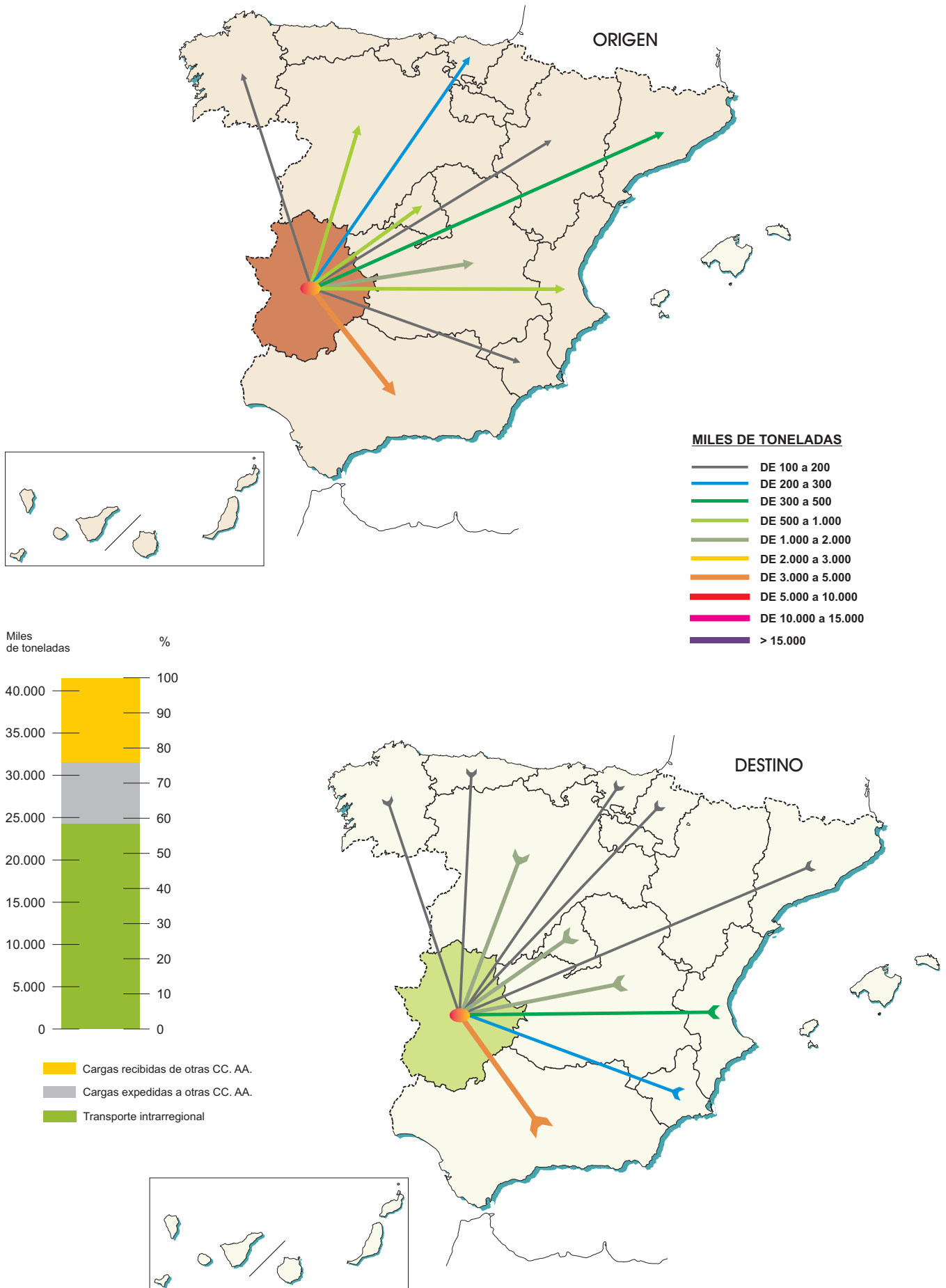
M10. FLUJOS INTERREGIONALES. CATALUÑA



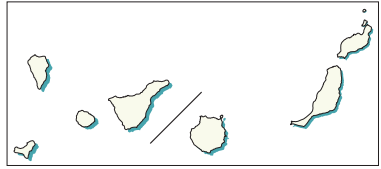
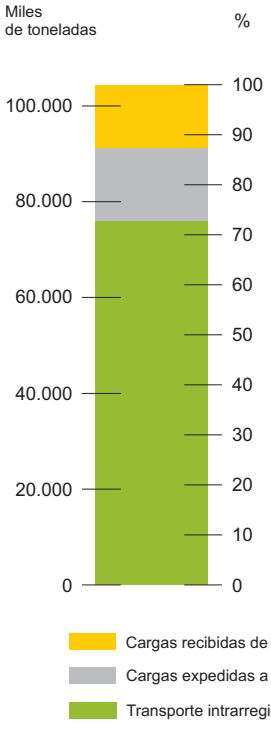
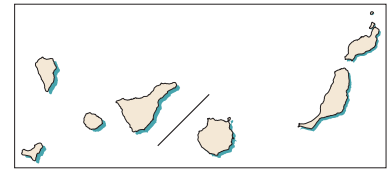
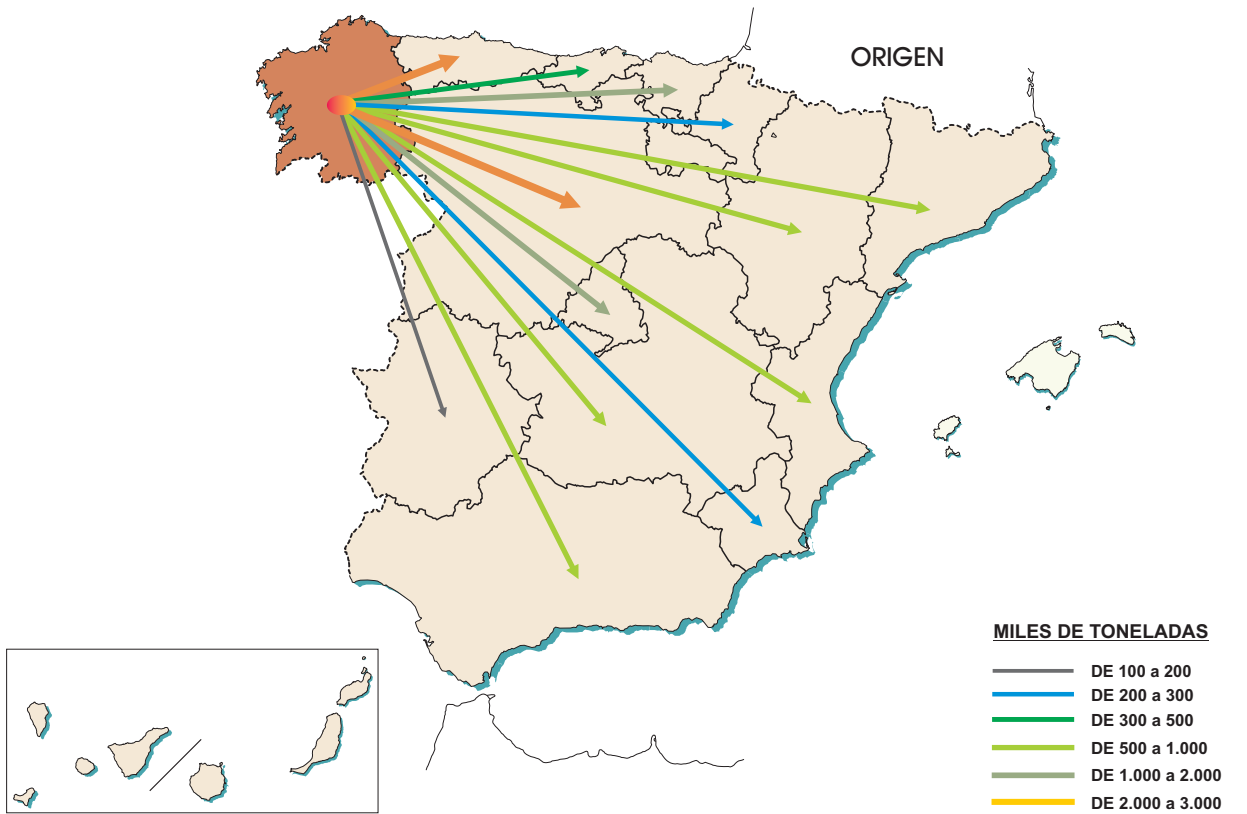
M11. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD VALENCIANA



M12. FLUJOS INTERREGIONALES. EXTREMADURA

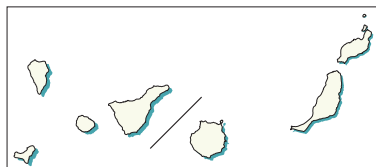
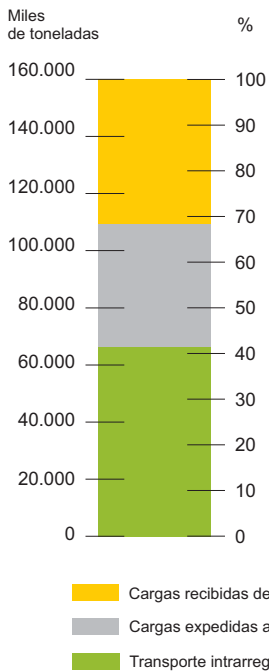
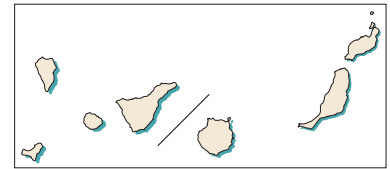
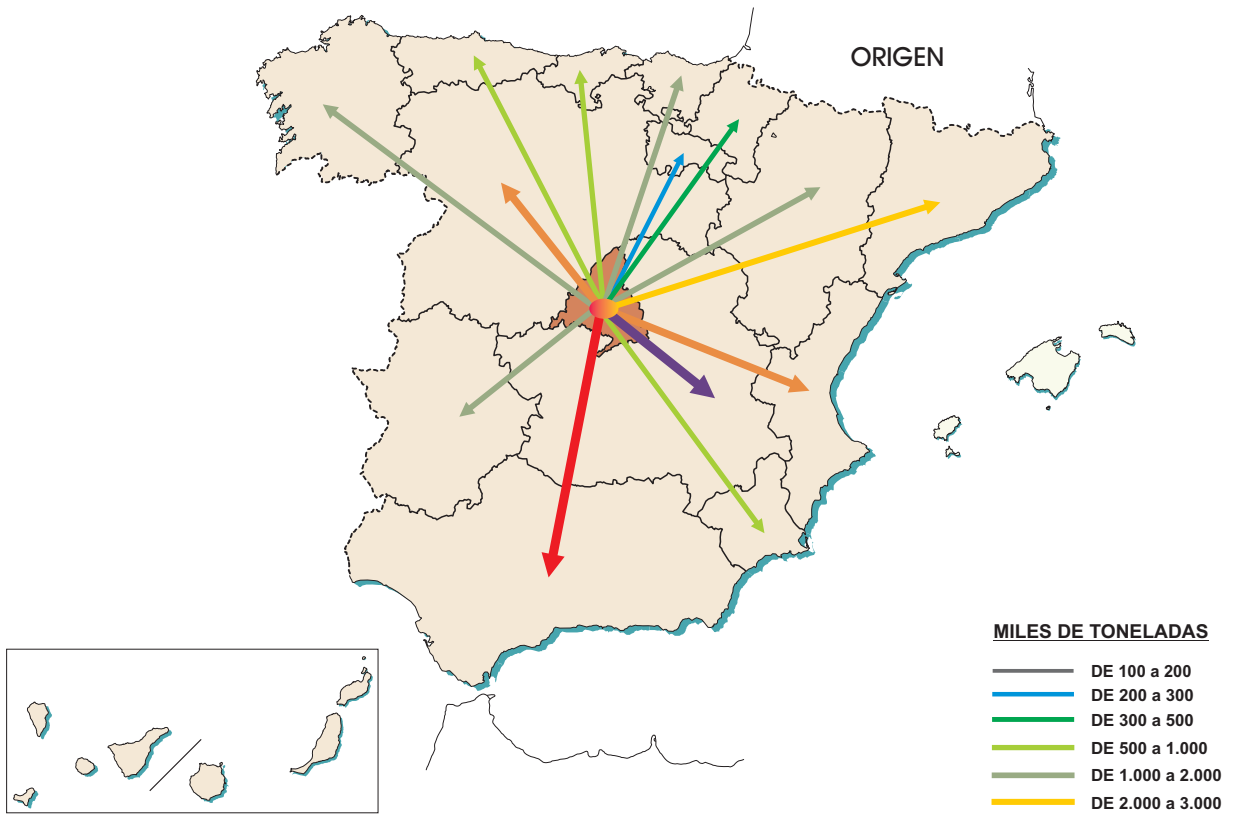


M13. FLUJOS INTERREGIONALES. GALICIA

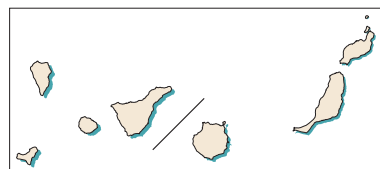
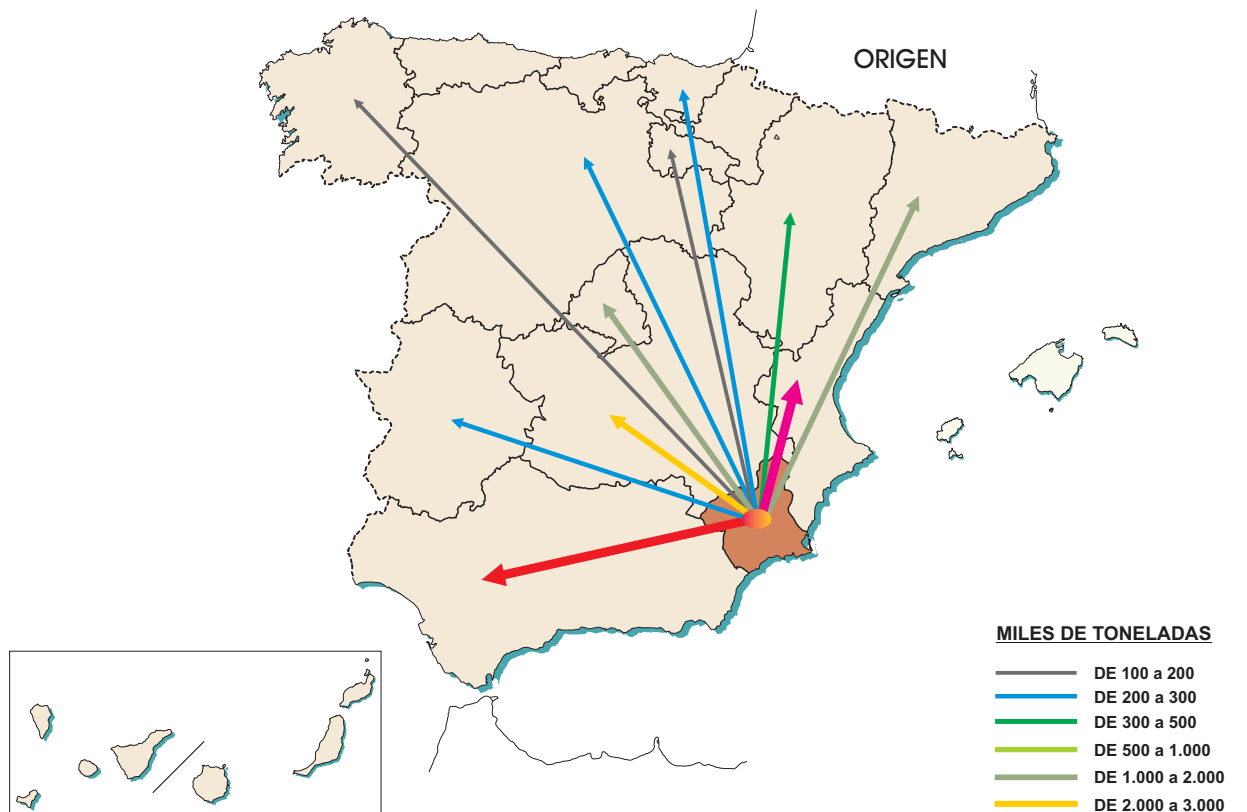


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2022. DGPEP. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

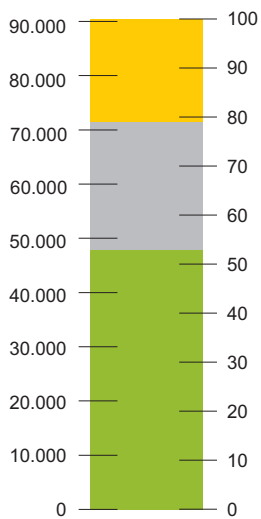
M14. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD DE MADRID



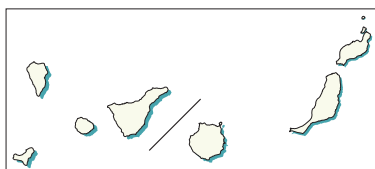
M15. FLUJOS INTERREGIONALES. REGIÓN DE MURCIA



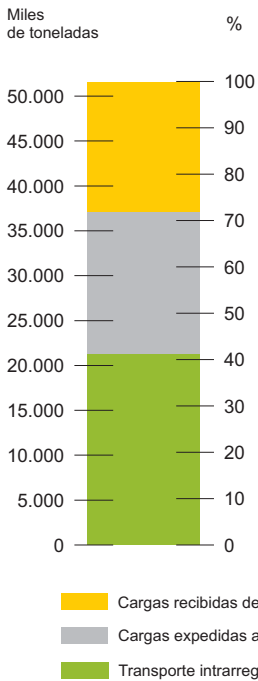
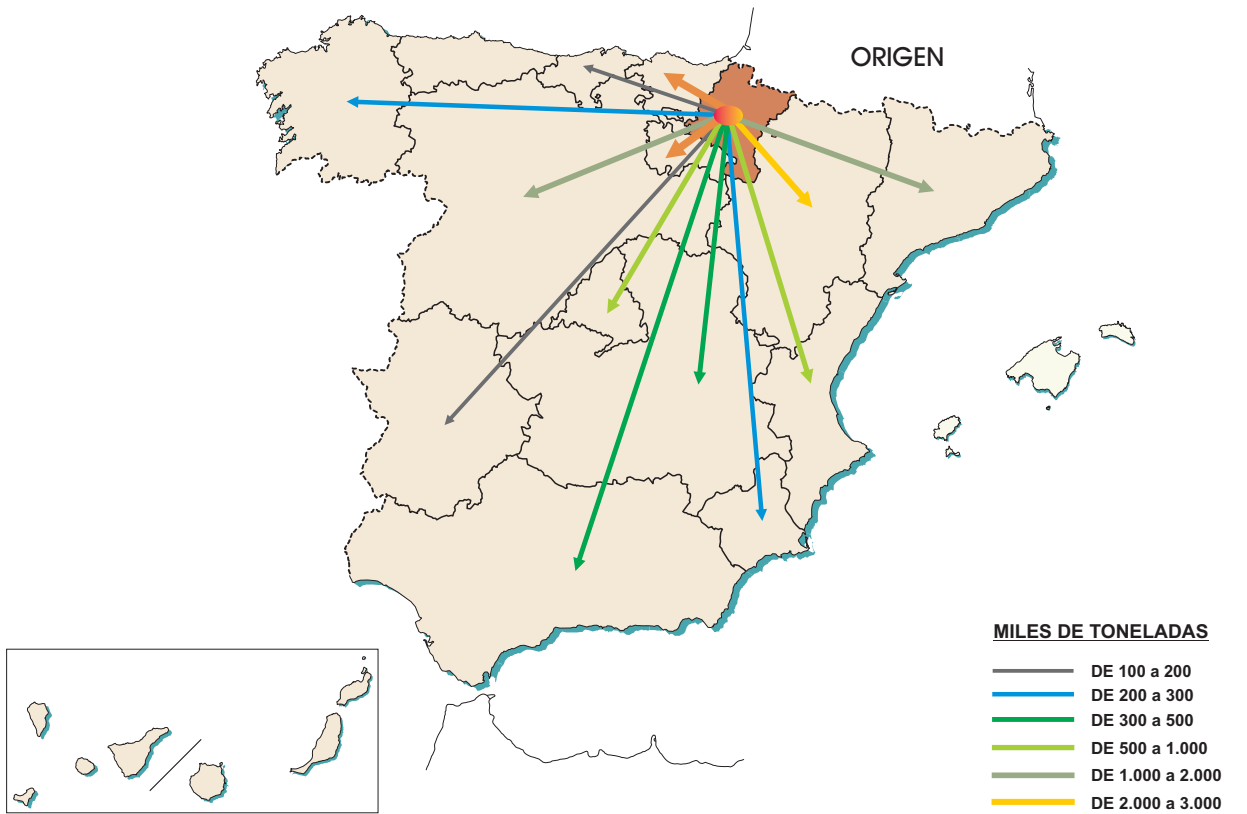
Miles de toneladas %



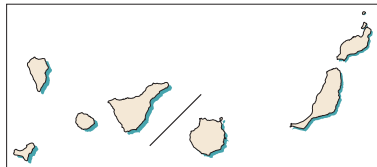
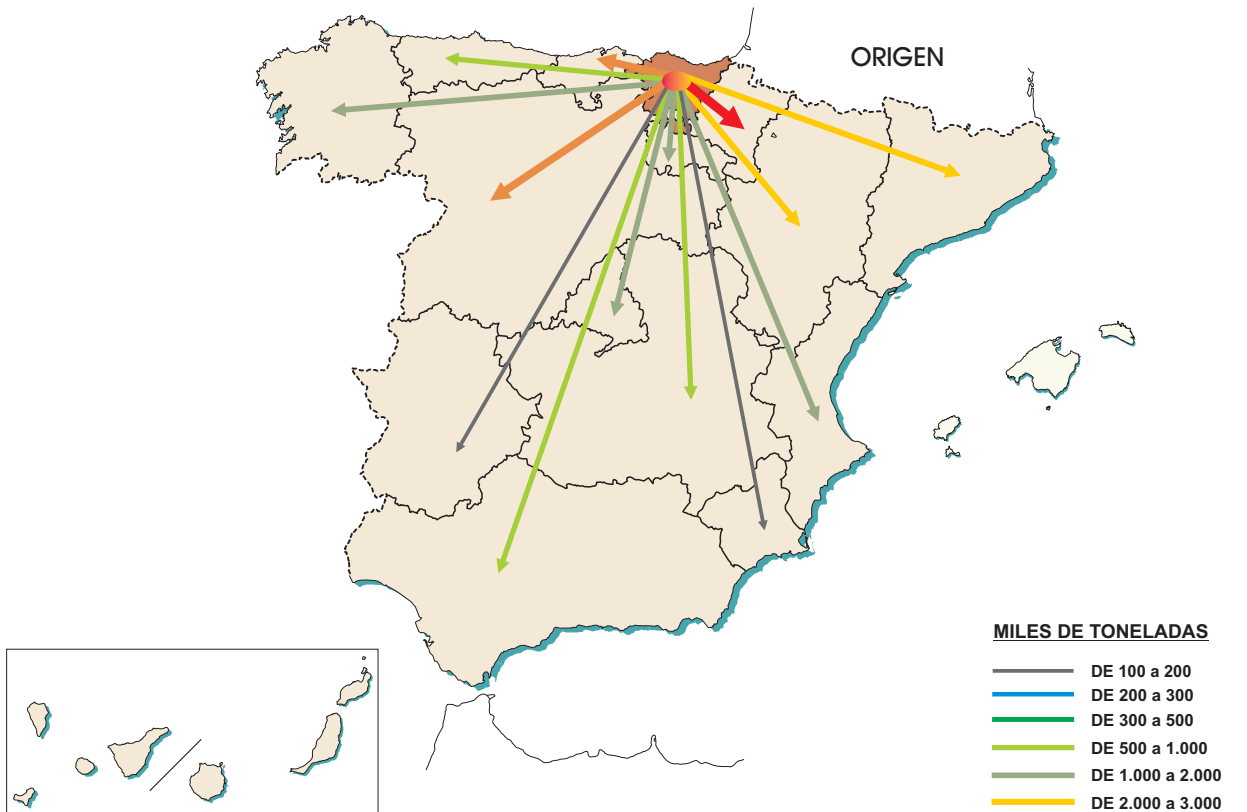
- Cargas recibidas de otras CC. AA.
- Cargas expedidas a otras CC. AA.
- Transporte intrarregional



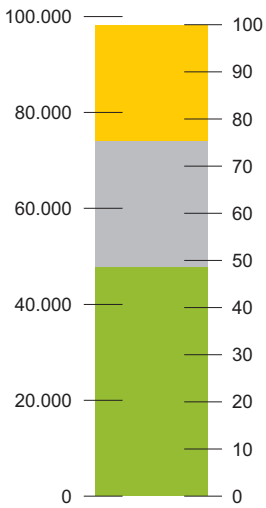
M16. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



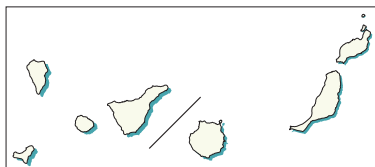
M17. FLUJOS INTERREGIONALES. PAÍS VASCO



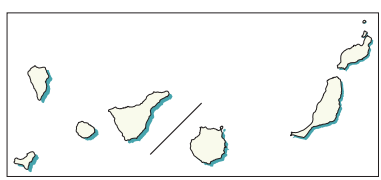
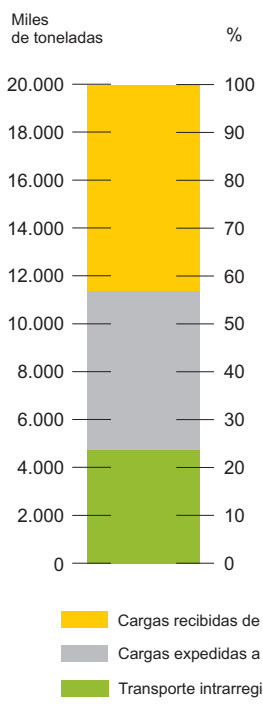
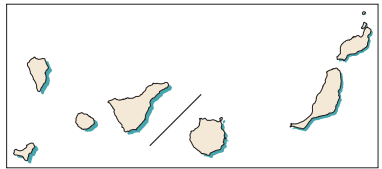
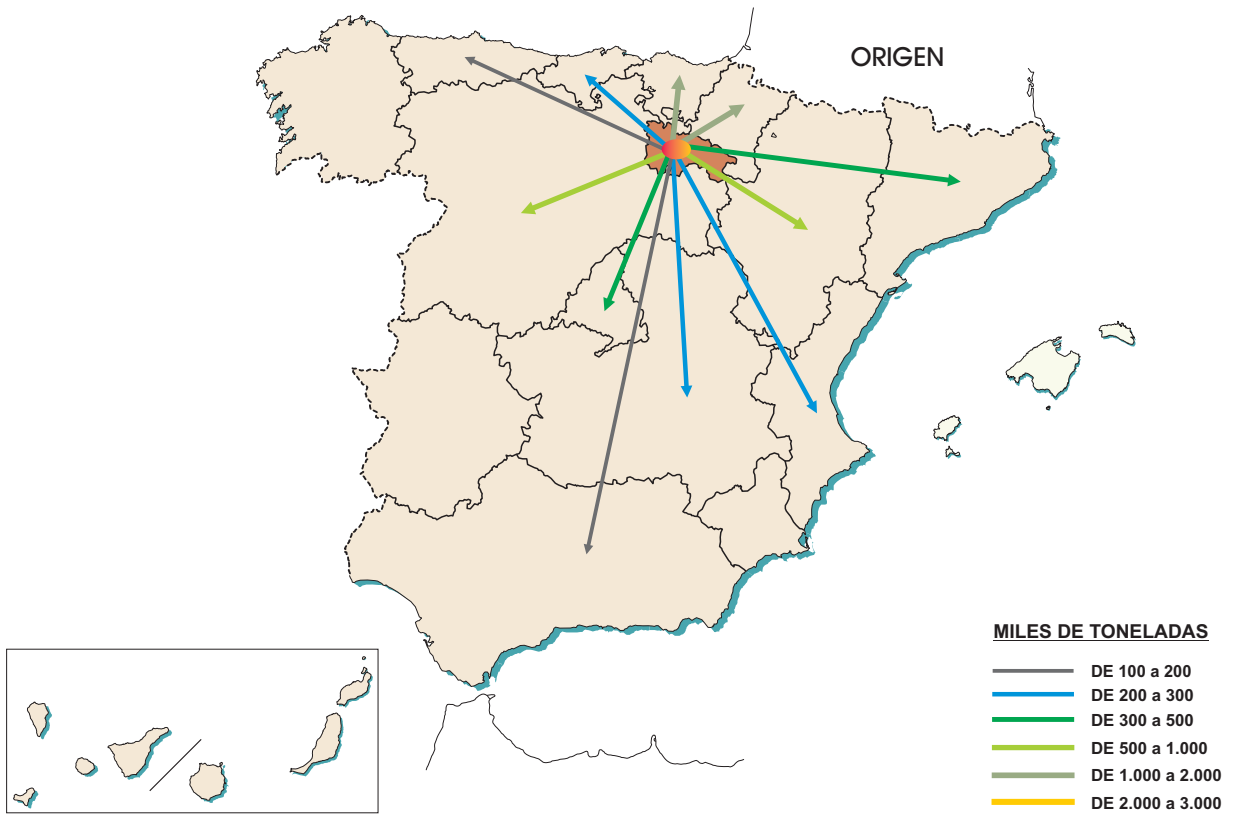
Miles de toneladas %



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



M18. FLUJOS INTERREGIONALES. LA RIOJA



IV. TABLAS ESTADÍSTICAS.

ÍNDICE DE TABLAS

1. Parque de vehículos autorizados

- 1.1 Parque de vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
- 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	Vehículos rígidos								Tractores
	Total	Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
TOTAL									
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
2022	384.342	170.071	48.873	47.958	39.511	28.706	2.855	2.168	214.271
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	284.194	87.153	20.223	24.714	21.927	17.130	1.897	1.262	197.041
Servicio por cuenta propia									
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
2022	100.148	82.918	28.650	23.244	17.584	11.576	958	906	17.230
Distribución porcentual en año 2022 (%)									
Total	100,0	44,2	12,7	12,5	10,3	7,5	0,7	0,6	55,8
Servicio por cuenta ajena	73,9	22,7	5,3	6,4	5,7	4,5	0,5	0,3	51,3
Servicio por cuenta propia	26,1	21,6	7,5	6,0	4,6	3,0	0,2	0,2	4,5

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	Vehículos rígidos								Tractores
	Total	Total	De 3,6 a 7 tn	De 7,1 a 10 tn	De 10,1 a 14 tn	De 14,1 a 18 tn	De 18,1 a 20 tn	Más de 20 tn	
TOTAL									
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
2022	2,3	-2,5	-4,0	-2,6	-2,6	0,1	2,0	-6,1	6,5
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	7,0	4,7	7,3	4,8	2,5	4,9	4,9	-1,4	8,1
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-9,1	-9,1	-10,6	-9,4	-8,4	-6,2	-3,4	-12,0	-9,1

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									
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
2022	7.139.179	1.701.684	257.992	408.153	471.930	447.121	53.400	63.088	5.437.495
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	5.966.284	922.366	108.987	210.705	262.628	267.948	35.433	36.666	5.043.918
Servicio por cuenta propia									
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
2022	1.172.895	779.319	149.005	197.448	209.302	179.173	17.968	26.422	393.576
Distribución porcentual en año 2016 (%)									
Total	100,0	23,8	3,6	5,7	6,6	6,3	0,7	0,9	76,2
Servicio por cuenta ajena	83,6	12,9	1,5	3,0	3,7	3,8	0,5	0,5	70,7
Servicio por cuenta propia	16,4	10,9	2,1	2,8	2,9	2,5	0,3	0,4	5,5

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 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									
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
2022	4,4	-2,1	-3,8	-2,6	-2,5	0,2	1,9	-7,1	6,6
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	7,5	4,2	7,4	4,7	2,7	4,9	4,9	-2,5	8,1
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-8,8	-8,6	-10,5	-9,3	-8,3	-6,2	-3,4	-12,9	-9,1

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	384.342	170.071	214.271	284.194	87.153	197.041	100.148	82.918	17.230
Andalucía	66.935	26.492	40.443	49.436	11.982	37.454	17.499	14.510	2.989
Aragón	15.274	5.477	9.797	12.464	3.221	9.243	2.810	2.256	554
Asturias, Principado de	7.332	3.500	3.832	5.339	1.737	3.602	1.993	1.763	230
Balears, Illes	6.469	4.692	1.777	4.852	3.172	1.680	1.617	1.520	97
Canarias	12.374	10.419	1.955	7.899	6.180	1.719	4.475	4.239	236
Cantabria	5.929	2.359	3.570	4.905	1.457	3.448	1.024	902	122
Castilla-La Mancha	30.269	10.896	19.373	22.554	5.038	17.516	7.715	5.858	1.857
Castilla y León	29.235	12.346	16.889	20.201	5.370	14.831	9.034	6.976	2.058
Cataluña	49.568	22.688	26.880	38.341	13.423	24.918	11.227	9.265	1.962
Comunidad Valenciana	44.679	17.247	27.432	34.835	8.854	25.981	9.844	8.393	1.451
Extremadura	10.905	4.981	5.924	7.425	2.232	5.193	3.480	2.749	731
Galicia	27.166	12.544	14.622	19.213	5.902	13.311	7.953	6.642	1.311
Madrid, Comunidad de	31.356	18.802	12.554	20.521	9.229	11.292	10.835	9.573	1.262
Murcia, Región de	22.597	7.323	15.274	17.349	3.387	13.962	5.248	3.936	1.312
Navarra, C. Foral de	6.874	2.469	4.405	5.275	1.261	4.014	1.599	1.208	391
País Vasco	13.645	6.098	7.547	10.918	3.821	7.097	2.727	2.277	450
Rioja, La	3.453	1.564	1.889	2.453	773	1.680	1.000	791	209
Ceuta y Melilla	282	174	108	214	114	100	68	60	8

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre de 2022

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	384.342	170.071	214.271
de menos de 2 años	37.503	7.884	29.619
de 2 a 3 años	37.051	9.701	27.350
de 4 a 5 años	41.536	10.341	31.195
de 6 a 10 años	79.370	17.840	61.530
de 11 a 15 años	47.009	23.217	23.792
de más de 15 años	141.873	101.088	40.785
Servicio por cuenta ajena	284.194	87.153	197.041
de menos de 2 años	33.366	4.429	28.937
de 2 a 3 años	32.182	5.653	26.529
de 4 a 5 años	36.033	6.054	29.979
de 6 a 10 años	68.933	10.841	58.092
de 11 a 15 años	33.844	12.498	21.346
de más de 15 años	79.836	47.678	32.158
Servicio por cuenta propia	100.148	82.918	17.230
de menos de 2 años	4.137	3.455	682
de 2 a 3 años	4.869	4.048	821
de 4 a 5 años	5.503	4.287	1.216
de 6 a 10 años	10.437	6.999	3.438
de 11 a 15 años	13.165	10.719	2.446
de más de 15 años	62.037	53.410	8.627

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Datos a 31 de diciembre de 2022

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						
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
2022	219.272	210.365	43.617	130.065	36.683	8.907
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	170.243	161.595	29.974	98.947	32.673	8.649
Servicio por cuenta propia						
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
2022	49.029	48.770	13.643	31.118	4.010	259
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	95,9	19,9	59,3	16,7	4,1
Servicio por cuenta ajena	77,6	73,7	13,7	45,1	14,9	3,9
Servicio por cuenta propia	22,4	22,2	6,2	14,2	1,8	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						
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
2022	-1,8	-2,0	-5,5	-1,0	-1,1	3,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-1,0	-1,3	-4,8	-0,4	-0,7	4,4
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-4,2	-4,1	-6,9	-2,8	-4,3	-19,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

TRANSPORTE 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						
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
2022	124.335	118.181	23.568	68.540	26.072	6.154
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	97.375	91.368	16.209	51.419	23.740	6.007
Servicio por cuenta propia						
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
2022	26.960	26.813	7.359	17.121	2.332	147
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	95,1	19,0	55,1	21,0	4,9
Servicio por cuenta ajena	78,3	73,5	13,0	41,4	19,1	4,8
Servicio por cuenta propia	21,7	21,6	5,9	13,8	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 2.2 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						
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
2022	-2,1	-2,4	-5,8	-1,4	-2,1	3,8
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-1,5	-1,9	-5,2	-1,0	-1,6	4,6
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-4,3	-4,2	-7,0	-2,6	-7,1	-20,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

TRANSPORTE TOTAL

Tabla 2.3 Toneladas transportadas según tipo de desplazamiento por tipo de servicio

Período	(Miles de tn)					
	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
TOTAL						
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
2022	1.588.191	1.492.884	253.874	851.873	387.138	95.306
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	1.369.797	1.275.869	196.687	712.392	366.790	93.928
Servicio por cuenta propia						
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
2022	218.394	217.016	57.186	139.482	20.348	1.378
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	94,0	16,0	53,6	24,4	6,0
Servicio por cuenta ajena	86,2	80,3	12,4	44,9	23,1	5,9
Servicio por cuenta propia	13,8	13,7	3,6	8,8	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						
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
2022	-2,4	-2,8	-6,6	-2,0	-2,0	4,9
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-2,2	-2,7	-5,8	-2,3	-1,7	5,3
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-3,5	-3,4	-9,1	-0,5	-5,6	-18,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

TRANSPORTE 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						
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
2022	266.720	178.016	2.193	46.865	128.958	88.704
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	256.835	168.442	1.750	40.902	125.789	88.393
Servicio por cuenta propia						
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
2022	9.885	9.574	442	5.963	3.169	311
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	66,7	0,8	17,6	48,3	33,3
Servicio por cuenta ajena	96,3	63,2	0,7	15,3	47,2	33,1
Servicio por cuenta propia	3,7	3,6	0,2	2,2	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 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						
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
2022	-1,3	-2,5	-4,5	-2,2	-2,5	1,2
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-1,1	-2,3	-4,0	-2,5	-2,2	1,3
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-5,6	-5,2	-6,7	-0,1	-13,4	-17,1

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 2.5 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	219.272.079	43	1.588.191	266.720
Transporte interior	210.364.830	44	1.492.884	178.016
Intramunicipal	43.616.805	46	253.874	2.193
Intrarregional	130.064.573	47	851.873	46.865
Interregional	36.683.452	29	387.138	128.958
Transporte internacional	8.907.249	31	95.306	88.704
Recibido	3.004.700	27	36.641	35.053
Expedido	3.359.201	7	47.136	46.452
Tráfico entre terceros	2.543.347	67	11.530	7.198
Servicio por cuenta ajena	170.243.231	43	1.369.797	256.835
Transporte interior	161.594.514	43	1.275.869	168.442
Intramunicipal	29.974.093	46	196.687	1.750
Intrarregional	98.946.967	48	712.392	40.902
Interregional	32.673.455	27	366.790	125.789
Transporte internacional	8.648.717	31	93.928	88.393
Recibido	2.898.429	26	36.059	34.938
Expedido	3.243.576	7	46.450	46.269
Tráfico entre terceros	2.506.712	67	11.419	7.187
Servicio por cuenta propia	49.028.847	45	218.394	9.885
Transporte interior	48.770.316	45	217.016	9.574
Intramunicipal	13.642.712	46	57.186	442
Intrarregional	31.117.607	45	139.482	5.963
Interregional	4.009.997	42	20.348	3.169
Transporte internacional	258.532	43	1.378	311
Recibido	106.271	60	582	116
Expedido	115.626	26	685	184
Tráfico entre terceros	36.635	50	111	11

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	219.272.079	43	1.588.191	266.720
Sólo tractor	243.947	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	23.089.386	44	37.363	2.037
de 7,1 - 10 tn	27.314.251	41	68.107	3.624
de 10,1 - 14 tn	24.970.170	46	103.636	5.073
de 14,1 - 18 tn	22.530.008	45	121.079	5.734
de 18,1 - 20 tn	3.794.993	46	28.135	3.392
de más de 20 tn	117.329.323	42	1.229.871	246.861
Vehículo rígido	98.071.322	44	340.016	13.943
de 3,6 - 7 tn	22.875.036	44	36.871	1.956
de 7,1 - 10 tn	26.929.448	42	66.869	3.244
de 10,1 - 14 tn	23.498.534	47	98.078	3.621
de 14,1 - 18 tn	21.503.599	45	114.138	4.391
de 18,1 - 20 tn	2.292.701	49	16.251	577
de más de 20 tn	972.003	51	7.810	154
Tractor (con semirremolque)	118.781.244	42	1.238.811	250.182
Sólo tractor	243.947	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	62.775.162	39	590.402	151.480
de 24,1 - 26 tn	31.462.014	44	346.718	68.037
de más de 26 tn	24.300.122	48	301.691	30.665
Remolque	2.419.512	42	9.364	2.595

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	170.243.231	43	1.369.797	256.835
Sólo tractor	212.025	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.467.631	43	20.130	1.409
de 7,1 - 10 tn	17.481.014	40	44.865	2.688
de 10,1 - 14 tn	15.736.405	47	66.918	3.749
de 14,1 - 18 tn	15.160.466	45	83.820	4.330
de 18,1 - 20 tn	2.887.205	46	21.786	3.102
de más de 20 tn	107.298.485	42	1.132.277	241.557
Vehículo rígido	59.507.102	44	220.374	9.698
de 3,6 - 7 tn	11.274.144	43	19.657	1.331
de 7,1 - 10 tn	17.151.944	40	43.776	2.327
de 10,1 - 14 tn	14.497.054	47	62.248	2.407
de 14,1 - 18 tn	14.314.266	45	77.904	3.069
de 18,1 - 20 tn	1.663.191	49	12.116	472
de más de 20 tn	606.504	51	4.674	92
Tractor (con semirremolque)	108.655.456	42	1.141.320	244.700
Sólo tractor	212.025	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	56.951.994	39	540.721	149.018
de 24,1 - 26 tn	29.159.377	44	323.161	66.438
de más de 26 tn	22.332.059	48	277.438	29.244
Remolque	2.080.673	42	8.103	2.437

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	49.028.847	45	218.394	9.885
Sólo tractor	31.921	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.621.755	44	17.232	627
de 7,1 - 10 tn	9.833.238	44	23.243	936
de 10,1 - 14 tn	9.233.765	45	36.717	1.323
de 14,1 - 18 tn	7.369.543	44	37.259	1.404
de 18,1 - 20 tn	907.788	47	6.349	290
de más de 20 tn	10.030.838	47	97.593	5.304
Vehículo rígido	38.564.220	45	119.642	4.245
de 3,6 - 7 tn	11.600.892	44	17.214	625
de 7,1 - 10 tn	9.777.505	44	23.093	916
de 10,1 - 14 tn	9.001.481	45	35.830	1.214
de 14,1 - 18 tn	7.189.332	44	36.234	1.322
de 18,1 - 20 tn	629.510	48	4.135	104
de más de 20 tn	365.500	49	3.136	62
Tractor (con semirremolque)	10.125.788	47	97.491	5.482
Sólo tractor	31.921	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.823.168	45	49.681	2.462
de 24,1 - 26 tn	2.302.636	49	23.557	1.599
de más de 26 tn	1.968.063	49	24.253	1.421
Remolque	338.839	46	1.261	158

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	219.272.079	43	1.588.191	266.720
Normal	135.757.743	45	914.308	245.633
Recogida y reparto	9.544.394	-	63.919	4.625
Lanzadera	73.969.942	46	609.965	16.462
Servicio por cuenta ajena	170.243.231	43	1.369.797	256.835
Normal	107.177.939	44	818.592	238.908
Recogida y reparto	5.817.396	-	46.430	3.611
Lanzadera	57.247.896	45	504.775	14.317
Servicio por cuenta propia	49.028.847	45	218.394	9.885
Normal	28.579.803	50	95.716	6.726
Recogida y reparto	3.726.998	-	17.488	1.014
Lanzadera	16.722.046	46	105.190	2.145

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	219.272.079	1.588.191	266.720
Productos agrícolas y animales vivos	13.098.401	186.669	47.126
Productos alimenticios y forrajes	21.777.785	301.794	62.487
Combustibles minerales sólidos	245.322	6.322	412
Productos petrolíferos	4.099.861	60.096	5.293
Minerales y residuos para refundición	1.788.547	27.238	4.435
Productos metalúrgicos	3.119.797	45.224	12.524
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	33.534.801	544.972	29.711
Abonos	1.348.181	24.669	3.419
Productos químicos	4.033.205	54.180	15.191
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	41.289.219	337.028	86.120
Operaciones en vacío	94.936.958	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	170.243.231	1.369.797	256.835
Productos agrícolas y animales vivos	9.428.206	156.504	45.018
Productos alimenticios y forrajes	17.508.091	269.120	60.336
Combustibles minerales sólidos	242.403	6.308	410
Productos petrolíferos	3.131.678	51.924	4.891
Minerales y residuos para refundición	1.144.900	22.551	4.216
Productos metalúrgicos	2.280.548	40.425	12.232
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	25.574.347	446.951	27.231
Abonos	1.053.840	21.196	3.266
Productos químicos	3.412.194	51.346	14.985
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	33.598.802	303.471	84.252
Operaciones en vacío	72.868.223	-	-

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022**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	49.028.847	218.394	9.885
Productos agrícolas y animales vivos	3.670.195	30.165	2.108
Productos alimenticios y forrajes	4.269.695	32.674	2.151
Combustibles minerales sólidos	2.919	14	3
Productos petrolíferos	968.183	8.172	403
Minerales y residuos para refundición	643.648	4.686	219
Productos metalúrgicos	839.249	4.799	293
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.960.454	98.021	2.481
Abonos	294.341	3.473	153
Productos químicos	621.011	2.833	206
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	7.690.417	33.556	1.868
Operaciones en vacío	22.068.735	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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.
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
2022	167,4	164,4	159,8	156,2	164,3	169,6
Índices trimestrales						
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
2022						
1T	153,7	153,4	147,7	144,9	151,3	155,1
2T	166,7	161,2	155,9	153,0	168,1	171,2
3T	174,7	169,5	167,3	158,9	167,4	176,4
4T	174,7	173,3	168,2	168,1	170,6	175,9

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						
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
2022	43.617	28.605	13.825	13.700	1.081	14.840
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	29.974	17.154	7.698	8.758	698	12.675
Servicio por cuenta propia						
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
2022	13.643	11.451	6.127	4.942	382	2.165
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	65,6	31,7	31,4	2,5	34,0
Servicio por cuenta ajena	68,7	39,3	17,6	20,1	1,6	29,1
Servicio por cuenta propia	31,3	26,3	14,0	11,3	0,9	5,0

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 0,4% 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						
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
2022	-5,5	-4,4	-6,7	-1,8	-6,4	-7,4
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-4,8	-1,9	-4,1	1,0	-11,2	-8,6
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-6,9	-8,0	-9,9	-6,5	3,8	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

(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						
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
2022	23.568	15.743	7.883	7.309	551	7.745
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	16.209	9.545	4.612	4.585	349	6.597
Servicio por cuenta propia						
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
2022	7.359	6.197	3.272	2.724	202	1.148
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	66,8	33,4	31,0	2,3	32,9
Servicio por cuenta ajena	68,8	40,5	19,6	19,5	1,5	28,0
Servicio por cuenta propia	31,2	26,3	13,9	11,6	0,9	4,9

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 0,3% 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						
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
2022	-5,8	-4,8	-7,6	-1,6	-5,1	-7,7
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-5,2	-3,2	-5,1	-0,4	-11,8	-8,2
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-7,0	-7,2	-10,9	-3,5	9,3	-5,0

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

Período	(Miles de tn)					
	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
TOTAL						
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
2022	253.874	108.723	29.409	70.946	8.369	144.557
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	196.687	70.462	17.821	46.966	5.675	125.783
Servicio por cuenta propia						
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
2022	57.186	38.261	11.587	23.979	2.694	18.774
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	42,8	11,6	27,9	3,3	56,9
Servicio por cuenta ajena	77,5	27,8	7,0	18,5	2,2	49,5
Servicio por cuenta propia	22,5	15,1	4,6	9,4	1,1	7,4

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 0,2% del total

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
TOTAL						
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
2022	-6,6	-1,4	-6,3	1,5	-6,3	-10,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-5,8	1,7	-1,5	4,7	-11,0	-9,4
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-9,1	-6,5	-12,8	-4,4	5,5	-13,7

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 0,2% del total

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Millones de tn-km)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirre- molque	
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn		De más de 18 tn
TOTAL						
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
2022	2.193	916	273	574	69	1.272
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	1.750	618	176	393	49	1.128
Servicio por cuenta propia						
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
2022	442	298	96	181	20	144
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	41,8	12,4	26,2	3,2	58,0
Servicio por cuenta ajena	79,8	28,2	8,0	17,9	2,2	51,4
Servicio por cuenta propia	20,2	13,6	4,4	8,2	0,9	6,6

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 0,2% 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						
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
2022	-4,5	2,0	-3,0	6,2	-9,3	-8,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	-4,0	6,5	2,2	10,8	-7,9	-8,6
Servicio por cuenta propia						
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
2022	-6,7	-6,2	-11,1	-2,5	-12,4	-7,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,2% 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)	43.616.805	46	253.874	2.193
Sólo tractor	26.730	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	6.298.493	46	10.066	93
de 7,1 - 10 tn	7.641.019	41	19.671	182
de 10,1 - 14 tn	7.748.975	48	35.643	264
de 14,1 - 18 tn	6.281.089	45	37.599	337
de 18,1 - 20 tn	1.091.482	49	8.281	74
de más de 20 tn	14.529.018	48	142.613	1.243
Vehículo rígido	28.604.976	45	108.723	916
de 3,6 - 7 tn	6.229.971	46	9.889	92
de 7,1 - 10 tn	7.594.674	41	19.520	181
de 10,1 - 14 tn	7.641.500	48	35.139	260
de 14,1 - 18 tn	6.058.146	46	35.807	315
de 18,1 - 20 tn	763.013	49	5.584	49
de más de 20 tn	317.672	50	2.785	20
Tractor (con semirremolque)	14.840.174	48	144.557	1.272
Sólo tractor	26.730	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	8.450.613	46	72.503	682
de 24,1 - 26 tn	3.831.839	50	42.138	321
de más de 26 tn	2.530.992	51	29.916	268
Remolque	171.656	53	593	5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	29.974.093	46	196.687	1.750
Sólo tractor	18.959	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.029.738	44	5.273	50
de 7,1 - 10 tn	4.780.340	38	12.874	129
de 10,1 - 14 tn	4.918.738	48	23.032	176
de 14,1 - 18 tn	4.116.681	46	26.011	242
de 18,1 - 20 tn	763.372	50	6.134	55
de más de 20 tn	12.346.265	48	123.364	1.097
Vehículo rígido	17.154.073	44	70.462	618
de 3,6 - 7 tn	2.962.187	44	5.096	49
de 7,1 - 10 tn	4.735.524	38	12.725	128
de 10,1 - 14 tn	4.834.539	48	22.662	173
de 14,1 - 18 tn	3.923.434	47	24.304	221
de 18,1 - 20 tn	497.849	50	3.846	36
de más de 20 tn	200.539	50	1.828	13
Tractor (con semirremolque)	12.675.476	48	125.783	1.128
Sólo tractor	18.959	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	6.947.320	46	60.553	587
de 24,1 - 26 tn	3.416.477	50	38.401	294
de más de 26 tn	2.292.720	51	26.830	246
Remolque	144.543	54	442	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	13.642.712	46	57.186	442
Sólo tractor	7.771	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.268.755	48	4.793	43
de 7,1 - 10 tn	2.860.678	46	6.797	54
de 10,1 - 14 tn	2.830.238	47	12.611	88
de 14,1 - 18 tn	2.164.408	43	11.589	94
de 18,1 - 20 tn	328.110	47	2.147	18
de más de 20 tn	2.182.754	47	19.250	146
Vehículo rígido	11.450.902	46	38.261	298
de 3,6 - 7 tn	3.267.784	48	4.793	43
de 7,1 - 10 tn	2.859.149	46	6.794	54
de 10,1 - 14 tn	2.806.960	47	12.477	87
de 14,1 - 18 tn	2.134.713	43	11.502	94
de 18,1 - 20 tn	265.164	47	1.738	13
de más de 20 tn	117.133	48	956	7
Tractor (con semirremolque)	2.164.698	47	18.774	144
Sólo tractor	7.771	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	1.503.292	45	11.951	95
de 24,1 - 26 tn	415.362	50	3.737	27
de más de 26 tn	238.272	50	3.086	22
Remolque	27.112	49	151	1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	43.616.805	46	253.874	2.193
Normal	12.865.655	51	46.452	432
Recogida y reparto	990.279	-	4.587	70
Lanzadera	29.760.870	45	202.835	1.690
Servicio por cuenta ajena	29.974.093	46	196.687	1.750
Normal	7.761.616	51	33.008	327
Recogida y reparto	474.719	-	2.444	41
Lanzadera	21.737.758	45	161.235	1.382
Servicio por cuenta propia	13.642.712	46	57.186	442
Normal	5.104.040	51	13.444	105
Recogida y reparto	515.560	-	2.143	29
Lanzadera	8.023.112	46	41.600	309

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	43.616.805	11.358.479	14.824.966	16.653.694	779.666
Sólo tractor	26.730	6.044	13.413	6.503	770
de 3,6 - 7 tn	6.298.493	1.601.196	2.048.656	2.396.756	251.884
de 7,1 - 10 tn	7.641.019	1.794.845	2.480.083	3.227.718	138.373
de 10,1 - 14 tn	7.748.975	2.596.180	2.736.392	2.306.815	109.588
de 14,1 - 18 tn	6.281.089	1.604.834	2.008.437	2.580.670	87.148
de 18,1 - 20 tn	1.091.482	272.923	411.498	398.772	8.288
de más de 20 tn	14.529.018	3.482.458	5.126.487	5.736.459	183.615
Vehículo rígido	28.604.976	7.794.194	9.500.195	10.730.905	579.682
de 3,6 - 7 tn	6.229.971	1.601.196	2.015.865	2.362.236	250.674
de 7,1 - 10 tn	7.594.674	1.789.031	2.444.646	3.224.990	136.007
de 10,1 - 14 tn	7.641.500	2.572.656	2.691.261	2.267.994	109.588
de 14,1 - 18 tn	6.058.146	1.506.254	1.985.397	2.489.890	76.606
de 18,1 - 20 tn	763.013	255.306	203.808	297.092	6.807
de más de 20 tn	317.672	69.751	159.218	88.702	.
Tractor (con semirremolque)	14.840.174	3.535.010	5.244.666	5.864.799	195.698
Sólo tractor	26.730	6.044	13.413	6.503	770
de 3,6 - 24 tn	8.450.613	1.741.706	2.981.159	3.639.314	88.434
de 24,1 - 26 tn	3.831.839	1.103.977	1.464.006	1.226.494	37.363
de más de 26 tn	2.530.992	683.284	786.088	992.488	69.132
Remolque	171.656	29.275	80.105	57.990	4.286

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	29.974.093	7.275.407	9.938.935	12.263.594	496.158
Sólo tractor	18.959	2.402	11.642	4.145	770
de 3,6 - 7 tn	3.029.738	680.981	990.133	1.253.552	105.071
de 7,1 - 10 tn	4.780.340	1.007.719	1.365.706	2.327.093	79.822
de 10,1 - 14 tn	4.918.738	1.495.618	1.773.058	1.574.371	75.690
de 14,1 - 18 tn	4.116.681	1.004.269	1.299.516	1.757.149	55.747
de 18,1 - 20 tn	763.372	159.808	313.243	283.571	6.751
de más de 20 tn	12.346.265	2.924.609	4.185.637	5.063.712	172.307
Vehículo rígido	17.154.073	4.290.155	5.538.373	7.017.354	308.191
de 3,6 - 7 tn	2.962.187	680.981	957.342	1.220.003	103.861
de 7,1 - 10 tn	4.735.524	1.003.038	1.330.665	2.324.365	77.456
de 10,1 - 14 tn	4.834.539	1.493.730	1.727.927	1.537.193	75.690
de 14,1 - 18 tn	3.923.434	914.778	1.294.001	1.669.449	45.205
de 18,1 - 20 tn	497.849	148.679	123.394	219.797	5.979
de más de 20 tn	200.539	48.949	105.043	46.547	.
Tractor (con semirremolque)	12.675.476	2.978.556	4.320.854	5.191.676	184.390
Sólo tractor	18.959	2.402	11.642	4.145	770
de 3,6 - 24 tn	6.947.320	1.345.910	2.381.796	3.133.287	86.327
de 24,1 - 26 tn	3.416.477	1.036.338	1.224.554	1.119.238	36.346
de más de 26 tn	2.292.720	593.906	702.861	935.006	60.947
Remolque	144.543	6.695	79.708	54.564	3.576

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	13.642.712	4.083.073	4.886.031	4.390.100	283.509
Sólo tractor	7.771	3.641	1.771	2.358	.
de 3,6 - 7 tn	3.268.755	920.215	1.058.523	1.143.204	146.813
de 7,1 - 10 tn	2.860.678	787.126	1.114.377	900.625	58.551
de 10,1 - 14 tn	2.830.238	1.100.562	963.334	732.444	33.898
de 14,1 - 18 tn	2.164.408	600.565	708.921	823.521	31.400
de 18,1 - 20 tn	328.110	113.115	98.255	115.201	1.538
de más de 20 tn	2.182.754	557.849	940.850	672.747	11.308
Vehículo rígido	11.450.902	3.504.039	3.961.822	3.713.551	271.490
de 3,6 - 7 tn	3.267.784	920.215	1.058.523	1.142.233	146.813
de 7,1 - 10 tn	2.859.149	785.993	1.113.981	900.625	58.551
de 10,1 - 14 tn	2.806.960	1.078.927	963.334	730.801	33.898
de 14,1 - 18 tn	2.134.713	591.476	691.396	820.441	31.400
de 18,1 - 20 tn	265.164	106.627	80.414	77.295	828
de más de 20 tn	117.133	20.802	54.175	42.156	.
Tractor (con semirremolque)	2.164.698	556.454	923.812	673.123	11.308
Sólo tractor	7.771	3.641	1.771	2.358	.
de 3,6 - 24 tn	1.503.292	395.796	599.363	506.027	2.107
de 24,1 - 26 tn	415.362	67.638	239.452	107.256	1.016
de más de 26 tn	238.272	89.378	83.227	57.482	8.185
Remolque	27.112	22.580	396	3.426	710

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	253.874	62.074	87.113	100.158	4.529
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	10.066	1.906	3.185	4.295	680
de 7,1 - 10 tn	19.671	3.890	6.228	9.034	519
de 10,1 - 14 tn	35.643	11.903	12.791	10.469	480
de 14,1 - 18 tn	37.599	9.284	12.033	15.680	602
de 18,1 - 20 tn	8.281	1.846	3.197	3.165	73
de más de 20 tn	142.613	33.244	49.680	57.515	2.174
Vehículo rígido	108.723	28.412	36.549	41.511	2.252
de 3,6 - 7 tn	9.889	1.906	3.089	4.215	680
de 7,1 - 10 tn	19.520	3.885	6.090	9.032	513
de 10,1 - 14 tn	35.139	11.778	12.576	10.305	480
de 14,1 - 18 tn	35.807	8.443	11.972	14.869	523
de 18,1 - 20 tn	5.584	1.805	1.362	2.363	55
de más de 20 tn	2.785	597	1.461	727	.
Tractor (con semirremolque)	144.557	33.531	50.318	58.442	2.267
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	72.503	13.383	24.857	33.267	997
de 24,1 - 26 tn	42.138	12.052	16.074	13.655	358
de más de 26 tn	29.916	8.096	9.388	11.520	912
Remolque	593	131	247	205	11

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	196.687	46.005	66.215	81.043	3.425
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	5.273	930	1.781	2.242	320
de 7,1 - 10 tn	12.874	2.221	3.667	6.680	306
de 10,1 - 14 tn	23.032	6.983	8.629	7.087	334
de 14,1 - 18 tn	26.011	6.164	7.895	11.556	395
de 18,1 - 20 tn	6.134	1.088	2.580	2.402	64
de más de 20 tn	123.364	28.619	41.663	51.076	2.005
Vehículo rígido	70.462	17.006	23.405	28.730	1.321
de 3,6 - 7 tn	5.096	930	1.685	2.162	320
de 7,1 - 10 tn	12.725	2.218	3.529	6.678	300
de 10,1 - 14 tn	22.662	6.983	8.413	6.932	334
de 14,1 - 18 tn	24.304	5.359	7.876	10.752	316
de 18,1 - 20 tn	3.846	1.074	904	1.817	51
de más de 20 tn	1.828	443	998	388	.
Tractor (con semirremolque)	125.783	28.998	42.564	52.123	2.098
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	60.553	10.727	20.019	28.833	974
de 24,1 - 26 tn	38.401	11.347	14.218	12.488	347
de más de 26 tn	26.830	6.924	8.327	10.801	777
Remolque	442	.	246	190	6

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	57.186	16.069	20.899	19.114	1.104
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	4.793	976	1.404	2.053	361
de 7,1 - 10 tn	6.797	1.669	2.562	2.354	213
de 10,1 - 14 tn	12.611	4.920	4.162	3.382	146
de 14,1 - 18 tn	11.589	3.121	4.138	4.124	207
de 18,1 - 20 tn	2.147	758	617	763	9
de más de 20 tn	19.250	4.625	8.017	6.439	169
Vehículo rígido	38.261	11.406	13.144	12.781	930
de 3,6 - 7 tn	4.793	976	1.404	2.053	361
de 7,1 - 10 tn	6.794	1.667	2.561	2.354	213
de 10,1 - 14 tn	12.477	4.795	4.162	3.373	146
de 14,1 - 18 tn	11.502	3.083	4.096	4.116	207
de 18,1 - 20 tn	1.738	730	458	545	4
de más de 20 tn	956	154	463	339	.
Tractor (con semirremolque)	18.774	4.532	7.754	6.319	169
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	11.951	2.656	4.838	4.434	23
de 24,1 - 26 tn	3.737	705	1.855	1.167	10
de más de 26 tn	3.086	1.172	1.061	718	136
Remolque	151	131	1	14	5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	43.616.805	11.358.479	14.824.966	16.653.694	779.666
Productos agrícolas y animales vivos	1.802.773	407.388	677.464	637.515	80.406
Productos alimenticios y forrajes	2.215.967	432.410	653.146	983.642	146.769
Combustibles minerales sólidos	141.044	.	141.044	.	.
Productos petrolíferos	498.956	87.239	131.280	236.764	43.674
Minerales y residuos para refundición	249.509	63.489	96.972	82.690	6.359
Productos metalúrgicos	429.752	81.816	212.759	127.704	7.472
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	10.748.661	2.955.866	3.606.618	4.084.653	101.524
Abonos	314.105	95.319	113.893	104.532	362
Productos químicos	539.836	60.291	214.428	236.384	28.732
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	6.627.775	1.448.309	1.969.441	3.035.121	174.903
Operaciones en vacío	20.048.426	5.726.353	7.007.919	7.124.689	189.465

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	29.974.093	7.275.407	9.938.935	12.263.594	496.158
Productos agrícolas y animales vivos	824.048	179.933	324.175	288.864	31.077
Productos alimenticios y forrajes	1.308.234	262.664	323.858	657.474	64.239
Combustibles minerales sólidos	141.044	.	141.044	.	.
Productos petrolíferos	358.822	42.343	91.743	198.214	26.523
Minerales y residuos para refundición	138.562	27.359	59.937	46.238	5.028
Productos metalúrgicos	260.097	24.183	159.342	74.551	2.021
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.923.842	2.032.492	2.592.107	3.230.120	69.123
Abonos	239.772	65.221	88.783	85.769	.
Productos químicos	436.017	36.437	180.859	196.198	22.522
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	4.578.754	936.318	1.290.192	2.222.509	129.735
Operaciones en vacío	13.764.900	3.668.458	4.686.895	5.263.657	145.890

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	13.642.712	4.083.073	4.886.031	4.390.100	283.509
Productos agrícolas y animales vivos	978.725	227.455	353.290	348.651	49.329
Productos alimenticios y forrajes	907.733	169.746	329.288	326.168	82.531
Combustibles minerales sólidos	.	.	.	.	.
Productos petrolíferos	140.134	44.896	39.537	38.550	17.151
Minerales y residuos para refundición	110.948	36.130	37.035	36.452	1.331
Productos metalúrgicos	169.655	57.633	53.417	53.153	5.451
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	2.824.819	923.374	1.014.511	854.533	32.401
Abonos	74.333	30.098	25.110	18.763	362
Productos químicos	103.819	23.854	33.569	40.186	6.210
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.049.021	511.991	679.249	812.612	45.168
Operaciones en vacío	6.283.526	2.057.895	2.321.024	1.861.032	43.574

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	253.874	62.074	87.113	100.158	4.529
Productos agrícolas y animales vivos	18.166	4.536	7.515	5.588	527
Productos alimenticios y forrajes	26.305	6.132	7.561	11.866	746
Combustibles minerales sólidos	3.667	.	3.667	.	.
Productos petrolíferos	6.401	943	1.765	3.401	292
Minerales y residuos para refundición	2.834	756	1.053	910	115
Productos metalúrgicos	6.411	969	3.552	1.839	50
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	140.017	38.143	46.328	54.076	1.470
Abonos	4.913	1.761	1.872	1.278	2
Productos químicos	6.636	349	2.893	2.913	479
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	38.524	8.484	10.906	18.287	848
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	196.687	46.005	66.215	81.043	3.425
Productos agrícolas y animales vivos	11.490	2.971	4.841	3.338	340
Productos alimenticios y forrajes	19.262	4.630	4.817	9.390	425
Combustibles minerales sólidos	3.667	.	3.667	.	.
Productos petrolíferos	5.241	536	1.412	3.153	140
Minerales y residuos para refundición	2.167	520	881	659	106
Productos metalúrgicos	5.169	319	3.319	1.504	27
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	110.063	29.244	35.150	44.430	1.240
Abonos	4.080	1.419	1.503	1.158	.
Productos químicos	6.044	253	2.582	2.755	454
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	29.503	6.112	8.042	14.656	693
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	57.186	16.069	20.899	19.114	1.104
Productos agrícolas y animales vivos	6.676	1.565	2.674	2.250	187
Productos alimenticios y forrajes	7.043	1.502	2.744	2.476	321
Combustibles minerales sólidos	.	.	.	.	.
Productos petrolíferos	1.160	407	354	247	152
Minerales y residuos para refundición	666	235	171	251	9
Productos metalúrgicos	1.242	650	234	335	24
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	29.954	8.899	11.178	9.646	230
Abonos	833	342	369	120	2
Productos químicos	592	97	311	158	25
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	9.021	2.372	2.864	3.631	155
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	43.616.805	11.358.479	14.824.966	16.653.694	779.666
menos de 2 años	2.584.701	723.960	908.637	916.533	35.571
de 2 a 3 años	2.845.643	464.234	1.069.280	1.236.332	75.797
de 4 a 5 años	3.267.194	656.701	1.097.803	1.441.833	70.857
de 6 a 10 años	6.886.151	1.971.814	2.140.629	2.606.666	167.042
de 11 a 15 años	9.737.156	2.400.930	3.552.012	3.634.061	150.153
más de 15 años	18.295.959	5.140.840	6.056.604	6.818.268	280.246
Servicio por cuenta ajena	29.974.093	7.275.407	9.938.935	12.263.594	496.158
menos de 2 años	1.846.896	580.806	479.910	770.720	15.461
de 2 a 3 años	2.111.366	308.643	818.052	944.746	39.924
de 4 a 5 años	2.456.662	404.335	797.130	1.206.236	48.960
de 6 a 10 años	5.408.604	1.452.870	1.822.231	2.014.623	118.880
de 11 a 15 años	7.124.075	1.676.501	2.551.992	2.795.872	99.709
más de 15 años	11.026.490	2.852.251	3.469.619	4.531.397	173.224
Servicio por cuenta propia	13.642.712	4.083.073	4.886.031	4.390.100	283.509
menos de 2 años	737.805	143.154	428.727	145.814	20.110
de 2 a 3 años	734.277	155.591	251.228	291.586	35.872
de 4 a 5 años	810.532	252.366	300.673	235.597	21.897
de 6 a 10 años	1.477.547	518.944	318.398	592.044	48.163
de 11 a 15 años	2.613.082	724.429	1.000.020	838.189	50.444
más de 15 años	7.269.469	2.288.589	2.586.985	2.286.871	107.023

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	253.874	62.074	87.113	100.158	4.529
menos de 2 años	14.772	3.414	5.612	5.622	124
de 2 a 3 años	15.229	1.974	6.799	6.112	344
de 4 a 5 años	20.837	3.278	7.381	9.786	391
de 6 a 10 años	55.056	15.593	16.647	21.455	1.361
de 11 a 15 años	57.679	14.380	21.051	21.351	897
más de 15 años	90.300	23.434	29.623	35.832	1.412
Servicio por cuenta ajena	196.687	46.005	66.215	81.043	3.425
menos de 2 años	11.230	2.770	3.446	4.934	81
de 2 a 3 años	11.963	1.402	5.594	4.789	178
de 4 a 5 años	17.302	2.461	5.798	8.723	321
de 6 a 10 años	47.195	12.954	15.295	17.798	1.147
de 11 a 15 años	47.858	12.009	17.205	18.000	644
más de 15 años	61.139	14.409	18.876	26.800	1.054
Servicio por cuenta propia	57.186	16.069	20.899	19.114	1.104
menos de 2 años	3.542	644	2.166	688	44
de 2 a 3 años	3.266	573	1.205	1.323	166
de 4 a 5 años	3.535	817	1.584	1.064	70
de 6 a 10 años	7.861	2.639	1.351	3.658	214
de 11 a 15 años	9.821	2.371	3.846	3.351	253
más de 15 años	29.161	9.025	10.747	9.032	358

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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						
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
2022	166.748	130.065	36.683	-1,0	-1,0	-1,1
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	131.620	98.947	32.673	-0,5	-0,4	-0,7
Servicio por cuenta propia						
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
2022	35.128	31.118	4.010	-3,0	-2,8	-4,3
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	78,0	22,0			
Servicio por cuenta ajena	78,9	59,3	19,6			
Servicio por cuenta propia	21,1	18,7	2,4			

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						
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
2022	94.612	68.540	26.072	-1,6	-1,4	-2,1
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	75.159	51.419	23.740	-1,1	-1,0	-1,6
Servicio por cuenta propia						
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
2022	19.454	17.121	2.332	-3,1	-2,6	-7,1
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	72,4	27,6			
Servicio por cuenta ajena	79,4	54,3	25,1			
Servicio por cuenta propia	20,6	18,1	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 4.3 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						
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
2022	1.239.011	851.873	387.138	-2,0	-2,0	-2,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	1.079.182	712.392	366.790	-2,1	-2,3	-1,7
Servicio por cuenta propia						
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
2022	159.829	139.482	20.348	-1,1	-0,5	-5,6
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	68,8	31,2			
Servicio por cuenta ajena	87,1	57,5	29,6			
Servicio por cuenta propia	12,9	11,3	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 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						
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
2022	175.824	46.865	128.958	-2,4	-2,2	-2,5
Servicio por cuenta ajena						
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
2022	166.692	40.902	125.789	-2,3	-2,5	-2,2
Servicio por cuenta propia						
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
2022	9.132	5.963	3.169	-5,1	-0,1	-13,4
Distribución porcentual en año 2022 (%)						
Total	100,0	26,7	73,3			
Servicio por cuenta ajena	94,8	23,3	71,5			
Servicio por cuenta propia	5,2	3,4	1,8			

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	Vehículo rígido					Tractor con semirremolque			
	Total (1)	Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total (2)	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2022	166.748	68.728	35.575	30.985	2.169	96.102	49.175	25.574	21.142
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	131.620	41.786	20.420	19.809	1.557	88.214	44.889	23.694	19.443
Servicio por cuenta propia									
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
2022	35.128	26.943	15.155	11.176	612	7.888	4.285	1.880	1.699
Distribución porcentual en año 2022 (%)									
Total	100,0	41,2	21,3	18,6	1,3	57,6	29,5	15,3	12,7
Servicio por cuenta ajena	78,9	25,1	12,2	11,9	0,9	52,9	26,9	14,2	11,7
Servicio por cuenta propia	21,1	16,2	9,1	6,7	0,4	4,7	2,6	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 1,2% 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									
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
2022	-1,0	-1,5	0,1	-3,2	-3,5	-0,3	1,5	-2,5	-2,0
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	-0,5	-0,2	3,5	-3,8	1,2	-0,3	1,6	-2,5	-2,1
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-3,0	-3,6	-4,2	-2,1	-13,8	-0,5	0,5	-2,9	-0,8

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 1,2% 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)									
Periodo	Vehículo rígido					Tractor con semirremolque			
	Total	Total	De 3,6 a	De 10,1 a	De más	Total	Tr+Sr de	Tr+Sr de	Tr+Sr de
	(1)		10 tn	18 Tn	de 18 tn		hasta 24 tn	24,1 a 26 tn	más de 26 tn
TOTAL									
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
2022	94.612	38.403	20.442	16.873	1.088	55.110	29.861	14.328	10.922
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	75.159	23.329	11.856	10.695	779	50.889	27.477	13.355	10.057
Servicio por cuenta propia									
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
2022	19.454	15.074	8.587	6.179	309	4.221	2.383	973	864
Distribución porcentual en año 2022 (%)									
Total	100,0	40,6	21,6	17,8	1,1	58,2	31,6	15,1	11,5
Servicio por cuenta ajena	79,4	24,7	12,5	11,3	0,8	53,8	29,0	14,1	10,6
Servicio por cuenta propia	20,6	15,9	9,1	6,5	0,3	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 1,2% 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									
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
2022	-1,6	-1,5	-0,1	-2,9	-3,5	-1,4	-0,5	-2,5	-2,1
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	-1,1	-0,3	3,0	-4,0	3,4	-1,3	-0,4	-2,4	-2,0
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-3,1	-3,2	-4,2	-0,9	-17,5	-2,1	-1,1	-3,5	-3,4

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 1,2% 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									
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
2022	1.239.011	228.750	73.403	139.771	15.577	1.002.739	461.476	278.188	263.075
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	1.079.182	147.965	44.939	92.021	11.005	924.707	423.982	258.443	242.282
Servicio por cuenta propia									
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
2022	159.829	80.785	28.463	47.750	4.572	78.033	37.495	19.745	20.793
Distribución porcentual en año 2022 (%)									
Total	100,0	18,5	5,9	11,3	1,3	80,9	37,2	22,5	21,2
Servicio por cuenta ajena	87,1	11,9	3,6	7,4	0,9	74,6	34,2	20,9	19,6
Servicio por cuenta propia	12,9	6,5	2,3	3,9	0,4	6,3	3,0	1,6	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

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2022	-2,0	-2,9	0,0	-4,1	-4,7	-1,7	-0,2	-2,9	-3,1
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	-2,1	-2,8	3,5	-5,4	-4,3	-1,9	-0,6	-2,7	-3,4
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-1,1	-3,0	-5,1	-1,5	-5,5	0,8	5,1	-5,9	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

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL
Tabla 4.8 Toneladas-kilómetro producidas según tipo de vehículo y capacidad de carga por tipo de servicio
(Millones de tn-km)

Período	Total (1)	Vehículo rígido			Tractor con semirremolque				
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2022	175.824	11.608	4.286	6.673	649	162.766	89.907	47.050	25.809
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	166.692	7.753	2.869	4.381	504	157.623	87.627	45.525	24.471
Servicio por cuenta propia									
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
2022	9.132	3.855	1.417	2.292	146	5.143	2.280	1.525	1.338
Distribución porcentual en año 2022 (%)									
Total	100,0	6,6	2,4	3,8	0,4	92,6	51,1	26,8	14,7
Servicio por cuenta ajena	94,8	4,4	1,6	2,5	0,3	89,6	49,8	25,9	13,9
Servicio por cuenta propia	5,2	2,2	0,8	1,3	0,1	2,9	1,3	0,9	0,8

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 0,8% 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									
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
2022	-2,4	-1,8	2,7	-4,6	-0,4	-2,5	0,7	-4,7	-8,6
Servicio por cuenta ajena									
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
2022	-2,3	-1,2	8,3	-7,1	4,2	-2,3	1,2	-4,8	-9,2
Servicio por cuenta propia									
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
2022	-5,1	-3,0	-7,2	0,6	-13,5	-6,8	-16,4	-0,1	5,9

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 0,8% 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					
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
2022	166.748	90.272	44.555	25.152	6.770
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	131.620	67.360	35.302	22.452	6.506
Servicio por cuenta propia					
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
2022	35.128	22.912	9.253	2.699	263
Distribución porcentual en año 2022 (%)					
Total	100,0	54,1	26,7	15,1	4,1
Servicio por cuenta ajena	78,9	40,4	21,2	13,5	3,9
Servicio por cuenta propia	21,1	13,7	5,5	1,6	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					
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
2022	-1,0	-0,5	-1,8	-0,6	-3,8
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	-0,5	0,3	-1,8	0,1	-2,9
Servicio por cuenta propia					
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
2022	-3,0	-2,7	-1,8	-6,7	-22,5

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 4.10 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					
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
2022	94.612	44.721	24.718	18.805	6.368
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	75.159	32.855	19.236	16.918	6.150
Servicio por cuenta propia					
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
2022	19.454	11.866	5.482	1.887	218
Distribución porcentual en año 2022 (%)					
Total	100,0	47,3	26,1	19,9	6,7
Servicio por cuenta ajena	79,4	34,7	20,3	17,9	6,5
Servicio por cuenta propia	20,6	12,5	5,8	2,0	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 4.10 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					
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
2022	-1,6	-1,0	-1,8	-1,7	-4,0
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	-1,1	-0,4	-1,7	-1,1	-3,1
Servicio por cuenta propia					
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
2022	-3,1	-2,6	-1,8	-6,8	-24,1

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

(Miles de tn)

Período	Total	Menos de 50 km	De 50 a 149 km	De 150 a 500 km	Más de 500 km
TOTAL					
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
2022	1.239.011	550.335	324.783	274.371	89.521
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	1.079.182	449.753	281.229	259.601	88.598
Servicio por cuenta propia					
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
2022	159.829	100.583	43.554	14.770	923
Distribución porcentual en año 2022 (%)					
Total	100,0	44,4	26,2	22,1	7,2
Servicio por cuenta ajena	87,1	36,3	22,7	21,0	7,2
Servicio por cuenta propia	12,9	8,1	3,5	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					
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
2022	-2,0	-1,6	-2,6	-1,8	-3,3
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	-2,1	-1,6	-3,1	-1,6	-3,0
Servicio por cuenta propia					
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
2022	-1,1	-1,2	1,1	-5,4	-24,3

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 4.12 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					
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
2022	175.824	13.315	27.405	74.209	60.894
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	166.692	11.078	24.004	71.346	60.264
Servicio por cuenta propia					
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
2022	9.132	2.236	3.401	2.864	631
Distribución porcentual en año 2022 (%)					
Total	100,0	7,6	15,6	42,2	34,6
Servicio por cuenta ajena	94,8	6,3	13,7	40,6	34,3
Servicio por cuenta propia	5,2	1,3	1,9	1,6	0,4

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					
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
2022	-2,4	-0,8	-2,8	-2,0	-3,1
Servicio por cuenta ajena					
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
2022	-2,3	-0,6	-3,5	-1,7	-2,8
Servicio por cuenta propia					
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
2022	-5,1	-1,6	2,9	-10,3	-26,0

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	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones (Miles)								
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
2022	166.748	10.002	18.624	3.564	22.332	32.003	8.088	72.136
Toneladas								
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	-
2022	1.239.011	147.558	259.103	52.838	395.116	267.036	117.361	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2022	175.824	24.508	46.181	4.641	23.429	54.330	22.735	-
Distribución porcentual en año 2022 (%)								
Operaciones (2)	100,0	6,0	11,2	2,1	13,4	19,2	4,9	43,3
Toneladas	100,0	11,9	20,9	4,3	31,9	21,6	9,5	-
Toneladas-kilómetro	100,0	13,9	26,3	2,6	13,3	30,9	12,9	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 7: Abonos

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

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 5: Productos metalúrgicos

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

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Clases de mercancía					Resto de grupos (1)	Operaciones en vacío
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados		
Operaciones								
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
2022	-1,0	-3,9	-1,4	-2,1	-0,9	1,9	-12,3	-0,3
Toneladas								
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	
2022	-2,0	1,3	-1,7	-7,2	-0,9	2,7	-15,7	
Toneladas-kilómetro								
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	
2022	-2,4	1,9	0,2	-1,6	-8,4	1,9	-13,9	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

(1) 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)	166.748.025	43	1.239.011	175.824
Sólo tractor	211.207	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	16.575.501	43	26.900	1.597
de 7,1 - 10 tn	19.394.441	42	47.609	2.931
de 10,1 - 14 tn	16.871.466	46	66.613	3.723
de 14,1 - 18 tn	16.022.379	45	82.182	4.493
de 18,1 - 20 tn	2.586.316	45	18.864	2.051
de más de 20 tn	95.086.716	43	996.843	161.028
Vehículo rígido	68.728.383	44	228.750	11.608
de 3,6 - 7 tn	16.440.076	43	26.611	1.546
de 7,1 - 10 tn	19.134.734	42	46.791	2.740
de 10,1 - 14 tn	15.704.298	46	62.275	2.943
de 14,1 - 18 tn	15.280.697	45	77.495	3.730
de 18,1 - 20 tn	1.514.246	49	10.552	515
de más de 20 tn	654.332	51	5.025	134
Tractor (con semirremolque)	96.101.813	43	1.002.739	162.766
Sólo tractor	211.207	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	49.174.879	39	461.476	89.907
de 24,1 - 26 tn	25.573.534	44	278.188	47.050
de más de 26 tn	21.142.192	48	263.075	25.809
Remolque	1.917.830	43	7.521	1.449
de 3,6 - 10 tn	361.360	41	965	199
de 10,1 - 18 tn	1.424.685	43	5.771	1.056
de más de 18 tn	131.785	43	785	194

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	131.620.422	43	1.079.182	166.692
Sólo tractor	187.056	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.254.662	43	14.506	1.020
de 7,1 - 10 tn	12.488.341	41	31.384	2.071
de 10,1 - 14 tn	10.517.836	47	42.717	2.542
de 14,1 - 18 tn	10.850.565	45	56.691	3.209
de 18,1 - 20 tn	2.012.379	45	14.692	1.798
de más de 20 tn	87.309.582	42	919.193	156.051
Vehículo rígido	41.785.658	44	147.965	7.753
de 3,6 - 7 tn	8.139.129	43	14.235	971
de 7,1 - 10 tn	12.280.783	41	30.705	1.898
de 10,1 - 14 tn	9.553.735	47	39.114	1.858
de 14,1 - 18 tn	10.255.279	45	52.907	2.523
de 18,1 - 20 tn	1.150.767	49	8.159	424
de más de 20 tn	405.965	52	2.845	79
Tractor (con semirremolque)	88.213.577	42	924.707	157.623
Sólo tractor	187.056	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	44.889.413	39	423.982	87.627
de 24,1 - 26 tn	23.694.025	44	258.443	45.525
de más de 26 tn	19.443.082	48	242.282	24.471
Remolque	1.621.187	42	6.510	1.316
de 3,6 - 10 tn	300.154	39	843	182
de 10,1 - 18 tn	1.214.779	43	4.999	951
de más de 18 tn	106.254	39	667	182

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	35.127.603	45	159.829	9.132
Sólo tractor	24.150	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.320.839	43	12.395	577
de 7,1 - 10 tn	6.906.100	43	16.224	859
de 10,1 - 14 tn	6.353.629	45	23.897	1.182
de 14,1 - 18 tn	5.171.813	44	25.491	1.283
de 18,1 - 20 tn	573.937	46	4.172	253
de más de 20 tn	7.777.134	47	77.650	4.977
Vehículo rígido	26.942.724	44	80.785	3.855
de 3,6 - 7 tn	8.300.947	43	12.376	575
de 7,1 - 10 tn	6.853.951	43	16.087	842
de 10,1 - 14 tn	6.150.563	45	23.161	1.084
de 14,1 - 18 tn	5.025.418	44	24.589	1.208
de 18,1 - 20 tn	363.478	50	2.392	91
de más de 20 tn	248.367	49	2.180	55
Tractor (con semirremolque)	7.888.236	46	78.033	5.143
Sólo tractor	24.150	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	4.285.466	44	37.495	2.280
de 24,1 - 26 tn	1.879.509	48	19.745	1.525
de más de 26 tn	1.699.110	49	20.793	1.338
Remolque	296.643	47	1.011	134
de 3,6 - 10 tn	61.206	48	122	17
de 10,1 - 18 tn	209.906	45	772	105
de más de 18 tn	25.531	58	117	12

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	166.748.025	43	1.239.011	175.824
Normal	114.322.636	46	775.942	156.725
Recogida y reparto	8.514.510	-	58.852	4.476
Lanzadera	43.910.879	46	404.216	14.623
Servicio por cuenta ajena	131.620.422	43	1.079.182	166.692
Normal	91.025.464	44	694.511	150.383
Recogida y reparto	5.318.619	-	43.619	3.507
Lanzadera	35.276.338	46	341.051	12.802
Servicio por cuenta propia	35.127.603	45	159.829	9.132
Normal	23.297.171	50	81.431	6.342
Recogida y reparto	3.195.891	-	15.233	969
Lanzadera	8.634.541	46	63.165	1.821

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	166.748.025	90.271.670	44.555.142	25.151.655	6.769.557
Sólo tractor	211.207	153.416	34.205	21.262	2.324
de 3,6 - 7 tn	16.575.501	10.392.080	4.648.231	1.374.761	160.429
de 7,1 - 10 tn	19.394.441	12.607.354	4.836.776	1.720.068	230.243
de 10,1 - 14 tn	16.871.466	11.575.669	3.662.334	1.405.350	228.113
de 14,1 - 18 tn	16.022.379	11.450.130	3.141.618	1.236.913	193.718
de 18,1 - 20 tn	2.586.316	1.383.929	785.806	330.526	86.054
de más de 20 tn	95.086.716	42.709.093	27.446.173	19.062.775	5.868.676
Vehículo rígido	68.728.383	46.853.705	16.045.223	5.236.681	592.773
de 3,6 - 7 tn	16.440.076	10.333.841	4.623.547	1.338.201	144.487
de 7,1 - 10 tn	19.134.734	12.529.512	4.766.944	1.633.909	204.369
de 10,1 - 14 tn	15.704.298	11.256.762	3.272.358	1.069.574	105.604
de 14,1 - 18 tn	15.280.697	11.104.088	2.947.423	1.091.753	137.433
de 18,1 - 20 tn	1.514.246	1.049.481	377.265	86.619	881
de más de 20 tn	654.332	580.021	57.686	16.624	.
Tractor (con semirremolque)	96.101.813	42.842.962	27.902.806	19.387.412	5.968.634
Sólo tractor	211.207	153.416	34.205	21.262	2.324
de 3,6 - 24 tn	49.174.879	20.628.415	13.059.902	11.340.759	4.145.803
de 24,1 - 26 tn	25.573.534	11.016.073	7.727.519	5.316.665	1.513.278
de más de 26 tn	21.142.192	11.045.058	7.081.180	2.708.726	307.229
Remolque	1.917.830	575.004	607.113	527.562	208.150
de 3,6 - 10 tn	361.360	120.456	89.130	115.089	36.685
de 10,1 - 18 tn	1.424.685	411.271	470.645	390.366	152.403
de más de 18 tn	131.785	43.278	47.338	22.108	19.062

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	131.620.422	67.359.656	35.302.350	22.452.341	6.506.075
Sólo tractor	187.056	143.150	23.887	17.696	2.324
de 3,6 - 7 tn	8.254.662	5.149.547	2.175.363	792.565	137.186
de 7,1 - 10 tn	12.488.341	8.141.777	3.038.125	1.150.458	157.980
de 10,1 - 14 tn	10.517.836	7.196.765	2.196.066	951.814	173.191
de 14,1 - 18 tn	10.850.565	7.755.201	2.095.701	852.780	146.884
de 18,1 - 20 tn	2.012.379	1.007.601	630.620	293.491	80.667
de más de 20 tn	87.309.582	37.965.615	25.142.587	18.393.537	5.807.843
Vehículo rígido	41.785.658	28.728.990	9.330.193	3.313.017	413.458
de 3,6 - 7 tn	8.139.129	5.097.904	2.160.298	759.683	121.244
de 7,1 - 10 tn	12.280.783	8.084.993	2.983.914	1.077.944	133.932
de 10,1 - 14 tn	9.553.735	6.937.993	1.883.295	669.592	62.856
de 14,1 - 18 tn	10.255.279	7.482.015	1.960.373	718.347	94.545
de 18,1 - 20 tn	1.150.767	768.981	307.201	73.704	881
de más de 20 tn	405.965	357.105	35.112	13.748	.
Tractor (con semirremolque)	88.213.577	38.136.417	25.493.868	18.683.045	5.900.247
Sólo tractor	187.056	143.150	23.887	17.696	2.324
de 3,6 - 24 tn	44.889.413	17.838.805	11.953.858	10.991.197	4.105.553
de 24,1 - 26 tn	23.694.025	10.018.925	7.096.129	5.089.586	1.489.386
de más de 26 tn	19.443.082	10.135.537	6.419.994	2.584.567	302.984
Remolque	1.621.187	494.249	478.289	456.279	192.369
de 3,6 - 10 tn	300.154	98.330	67.032	99.933	34.859
de 10,1 - 18 tn	1.214.779	361.718	378.485	336.128	138.449
de más de 18 tn	106.254	34.201	32.772	20.218	19.062

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	35.127.603	22.912.014	9.252.792	2.699.315	263.483
Sólo tractor	24.150	10.266	10.318	3.567	.
de 3,6 - 7 tn	8.320.839	5.242.533	2.472.867	582.195	23.243
de 7,1 - 10 tn	6.906.100	4.465.576	1.798.651	569.610	72.263
de 10,1 - 14 tn	6.353.629	4.378.904	1.466.268	453.535	54.923
de 14,1 - 18 tn	5.171.813	3.694.929	1.045.917	384.134	46.834
de 18,1 - 20 tn	573.937	376.328	155.186	37.036	5.387
de más de 20 tn	7.777.134	4.743.478	2.303.586	669.238	60.833
Vehículo rígido	26.942.724	18.124.715	6.715.030	1.923.664	179.316
de 3,6 - 7 tn	8.300.947	5.235.937	2.463.249	578.518	23.243
de 7,1 - 10 tn	6.853.951	4.444.519	1.783.029	555.966	70.437
de 10,1 - 14 tn	6.150.563	4.318.770	1.389.063	399.983	42.748
de 14,1 - 18 tn	5.025.418	3.622.073	987.050	373.407	42.888
de 18,1 - 20 tn	363.478	280.500	70.063	12.915	.
de más de 20 tn	248.367	222.916	22.575	2.877	.
Tractor (con semirremolque)	7.888.236	4.706.545	2.408.938	704.367	68.386
Sólo tractor	24.150	10.266	10.318	3.567	.
de 3,6 - 24 tn	4.285.466	2.789.610	1.106.045	349.562	40.250
de 24,1 - 26 tn	1.879.509	997.148	631.390	227.079	23.891
de más de 26 tn	1.699.110	909.521	661.186	124.159	4.245
Remolque	296.643	80.755	128.824	71.283	15.781
de 3,6 - 10 tn	61.206	22.125	22.098	15.156	1.826
de 10,1 - 18 tn	209.906	49.553	92.160	54.239	13.955
de más de 18 tn	25.531	9.077	14.565	1.889	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	1.239.011	550.335	324.783	274.371	89.521
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	26.900	14.386	8.981	3.212	322
de 7,1 - 10 tn	47.609	27.573	13.190	6.290	555
de 10,1 - 14 tn	66.613	44.509	14.415	6.972	717
de 14,1 - 18 tn	82.182	58.112	15.059	8.121	889
de 18,1 - 20 tn	18.864	9.241	5.750	3.055	818
de más de 20 tn	996.843	396.515	267.388	246.721	86.219
Vehículo rígido	228.750	152.997	51.816	22.488	1.450
de 3,6 - 7 tn	26.611	14.237	8.941	3.141	292
de 7,1 - 10 tn	46.791	27.338	13.031	5.988	435
de 10,1 - 14 tn	62.275	43.745	12.863	5.358	309
de 14,1 - 18 tn	77.495	56.153	13.895	7.038	411
de 18,1 - 20 tn	10.552	7.050	2.706	792	4
de más de 20 tn	5.025	4.475	380	170	.
Tractor (con semirremolque)	1.002.739	395.590	270.501	249.452	87.197
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	461.476	165.833	107.381	131.405	56.858
de 24,1 - 26 tn	278.188	103.215	76.499	74.117	24.356
de más de 26	263.075	126.542	86.621	43.930	5.982
Remolque	7.521	1.748	2.467	2.431	875
de 3,6 - 10 tn	965	339	190	334	103
de 10,1 - 18 tn	5.771	1.245	1.993	1.944	589
de más de 18 tn	785	165	284	153	182

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	1.079.182	449.753	281.229	259.601	88.598
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	14.506	7.487	4.755	1.967	296
de 7,1 - 10 tn	31.384	17.803	8.557	4.563	462
de 10,1 - 14 tn	42.717	28.459	8.822	4.846	590
de 14,1 - 18 tn	56.691	40.044	10.093	5.823	730
de 18,1 - 20 tn	14.692	6.506	4.656	2.748	782
de más de 20 tn	919.193	349.454	244.347	239.654	85.738
Vehículo rígido	147.965	99.086	32.580	15.196	1.103
de 3,6 - 7 tn	14.235	7.343	4.724	1.902	266
de 7,1 - 10 tn	30.705	17.625	8.433	4.302	345
de 10,1 - 14 tn	39.114	27.912	7.593	3.394	215
de 14,1 - 18 tn	52.907	38.537	9.331	4.767	273
de 18,1 - 20 tn	8.159	5.198	2.269	689	4
de más de 20 tn	2.845	2.471	232	142	.
Tractor (con semirremolque)	924.707	349.200	246.654	242.191	86.662
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	423.982	140.670	98.427	128.324	56.561
de 24,1 - 26 tn	258.443	92.881	69.876	71.528	24.157
de más de 26	242.282	115.649	78.350	42.339	5.944
Remolque	6.510	1.467	1.995	2.214	834
de 3,6 - 10 tn	843	296	153	295	99
de 10,1 - 18 tn	4.999	1.048	1.606	1.793	553
de más de 18 tn	667	123	236	126	182

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	159.829	100.583	43.554	14.770	923
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	12.395	6.898	4.226	1.244	26
de 7,1 - 10 tn	16.224	9.771	4.634	1.726	94
de 10,1 - 14 tn	23.897	16.050	5.593	2.126	128
de 14,1 - 18 tn	25.491	18.068	4.966	2.298	159
de 18,1 - 20 tn	4.172	2.735	1.094	307	36
de más de 20 tn	77.650	47.061	23.041	7.068	481
Vehículo rígido	80.785	53.911	19.235	7.292	346
de 3,6 - 7 tn	12.376	6.893	4.217	1.240	26
de 7,1 - 10 tn	16.087	9.713	4.598	1.686	89
de 10,1 - 14 tn	23.161	15.833	5.270	1.965	93
de 14,1 - 18 tn	24.589	17.616	4.564	2.271	138
de 18,1 - 20 tn	2.392	1.852	437	103	.
de más de 20 tn	2.180	2.004	148	28	.
Tractor (con semirremolque)	78.033	46.390	23.847	7.261	535
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	37.495	25.163	8.953	3.081	297
de 24,1 - 26 tn	19.745	10.334	6.623	2.589	199
de más de 26	20.793	10.893	8.270	1.591	38
Remolque	1.011	282	472	217	41
de 3,6 - 10 tn	122	43	37	38	4
de 10,1 - 18 tn	772	197	387	151	37
de más de 18 tn	117	42	48	27	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	166.748.025	90.271.670	44.555.142	25.151.655	6.769.557
Productos agrícolas y animales vivos	10.001.532	3.545.003	3.251.269	2.505.774	699.485
Productos alimenticios y forrajes	18.624.147	6.001.931	5.978.140	5.172.657	1.471.418
Combustibles minerales sólidos	101.964	52.658	13.855	33.096	2.354
Productos petrolíferos	3.564.257	1.446.569	1.588.040	494.979	34.670
Minerales y residuos para refundición	1.466.862	807.817	359.722	206.762	92.561
Productos metalúrgicos	2.419.358	771.491	652.412	678.345	317.109
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	22.331.814	17.019.289	3.771.422	1.272.286	268.817
Abonos	989.441	442.661	260.618	234.648	51.514
Productos químicos	3.110.079	1.167.184	795.857	814.267	332.771
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	32.002.808	13.466.734	8.046.190	7.392.393	3.097.491
Operaciones en vacío	72.135.764	45.550.333	19.837.617	6.346.448	401.366

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	131.620.422	67.359.656	35.302.350	22.452.341	6.506.075
Productos agrícolas y animales vivos	7.338.560	2.197.539	2.295.454	2.176.280	669.287
Productos alimenticios y forrajes	15.283.285	4.607.273	4.625.740	4.624.248	1.426.023
Combustibles minerales sólidos	99.045	52.188	13.385	31.119	2.354
Productos petrolíferos	2.736.208	1.072.935	1.224.559	406.397	32.317
Minerales y residuos para refundición	937.748	413.793	241.612	190.192	92.151
Productos metalúrgicos	1.757.150	466.741	423.817	561.165	305.427
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	17.223.788	12.665.952	3.113.722	1.178.548	265.565
Abonos	771.909	298.251	209.266	213.882	50.510
Productos químicos	2.593.947	883.362	656.323	731.418	322.843
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	26.417.055	10.196.930	6.431.981	6.804.844	2.983.300
Operaciones en vacío	56.461.727	34.504.693	16.066.490	5.534.248	356.295

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	35.127.603	22.912.014	9.252.792	2.699.315	263.483
Productos agrícolas y animales vivos	2.662.972	1.347.465	955.815	329.494	30.198
Productos alimenticios y forrajes	3.340.862	1.394.658	1.352.400	548.408	45.395
Combustibles minerales sólidos	2.919	471	471	1.977	.
Productos petrolíferos	828.049	373.634	363.481	88.582	2.353
Minerales y residuos para refundición	529.113	394.024	118.110	16.570	410
Productos metalúrgicos	662.207	304.750	228.595	117.180	11.682
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	5.108.027	4.353.337	657.699	93.738	3.252
Abonos	217.532	144.410	51.352	20.767	1.003
Productos químicos	516.132	283.822	139.533	82.849	9.927
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.585.753	3.269.804	1.614.209	587.549	114.190
Operaciones en vacío	15.674.037	11.045.640	3.771.127	812.200	45.071

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	1.239.011	550.335	324.783	274.371	89.521
Productos agrícolas y animales vivos	147.558	44.670	49.066	43.293	10.528
Productos alimenticios y forrajes	259.103	78.979	76.792	79.244	24.088
Combustibles minerales sólidos	2.596	1.373	332	831	61
Productos petrolíferos	52.838	18.991	24.661	8.608	578
Minerales y residuos para refundición	22.700	9.549	6.172	4.738	2.241
Productos metalúrgicos	33.622	9.116	8.044	10.857	5.605
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	395.116	282.491	78.628	28.847	5.150
Abonos	18.784	7.513	4.814	5.316	1.142
Productos químicos	39.658	11.095	10.293	13.311	4.959
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	267.036	86.559	65.982	79.325	35.169
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	1.079.182	449.753	281.229	259.601	88.598
Productos agrícolas y animales vivos	124.481	33.850	40.498	39.875	10.259
Productos alimenticios y forrajes	233.634	68.692	66.423	74.649	23.870
Combustibles minerales sólidos	2.583	1.372	332	818	61
Productos petrolíferos	45.826	16.263	21.304	7.713	546
Minerales y residuos para refundición	18.702	7.015	4.973	4.478	2.236
Productos metalúrgicos	30.110	7.723	6.782	10.033	5.572
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	327.476	226.160	68.654	27.528	5.134
Abonos	16.159	5.705	4.285	5.041	1.127
Productos químicos	37.424	9.955	9.686	12.870	4.914
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	242.787	73.018	58.293	76.596	34.881
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	159.829	100.583	43.554	14.770	923
Productos agrícolas y animales vivos	23.076	10.820	8.569	3.418	269
Productos alimenticios y forrajes	25.469	10.287	10.368	4.595	219
Combustibles minerales sólidos	14	0	0	13	.
Productos petrolíferos	7.012	2.728	3.357	895	32
Minerales y residuos para refundición	3.998	2.534	1.199	260	5
Productos metalúrgicos	3.512	1.393	1.261	825	33
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	67.641	56.331	9.974	1.319	17
Abonos	2.625	1.807	529	275	14
Productos químicos	2.233	1.140	607	442	45
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	24.248	13.541	7.690	2.729	289
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	166.748.025	90.271.670	44.555.142	25.151.655	6.769.557
menos de 2 años	12.287.773	5.097.828	3.290.279	2.912.057	987.609
de 2 a 3 años	19.610.234	8.333.743	5.755.016	4.207.053	1.314.423
de 4 a 5 años	23.621.256	11.366.992	6.512.663	4.393.687	1.347.915
de 6 a 10 años	41.624.634	18.830.576	12.389.642	8.122.603	2.281.813
de 11 a 15 años	31.939.256	19.699.051	8.362.116	3.370.699	507.390
más de 15 años	37.664.872	26.943.480	8.245.427	2.145.557	330.408
Servicio por cuenta ajena	131.620.422	67.359.656	35.302.350	22.452.341	6.506.075
menos de 2 años	10.420.435	3.924.452	2.820.219	2.708.155	967.609
de 2 a 3 años	16.649.626	6.656.534	4.844.534	3.876.814	1.271.745
de 4 a 5 años	19.811.352	9.079.550	5.387.437	4.019.349	1.325.016
de 6 a 10 años	36.398.784	15.916.054	10.737.846	7.525.071	2.219.813
de 11 a 15 años	24.513.193	14.897.867	6.364.233	2.796.343	454.749
más de 15 años	23.827.031	16.885.199	5.148.080	1.526.609	267.142
Servicio por cuenta propia	35.127.603	22.912.014	9.252.792	2.699.315	263.483
menos de 2 años	1.867.338	1.173.376	470.060	203.902	19.999
de 2 a 3 años	2.960.608	1.677.209	910.481	330.239	42.678
de 4 a 5 años	3.809.904	2.287.443	1.125.225	374.338	22.898
de 6 a 10 años	5.225.850	2.914.521	1.651.796	597.532	62.000
de 11 a 15 años	7.426.063	4.801.184	1.997.882	574.356	52.640
más de 15 años	13.837.841	10.058.281	3.097.346	618.947	63.266

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	1.239.011	550.335	324.783	274.371	89.521
menos de 2 años	104.080	31.297	24.417	34.315	14.051
de 2 a 3 años	162.902	50.590	46.065	48.349	17.898
de 4 a 5 años	200.524	81.912	50.115	49.956	18.542
de 6 a 10 años	367.077	141.569	100.766	94.298	30.444
de 11 a 15 años	211.770	118.362	56.431	31.258	5.719
más de 15 años	192.657	126.605	46.990	16.195	2.867
Servicio por cuenta ajena	1.079.182	449.753	281.229	259.601	88.598
menos de 2 años	94.475	24.733	22.398	33.356	13.989
de 2 a 3 años	147.822	42.672	40.944	46.484	17.722
de 4 a 5 años	179.618	69.130	44.022	48.016	18.451
de 6 a 10 años	336.169	125.045	91.008	89.974	30.142
de 11 a 15 años	181.121	99.116	47.979	28.457	5.569
más de 15 años	139.976	89.056	34.879	13.315	2.726
Servicio por cuenta propia	159.829	100.583	43.554	14.770	923
menos de 2 años	9.605	6.565	2.020	959	62
de 2 a 3 años	15.080	7.918	5.121	1.865	176
de 4 a 5 años	20.906	12.782	6.093	1.940	91
de 6 a 10 años	30.909	16.524	9.758	4.325	303
de 11 a 15 años	30.649	19.246	8.452	2.801	151
más de 15 años	52.680	37.549	12.111	2.880	141

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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

	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones (Miles)								
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
2022	8.907	1.294	938	37	454	2.659	773	2.753
Toneladas (Miles)								
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	-
2022	95.306	20.945	16.386	857	9.839	31.468	15.811	-
Toneladas-kilómetro (Millones)								
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	-
2022	88.704	22.470	16.074	583	5.101	31.430	13.046	-
Distribución porcentual en año 2022 (%)								
Operaciones (2)	100,0	14,5	10,5	0,4	5,1	29,8	8,7	30,9
Toneladas	100,0	22,0	17,2	0,9	10,3	33,0	16,6	-
Toneladas-kilómetro	100,0	25,3	18,1	0,7	5,8	35,4	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 7: Abonos

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

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 5: Productos metalúrgicos

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

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

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Clases de mercancía							Operaciones en vacío
	Total	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones								
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
2022	3,5	9,2	2,9	11,3	19,6	0,2	0,9	2,8
Toneladas								
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	-
2022	4,9	8,5	3,8	22,5	31,1	-0,8	-0,1	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2022	1,2	0,7	0,4	24,9	21,8	-0,8	0,4	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

(1) 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)							
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
2022	3.359	1.634	638	236	365	408	78
Toneladas (Miles)							
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
2022	47.136	24.738	7.494	3.480	4.713	5.604	1.107
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2022	46.452	17.512	3.726	4.872	8.743	10.776	824
Distribución porcentual en año 2022 (%)							
Operaciones	100,0	48,6	19,0	7,0	10,9	12,1	2,3
Toneladas	100,0	52,5	15,9	7,4	10,0	11,9	2,3
Toneladas-kilómetro	100,0	37,7	8,0	10,5	18,8	23,2	1,8

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	Hacia países de la Unión Europea						Hacia resto de países
	Total	Hacia Francia	Hacia Portugal	Hacia Italia	Hacia Alemania	Hacia resto UE	
Operaciones							
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
2022	3,9	5,6	7,8	18,8	-9,3	6,9	-30,2
Toneladas							
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
2022	6,2	13,1	5,7	10,6	-5,1	-3,9	-26,0
Toneladas-kilómetro							
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
2022	-0,4	0,4	13,2	6,6	-4,3	-4,4	-11,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

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

TRANSPORTE 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)							
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
2022	3.005	1.567	565	217	281	314	60
Toneladas (Miles)							
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
2022	36.641	18.368	6.208	3.264	3.906	4.592	303
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2022	35.053	12.460	3.113	4.499	6.706	7.913	362
Distribución porcentual en año 2022 (%)							
Operaciones (2)	100,0	52,1	18,8	7,2	9,4	10,4	2,0
Toneladas	100,0	50,1	16,9	8,9	10,7	12,5	0,8
Toneladas-kilómetro	100,0	35,5	8,9	12,8	19,1	22,6	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

TRANSPORTE INTERNACIONAL RECIBIDO

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Desde países de la Unión Europea						Desde resto de países
	Total	Desde Francia	Desde Portugal	Desde Italia	Desde Alemania	Desde resto UE	
Operaciones							
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
2022	3,3	8,1	0,0	6,0	-3,4	-1,1	-25,4
Toneladas							
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
2022	8,8	9,9	14,2	16,7	-1,7	1,2	34,1
Toneladas-kilómetro							
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
2022	5,2	3,1	18,6	15,5	-0,3	2,2	53,4

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)	8.907.249	31	95.306	88.704
Sólo tractor	6.011	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	215.393	37	396	346
de 7,1 - 10 tn	278.791	37	828	511
de 10,1 - 14 tn	349.730	34	1.379	1.085
de 14,1 - 18 tn	226.541	33	1.298	904
de 18,1 - 20 tn	117.195	29	990	1.267
de más de 20 tn	7.713.588	30	90.415	84.590
Vehículo rígido	737.964	36	2.542	1.418
de 3,6 - 7 tn	204.990	37	371	318
de 7,1 - 10 tn	200.041	36	558	322
de 10,1 - 14 tn	152.736	40	663	419
de 14,1 - 18 tn	164.755	31	836	346
de 18,1 - 20 tn	15.442	31	114	12
de más de 20 tn	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	7.839.258	30	91.514	86.144
Sólo tractor	6.011	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.149.670	28	56.422	60.891
de 24,1 - 26 tn	2.056.640	33	26.392	20.666
de más de 26 tn	626.937	40	8.700	4.588
Remolque	330.027	33	1.250	1.141
de 3,6 - 10 tn	89.154	40	296	216
de 10,1 - 18 tn	226.697	31	858	863
de más de 18 tn	14.176	36	96	62

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	8.907.249	2.842.954	1.395.750	1.808.294	2.320.478	539.773
Sólo tractor	6.011	3.698	780	1.533	.	.
de 3,6 - 7 tn	215.393	84.326	38.425	39.931	44.015	8.695
de 7,1 - 10 tn	278.791	142.637	25.976	46.424	55.426	8.329
de 10,1 - 14 tn	349.730	128.366	50.008	68.742	98.812	3.801
de 14,1 - 18 tn	226.541	92.453	35.935	38.315	52.612	7.226
de 18,1 - 20 tn	117.195	35.248	12.870	18.812	37.409	12.856
de más de 20 tn	7.713.588	2.356.226	1.231.755	1.594.537	2.032.204	498.866
Vehículo rígido	737.964	359.638	101.536	113.547	151.432	11.812
de 3,6 - 7 tn	204.990	81.699	36.812	36.891	41.826	7.761
de 7,1 - 10 tn	200.041	103.382	16.965	35.243	42.077	2.373
de 10,1 - 14 tn	152.736	79.657	24.847	17.367	29.188	1.678
de 14,1 - 18 tn	164.755	80.297	22.072	24.045	38.341	.
de 18,1 - 20 tn	15.442	14.603	840	.	.	.
de más de 20 tn	.	.	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	7.839.258	2.381.566	1.248.853	1.621.852	2.069.898	517.088
Sólo tractor	6.011	3.698	780	1.533	.	.
de 3,6 - 24 tn	5.149.670	1.347.649	721.627	1.074.987	1.561.035	444.372
de 24,1 - 26 tn	2.056.640	751.711	373.514	418.664	445.291	67.461
de más de 26 tn	626.937	278.509	152.932	126.669	63.573	5.255
Remolque	330.027	101.750	45.361	72.895	99.148	10.873
de 3,6 - 10 tn	89.154	41.881	10.624	14.220	15.539	6.890
de 10,1 - 18 tn	226.697	53.945	32.981	55.719	80.069	3.983
de más de 18 tn	14.176	5.923	1.756	2.956	3.540	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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)	95.306	14.545	15.610	25.661	32.242	7.248
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	396	85	34	116	146	16
de 7,1 - 10 tn	828	350	86	137	231	25
de 10,1 - 14 tn	1.379	338	211	291	513	25
de 14,1 - 18 tn	1.298	496	205	217	282	99
de 18,1 - 20 tn	990	115	49	217	431	178
de más de 20 tn	90.415	13.162	15.026	24.683	30.639	6.906
Vehículo rígido	2.542	1.139	400	324	641	38
de 3,6 - 7 tn	371	82	32	105	138	14
de 7,1 - 10 tn	558	249	58	80	160	11
de 10,1 - 14 tn	663	236	142	81	190	13
de 14,1 - 18 tn	836	473	153	57	153	.
de 18,1 - 20 tn	114	99	15	.	.	.
de más de 20 tn	.	.	.	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	91.514	13.180	15.073	25.018	31.087	7.156
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	56.422	5.018	7.672	15.507	22.097	6.129
de 24,1 - 26 tn	26.392	5.380	5.014	7.257	7.781	960
de más de 26 tn	8.700	2.782	2.387	2.255	1.209	67
Remolque	1.250	226	138	319	514	54
de 3,6 - 10 tn	296	103	29	68	79	16
de 10,1 - 18 tn	858	88	95	236	402	37
de más de 18 tn	96	35	13	16	32	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	8.907.249	2.842.954	1.395.750	1.808.294	2.320.478	539.773
Productos agrícolas y animales vivos	1.294.096	132.085	207.554	251.569	422.009	280.880
Productos alimenticios y forrajes	937.672	130.108	147.754	229.448	342.445	87.916
Combustibles minerales sólidos	2.313	.	1.541	.	772	.
Productos petrolíferos	36.648	9.070	9.751	6.180	10.883	763
Minerales y residuos para refundición	72.177	17.400	18.206	31.270	5.300	.
Productos metalúrgicos	270.688	32.302	32.554	87.277	107.862	10.693
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	454.326	187.990	62.139	109.154	91.303	3.741
Abonos	44.635	13.343	9.247	15.179	6.120	746
Productos químicos	383.291	45.200	60.936	118.017	147.711	11.427
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.658.637	282.023	342.932	757.900	1.133.726	142.057
Operaciones en vacío	2.752.768	1.993.434	503.135	202.301	52.347	1.550

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	95.306	14.545	15.610	25.661	32.242	7.248
Productos agrícolas y animales vivos	20.945	2.449	4.496	4.353	6.032	3.616
Productos alimenticios y forrajes	16.386	2.252	2.650	4.134	5.970	1.380
Combustibles minerales sólidos	58	.	40	.	19	.
Productos petrolíferos	857	223	219	155	243	18
Minerales y residuos para refundición	1.703	360	456	754	133	.
Productos metalúrgicos	5.191	551	610	1.872	2.021	137
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	9.839	4.281	1.353	2.325	1.803	77
Abonos	971	231	207	370	147	16
Productos químicos	7.886	1.074	1.342	2.464	2.808	199
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	31.468	3.123	4.239	9.234	13.066	1.806
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	8.907.249	2.842.954	1.395.750	1.808.294	2.320.478	539.773
menos de 2 años	1.875.957	474.837	294.861	430.714	544.353	131.192
de 2 a 3 años	2.514.432	681.592	399.008	496.556	723.246	214.030
de 4 a 5 años	1.677.709	493.803	263.777	352.343	486.895	80.890
de 6 a 10 años	2.028.891	706.863	349.246	403.149	471.314	98.318
de 11 a 15 años	498.975	247.009	71.804	94.454	71.924	13.784
más de 15 años	311.285	238.851	17.053	31.077	22.744	1.560
Servicio por cuenta ajena	8.648.717	2.661.818	1.358.091	1.784.177	2.306.686	537.945
menos de 2 años	1.862.578	471.273	291.615	428.259	541.394	130.036
de 2 a 3 años	2.489.352	668.677	390.026	494.866	721.753	214.030
de 4 a 5 años	1.638.186	472.429	258.606	342.211	484.050	80.890
de 6 a 10 años	1.983.581	677.057	345.201	397.619	466.061	97.645
de 11 a 15 años	439.347	198.206	62.580	93.419	71.358	13.784
más de 15 años	235.673	174.176	10.063	27.803	22.071	1.560
Servicio por cuenta propia	258.532	181.135	37.659	24.117	13.792	1.829
menos de 2 años	13.379	3.564	3.246	2.455	2.960	1.155
de 2 a 3 años	25.080	12.915	8.982	1.690	1.493	.
de 4 a 5 años	39.523	21.374	5.171	10.132	2.846	.
de 6 a 10 años	45.310	29.806	4.046	5.531	5.254	673
de 11 a 15 años	59.628	48.802	9.224	1.034	567	.
más de 15 años	75.612	64.675	6.990	3.274	673	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	95.306	14.545	15.610	25.661	32.242	7.248
menos de 2 años	20.771	1.520	3.166	6.374	7.926	1.785
de 2 a 3 años	27.842	2.562	4.573	7.428	10.523	2.756
de 4 a 5 años	18.197	2.249	3.175	4.857	6.733	1.183
de 6 a 10 años	21.049	4.156	3.901	5.546	6.117	1.329
de 11 a 15 años	4.685	1.953	700	1.099	767	165
más de 15 años	2.762	2.106	96	357	175	29
Servicio por cuenta ajena	93.928	13.587	15.348	25.558	32.202	7.234
menos de 2 años	20.741	1.513	3.160	6.373	7.924	1.771
de 2 a 3 años	27.653	2.450	4.515	7.424	10.508	2.756
de 4 a 5 años	17.993	2.162	3.103	4.813	6.732	1.183
de 6 a 10 años	20.748	3.916	3.887	5.516	6.101	1.329
de 11 a 15 años	4.317	1.672	629	1.085	765	165
más de 15 años	2.476	1.875	54	346	172	29
Servicio por cuenta propia	1.378	958	263	103	40	14
menos de 2 años	30	7	6	1	2	14
de 2 a 3 años	189	112	58	5	15	.
de 4 a 5 años	204	87	72	44	2	.
de 6 a 10 años	301	240	14	30	16	0
de 11 a 15 años	368	282	71	14	2	.
más de 15 años	286	231	42	10	3	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	3.004.700	815.392	2.898.429	752.077	106.271	63.315
Alemania	281.458	1.921	280.246	1.584	1.212	337
Bélgica	95.163	.	95.163	.	.	.
Francia	1.566.795	554.584	1.527.314	528.937	39.481	25.647
Italia	216.848	3.799	216.306	3.257	542	542
Países Bajos	138.489	3.447	138.489	3.447	.	.
Portugal	565.432	207.548	508.696	178.445	56.735	29.103
Reino Unido	37.054	2.290	36.440	2.290	614	.
Otros países	103.463	41.804	95.776	34.118	7.686	7.686

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	36.641	35.053	36.059	34.938	582	116
Alemania	3.906	6.706	3.894	6.680	12	26
Bélgica	1.479	2.377	1.479	2.377	.	.
Francia	18.368	12.460	18.224	12.417	145	43
Italia	3.264	4.499	3.264	4.499	.	.
Países Bajos	1.962	3.254	1.962	3.254	.	.
Portugal	6.208	3.113	5.785	3.074	423	39
Reino Unido	434	758	430	751	3	7
Otros países	1.021	1.886	1.021	1.886	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	3.359.201	245.607	3.243.576	216.111	115.626	29.496
Alemania	365.235	725	364.898	725	337	.
Bélgica	86.771	1.575	86.771	1.575	.	.
Francia	1.633.794	120.865	1.592.635	113.388	41.159	7.477
Italia	236.079	1.540	235.537	1.540	542	.
Países Bajos	130.751	.	130.751	.	.	.
Portugal	638.103	117.410	572.201	95.391	65.902	22.019
Reino Unido	113.016	.	113.016	.	.	.
Otros países	155.453	3.492	147.767	3.492	7.686	.

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	47.136	46.452	46.450	46.269	685	184
Alemania	4.713	8.743	4.710	8.740	3	4
Bélgica	1.217	1.944	1.217	1.944	.	.
Francia	24.738	17.512	24.468	17.448	270	64
Italia	3.480	4.872	3.467	4.855	13	17
Países Bajos	1.796	3.478	1.796	3.478	.	.
Portugal	7.494	3.726	7.135	3.634	359	92
Reino Unido	1.685	3.225	1.685	3.225	.	.
Otros países	2.013	2.952	1.973	2.945	40	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	173.681.378	43.616.805	130.064.573	36.683.452	36.683.452	3.004.700	3.359.201
Andalucía	27.937.898	8.806.160	19.131.738	2.884.864	2.605.222	204.632	438.482
Aragón	7.177.751	2.907.752	4.269.999	2.476.970	2.500.323	191.667	198.948
Asturias, Principado de	3.479.287	964.073	2.515.215	836.390	813.878	14.444	33.449
Baleares, Illes	4.196.451	1.443.307	2.753.145	243.140	204.130	.	.
Canarias	7.425.864	2.079.111	5.346.753	.	.	.	.
Cantabria	2.263.517	436.906	1.826.611	875.340	866.627	27.517	41.405
Castilla-La Mancha	8.491.569	2.480.277	6.011.292	4.704.420	4.789.340	114.571	123.690
Castilla y León	11.329.962	2.656.299	8.673.662	3.021.477	2.964.179	149.962	177.899
Cataluña	30.806.694	4.628.836	26.177.858	3.044.209	3.209.343	992.583	846.790
Comunidad Valenciana	23.255.050	4.493.365	18.761.685	4.698.775	4.797.854	237.391	415.937
Extremadura	3.862.003	1.201.826	2.660.177	808.567	737.215	101.161	130.210
Galicia	12.107.150	2.989.257	9.117.893	1.133.483	1.122.484	219.114	251.158
Madrid, Comunidad de	12.621.037	3.041.685	9.579.352	4.846.624	5.017.916	203.859	100.615
Murcia, Región de	6.895.645	3.013.008	3.882.636	2.347.164	2.297.066	70.192	214.090
Navarra, C. Foral de	3.111.263	590.419	2.520.845	1.608.720	1.595.861	121.921	117.521
País Vasco	7.725.490	1.486.159	6.239.330	2.230.292	2.242.309	322.603	237.846
Rioja, La	885.571	289.189	596.382	914.251	911.297	33.082	31.163
Ceuta y Melilla	109.176	109.176	-	8.766	8.409	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	81.572.958	20.048.426	61.524.532	10.611.233	10.611.233	815.392	245.607
Andalucía	12.943.590	4.065.005	8.878.585	485.163	630.998	62.934	32.680
Aragón	3.475.203	1.346.498	2.128.704	725.775	757.332	36.507	21.313
Asturias, Principado de	1.759.516	474.442	1.285.074	200.496	309.592	3.787	753
Baleares, Illes	2.052.437	710.028	1.342.409	725	146.237	.	.
Canarias	3.318.569	932.588	2.385.981	.	.	.	.
Cantabria	1.167.397	215.209	952.187	241.212	292.606	3.514	.
Castilla-La Mancha	4.219.702	1.209.516	3.010.186	1.827.301	1.551.700	10.535	4.973
Castilla y León	5.586.988	1.248.620	4.338.368	1.043.523	659.978	25.223	11.591
Cataluña	14.196.131	2.075.782	12.120.349	654.982	584.067	283.777	65.713
Comunidad Valenciana	10.288.335	1.983.455	8.304.881	1.234.746	1.225.717	33.860	1.536
Extremadura	1.876.622	549.287	1.327.335	176.384	295.139	51.011	29.163
Galicia	5.822.625	1.435.320	4.387.305	268.089	216.177	86.420	50.832
Madrid, Comunidad de	5.907.956	1.261.162	4.646.794	1.242.444	1.683.985	8.780	1.552
Murcia, Región de	3.287.601	1.406.918	1.880.683	903.781	633.085	7.223	.
Navarra, C. Foral de	1.473.146	276.034	1.197.112	674.751	562.048	43.843	11.254
País Vasco	3.692.259	665.401	3.026.858	630.425	647.945	141.650	14.244
Rioja, La	450.864	139.142	311.722	300.658	411.627	16.329	.
Ceuta y Melilla	54.018	54.018	-	780	3.000	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	1.105.747	253.874	851.873	387.138	387.138	36.641	47.136
Andalucía	189.035	48.195	140.840	33.854	32.133	2.221	6.182
Aragón	48.387	18.708	29.678	29.024	27.574	3.117	2.918
Asturias, Principado de	22.342	6.699	15.642	10.931	8.790	208	481
Balears, Illes	19.583	6.396	13.187	3.769	590	.	.
Canarias	40.572	10.964	29.609	.	.	.	.
Cantabria	13.635	2.434	11.200	10.388	8.841	435	829
Castilla-La Mancha	58.242	15.103	43.138	41.464	46.306	1.693	1.892
Castilla y León	76.802	14.168	62.634	29.418	37.778	2.116	2.506
Cataluña	196.095	27.815	168.280	35.296	39.205	11.887	12.328
Comunidad Valenciana	152.051	29.577	122.474	53.264	47.607	3.320	5.559
Extremadura	24.260	6.701	17.559	9.950	7.293	866	1.654
Galicia	75.963	15.822	60.141	13.083	15.395	2.241	2.985
Madrid, Comunidad de	66.274	15.732	50.543	50.517	43.146	2.622	1.271
Murcia, Región de	48.004	21.214	26.790	18.911	23.489	1.015	2.442
Navarra, C. Foral de	21.269	3.781	17.489	14.420	15.891	1.460	1.885
País Vasco	47.829	8.310	39.520	24.143	26.325	3.098	3.612
Rioja, La	4.740	1.592	3.148	8.575	6.655	342	592
Ceuta y Melilla	663	663	-	132	119	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	49.058	2.193	46.865	128.958	128.958	35.053	46.452
Andalucía	11.632	414	11.218	17.343	16.403	2.918	9.333
Aragón	1.975	177	1.798	8.104	7.948	2.401	2.650
Asturias, Principado de	709	53	656	3.238	3.154	223	428
Baleares, Illes	503	62	441	395	41	.	.
Canarias	1.200	99	1.101	.	.	.	.
Cantabria	320	18	301	2.668	2.581	390	656
Castilla-La Mancha	2.993	85	2.908	10.227	11.386	2.001	2.266
Castilla y León	4.192	111	4.081	9.913	11.805	2.114	2.257
Cataluña	9.244	219	9.025	16.852	17.179	9.529	8.906
Comunidad Valenciana	5.658	212	5.445	17.707	16.511	4.642	6.927
Extremadura	909	56	854	3.415	2.723	320	1.083
Galicia	3.814	152	3.661	6.496	7.706	1.454	2.194
Madrid, Comunidad de	1.880	196	1.684	14.440	12.709	3.695	1.522
Murcia, Región de	1.424	223	1.201	5.617	5.873	1.556	4.304
Navarra, C. Foral de	525	27	498	3.190	3.305	1.082	1.210
País Vasco	1.950	71	1.879	7.946	8.156	2.396	2.358
Rioja, La	124	12	112	1.380	1.454	333	358
Ceuta y Melilla	5	5	-	27	24	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	27.937.898	57.946	18.363	..	..	5.322	349.397	125.381	198.562	463.494
Aragón	66.229	7.177.751	14.157	..	..	13.362	97.868	203.639	939.313	435.362
Asturias, P. de	15.256	15.343	3.479.287	..	..	72.823	15.056	200.428	12.100	26.633
Balears, Illes	..	..	..	4.196.451	..	..	..	..	..	..
Canarias	..	..	..	..	7.425.864	..	..	..	..	..
Cantabria	15.029	18.816	70.673	..	..	2.263.517	26.462	232.307	28.410	8.078
Castilla-La Mancha	440.211	113.313	23.235	..	..	30.809	8.491.569	262.085	182.137	832.347
Castilla y León	124.350	154.441	207.781	..	..	218.638	257.755	11.329.962	173.159	147.569
Cataluña	241.151	953.656	15.152	..	..	38.085	147.071	157.864	30.806.694	791.861
Com. Valenciana	479.426	421.085	24.162	..	..	21.900	809.583	152.195	735.541	23.255.050
Extremadura	339.033	8.738	2.258	..	..	.	132.488	85.381	17.894	33.805
Galicia	55.515	35.504	318.437	..	..	20.219	46.984	324.944	56.890	41.068
Madrid, C. de	463.471	184.068	54.831	..	..	69.260	2.458.633	577.680	238.622	455.571
Murcia, R. de	542.392	35.763	6.679	..	..	3.090	262.603	24.215	110.763	1.173.004
Navarra, C. F. de	31.752	257.100	6.088	..	..	23.691	27.081	126.031	93.561	46.314
País Vasco	49.702	144.013	63.255	..	..	337.307	48.134	439.194	149.366	101.143
Rioja, La	9.985	74.923	10.546	..	..	20.834	21.244	110.133	44.205	18.919
Ceuta y Melilla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO	30.822.762	9.654.721	4.315.678	4.439.591	7.425.864	3.138.857	13.195.989	14.351.439	33.850.902	27.953.825	
Del cual, recibido de otras CC.AA.	2.884.864	2.476.970	836.390	243.140	.	875.340	4.704.420	3.021.477	3.044.209	4.698.775	

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
357.621	30.078	384.498	517.845	26.234	50.225	7.009	..	30.543.120	2.605.222	Andalucía	
10.125	36.541	201.055	28.837	260.403	120.849	68.028	..	9.678.074	2.500.323	Aragón	
6.750	306.178	46.410	13.651	11.506	67.064	3.905	..	4.293.166	813.878	Asturias, P.. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	4.400.581	204.130	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	7.425.864	.	Canarias	
1.938	24.270	66.237	2.735	24.801	320.445	26.426	..	3.130.144	866.627	Cantabria	
146.572	59.529	2.332.443	247.812	23.447	66.652	17.418	..	13.280.909	4.789.340	Castilla-La Mancha	
93.362	327.456	538.350	32.643	131.575	436.853	119.473	..	14.294.141	2.964.179	Castilla y León	
17.601	71.809	308.724	113.153	87.161	148.875	39.941	..	34.016.037	3.209.343	Cataluña	
30.844	50.925	493.940	1.266.211	43.778	123.395	21.580	..	28.052.904	4.797.854	C.. Valenciana	
3.862.003	8.714	85.167	7.726	3.094	12.917	.	..	4.599.218	737.215	Extremadura	
8.222	12.107.150	110.351	12.684	12.856	69.411	7.879	..	13.229.634	1.122.484	Galicia	
104.399	111.563	12.621.037	72.108	48.829	142.069	25.162	..	17.638.953	5.017.916	Madrid, C.. de	
14.619	18.313	70.316	6.895.645	7.628	17.136	9.201	..	9.192.710	2.297.066	Murcia, R.. de	
8.174	17.664	49.300	13.042	3.111.263	486.384	408.905	..	4.707.124	1.595.861	Navarra, C.. F.. de	
7.529	64.371	125.400	11.971	536.962	7.725.490	159.324	..	9.967.798	2.242.309	País Vasco	
811	4.553	31.267	4.640	390.446	168.017	885.571	..	1.796.868	911.297	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	109.176	117.585	8.409	Ceuta y Melilla	
4.670.570	13.240.633	17.467.661	9.242.809	4.719.983	9.955.781	1.799.822	117.943	210.364.830	-	TOTAL DE DESTINO	
808.567	1.133.483	4.846.624	2.347.164	1.608.720	2.230.292	914.251	8.766	36.683.452		Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	12.943.590	10.130	811	..	..	.	125.227	13.499	2.883	67.324
Aragón	3.493	3.475.203	1.622	..	..	5.762	13.959	74.158	354.202	109.252
Asturias, P. de	.	.	1.759.516	..	..	27.658	1.768	85.539	1.452	1.239
Balears, Illes	..	..	..	2.052.437	..	..	..	..	..	..
Canarias	..	..	..	..	3.318.569	..	..	..	..	..
Cantabria	.	3.079	26.869	..	..	1.167.397	811	106.587	3.077	1.539
Castilla-La Mancha	71.378	24.611	454	..	..	4.297	4.219.702	114.309	7.669	267.148
Castilla y León	8.767	41.054	58.604	..	..	47.200	62.271	5.586.988	8.471	11.926
Cataluña	14.264	305.990	.	..	..	772	7.469	8.846	14.196.131	204.591
Com. Valenciana	67.805	158.307	2.297	..	..	780	204.001	9.544	178.886	10.288.335
Extremadura	149.438	773	.	..	..	.	61.614	40.105	.	1.932
Galicia	1.806	471	91.107	..	..	1.210	2.577	112.373	780	.
Madrid, C. de	27.041	35.528	763	..	..	7.676	1.249.850	223.516	10.654	75.408
Murcia, R. de	128.765	6.397	.	..	..	.	88.946	3.922	7.987	391.705
Navarra, C. F. de	2.901	98.802	770	..	..	12.362	3.708	55.798	11.847	4.349
País Vasco	3.826	23.540	15.645	..	..	124.562	2.746	157.667	10.607	9.372
Rioja, La	485	14.833	780	..	..	8.933	1.575	37.660	7.377	2.331
Ceuta y Melilla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO	13.428.753	4.200.977	1.960.012	2.053.163	3.318.569	1.408.608	6.047.003	6.630.511	14.851.113	11.523.081	
Del cual, recibido de otras CC.AA.	485.163	725.775	200.496	725	.	241.212	1.827.301	1.043.523	654.982	1.234.746	

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
92.488	2.831	69.355	239.339	2.251	4.079	.	..	13.574.588	630.998	Andalucía	
.	5.098	18.128	770	116.356	31.570	22.962	..	4.232.534	757.332	Aragón	
.	181.339	2.103	730	.	6.260	1.502	..	2.069.108	309.592	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	2.198.674	146.237	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	3.318.569	.	Canarias	
.	3.539	3.631	.	753	134.742	7.978	..	1.460.002	292.606	Cantabria	
39.387	1.471	937.491	72.348	3.748	4.292	3.096	..	5.771.402	1.551.700	Castilla-La Mancha	
25.882	63.090	112.681	2.451	38.644	135.162	43.776	..	6.246.966	659.978	Castilla y León	
1.854	2.059	5.419	8.163	14.458	3.838	6.345	..	14.780.198	584.067	Cataluña	
1.536	.	34.890	559.715	1.378	2.808	3.044	..	11.514.052	1.225.717	C. Valenciana	
1.876.622	1.794	36.039	1.959	.	1.485	.	..	2.171.761	295.139	Extremadura	
746	5.822.625	1.584	780	.	1.980	763	..	6.038.803	216.177	Galicia	
12.452	3.949	5.907.956	13.892	16.276	4.704	2.275	..	7.591.940	1.683.985	Madrid, C. de	
1.227	396	2.241	3.287.601	746	.	753	..	3.920.685	633.085	Murcia, R. de	
.	.	5.067	725	1.473.146	220.024	145.696	..	2.035.194	562.048	Navarra, C. F. de	
.	2.522	8.618	811	225.562	3.692.259	62.467	..	4.340.204	647.945	País Vasco	
811	.	2.028	753	254.578	79.482	450.864	..	862.491	411.627	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	..	54.018	57.018	3.000	Ceuta y Melilla
2.053.006	6.090.714	7.150.399	4.191.382	2.147.897	4.322.684	751.522	54.798	92.184.191	-	TOTAL DE DESTINO	
176.384	268.089	1.242.444	903.781	674.751	630.425	300.658	780		10.611.233	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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		189.035	739	312	..	..	104	3.860	1.807	3.097	6.673
Aragón		930	48.387	166	..	..	178	1.382	1.385	9.454	6.430
Asturias, P. de		286	324	22.342	..	..	850	247	1.633	208	380
Balears, Illes		19.583	..	..	..	..	..	..
Canarias		40.572	..	..	..	..	..
Cantabria		216	327	767	..	..	13.635	423	2.365	385	106
Castilla-La Mancha		5.627	1.447	284	..	..	372	58.242	2.210	2.357	8.586
Castilla y León		1.916	1.846	2.572	..	..	3.147	3.900	76.802	2.546	2.397
Cataluña		2.885	11.529	264	..	..	565	1.776	2.183	196.095	8.796
Com. Valenciana		5.425	3.955	199	..	..	239	8.197	2.143	8.062	152.051
Extremadura		3.001	157	56	..	..	.	1.089	767	358	546
Galicia		878	554	4.368	..	..	335	807	3.254	837	670
Madrid, C. de		5.359	1.852	738	..	..	959	16.037	4.612	2.891	4.599
Murcia, R. de		5.938	496	72	..	..	41	2.375	287	1.102	11.227
Navarra, C. F. de		402	2.752	87	..	..	193	348	1.094	1.226	583
País Vasco		748	2.166	901	..	..	3.202	776	4.802	2.166	1.602
Rioja, La		122	880	144	..	..	203	235	876	474	241
Ceuta y Melilla	
TOTAL DE DESTINO		222.889	77.411	33.272	23.352	40.572	24.023	99.706	106.220	231.391	205.315
Del cual, recibido de otras CC.AA.		33.854	29.024	10.931	3.769	.	10.388	41.464	29.418	35.296	53.264

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		11.632	610	277	..	..	92	1.457	1.170	2.818	3.690
Aragón		721	1.975	101	..	..	77	468	455	2.265	1.584
Asturias, P. de		251	191	709	..	..	179	136	398	178	323
Balears, Illes		503	..	..	..	..	..	..
Canarias		1.200	..	..	..	..	..
Cantabria		188	128	162	..	..	320	207	540	271	78
Castilla-La Mancha		2.279	474	164	..	..	201	2.993	589	1.378	2.330
Castilla y León		1.290	605	537	..	..	513	1.046	4.192	1.618	1.389
Cataluña		2.685	2.433	220	..	..	381	1.056	1.419	9.244	2.803
Com. Valenciana		3.100	1.020	169	..	..	179	2.179	1.266	2.703	5.658
Extremadura		744	106	39	..	..	.	310	257	303	347
Galicia		841	452	769	..	..	158	535	1.076	900	642
Madrid, C. de		2.589	598	359	..	..	432	1.504	1.014	1.782	1.720
Murcia, R. de		1.511	283	65	..	..	36	706	177	662	1.337
Navarra, C. F. de		355	383	41	..	..	50	161	267	527	298
País Vasco		665	663	272	..	..	322	372	1.142	1.240	1.030
Rioja, La		100	159	63	..	..	48	86	141	203	120
Ceuta y Melilla	
TOTAL DE DESTINO		28.975	10.079	3.946	898	1.200	2.987	13.221	14.105	26.097	23.365
Del cual, recibido de otras CC.AA.		17.343	8.104	3.238	395	.	2.668	10.227	9.913	16.852	17.707

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	219.272.079	210.364.830	43.616.805	130.064.573	36.683.452	8.907.249	3.004.700	3.359.201
Grupo 0	13.098.401	11.804.305	1.802.773	6.777.351	3.224.181	1.294.096	324.427	812.393
Grupo 1	21.777.785	20.840.114	2.215.967	12.288.012	6.336.135	937.672	335.205	449.815
Grupo 2	245.322	243.009	141.044	60.394	41.571	2.313	.	2.313
Grupo 3	4.099.861	4.063.213	498.956	3.025.482	538.775	36.648	9.073	26.811
Grupo 4	1.788.547	1.716.371	249.509	1.132.217	334.645	72.177	47.208	14.282
Grupo 5	3.119.797	2.849.110	429.752	1.413.030	1.006.328	270.688	81.994	176.517
Grupo 6	33.534.801	33.080.475	10.748.661	19.711.223	2.620.592	454.326	92.978	320.901
Grupo 7	1.348.181	1.303.546	314.105	704.404	285.037	44.635	13.946	28.417
Grupo 8	4.033.205	3.649.914	539.836	1.951.172	1.158.906	383.291	176.717	162.384
Grupo 9	41.289.219	38.630.582	6.627.775	21.476.757	10.526.050	2.658.637	1.107.760	1.119.761
Operaciones en vacío	94.936.958	92.184.191	20.048.426	61.524.532	10.611.233	2.752.768	815.392	245.607
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	96	20	59	17	4	1	2
Grupo 0	100	90	14	52	25	10	2	6
Grupo 1	100	96	10	56	29	4	2	2
Grupo 2	100	99	57	25	17	1	.	1
Grupo 3	100	99	12	74	13	1	0	1
Grupo 4	100	96	14	63	19	4	3	1
Grupo 5	100	91	14	45	32	9	3	6
Grupo 6	100	99	32	59	8	1	0	1
Grupo 7	100	97	23	52	21	3	1	2
Grupo 8	100	90	13	48	29	10	4	4
Grupo 9	100	94	16	52	25	6	3	3
Operaciones en vacío	100	97	21	65	11	3	1	0
Porcentajes verticales (3)								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	11	10	8	10	12	21	15	26
Grupo 1	18	18	9	18	24	15	15	14
Grupo 2	0	0	1	0	0	0,0	.	0
Grupo 3	3	3	2	4	2	1	0	1
Grupo 4	1	1	1	2	1	1	2	0
Grupo 5	3	2	2	2	4	4	4	6
Grupo 6	27	28	46	29	10	7	4	10
Grupo 7	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo 8	3	3	2	3	4	6	8	5
Grupo 9	33	33	28	31	40	43	51	36
Operaciones en vacío	43	44	46	47	29	31	27	7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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 5: Productos metalúrgicos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

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

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 7: Abonos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

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	1.588.191	1.492.884	253.874	851.873	387.138	95.306	36.641	47.136
Grupo 0	186.669	165.724	18.166	93.155	54.403	20.945	6.927	11.927
Grupo 1	301.794	285.408	26.305	159.575	99.528	16.386	6.249	7.474
Grupo 2	6.322	6.264	3.667	1.552	1.044	58	.	58
Grupo 3	60.096	59.239	6.401	43.100	9.737	857	179	668
Grupo 4	27.238	25.534	2.834	15.327	7.373	1.703	1.089	339
Grupo 5	45.224	40.033	6.411	16.531	17.091	5.191	1.783	3.161
Grupo 6	544.972	535.133	140.017	338.168	56.948	9.839	2.029	6.931
Grupo 7	24.669	23.697	4.913	12.281	6.503	971	298	615
Grupo 8	54.180	46.293	6.636	21.174	18.484	7.886	3.614	3.389
Grupo 9	337.028	305.560	38.524	151.010	116.026	31.468	14.473	12.573
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	94	16	54	24	6	2	3
Grupo 0	100	89	10	50	29	11	4	6
Grupo 1	100	95	9	53	33	5	2	2
Grupo 2	100	99	58	25	17	1	.	1
Grupo 3	100	99	11	72	16	1	0	1
Grupo 4	100	94	10	56	27	6	4	1
Grupo 5	100	89	14	37	38	11	4	7
Grupo 6	100	98	26	62	10	2	0	1
Grupo 7	100	96	20	50	26	4	1	2
Grupo 8	100	85	12	39	34	15	7	6
Grupo 9	100	91	11	45	34	9	4	4
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes verticales								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	12	11	7	11	14	22	19	25
Grupo 1	19	19	10	19	26	17	17	16
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	.	0
Grupo 3	4	4	3	5	3	1	0	1
Grupo 4	2	2	1	2	2	2	3	1
Grupo 5	3	3	3	2	4	5	5	7
Grupo 6	34	36	55	40	15	10	6	15
Grupo 7	2	2	2	1	2	1	1	1
Grupo 8	3	3	3	2	5	8	10	7
Grupo 9	21	20	15	18	30	33	39	27
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	266.720	178.016	2.193	46.865	128.958	88.704	35.053	46.452
Grupo 0	47.126	24.656	148	6.917	17.591	22.470	4.578	16.604
Grupo 1	62.487	46.413	232	11.665	34.516	16.074	6.805	7.526
Grupo 2	412	359	25	59	275	53	.	53
Grupo 3	5.293	4.711	70	2.740	1.901	583	184	386
Grupo 4	4.435	3.525	24	811	2.691	909	606	149
Grupo 5	12.524	7.744	50	1.010	6.684	4.780	1.700	2.845
Grupo 6	29.711	24.611	1.181	12.094	11.335	5.101	1.092	3.621
Grupo 7	3.419	2.836	35	781	2.021	583	247	303
Grupo 8	15.191	8.471	67	1.444	6.960	6.720	3.217	2.927
Grupo 9	86.120	54.691	361	9.345	44.985	31.430	16.626	12.038
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales (%)								
TOTAL	100	67	1	18	48	33	13	17
Grupo 0	100	52	0	15	37	48	10	35
Grupo 1	100	74	0	19	55	26	11	12
Grupo 2	100	87	6	14	67	13	.	13
Grupo 3	100	89	1	52	36	11	3	7
Grupo 4	100	79	1	18	61	21	14	3
Grupo 5	100	62	0	8	53	38	14	23
Grupo 6	100	83	4	41	38	17	4	12
Grupo 7	100	83	1	23	59	17	7	9
Grupo 8	100	56	0	10	46	44	21	19
Grupo 9	100	64	0	11	52	36	19	14
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes verticales (%)								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	18	14	7	15	14	25	13	36
Grupo 1	23	26	11	25	27	18	19	16
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	.	0
Grupo 3	2	3	3	6	1	1	1	1
Grupo 4	2	2	1	2	2	1	2	0
Grupo 5	5	4	2	2	5	5	5	6
Grupo 6	11	14	54	26	9	6	3	8
Grupo 7	1	2	2	2	2	1	1	1
Grupo 8	6	5	3	3	5	8	9	6
Grupo 9	32	31	16	20	35	35	47	26
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2022

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	210.364.830	11.804.305	20.840.114	243.009	4.063.213	1.716.371
Intramunicipal	43.616.805	1.802.773	2.215.967	141.044	498.956	249.509
Intermunicipal intrarregional	130.064.573	6.777.351	12.288.012	60.394	3.025.482	1.132.217
Interregional	36.683.452	3.224.181	6.336.135	41.571	538.775	334.645
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	33.427.984	2.283.303	3.566.623	3.849	596.619	262.144
Total de origen (a+b+c)	30.543.120	2.005.839	2.932.075	1.543	544.441	250.886
Total de destino (a+b+d)	30.822.762	1.772.541	3.117.957	2.306	560.281	224.497
Intramunicipal (a)	8.806.160	434.421	288.182	.	79.490	49.320
Intermunicipal intrarregional (b)	19.131.738	1.060.656	2.195.228	.	428.612	163.919
Interregional (c+d)	5.490.085	788.226	1.083.213	3.849	88.516	48.906
Expedido (c)	2.605.222	510.762	448.666	1.543	36.338	37.648
Recibido (d)	2.884.864	277.464	634.548	2.306	52.178	11.259
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	12.155.044	896.388	1.315.569	746	136.840	96.729
Total de origen (a+b+c)	9.678.074	585.146	978.322	746	105.323	71.371
Total de destino (a+b+d)	9.654.721	637.778	995.662	.	129.248	80.697
Intramunicipal (a)	2.907.752	64.951	187.477	.	30.333	14.794
Intermunicipal intrarregional (b)	4.269.999	261.586	470.938	.	67.399	40.545
Interregional (c+d)	4.977.293	569.850	657.153	746	39.108	41.390
Expedido (c)	2.500.323	258.609	319.907	746	7.591	16.032
Recibido (d)	2.476.970	311.241	337.246	.	31.516	25.358
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	5.129.556	344.232	661.812	34.918	83.798	108.801
Total de origen (a+b+c)	4.293.166	226.413	481.540	29.535	65.750	104.188
Total de destino (a+b+d)	4.315.678	263.275	517.755	22.642	79.031	94.801
Intramunicipal (a)	964.073	51.712	34.829	.	11.486	17.772
Intermunicipal intrarregional (b)	2.515.215	93.745	302.653	17.259	49.497	72.416
Interregional (c+d)	1.650.268	198.776	324.330	17.659	22.814	18.613
Expedido (c)	813.878	80.957	144.057	12.276	4.767	14.000
Recibido (d)	836.390	117.819	180.273	5.383	18.048	4.613
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	4.643.721	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	4.400.581	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	4.439.591	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	1.443.307	30.125	139.532	.	22.618	3.802
Intermunicipal intrarregional (b)	2.753.145	107.930	183.814	.	82.073	27.462
Interregional (c+d)	447.269	..	..	..	..	..
Expedido (c)	204.130	..	..	..	..	..
Recibido (d)	243.140	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	7.425.864	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	7.425.864	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	7.425.864	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	2.079.111	84.577	139.653	.	28.183	9.450
Intermunicipal intrarregional (b)	5.346.753	287.259	808.674	519	265.064	28.199
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)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Operaciones en vacío	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
2.849.110	33.080.475	1.303.546	3.649.914	38.630.582	92.184.191	TOTAL
429.752	10.748.661	314.105	539.836	6.627.775	20.048.426	Intramunicipal
1.413.030	19.711.223	704.404	1.951.172	21.476.757	61.524.532	Intermunicipal intrarregional
1.006.328	2.620.592	285.037	1.158.906	10.526.050	10.611.233	Interregional
Andalucía						
298.148	6.107.358	221.356	422.450	5.606.382	14.059.751	Total transportado (a+b+c+d)
215.087	5.999.382	198.044	321.978	4.499.257	13.574.588	Total de origen (a+b+c)
258.539	5.967.141	184.277	343.942	4.962.528	13.428.753	Total de destino (a+b+d)
15.717	2.607.134	40.100	33.425	1.193.366	4.065.005	Intramunicipal (a)
159.760	3.252.031	120.866	210.045	2.662.037	8.878.585	Intermunicipal intrarregional (b)
122.671	248.193	60.391	178.981	1.750.979	1.116.161	Interregional (c+d)
39.609	140.217	37.079	78.508	643.854	630.998	Expedido (c)
83.061	107.976	23.312	100.473	1.107.126	485.163	Recibido (d)
Aragón						
185.388	1.554.705	118.060	283.406	2.608.904	4.958.309	Total transportado (a+b+c+d)
108.827	1.430.100	95.684	160.715	1.909.305	4.232.534	Total de origen (a+b+c)
136.868	1.320.070	95.508	176.847	1.881.066	4.200.977	Total de destino (a+b+d)
7.760	685.049	55.505	22.443	492.941	1.346.498	Intramunicipal (a)
52.546	510.415	17.626	31.713	688.526	2.128.704	Intermunicipal intrarregional (b)
125.081	359.241	44.929	229.251	1.427.437	1.483.106	Interregional (c+d)
48.520	234.635	22.552	106.559	727.838	757.332	Expedido (c)
76.561	124.606	22.376	122.691	699.599	725.775	Recibido (d)
Asturias, Principado de						
213.067	690.497	26.144	94.484	602.198	2.269.604	Total transportado (a+b+c+d)
182.013	625.051	17.583	59.423	432.562	2.069.108	Total de origen (a+b+c)
132.370	672.423	15.547	64.768	493.053	1.960.012	Total de destino (a+b+d)
53.499	239.141	3.284	10.735	67.172	474.442	Intramunicipal (a)
47.817	367.835	3.702	18.971	256.245	1.285.074	Intermunicipal intrarregional (b)
111.751	83.521	19.158	64.778	278.781	510.088	Interregional (c+d)
80.697	18.074	10.597	29.717	109.145	309.592	Expedido (c)
31.054	65.447	8.561	35.061	169.636	200.496	Recibido (d)
Balears, Illes						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
3.203	329.148	599	9.450	194.801	710.028	Intramunicipal (a)
10.166	616.734	5.061	9.846	367.650	1.342.409	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)
5.354	421.049	10.599	22.088	425.568	932.588	Intramunicipal (a)
14.617	569.581	23.828	67.963	895.067	2.385.981	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)	4.005.485	242.429	460.326	5.395	71.868	101.986
Total de origen (a+b+c)	3.130.144	186.438	318.748	.	44.693	66.891
Total de destino (a+b+d)	3.138.857	162.588	302.963	5.395	59.902	77.047
Intramunicipal (a)	436.906	29.213	24.217	.	4.630	17.675
Intermunicipal intrarregional (b)	1.826.611	77.384	137.168	.	28.097	24.277
Interregional (c+d)	1.741.968	135.831	298.941	5.395	39.141	60.033
Expedido (c)	866.627	79.841	157.363	.	11.966	24.939
Recibido (d)	875.340	55.991	141.578	5.395	27.175	35.094
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	17.985.329	943.454	2.431.497	14.082	351.172	76.937
Total de origen (a+b+c)	13.280.909	679.254	1.664.918	7.646	273.348	55.050
Total de destino (a+b+d)	13.195.989	654.661	1.592.816	7.966	267.759	64.105
Intramunicipal (a)	2.480.277	90.827	232.616	.	50.010	4.216
Intermunicipal intrarregional (b)	6.011.292	299.634	593.621	1.529	139.925	38.002
Interregional (c+d)	9.493.760	552.993	1.605.261	12.553	161.237	34.719
Expedido (c)	4.789.340	288.793	838.682	6.117	83.413	12.833
Recibido (d)	4.704.420	264.200	766.579	6.437	77.824	21.887
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	17.315.618	1.427.377	2.488.388	18.876	336.180	86.256
Total de origen (a+b+c)	14.294.141	1.161.926	1.952.239	15.046	287.027	75.656
Total de destino (a+b+d)	14.351.439	1.120.760	1.796.048	12.347	316.485	52.808
Intramunicipal (a)	2.656.299	73.948	322.706	.	28.459	8.287
Intermunicipal intrarregional (b)	8.673.662	781.362	937.193	8.517	238.873	33.922
Interregional (c+d)	5.985.656	572.068	1.228.488	10.359	68.848	44.047
Expedido (c)	2.964.179	306.617	692.339	6.529	19.695	33.447
Recibido (d)	3.021.477	265.451	536.149	3.830	49.153	10.600
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	37.060.245	1.807.626	3.706.823	1.557	633.757	259.070
Total de origen (a+b+c)	34.016.037	1.420.779	3.190.959	1.557	626.432	240.661
Total de destino (a+b+d)	33.850.902	1.551.753	3.134.747	.	579.222	237.764
Intramunicipal (a)	4.628.836	133.959	284.938	.	53.773	24.497
Intermunicipal intrarregional (b)	26.177.858	1.030.946	2.333.945	.	518.125	194.858
Interregional (c+d)	6.253.552	642.721	1.087.941	1.557	61.859	39.714
Expedido (c)	3.209.343	255.873	572.076	1.557	54.534	21.306
Recibido (d)	3.044.209	386.847	515.864	.	7.324	18.409
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	32.751.679	1.686.989	3.182.066	9.751	527.242	151.120
Total de origen (a+b+c)	28.052.904	1.248.327	2.421.481	3.626	472.949	133.081
Total de destino (a+b+d)	27.953.825	1.332.123	2.334.744	6.125	471.580	112.176
Intramunicipal (a)	4.493.365	120.619	99.701	.	60.752	15.185
Intermunicipal intrarregional (b)	18.761.685	772.843	1.474.458	.	356.536	78.952
Interregional (c+d)	9.496.629	793.527	1.607.907	9.751	109.955	56.982
Expedido (c)	4.797.854	354.866	847.322	3.626	55.662	38.943
Recibido (d)	4.698.775	438.661	760.585	6.125	54.293	18.039

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						
107.439	629.435	36.572	89.022	559.800	1.701.214	Total transportado (a+b+c+d)
77.404	497.080	32.829	63.463	382.596	1.460.002	Total de origen (a+b+c)
67.088	593.915	20.382	57.912	383.057	1.408.608	Total de destino (a+b+d)
5.717	107.202	14.072	3.104	15.866	215.209	Intramunicipal (a)
31.336	354.359	2.566	29.249	189.988	952.187	Intermunicipal intrarregional (b)
70.386	167.874	19.934	56.668	353.947	533.817	Interregional (c+d)
40.351	35.520	16.190	31.110	176.743	292.606	Expedido (c)
30.035	132.354	3.743	25.559	177.204	241.212	Recibido (d)
Castilla-La Mancha						
228.417	2.556.626	207.268	373.872	3.203.300	7.598.703	Total transportado (a+b+c+d)
135.430	2.223.355	152.917	251.742	2.065.847	5.771.402	Total de origen (a+b+c)
150.271	1.972.995	163.091	217.178	2.058.146	6.047.003	Total de destino (a+b+d)
12.960	626.292	6.312	42.256	205.274	1.209.516	Intramunicipal (a)
44.324	1.013.432	102.428	52.792	715.418	3.010.186	Intermunicipal intrarregional (b)
171.133	916.903	98.528	278.824	2.282.608	3.379.001	Interregional (c+d)
78.146	583.631	44.177	156.694	1.145.155	1.551.700	Expedido (c)
92.987	333.272	54.351	122.130	1.137.453	1.827.301	Recibido (d)
Castilla y León						
225.379	2.246.657	128.883	244.299	2.822.835	7.290.489	Total transportado (a+b+c+d)
144.465	2.108.658	81.470	148.456	2.072.232	6.246.966	Total de origen (a+b+c)
157.184	1.918.752	115.161	158.360	2.073.023	6.630.511	Total de destino (a+b+d)
22.679	543.404	1.829	10.634	395.733	1.248.620	Intramunicipal (a)
53.591	1.237.349	65.918	51.883	926.687	4.338.368	Intermunicipal intrarregional (b)
149.109	465.904	61.136	181.781	1.500.415	1.703.501	Interregional (c+d)
68.195	327.905	13.723	85.939	749.812	659.978	Expedido (c)
80.914	137.999	47.414	95.843	750.603	1.043.523	Recibido (d)
Cataluña						
580.678	4.702.976	151.679	1.245.310	8.535.591	15.435.180	Total transportado (a+b+c+d)
493.000	4.552.167	140.863	1.126.617	7.442.804	14.780.198	Total de origen (a+b+c)
503.197	4.584.300	128.406	1.032.223	7.248.178	14.851.113	Total de destino (a+b+d)
90.541	975.871	28.069	176.461	784.945	2.075.782	Intramunicipal (a)
324.978	3.457.620	89.520	737.070	5.370.446	12.120.349	Intermunicipal intrarregional (b)
165.159	269.485	34.089	331.779	2.380.200	1.239.049	Interregional (c+d)
77.481	118.676	23.273	213.087	1.287.413	584.067	Expedido (c)
87.678	150.809	10.816	118.692	1.092.787	654.982	Recibido (d)
Comunidad Valenciana						
375.175	5.232.217	254.622	721.466	7.862.233	12.748.798	Total transportado (a+b+c+d)
282.636	4.714.933	211.126	582.417	6.468.275	11.514.052	Total de origen (a+b+c)
258.241	4.956.888	205.058	554.817	6.198.991	11.523.081	Total de destino (a+b+d)
44.352	1.143.129	75.362	96.028	854.783	1.983.455	Intramunicipal (a)
121.351	3.296.475	86.200	319.740	3.950.250	8.304.881	Intermunicipal intrarregional (b)
209.472	792.614	93.060	305.698	3.057.200	2.460.463	Interregional (c+d)
116.934	275.329	49.564	166.649	1.663.242	1.225.717	Expedido (c)
92.538	517.284	43.496	139.049	1.393.958	1.234.746	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)	5.407.785	481.900	670.978	746	109.365	29.132
Total de origen (a+b+c)	4.599.218	386.020	469.475	746	90.480	8.991
Total de destino (a+b+d)	4.670.570	387.234	559.434	.	108.201	24.527
Intramunicipal (a)	1.201.826	102.645	51.850	.	18.007	1.484
Intermunicipal intrarregional (b)	2.660.177	188.709	306.081	.	71.309	2.901
Interregional (c+d)	1.545.782	190.545	313.046	746	20.049	24.747
Expedido (c)	737.215	94.666	111.544	746	1.164	4.605
Recibido (d)	808.567	95.880	201.503	.	18.885	20.141
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	14.363.117	1.026.281	1.625.762	36.558	387.402	112.869
Total de origen (a+b+c)	13.229.634	940.472	1.427.096	35.052	382.902	107.428
Total de destino (a+b+d)	13.240.633	909.478	1.320.940	36.558	372.821	86.314
Intramunicipal (a)	2.989.257	91.653	122.065	10.878	45.861	24.980
Intermunicipal intrarregional (b)	9.117.893	732.016	1.000.208	24.174	322.461	55.894
Interregional (c+d)	2.255.967	202.612	503.489	1.506	19.081	31.995
Expedido (c)	1.122.484	116.803	304.823	.	14.581	26.555
Recibido (d)	1.133.483	85.809	198.666	1.506	4.500	5.441
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	22.485.577	832.947	2.446.615	6.053	324.456	138.311
Total de origen (a+b+c)	17.638.953	554.834	1.660.655	.	234.993	115.664
Total de destino (a+b+d)	17.467.661	589.767	1.661.610	6.053	274.482	97.175
Intramunicipal (a)	3.041.685	99.449	75.750	.	29.684	4.014
Intermunicipal intrarregional (b)	9.579.352	212.204	799.901	.	155.335	70.514
Interregional (c+d)	9.864.540	521.294	1.570.964	6.053	139.437	63.783
Expedido (c)	5.017.916	243.180	785.004	.	49.974	41.136
Recibido (d)	4.846.624	278.113	785.959	6.053	89.463	22.647
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	11.539.874	1.322.367	1.147.604	134.785	165.456	34.881
Total de origen (a+b+c)	9.192.710	1.046.284	752.921	134.785	150.016	31.565
Total de destino (a+b+d)	9.242.809	983.496	816.019	130.166	91.319	24.422
Intramunicipal (a)	3.013.008	264.031	118.022	130.166	19.513	660
Intermunicipal intrarregional (b)	3.882.636	443.382	303.315	.	56.366	20.445
Interregional (c+d)	4.644.230	614.954	726.267	4.619	89.577	13.776
Expedido (c)	2.297.066	338.871	331.584	4.619	74.137	10.459
Recibido (d)	2.347.164	276.083	394.682	.	15.440	3.316
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	6.315.844	399.257	676.019	2.997	101.871	97.856
Total de origen (a+b+c)	4.707.124	246.367	483.721	.	54.123	76.803
Total de destino (a+b+d)	4.719.983	298.197	342.039	2.997	81.595	75.142
Intramunicipal (a)	590.419	21.027	27.704	.	2.597	16.092
Intermunicipal intrarregional (b)	2.520.845	124.279	122.036	.	31.250	37.996
Interregional (c+d)	3.204.581	253.951	526.279	2.997	68.024	43.767
Expedido (c)	1.595.861	101.061	333.980	.	20.276	22.714
Recibido (d)	1.608.720	152.890	192.299	2.997	47.747	21.053

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						
63.393	889.093	49.463	49.277	716.292	2.348.145	Total transportado (a+b+c+d)
43.653	841.679	35.463	29.348	521.602	2.171.761	Total de origen (a+b+c)
33.185	854.744	48.252	39.030	562.956	2.053.006	Total de destino (a+b+d)
4.122	333.059	17.980	495	122.896	549.287	Intramunicipal (a)
9.323	474.271	16.272	18.606	245.370	1.327.335	Intermunicipal intrarregional (b)
49.947	81.764	15.211	30.177	348.026	471.523	Interregional (c+d)
30.208	34.349	1.211	10.248	153.336	295.139	Expedido (c)
19.740	47.414	14.000	19.929	194.690	176.384	Recibido (d)
Galicia						
256.270	1.984.850	76.979	178.138	2.371.117	6.306.891	Total transportado (a+b+c+d)
207.004	1.899.262	73.954	140.605	1.977.057	6.038.803	Total de origen (a+b+c)
218.547	1.954.627	72.354	150.536	2.027.744	6.090.714	Total de destino (a+b+d)
81.930	717.047	10.472	31.068	417.983	1.435.320	Intramunicipal (a)
87.351	1.151.992	58.857	81.935	1.215.701	4.387.305	Intermunicipal intrarregional (b)
86.989	115.810	7.650	65.135	737.434	484.266	Interregional (c+d)
37.723	30.223	4.625	27.602	343.373	216.177	Expedido (c)
49.266	85.588	3.025	37.533	394.061	268.089	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de						
254.222	3.396.563	39.547	432.923	5.779.555	8.834.384	Total transportado (a+b+c+d)
167.138	2.880.250	33.080	292.061	4.108.337	7.591.940	Total de origen (a+b+c)
181.988	3.097.940	28.893	346.365	4.032.988	7.150.399	Total de destino (a+b+d)
10.442	920.841	984	21.803	617.557	1.261.162	Intramunicipal (a)
84.462	1.660.786	21.443	183.700	1.744.214	4.646.794	Intermunicipal intrarregional (b)
159.319	814.937	17.121	227.419	3.417.785	2.926.428	Interregional (c+d)
72.234	298.623	10.654	86.557	1.746.567	1.683.985	Expedido (c)
87.084	516.313	6.467	140.862	1.671.218	1.242.444	Recibido (d)
Murcia, Región de						
97.634	1.497.855	154.913	191.524	1.968.389	4.824.466	Total transportado (a+b+c+d)
61.068	1.411.467	127.698	123.257	1.432.964	3.920.685	Total de origen (a+b+c)
65.361	1.280.877	124.204	129.845	1.405.718	4.191.382	Total de destino (a+b+d)
5.367	684.290	20.523	22.270	341.249	1.406.918	Intramunicipal (a)
23.429	510.198	76.467	39.309	529.042	1.880.683	Intermunicipal intrarregional (b)
68.839	303.367	57.923	129.945	1.098.098	1.536.866	Interregional (c+d)
32.273	216.979	30.709	61.679	562.672	633.085	Expedido (c)
36.566	86.389	27.215	68.266	535.426	903.781	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de						
166.512	852.733	42.829	96.844	1.168.981	2.709.945	Total transportado (a+b+c+d)
84.382	797.960	26.359	57.653	844.563	2.035.194	Total de origen (a+b+c)
122.444	717.189	38.956	78.590	814.937	2.147.897	Total de destino (a+b+d)
1.673	139.708	16.938	17.772	70.873	276.034	Intramunicipal (a)
38.641	522.709	5.548	21.628	419.646	1.197.112	Intermunicipal intrarregional (b)
126.198	190.316	20.344	57.444	678.463	1.236.799	Interregional (c+d)
44.068	135.543	3.874	18.253	354.044	562.048	Expedido (c)
82.130	54.772	16.470	39.191	324.419	674.751	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)	12.198.090	636.350	956.728	13.746	326.687	408.337
Total de origen (a+b+c)	9.967.798	488.328	630.495	12.207	297.666	299.101
Total de destino (a+b+d)	9.955.781	514.311	660.262	9.934	229.631	384.000
Intramunicipal (a)	1.486.159	90.890	58.417	.	8.044	36.123
Intermunicipal intrarregional (b)	6.239.330	275.399	275.612	8.395	192.567	238.641
Interregional (c+d)	4.472.600	270.062	622.699	5.351	126.076	133.574
Expedido (c)	2.242.309	122.040	296.466	3.812	97.056	24.337
Recibido (d)	2.230.292	148.022	326.233	1.539	29.021	109.237
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	2.711.120	162.494	436.537	.	45.642	16.901
Total de origen (a+b+c)	1.796.868	116.271	195.596	.	29.792	9.350
Total de destino (a+b+d)	1.799.822	91.976	292.414	.	38.800	11.984
Intramunicipal (a)	289.189	17.736	8.308	.	957	1.159
Intermunicipal intrarregional (b)	596.382	28.016	43.165	.	21.993	3.273
Interregional (c+d)	1.825.548	116.742	385.063	.	22.692	12.469
Expedido (c)	911.297	70.518	144.123	.	6.842	4.917
Recibido (d)	914.251	46.223	240.940	.	15.850	7.551
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	126.352	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	117.585	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	117.943	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	109.176	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	17.175	..	..	..	..	..
Expedido (c)	8.409	..	..	..	..	..
Recibido (d)	8.766	..	..	..	..	..

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						
732.185	1.185.153	21.519	243.788	2.702.967	4.970.629	Total transportado (a+b+c+d)
594.007	1.009.453	19.288	158.707	2.118.342	4.340.204	Total de origen (a+b+c)
508.685	1.052.321	8.141	178.059	2.087.753	4.322.684	Total de destino (a+b+d)
64.435	216.109	.	17.135	329.605	665.401	Intramunicipal (a)
306.072	660.512	5.910	75.843	1.173.523	3.026.858	Intermunicipal intrarregional (b)
361.678	308.532	15.609	150.810	1.199.838	1.278.370	Interregional (c+d)
223.500	132.832	13.378	65.729	615.214	647.945	Expedido (c)
138.178	175.700	2.231	85.081	584.624	630.425	Recibido (d)
Rioja, La						
34.606	221.468	18.661	28.049	583.612	1.163.149	Total transportado (a+b+c+d)
18.112	146.861	17.102	20.315	380.978	862.491	Total de origen (a+b+c)
19.760	183.414	15.229	11.283	383.441	751.522	Total de destino (a+b+d)
.	53.881	11.476	2.669	53.861	139.142	Intramunicipal (a)
3.265	54.926	2.194	880	126.946	311.722	Intermunicipal intrarregional (b)
31.341	112.662	4.991	24.499	402.805	712.285	Interregional (c+d)
14.847	38.055	3.432	16.765	200.171	411.627	Expedido (c)
16.494	74.607	1.560	7.734	202.633	300.658	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. 2022

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	1.492.884	165.724	285.408	6.264	59.239	25.534
Intramunicipal	253.874	18.166	26.305	3.667	6.401	2.834
Intermunicipal intrarregional	851.873	93.155	159.575	1.552	43.100	15.327
Interregional	387.138	54.403	99.528	1.044	9.737	7.373
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	255.022	30.116	55.657	96	9.274	4.859
Total de origen (a+b+c)	221.168	25.756	45.488	39	8.232	4.585
Total de destino (a+b+d)	222.889	21.859	47.043	57	8.577	3.966
Intramunicipal (a)	48.195	4.051	3.532	.	1.196	809
Intermunicipal intrarregional (b)	140.840	13.448	33.341	.	6.338	2.883
Interregional (c+d)	65.987	12.617	18.783	96	1.740	1.167
Expedido (c)	32.133	8.257	8.614	39	698	893
Recibido (d)	33.854	4.360	10.169	57	1.042	274
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	104.985	16.490	21.994	21	1.607	1.562
Total de origen (a+b+c)	75.961	10.477	15.613	21	1.119	949
Total de destino (a+b+d)	77.411	11.648	16.865	.	1.468	1.199
Intramunicipal (a)	18.708	823	2.737	.	348	125
Intermunicipal intrarregional (b)	29.678	4.813	7.746	.	631	461
Interregional (c+d)	56.598	10.855	11.510	21	628	976
Expedido (c)	27.574	4.842	5.129	21	139	363
Recibido (d)	29.024	6.013	6.381	.	489	613
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	42.063	6.736	6.771	914	967	2.080
Total de origen (a+b+c)	31.132	4.111	4.250	770	609	1.964
Total de destino (a+b+d)	33.272	4.915	5.026	591	914	1.731
Intramunicipal (a)	6.699	1.027	229	.	63	267
Intermunicipal intrarregional (b)	15.642	1.264	2.276	447	492	1.348
Interregional (c+d)	19.721	4.446	4.266	467	411	464
Expedido (c)	8.790	1.821	1.745	323	53	349
Recibido (d)	10.931	2.625	2.521	144	358	116
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	23.942	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	20.173	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	23.352	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	6.396	134	1.120	.	291	8
Intermunicipal intrarregional (b)	13.187	620	1.231	.	1.158	169
Interregional (c+d)	4.359	..	..	..	..	..
Expedido (c)	590	..	..	..	..	..
Recibido (d)	3.769	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	40.572	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	40.572	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	40.572	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	10.964	398	1.621	.	331	118
Intermunicipal intrarregional (b)	29.609	1.926	9.273	11	4.556	227
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)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
40.033	535.133	23.697	46.293	305.560	TOTAL
6.411	140.017	4.913	6.636	38.524	Intramunicipal
16.531	338.168	12.281	21.174	151.010	Intermunicipal intrarregional
17.091	56.948	6.503	18.484	116.026	Interregional
Andalucía					
3.840	98.743	3.708	5.853	42.876	Total transportado (a+b+c+d)
2.589	96.569	3.233	4.184	30.494	Total de origen (a+b+c)
3.029	95.559	2.837	4.515	35.448	Total de destino (a+b+d)
47	33.662	478	270	4.150	Intramunicipal (a)
1.732	59.723	1.884	2.576	18.915	Intermunicipal intrarregional (b)
2.061	5.358	1.347	3.007	19.810	Interregional (c+d)
811	3.184	871	1.338	7.428	Expedido (c)
1.251	2.174	475	1.669	12.382	Recibido (d)
Aragón					
2.766	28.201	2.294	4.531	25.519	Total transportado (a+b+c+d)
1.260	25.364	1.727	2.144	17.287	Total de origen (a+b+c)
2.035	22.574	1.815	3.041	16.765	Total de destino (a+b+d)
90	10.222	910	226	3.227	Intramunicipal (a)
440	9.515	338	427	5.307	Intermunicipal intrarregional (b)
2.236	8.465	1.046	3.877	16.985	Interregional (c+d)
730	5.627	479	1.490	8.754	Expedido (c)
1.505	2.838	567	2.387	8.231	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
3.923	12.750	589	1.814	5.519	Total transportado (a+b+c+d)
3.380	11.260	395	1.116	3.277	Total de origen (a+b+c)
2.250	12.421	305	1.073	4.046	Total de destino (a+b+d)
1.034	3.648	39	96	296	Intramunicipal (a)
673	7.284	73	279	1.508	Intermunicipal intrarregional (b)
2.216	1.818	477	1.439	3.716	Interregional (c+d)
1.673	328	283	741	1.473	Expedido (c)
543	1.490	193	698	2.243	Recibido (d)
Balears, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
21	3.807	1	55	958	Intramunicipal (a)
28	7.880	98	42	1.961	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)
27	5.392	113	113	2.852	Intramunicipal (a)
82	6.897	274	557	5.804	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)	32.863	3.885	5.884	134	1.092	2.199
Total de origen (a+b+c)	22.475	3.013	3.696	.	605	1.390
Total de destino (a+b+d)	24.023	2.309	3.738	134	869	1.671
Intramunicipal (a)	2.434	127	187	.	74	414
Intermunicipal intrarregional (b)	11.200	1.309	1.362	.	308	448
Interregional (c+d)	19.229	2.449	4.335	134	710	1.337
Expedido (c)	8.841	1.576	2.146	.	223	528
Recibido (d)	10.388	872	2.188	134	487	809
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	146.012	16.031	38.191	357	4.898	757
Total de origen (a+b+c)	104.548	11.718	25.485	199	3.622	426
Total de destino (a+b+d)	99.706	10.993	25.602	198	3.365	565
Intramunicipal (a)	15.103	1.432	3.682	.	571	23
Intermunicipal intrarregional (b)	43.138	5.248	9.214	40	1.519	211
Interregional (c+d)	87.770	9.352	25.295	317	2.808	523
Expedido (c)	46.306	5.038	12.589	158	1.533	192
Recibido (d)	41.464	4.313	12.706	158	1.275	331
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	143.998	26.321	34.381	428	3.867	1.280
Total de origen (a+b+c)	114.580	21.659	26.363	326	3.073	1.059
Total de destino (a+b+d)	106.220	20.346	24.421	293	3.539	543
Intramunicipal (a)	14.168	754	3.257	.	495	68
Intermunicipal intrarregional (b)	62.634	14.929	13.147	191	2.250	254
Interregional (c+d)	67.195	10.638	17.977	237	1.122	958
Expedido (c)	37.778	5.975	9.959	135	328	737
Recibido (d)	29.418	4.662	8.018	102	794	221
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	270.595	25.674	54.867	41	9.749	3.311
Total de origen (a+b+c)	235.300	19.227	46.210	41	9.608	2.891
Total de destino (a+b+d)	231.391	21.037	44.727	.	8.754	2.802
Intramunicipal (a)	27.815	1.233	3.681	.	709	169
Intermunicipal intrarregional (b)	168.280	13.357	32.389	.	7.904	2.212
Interregional (c+d)	74.500	11.084	18.797	41	1.135	929
Expedido (c)	39.205	4.637	10.140	41	995	509
Recibido (d)	35.296	6.447	8.657	.	141	420
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	252.922	20.441	43.811	255	7.026	2.472
Total de origen (a+b+c)	199.658	13.031	30.967	96	6.022	2.082
Total de destino (a+b+d)	205.315	15.971	30.986	159	6.137	1.569
Intramunicipal (a)	29.577	791	1.035	.	621	168
Intermunicipal intrarregional (b)	122.474	7.769	17.108	.	4.512	1.011
Interregional (c+d)	100.871	11.881	25.669	255	1.892	1.294
Expedido (c)	47.607	4.470	12.825	96	889	903
Recibido (d)	53.264	7.410	12.844	159	1.003	390

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					
1.700	9.908	816	1.761	5.484	Total transportado (a+b+c+d)
1.335	6.821	743	1.303	3.570	Total de origen (a+b+c)
1.056	9.181	408	1.039	3.618	Total de destino (a+b+d)
116	1.142	310	25	39	Intramunicipal (a)
576	4.952	24	556	1.665	Intermunicipal intrarregional (b)
1.008	3.814	482	1.180	3.780	Interregional (c+d)
643	727	409	722	1.866	Expedido (c)
365	3.087	73	458	1.914	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
2.313	44.925	4.568	4.036	29.938	Total transportado (a+b+c+d)
903	38.054	3.303	2.565	18.275	Total de origen (a+b+c)
1.783	32.433	3.560	2.430	18.776	Total de destino (a+b+d)
76	7.270	103	556	1.390	Intramunicipal (a)
297	18.292	2.191	404	5.723	Intermunicipal intrarregional (b)
1.940	19.362	2.273	3.076	22.825	Interregional (c+d)
530	12.491	1.008	1.605	11.162	Expedido (c)
1.410	6.871	1.265	1.471	11.663	Recibido (d)
Castilla y León					
3.259	41.127	2.906	2.983	27.447	Total transportado (a+b+c+d)
1.882	37.995	1.744	1.730	18.749	Total de origen (a+b+c)
1.928	33.065	2.580	1.667	17.839	Total de destino (a+b+d)
123	7.144	18	21	2.287	Intramunicipal (a)
428	22.789	1.400	393	6.853	Intermunicipal intrarregional (b)
2.708	11.194	1.488	2.568	18.307	Interregional (c+d)
1.331	8.062	326	1.316	9.608	Expedido (c)
1.377	3.132	1.162	1.252	8.698	Recibido (d)
Cataluña					
9.034	74.155	2.561	18.921	72.283	Total transportado (a+b+c+d)
7.560	70.934	2.328	16.873	59.629	Total de origen (a+b+c)
7.633	71.969	2.032	14.830	57.607	Total de destino (a+b+d)
1.856	11.528	433	3.132	5.075	Intramunicipal (a)
4.303	57.221	1.367	9.650	39.877	Intermunicipal intrarregional (b)
2.876	5.407	761	6.139	27.331	Interregional (c+d)
1.401	2.185	528	4.091	14.676	Expedido (c)
1.474	3.221	232	2.048	12.655	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
5.568	94.786	4.926	9.753	63.882	Total transportado (a+b+c+d)
3.943	82.781	3.954	7.325	49.457	Total de origen (a+b+c)
3.475	89.174	3.825	7.013	47.005	Total de destino (a+b+d)
801	17.352	1.501	1.280	6.029	Intramunicipal (a)
1.049	59.817	1.352	3.305	26.551	Intermunicipal intrarregional (b)
3.719	17.617	2.074	5.168	31.303	Interregional (c+d)
2.094	5.612	1.101	2.740	16.877	Expedido (c)
1.625	12.005	973	2.428	14.425	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)	41.503	7.952	9.969	17	1.677	622
Total de origen (a+b+c)	31.553	6.240	6.628	17	1.337	127
Total de destino (a+b+d)	34.210	6.410	8.009	.	1.655	519
Intramunicipal (a)	6.701	1.556	709	.	226	1
Intermunicipal intrarregional (b)	17.559	3.142	3.959	.	1.089	24
Interregional (c+d)	17.243	3.255	5.301	17	362	596
Expedido (c)	7.293	1.542	1.960	17	22	102
Recibido (d)	9.950	1.713	3.341	.	341	494
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	104.442	16.200	22.447	962	5.508	1.638
Total de origen (a+b+c)	91.359	14.345	19.419	921	5.443	1.508
Total de destino (a+b+d)	89.047	13.580	17.057	962	5.187	997
Intramunicipal (a)	15.822	729	1.455	283	664	258
Intermunicipal intrarregional (b)	60.141	10.997	12.574	638	4.459	609
Interregional (c+d)	28.479	4.474	8.418	41	386	771
Expedido (c)	15.395	2.620	5.390	.	321	641
Recibido (d)	13.083	1.854	3.028	41	65	130
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	159.938	8.885	30.593	129	5.345	1.701
Total de origen (a+b+c)	109.421	4.918	19.267	.	3.602	1.295
Total de destino (a+b+d)	116.791	6.033	19.124	129	4.702	873
Intramunicipal (a)	15.732	475	589	.	472	24
Intermunicipal intrarregional (b)	50.543	1.590	7.209	.	2.486	443
Interregional (c+d)	93.663	6.820	22.795	129	2.387	1.234
Expedido (c)	43.146	2.852	11.469	.	644	828
Recibido (d)	50.517	3.967	11.326	129	1.744	406
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	90.404	19.971	16.453	3.505	2.794	766
Total de origen (a+b+c)	71.493	15.864	10.751	3.505	2.579	697
Total de destino (a+b+d)	66.914	14.688	11.263	3.384	1.430	528
Intramunicipal (a)	21.214	3.257	1.566	3.384	237	0
Intermunicipal intrarregional (b)	26.790	7.324	3.995	.	978	458
Interregional (c+d)	42.400	9.390	10.892	121	1.579	308
Expedido (c)	23.489	5.284	5.190	121	1.364	239
Recibido (d)	18.911	4.107	5.702	.	215	70
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	51.580	6.898	9.866	78	1.768	1.414
Total de origen (a+b+c)	37.160	4.105	6.896	.	767	943
Total de destino (a+b+d)	35.689	5.096	4.584	78	1.399	935
Intramunicipal (a)	3.781	280	211	.	11	95
Intermunicipal intrarregional (b)	17.489	2.022	1.404	.	387	369
Interregional (c+d)	30.310	4.595	8.251	78	1.370	951
Expedido (c)	15.891	1.802	5.282	.	369	479
Recibido (d)	14.420	2.793	2.969	78	1.001	471

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					
1.083	12.886	852	562	5.883	Total transportado (a+b+c+d)
696	11.947	503	271	3.787	Total de origen (a+b+c)
469	12.146	826	370	3.805	Total de destino (a+b+d)
4	3.477	242	0	487	Intramunicipal (a)
78	7.730	236	78	1.222	Intermunicipal intrarregional (b)
1.002	1.678	374	484	4.175	Interregional (c+d)
614	739	25	192	2.078	Expedido (c)
387	939	348	291	2.096	Recibido (d)
Galicia					
3.486	28.989	1.598	1.710	21.904	Total transportado (a+b+c+d)
2.415	27.280	1.520	963	17.545	Total de origen (a+b+c)
2.847	28.367	1.486	1.283	17.281	Total de destino (a+b+d)
775	8.679	110	73	2.797	Intramunicipal (a)
1.001	17.979	1.298	462	10.125	Intermunicipal intrarregional (b)
1.710	2.331	190	1.175	8.982	Interregional (c+d)
639	622	112	427	4.624	Expedido (c)
1.071	1.709	78	748	4.359	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
2.710	54.227	695	4.142	51.510	Total transportado (a+b+c+d)
1.476	42.986	564	2.306	33.008	Total de origen (a+b+c)
1.813	48.258	419	2.947	32.493	Total de destino (a+b+d)
141	10.323	2	100	3.605	Intramunicipal (a)
438	26.693	286	1.011	10.386	Intermunicipal intrarregional (b)
2.131	17.211	406	3.030	37.520	Interregional (c+d)
897	5.970	276	1.195	19.017	Expedido (c)
1.234	11.241	131	1.836	18.503	Recibido (d)
Murcia, Región de					
1.401	26.711	2.623	2.661	13.519	Total transportado (a+b+c+d)
787	25.051	2.078	1.605	8.575	Total de origen (a+b+c)
978	21.838	2.064	1.810	8.932	Total de destino (a+b+d)
29	10.494	305	376	1.564	Intramunicipal (a)
335	9.684	1.214	377	2.425	Intermunicipal intrarregional (b)
1.037	6.534	1.103	1.908	9.529	Interregional (c+d)
423	4.874	559	851	4.586	Expedido (c)
614	1.660	544	1.056	4.943	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
2.476	16.107	770	1.238	10.965	Total transportado (a+b+c+d)
971	15.082	394	569	7.434	Total de origen (a+b+c)
1.844	13.133	672	980	6.969	Total de destino (a+b+d)
5	2.463	186	89	440	Intramunicipal (a)
333	9.644	109	223	2.998	Intermunicipal intrarregional (b)
2.138	4.001	475	926	7.526	Interregional (c+d)
632	2.975	99	258	3.996	Expedido (c)
1.505	1.026	376	668	3.531	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)	98.297	8.808	12.434	360	6.312	7.525
Total de origen (a+b+c)	74.154	6.666	8.263	319	5.792	4.978
Total de destino (a+b+d)	71.972	6.197	7.430	266	4.239	6.999
Intramunicipal (a)	8.310	942	617	.	70	279
Intermunicipal intrarregional (b)	39.520	3.112	2.641	225	3.649	4.172
Interregional (c+d)	50.468	4.753	9.175	135	2.594	3.074
Expedido (c)	26.325	2.611	5.004	93	2.073	527
Recibido (d)	24.143	2.142	4.171	41	521	2.547
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	19.971	2.359	6.169	.	719	181
Total de origen (a+b+c)	11.395	1.499	2.703	.	459	101
Total de destino (a+b+d)	13.315	1.295	4.249	.	649	116
Intramunicipal (a)	1.592	152	78	.	5	8
Intermunicipal intrarregional (b)	3.148	283	705	.	385	27
Interregional (c+d)	15.231	1.925	5.386	.	330	146
Expedido (c)	6.655	1.064	1.920	.	70	65
Recibido (d)	8.575	860	3.466	.	260	81
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	914	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	782	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	795	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	663	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	251	..	..	..	..	..
Expedido (c)	119	..	..	..	..	..
Recibido (d)	132	..	..	..	..	..

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					
12.778	20.730	517	3.655	25.177	Total transportado (a+b+c+d)
10.328	16.742	473	2.250	18.344	Total de origen (a+b+c)
8.433	17.969	165	2.458	17.817	Total de destino (a+b+d)
1.266	2.787	.	219	2.129	Intramunicipal (a)
4.718	11.194	121	833	8.855	Intermunicipal intrarregional (b)
6.795	6.749	396	2.603	14.194	Interregional (c+d)
4.345	2.761	352	1.198	7.360	Expedido (c)
2.449	3.988	44	1.406	6.833	Recibido (d)
Rioja, La					
566	3.604	292	277	5.803	Total transportado (a+b+c+d)
313	2.261	252	231	3.576	Total de origen (a+b+c)
275	2.814	216	49	3.653	Total de destino (a+b+d)
.	596	161	2	590	Intramunicipal (a)
22	875	15	1	835	Intermunicipal intrarregional (b)
543	2.133	116	274	4.378	Interregional (c+d)
291	790	76	228	2.150	Expedido (c)
253	1.343	40	46	2.227	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. 2022

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	178.016	24.656	46.413	359	4.711	3.525
Intramunicipal	2.193	148	232	25	70	24
Intermunicipal intrarregional	46.865	6.917	11.665	59	2.740	811
Interregional	128.958	17.591	34.516	275	1.901	2.691
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	45.378	7.599	13.259	43	995	813
Total de origen (a+b+c)	28.035	6.001	7.864	23	742	651
Total de destino (a+b+d)	28.975	3.043	8.964	19	764	406
Intramunicipal (a)	414	34	38	.	13	7
Intermunicipal intrarregional (b)	11.218	1.412	3.531	.	498	238
Interregional (c+d)	33.746	6.154	9.689	43	483	568
Expedido (c)	16.403	4.556	4.295	23	231	406
Recibido (d)	17.343	1.598	5.394	19	253	162
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	18.027	3.131	3.517	5	153	347
Total de origen (a+b+c)	9.923	1.477	2.070	5	72	155
Total de destino (a+b+d)	10.079	1.993	2.010	.	122	226
Intramunicipal (a)	177	8	30	.	5	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.798	331	532	.	36	31
Interregional (c+d)	16.052	2.792	2.955	5	112	314
Expedido (c)	7.948	1.138	1.508	5	31	121
Recibido (d)	8.104	1.654	1.448	.	81	193
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	7.101	1.000	1.721	142	115	172
Total de origen (a+b+c)	3.863	420	914	103	37	143
Total de destino (a+b+d)	3.946	656	933	59	103	72
Intramunicipal (a)	53	7	2	.	1	4
Intermunicipal intrarregional (b)	656	69	124	19	25	38
Interregional (c+d)	6.392	924	1.595	124	90	129
Expedido (c)	3.154	344	788	84	12	100
Recibido (d)	3.238	580	807	40	78	29
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	939	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	544	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	898	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	62	2	11	.	4	0
Intermunicipal intrarregional (b)	441	22	39	.	43	7
Interregional (c+d)	436	..	..	..	..	..
Expedido (c)	41	..	..	..	..	..
Recibido (d)	395	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	1.200	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	1.200	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	1.200	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	99	4	15	.	3	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.101	76	353	1	240	8
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)

Productos metalúrgicos	Minerales y materiales para construcción	Abonos	Productos químicos	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento
7.744	24.611	2.836	8.471	54.691	TOTAL
50	1.181	35	67	361	Intramunicipal
1.010	12.094	781	1.444	9.345	Intermunicipal intrarregional
6.684	11.335	2.021	6.960	44.985	Interregional
Andalucía					
1.336	5.371	809	2.108	13.046	Total transportado (a+b+c+d)
652	4.260	602	1.127	6.113	Total de origen (a+b+c)
887	4.115	396	1.293	9.087	Total de destino (a+b+d)
0	274	5	3	40	Intramunicipal (a)
203	2.730	185	309	2.113	Intermunicipal intrarregional (b)
1.133	2.367	619	1.796	10.893	Interregional (c+d)
448	1.256	413	815	3.959	Expedido (c)
684	1.111	207	981	6.934	Recibido (d)
Aragón					
750	2.475	362	1.307	5.979	Total transportado (a+b+c+d)
276	1.846	162	565	3.295	Total de origen (a+b+c)
497	1.152	245	778	3.056	Total de destino (a+b+d)
1	88	7	4	32	Intramunicipal (a)
22	435	38	33	340	Intermunicipal intrarregional (b)
726	1.952	317	1.270	5.607	Interregional (c+d)
253	1.323	117	529	2.923	Expedido (c)
474	629	200	742	2.684	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
1.022	800	169	442	1.518	Total transportado (a+b+c+d)
786	434	117	204	705	Total de origen (a+b+c)
262	663	64	252	883	Total de destino (a+b+d)
5	30	0	1	2	Intramunicipal (a)
21	268	11	13	69	Intermunicipal intrarregional (b)
995	502	158	428	1.447	Interregional (c+d)
760	137	105	190	635	Expedido (c)
235	365	52	238	812	Recibido (d)
Balears, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
0	35	0,0	1	9	Intramunicipal (a)
1	256	3	2	68	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)
0	42	1	1	31	Intramunicipal (a)
4	184	8	21	207	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)	5.568	726	1.509	23	99	340
Total de origen (a+b+c)	2.901	457	744	.	53	114
Total de destino (a+b+d)	2.987	299	814	23	58	239
Intramunicipal (a)	18	1	5	.	0	1
Intermunicipal intrarregional (b)	301	29	44	.	11	11
Interregional (c+d)	5.249	696	1.460	23	87	328
Expedido (c)	2.581	427	695	.	41	102
Recibido (d)	2.668	269	765	23	46	227
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	24.607	3.080	8.246	111	460	98
Total de origen (a+b+c)	14.379	1.798	4.984	53	245	69
Total de destino (a+b+d)	13.221	1.742	4.223	65	313	41
Intramunicipal (a)	85	9	9	.	4	0
Intermunicipal intrarregional (b)	2.908	451	952	8	93	12
Interregional (c+d)	21.613	2.620	7.286	103	363	86
Expedido (c)	11.386	1.338	4.023	46	148	57
Recibido (d)	10.227	1.282	3.262	57	215	29
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	25.911	4.791	7.553	60	377	276
Total de origen (a+b+c)	15.998	3.244	4.741	44	152	195
Total de destino (a+b+d)	14.105	2.827	4.002	33	347	100
Intramunicipal (a)	111	5	28	.	5	1
Intermunicipal intrarregional (b)	4.081	1.275	1.161	17	117	19
Interregional (c+d)	21.718	3.512	6.364	42	255	257
Expedido (c)	11.805	1.964	3.551	26	30	176
Recibido (d)	9.913	1.547	2.813	16	225	81
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	43.276	5.503	10.553	26	916	562
Total de origen (a+b+c)	26.423	2.526	6.198	26	851	361
Total de destino (a+b+d)	26.097	4.162	6.449	.	617	309
Intramunicipal (a)	219	11	29	.	7	1
Intermunicipal intrarregional (b)	9.025	1.174	2.065	.	545	107
Interregional (c+d)	34.032	4.318	8.459	26	364	454
Expedido (c)	17.179	1.341	4.104	26	299	253
Recibido (d)	16.852	2.977	4.355	.	65	201
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	39.877	4.681	9.911	51	679	664
Total de origen (a+b+c)	22.169	1.993	4.957	24	443	486
Total de destino (a+b+d)	23.365	3.166	5.970	27	469	243
Intramunicipal (a)	212	7	9	.	7	1
Intermunicipal intrarregional (b)	5.445	471	1.007	.	226	64
Interregional (c+d)	34.219	4.203	8.895	51	446	599
Expedido (c)	16.511	1.515	3.941	24	210	421
Recibido (d)	17.707	2.688	4.954	27	236	178

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					
275	591	132	420	1.452	Total transportado (a+b+c+d)
185	216	109	247	777	Total de origen (a+b+c)
110	495	27	189	733	Total de destino (a+b+d)
1	6	2	0	0	Intramunicipal (a)
19	113	1	15	58	Intermunicipal intrarregional (b)
255	472	129	405	1.394	Interregional (c+d)
165	96	106	232	719	Expedido (c)
90	376	23	173	675	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
665	3.406	785	1.045	6.709	Total transportado (a+b+c+d)
198	2.456	461	505	3.610	Total de origen (a+b+c)
497	1.673	483	594	3.589	Total de destino (a+b+d)
1	46	1	5	11	Intramunicipal (a)
29	678	158	48	479	Intermunicipal intrarregional (b)
636	2.683	626	992	6.219	Interregional (c+d)
168	1.733	302	451	3.120	Expedido (c)
468	950	324	541	3.098	Recibido (d)
Castilla y León					
973	3.087	623	953	7.218	Total transportado (a+b+c+d)
473	2.387	155	468	4.139	Total de origen (a+b+c)
542	1.494	518	521	3.722	Total de destino (a+b+d)
1	47	0	0	24	Intramunicipal (a)
41	747	50	36	618	Intermunicipal intrarregional (b)
930	2.292	573	917	6.576	Interregional (c+d)
430	1.593	105	432	3.497	Expedido (c)
500	699	468	485	3.079	Recibido (d)
Cataluña					
1.813	3.785	433	3.401	16.286	Total transportado (a+b+c+d)
1.018	2.629	310	2.500	10.005	Total de origen (a+b+c)
1.091	3.197	209	1.559	8.506	Total de destino (a+b+d)
12	85	4	29	41	Intramunicipal (a)
284	1.956	82	629	2.184	Intermunicipal intrarregional (b)
1.516	1.745	347	2.743	14.061	Interregional (c+d)
722	588	224	1.842	7.780	Expedido (c)
795	1.156	123	901	6.281	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
1.738	6.383	593	1.948	13.227	Total transportado (a+b+c+d)
935	4.056	402	1.124	7.748	Total de origen (a+b+c)
863	4.470	277	1.011	6.868	Total de destino (a+b+d)
8	122	7	8	43	Intramunicipal (a)
53	2.021	79	178	1.346	Intermunicipal intrarregional (b)
1.678	4.240	507	1.762	11.838	Interregional (c+d)
875	1.913	316	938	6.359	Expedido (c)
803	2.327	191	825	5.479	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)	7.048	1.309	1.981	4	151	241
Total de origen (a+b+c)	3.633	771	948	4	81	64
Total de destino (a+b+d)	4.324	721	1.269	.	146	180
Intramunicipal (a)	56	12	6	.	2	0,0
Intermunicipal intrarregional (b)	854	171	230	.	75	3
Interregional (c+d)	6.138	1.126	1.745	4	75	238
Expedido (c)	2.723	588	712	4	5	61
Recibido (d)	3.415	538	1.033	.	70	177
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	18.016	1.904	5.621	26	464	443
Total de origen (a+b+c)	11.520	1.419	4.015	11	436	383
Total de destino (a+b+d)	10.310	1.218	2.557	26	383	103
Intramunicipal (a)	152	4	15	2	9	2
Intermunicipal intrarregional (b)	3.661	730	936	9	346	41
Interregional (c+d)	14.202	1.170	4.670	15	109	400
Expedido (c)	7.706	685	3.064	.	81	340
Recibido (d)	6.496	485	1.606	15	28	60
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	29.028	2.255	7.403	35	370	426
Total de origen (a+b+c)	14.588	933	3.561	.	154	260
Total de destino (a+b+d)	16.319	1.399	4.111	35	301	178
Intramunicipal (a)	196	7	6	.	6	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.684	71	263	.	79	12
Interregional (c+d)	27.148	2.177	7.134	35	284	414
Expedido (c)	12.709	856	3.292	.	69	248
Recibido (d)	14.440	1.322	3.842	35	216	166
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	12.913	2.978	3.323	39	408	184
Total de origen (a+b+c)	7.296	1.982	1.670	39	359	168
Total de destino (a+b+d)	7.041	1.448	1.860	23	109	42
Intramunicipal (a)	223	31	18	23	4	0,0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.201	421	188	.	56	26
Interregional (c+d)	11.490	2.526	3.117	16	348	158
Expedido (c)	5.873	1.530	1.463	16	299	142
Recibido (d)	5.617	996	1.654	.	49	16
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	7.020	1.109	1.580	30	253	229
Total de origen (a+b+c)	3.830	505	951	.	75	114
Total de destino (a+b+d)	3.715	682	676	30	201	129
Intramunicipal (a)	27	3	1	.	0	1
Intermunicipal intrarregional (b)	498	75	45	.	24	13
Interregional (c+d)	6.495	1.030	1.533	30	229	216
Expedido (c)	3.305	427	904	.	51	101
Recibido (d)	3.190	604	629	30	177	115

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					
436	884	115	198	1.728	Total transportado (a+b+c+d)
240	562	27	98	836	Total de origen (a+b+c)
204	617	102	105	980	Total de destino (a+b+d)
0,0	30	1	0,0	5	Intramunicipal (a)
8	265	12	6	84	Intermunicipal intrarregional (b)
428	589	102	192	1.639	Interregional (c+d)
232	267	13	93	747	Expedido (c)
197	322	88	100	892	Recibido (d)
Galicia					
1.077	1.621	133	605	6.123	Total transportado (a+b+c+d)
488	1.087	102	322	3.255	Total de origen (a+b+c)
649	1.366	97	320	3.589	Total de destino (a+b+d)
6	83	1	1	30	Intramunicipal (a)
55	749	66	37	692	Intermunicipal intrarregional (b)
1.016	788	66	567	5.401	Interregional (c+d)
428	255	36	284	2.534	Expedido (c)
589	534	31	283	2.867	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
745	3.245	92	1.034	13.425	Total transportado (a+b+c+d)
276	1.845	44	424	7.091	Total de origen (a+b+c)
487	2.375	58	643	6.733	Total de destino (a+b+d)
2	129	0,0	1	43	Intramunicipal (a)
16	845	9	32	356	Intermunicipal intrarregional (b)
726	2.270	83	1.000	13.025	Interregional (c+d)
258	870	34	391	6.691	Expedido (c)
468	1.400	48	610	6.334	Recibido (d)
Murcia, Región de					
435	1.259	361	709	3.217	Total transportado (a+b+c+d)
151	913	194	296	1.525	Total de origen (a+b+c)
293	778	233	442	1.813	Total de destino (a+b+d)
0	122	3	10	11	Intramunicipal (a)
8	310	63	19	110	Intermunicipal intrarregional (b)
427	827	296	680	3.096	Interregional (c+d)
143	480	128	267	1.403	Expedido (c)
284	346	167	413	1.692	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
512	710	111	257	2.231	Total transportado (a+b+c+d)
192	541	48	89	1.316	Total de origen (a+b+c)
331	378	70	179	1.040	Total de destino (a+b+d)
0	16	1	0	4	Intramunicipal (a)
11	193	6	11	120	Intermunicipal intrarregional (b)
501	501	103	246	2.107	Interregional (c+d)
181	332	41	78	1.191	Expedido (c)
320	169	63	167	915	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma 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)	18.053	1.613	3.235	40	801	1.379
Total de origen (a+b+c)	10.106	795	1.825	26	688	334
Total de destino (a+b+d)	9.897	951	1.593	19	422	1.228
Intramunicipal (a)	71	6	6	.	1	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.879	128	176	5	308	181
Interregional (c+d)	16.103	1.480	3.053	35	492	1.196
Expedido (c)	8.156	662	1.643	21	379	151
Recibido (d)	7.946	818	1.411	14	113	1.045
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	2.958	417	869	.	74	25
Total de origen (a+b+c)	1.578	232	529	.	27	12
Total de destino (a+b+d)	1.504	197	360	.	64	14
Intramunicipal (a)	12	0	1	.	0,0	0,0
Intermunicipal intrarregional (b)	112	12	20	.	16	1
Interregional (c+d)	2.834	405	848	.	58	24
Expedido (c)	1.454	220	508	.	11	11
Recibido (d)	1.380	185	340	.	48	13
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	57	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	30	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	32	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	5	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	51	..	..	..	..	..
Expedido (c)	24	..	..	..	..	..
Recibido (d)	27	..	..	..	..	..

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					
2.572	1.514	100	912	5.887	Total transportado (a+b+c+d)
1.833	730	83	427	3.366	Total de origen (a+b+c)
984	1.123	25	543	3.008	Total de destino (a+b+d)
11	23	.	2	21	Intramunicipal (a)
234	316	8	56	466	Intermunicipal intrarregional (b)
2.326	1.174	92	854	5.400	Interregional (c+d)
1.588	390	75	369	2.879	Expedido (c)
739	784	17	485	2.521	Recibido (d)
Rioja, La					
70	288	27	61	1.127	Total transportado (a+b+c+d)
34	133	7	45	559	Total de origen (a+b+c)
37	187	21	15	609	Total de destino (a+b+d)
.	3	2	0,0	7	Intramunicipal (a)
1	28	0	0,0	34	Intermunicipal intrarregional (b)
70	257	25	61	1.086	Interregional (c+d)
33	102	5	45	518	Expedido (c)
36	156	19	15	568	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. 2022

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

Piel y peleterías en bruto, desperdicios

Caucho, natural y sintético, bruto o regenerado

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

I.- PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y FORRAJES

11.- Azúcares

Azúcar en bruto

Azúcar refinada

Melazas

12.- Bebidas

Vinos, mostos de uvas

Cerveza

Las demás bebidas alcohólicas

Bebidas no alcohólicas

13.- Estimulantes y especias

Café

Cacao y chocolate

Té, mate, especias

Tabaco en rama y desperdicios

Tabacos manufacturados

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

Preparados alimenticios no especificados anteriormente

14.- Productos alimenticios perecederos o semiperecederos y conservas

Carne fresca, refrigerada y congelada

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

Leche y nata fresca

Mantequilla, queso, los demás productos lácteos

Margarina, manteca, grasas alimenticias

Huevos

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

Preparados y conservas de pescado, crustáceos o moluscos

16.- Productos alimenticios no perecederos y lúpulos

Harina, sémola de cereales

Malta

Otros productos a base de cereales

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

Verduras y legumbres secas

Preparaciones y conservas a base de verduras y/o legumbres

Lúpulo

17.- Comida para animales y desperdicios alimenticios

Paja, heno, balas de cereales

Hogazas y residuos de la extracción de aceites vegetales

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

18.- Oleaginosos

Granos oleaginosos, nueces y almendras oleaginosas

Aceites y grasas de origen animal o vegetal y productos derivados

2.- COMBUSTIBLES MINERALES SÓLIDOS

21.- Hulla

Hulla
Aglomerados de hulla

22.- Lignito y turba

Lignito
Aglomerados de lignito
Turba

23.- Coque

Coque y semicoque de hulla
Coque y semicoque lignito

3.- PRODUCTOS PETROLÍFEROS

31.- Petróleo en bruto

32.- Derivados energéticos

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

33.- Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

34.- Derivados no energéticos

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

4.- MINERALES Y RESIDUOS PARA REFUNDICIÓN

41.- Minerales de hierro

Minerales de hierro y concentrados, excepto piritas

45.- Minerales y residuos no ferrosos

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

46.- Chatarras y polvos de altos hornos

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

5.- PRODUCTOS METALÚRGICOS

51.- Fundición y aceros brutos, ferro-aleaciones

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

52.- Productos semisiderúrgicos laminados

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

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

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

54.- Chapas, flejes y tiras en acero

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

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

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

56.- Metales no ferrosos

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

6.- MINERALES BRUTOS O MANUFACTURADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

61 Arenas, gravas, arcillas, escorias

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

62.- Sal, piritas, azufre

Sal bruta o refinada
Piritas de hierro sin tostar
Azufre

63.- Las demás piedras, tierras y minerales

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

Piedras calcáreas para la industria

Tiza

Los demás minerales en bruto

64.- Cementos, cal

Cementos

Cal

65.- Yeso

Yeso

69.- Los demás materiales de construcción manufacturados

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

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

7.- ABONOS

71.- Abonos naturales

Nitrato de sosa natural

Fosfatos naturales en bruto

Sales de potasa naturales en bruto

Los demás abonos naturales

72.- Abonos manufacturados

Escorias de desfosfatación

Los demás abonos fosfatados

Abonos potásicos

Abonos nitrados

Abonos compuestos y los demás abonos manufacturados

8.- PRODUCTOS QUÍMICOS

81.- Productos químicos de base

Ácido sulfúrico, oleum

Sosa cáustica y lejía sódica

Carbonato de sodio

Carburo de calcio

Los demás productos químicos de base

82.- Aluminio

Aluminio

83.- Productos carboquímicos

Benzoles

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

84.- Celulosa y desperdicios

Pasta de papel, celulosa

Desperdicios de papel, papeles viejos

89.- Las demás materias químicas

Materias plásticas en bruto

Productos para teñidos, curtidos y colorantes

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

9 MAQUINAS, VEHÍCULOS, OBJETOS MANUFACTURADOS Y TRANSACCIONES ESPECIALES

91 Vehículos y material de transporte

Vehículos y material de transporte, incluso desmontados y sus piezas

92.- Tractores, máquinas y aparatos agrícolas

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

93.- Las demás máquinas, motores y sus piezas

Máquinas, aparatos, motores eléctricos y sus piezas

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

94.- Artículos metálicos

Elementos de estructuras de construcción y sus partes, en metal

Los demás artículos manufacturados de metal

95.- Vidrio, vidriería, productos cerámicos

Vidrio

Vidriería, vasijas y otros artículos minerales manufacturados

96.- Cueros, textiles, vestidos

Cueros, artículos manufacturados en cuero o piel

Hilos, tejidos, artículos textiles y productos afines

Artículos de viaje, vestidos, sombrerería, calzado

97.- Artículos manufacturados diversos

Productos y artículos semimanufacturados en caucho

Papel, cartón en bruto

Artículos manufacturados en papel y cartón

Artículos de imprenta

Muebles y artículos de mobiliario, nuevos

Artículos manufacturados de madera y corcho, excepto muebles

Artículos manufacturados no especificados anteriormente

98.- Vehículo en vacío

99.- Transacciones especiales

Embalajes usados vacíos

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

Muebles de mudanza

Oro, monedas, medallas

Armas y municiones de guerra

Paquetería

Carga fraccionada

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

ANEXO II

Cuestionario

ENCUESTA PERMANENTE DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

TELÉFONO GRATUITO DE CONSULTA:



MINISTERIO
DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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

2. Potencia y número de ejes del vehículo seleccionado

Potencia: |_|_|
(en caballos fiscales)

Número de ejes: |_|_|

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:

NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO PARA POSIBLES ACLARACIONES

Sr. D.

Teléfono

E-mail

Declaro que la información de este cuestionario es veraz:

En _____ a ____ de _____ de 20__

FIRMA Y SELLO:

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**.





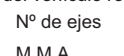
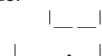
Utilice **una fila completa** para cada operación de transporte. Si se equivoca, tache la fila y utilice la siguiente.





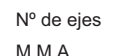
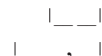
Si tiene dificultades para rellenar el cuestionario, llame por favor al **Teléfono Gratuito**





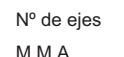
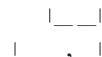
(de lunes a viernes de 9 a 22 horas y sábados de 9 a 14 horas).




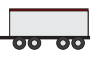

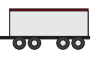
1	2	3	4	5	6
Número de Orden	TIPO DE VEHÍCULO	PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO	MERCANCÍA TRANSPORTADA	TIPO DE OPERACIÓN	OTROS DATOS
Marcar día de inicio de la operación	Ponga sólo una cruz en cada operación de transporte. En caso de vehículo remolcado (semirremolque o remolque) consigne su número de ejes, 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. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio Provincia/país Destino Municipio Provincia/país Distancia | ..... | Km. Países de tránsito | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .....	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1	Clase de mercancía | ..... | Clase de mercancía peligrosa (ADR) | ..... | Peso | ____ , _ | Tn. Volumen de ocupación (del 0 al 100%) | ____ | % Tipo de flete (Ver hoja verde)	A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4 Nº veces en el día | _ | B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5 C. Normal <input type="checkbox"/> 6	Precio del porte sólo para servicio público | ..... | € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2 Cargó el vehículo en: Municipio | ..... | | ..... | Provincia/país | ..... | Descargó el vehículo en: Municipio | ..... | | ..... | Provincia/país | ..... |
	L							
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4					
	X							
	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes | _ |						
S	M.M.A. | _ , _ | Tn. Capacidad de carga | _ , _ | Tn.							

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

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

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

1		2		3		4		5		6	
Nº	DÍA	TIPO DE VEHÍCULO		PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO		MERCANCÍA TRANSPORTADA		TIPO DE OPERACIÓN		OTROS DATOS	
5	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio	Provincia/país	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1	Clase de mercancía	A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	Nº veces en el día 6	Precio del porte sólo para servicio público € (I.V.A. incluido)	Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2
	L										
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Provincia/país	Peso _____ Tn.	Volumen de ocupación (del 0 al 100%) %	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3	Descargó el vehículo en: Municipio		
	X									Distancia _____ Km.	Tipos de flete (Ver hoja verde) 5
	J			Países de tránsito	Provincia/país						
	V					Países de tránsito	Provincia/país				
S			Países de tránsito	Provincia/país							

6	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio	Provincia/país	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1	Clase de mercancía	A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	Nº veces en el día 6	Precio del porte sólo para servicio público € (I.V.A. incluido)	Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2
	L										
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Provincia/país	Peso _____ Tn.	Volumen de ocupación (del 0 al 100%) %	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3	Descargó el vehículo en: Municipio		
	X									Distancia _____ Km.	Tipos de flete (Ver hoja verde) 5
	J			Países de tránsito	Provincia/país						
	V					Países de tránsito	Provincia/país				
S			Países de tránsito	Provincia/país							

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

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

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