

encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera

2023



Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible:
<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, 2023
Autor: Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible; DG de Programación Económica y Presupuestos; SG de Estudios Económicos y Estadísticas
Año de edición: 2024

Características edición digital:
1ª edición electrónica: abril 2024
Formato: PDF Tamaño: 10,23 MB

Edita:
© Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

NIPO: 196-24-066-0

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 **2023**.

Se pretende con ello, y de forma complementaria a otras informaciones facilitadas por el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible 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 y Movilidad Sostenible 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.transportes.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 mercancías 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 a 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 2023 ha sido del 71,8 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 por Carretera del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible 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 2023. 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	53.000	38.049	26.071	6.011	5.967	14.951
Vehículos rígidos	30.195	21.635	14.106	3.908	3.621	8.560
Tractores	22.805	16.414	11.965	2.103	2.346	6.391
Servicio por cuenta ajena	34.118	24.532	17.665	3.025	3.842	9.586
Vehículos rígidos	14.040	10.071	6.848	1.433	1.790	3.969
Tractores	20.078	14.461	10.817	1.592	2.052	5.617
Servicio por cuenta propia	18.882	13.517	8.406	2.986	2.125	5.365
Vehículos rígidos	16.155	11.564	7.258	2.475	1.831	4.591
Tractores	2.727	1.953	1.148	511	294	774

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	384.776	275.319	109.457
Por tipo de vehículo			
Vehículos rígidos	221.802	131.118	90.684
Tractores	162.974	144.201	18.773
Por tipo de recorrido			
Intramunicipal	86.729	56.088	30.641
Intrarregional	232.609	163.364	69.245
Interregional	53.735	44.627	9.108
Internacional	11.703	11.240	463

II. COMENTARIO DE RESULTADOS

1. Principales resultados

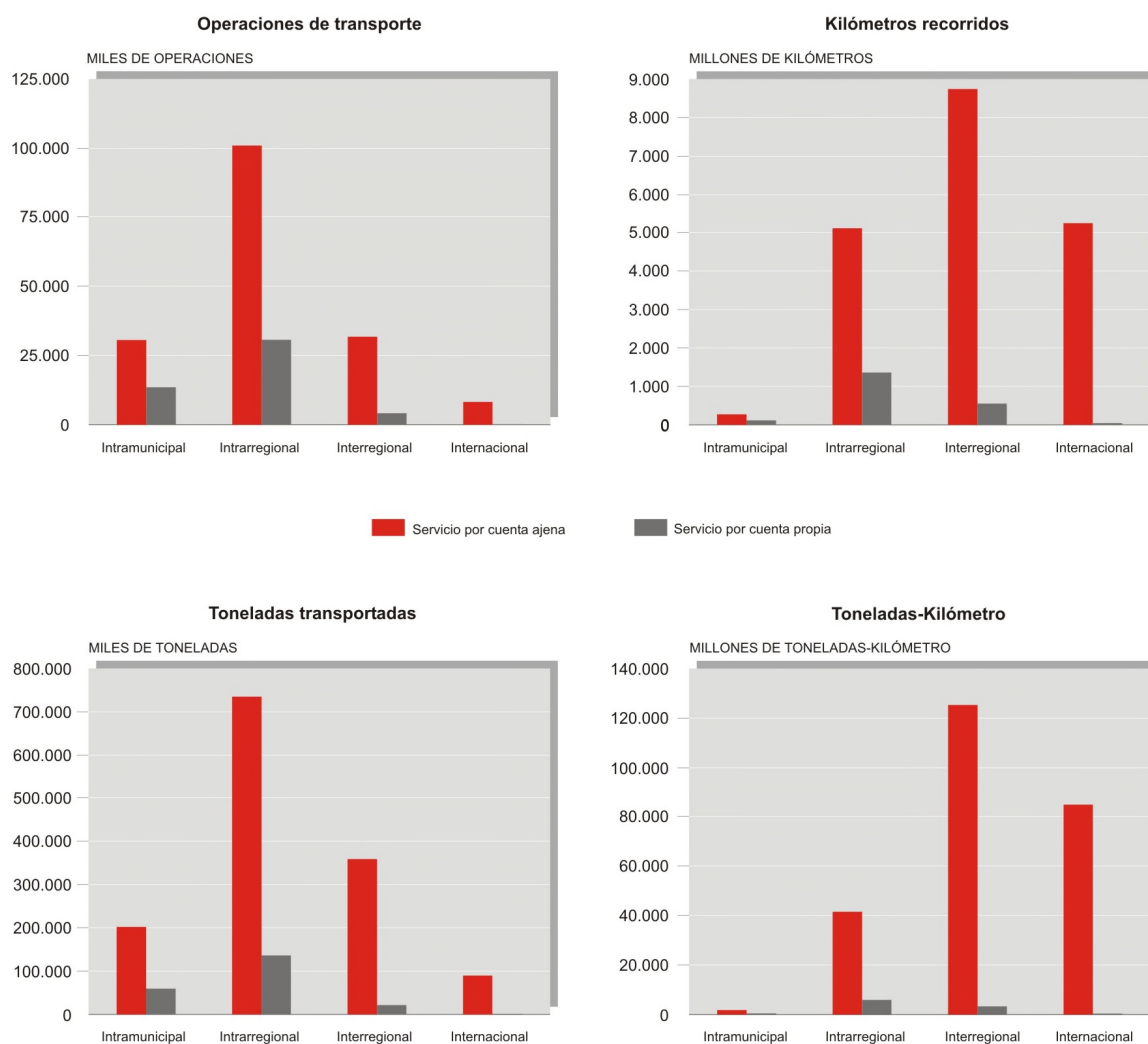
En el año 2023 los vehículos pesados autorizados para el transporte de mercancías por carretera realizaron **220 millones de operaciones de transporte**, transportando **1.602 millones de toneladas** y generando **263 mil millones de toneladas-kilómetro**.

La **distancia media de las operaciones** de transporte fue de **110 kilómetros**, de 127 en el transporte por cuenta ajena y de 48 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 el 96% de las toneladas-kilómetro.

El transporte interior intermunicipal es el más importante, con porcentajes superiores al 75% 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 2023 el número de operaciones, toneladas y en toneladas-kilómetro se ha mantenido más menos estable con respecto al año 2022.

No obstante, los niveles de transporte de 2023 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 aumento del 5%, frente al descenso del 2% del año anterior.

El de Maquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales, segundo en importancia, apenas cambia con respecto a 2022.

Por el contrario, el transporte de Productos alimenticios y forrajes registra un descenso del 6% en toneladas transportadas con respecto al año anterior.

No se aprecian diferencias importantes por tipo de servicio, ya que el transporte por cuenta ajena sube menos de un 1% y el transporte por cuenta propia cae sólo un 1%.

Por tipo de desplazamiento, el transporte intramunicipal es el que más ha crecido, un 3% en toneladas. En el transporte internacional las toneladas han registrado un descenso de un 5%.

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 (%)

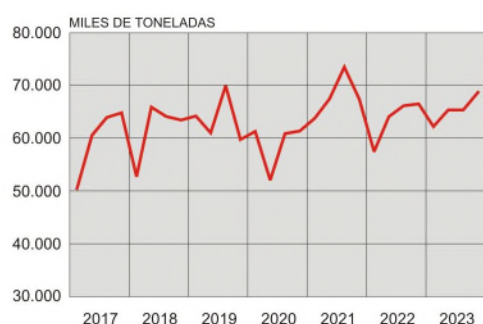
	2021	2022	2023	2023			
				TR1	TR2	TR3	TR4
Operaciones de transporte	10,0	-1,8	0,4	8,1	-4,3	-0,6	-1,2
Intramunicipal	13,1	-5,5	0,9	5,8	-5,3	4,3	-1,6
Interior intermunicipal	9,1	-1,0	0,5	9,2	-4,4	-2,1	0,0
Internacional	11,9	3,5	-5,1	1,5	1,3	0,4	-25,6
Toneladas transportadas	10,8	-2,4	0,9	10,8	-4,2	-3,1	0,7
Intramunicipal	15,4	-6,6	2,9	7,5	1,9	-1,1	3,2
Interior intermunicipal	9,8	-2,0	0,9	12,1	-5,6	-3,6	1,7
Internacional	11,7	4,9	-5,0	2,0	-1,2	-1,7	-20,4
Toneladas-kilómetro producidas	11,5	-1,3	-1,3	11,4	-6,3	-4,2	-5,8
Intramunicipal	21,3	-4,5	3,0	6,7	14,4	-4,0	-5,5
Interior intermunicipal	11,3	-2,4	0,1	13,2	-10,6	-2,6	1,1
Internacional	11,7	1,2	-4,0	8,1	2,0	-8,0	-19,3

G2. Evolución coyuntural por tipos de desplazamiento

Transporte total



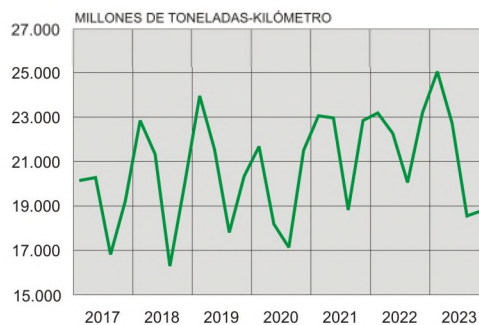
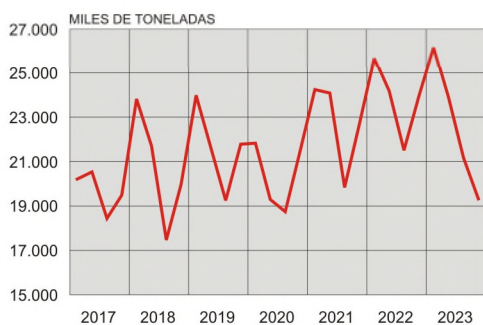
Transporte intramunicipal



Transporte interior intermunicipal



Transporte internacional



3. Flujos regionales

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

En términos de toneladas transportadas, en este año destacan como receptoras el Principado de Asturias, que recibe un 46% más de lo que expide a otras comunidades, y Extremadura, con un saldo del 31%.

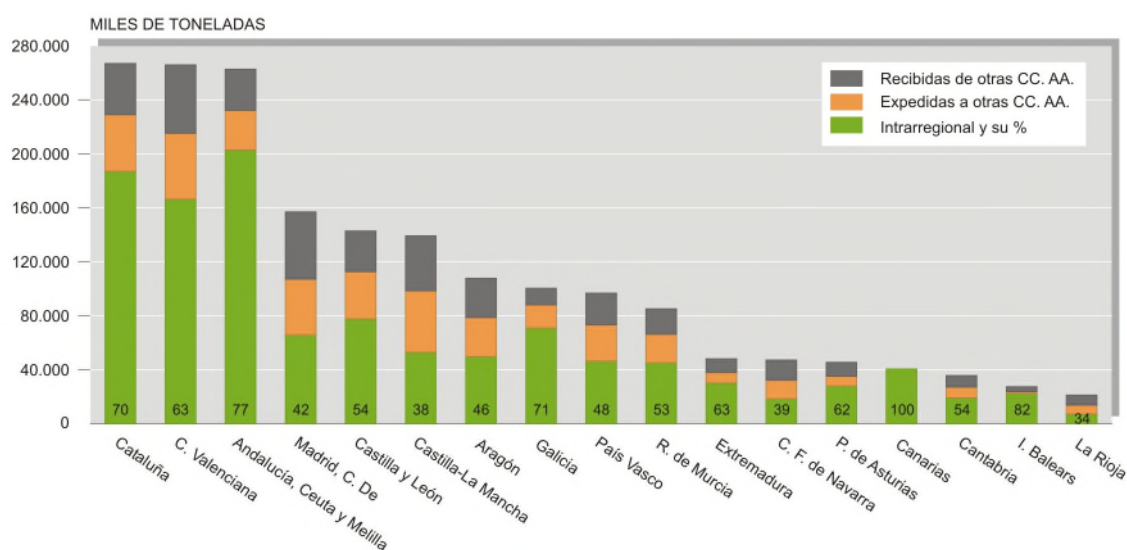
En el extremo contrario Galicia, que recibe un 28% menos de lo que envía, y Castilla y León, con un 13%.

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 8% 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

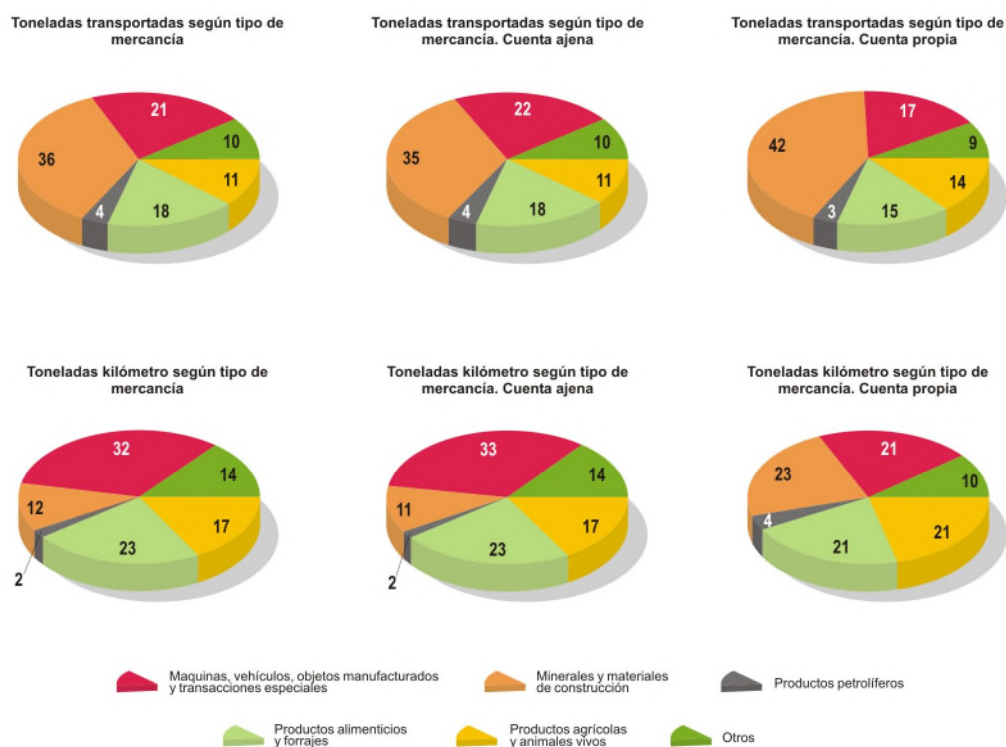
El transporte de las mercancías relacionadas con la construcción es el que más toneladas genera, con un 36% del total de las transportadas.

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 33%, variable en la que la construcción baja al 12%.

Esta diferencia se explica en buena medida por el reducido peso de los materiales de construcción en el transporte internacional, sólo el 4% de las operaciones, que es el que, por sus características, genera una mayor proporción de toneladas kilómetro.

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



III. MAPAS

ÍNDICE DE MAPAS

1. Comunidades autónomas

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

2. Balance de transporte

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

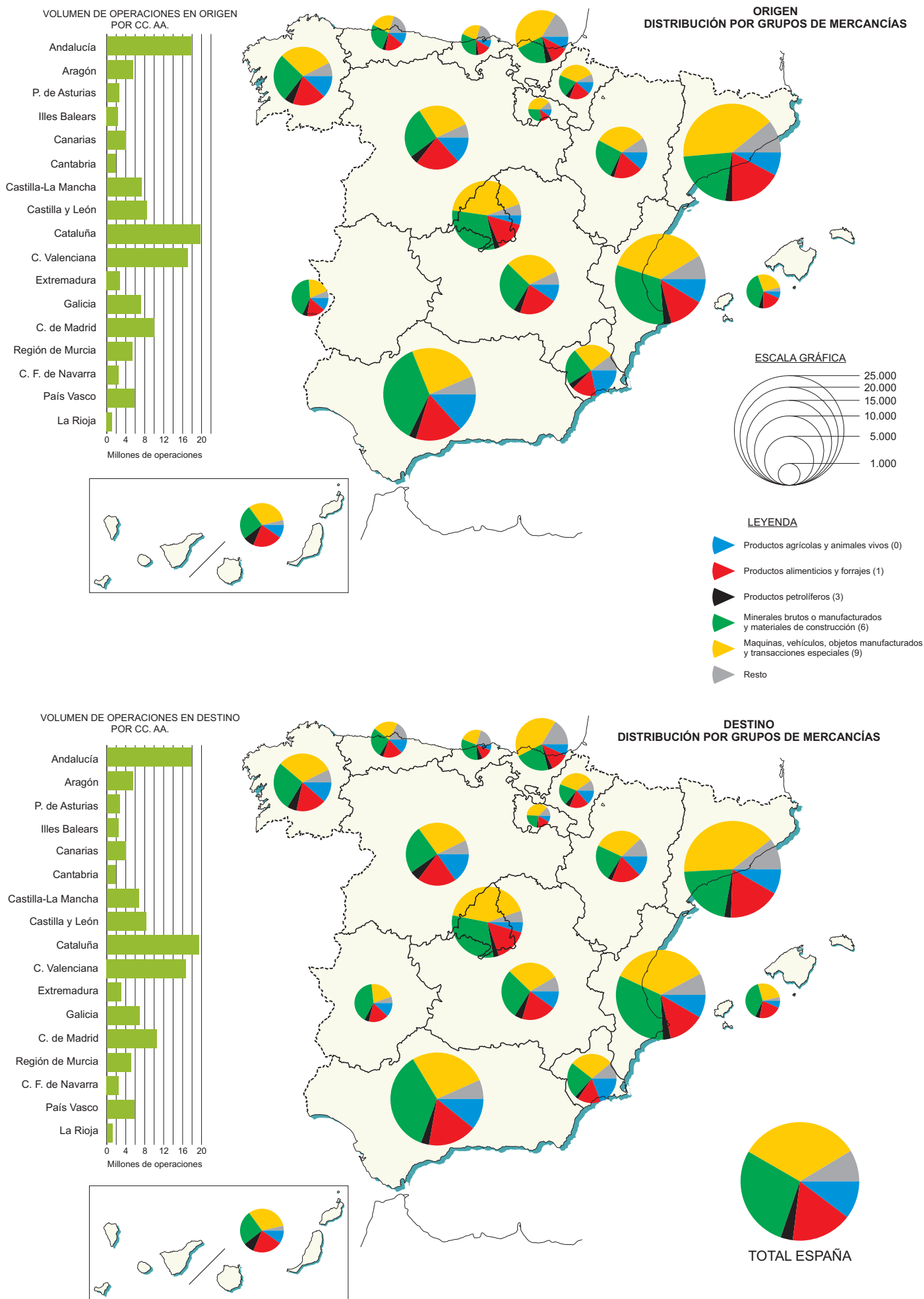
Los mapas M1 y M2 representan, respectivamente, los valores de las operaciones con carga realizadas y de mercancías transportadas (ya sea en origen o en destino) por comunidades autónomas, con la distribución correspondiente por tipo de mercancías. Estos mapas van acompañados de un gráfico que refleja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

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

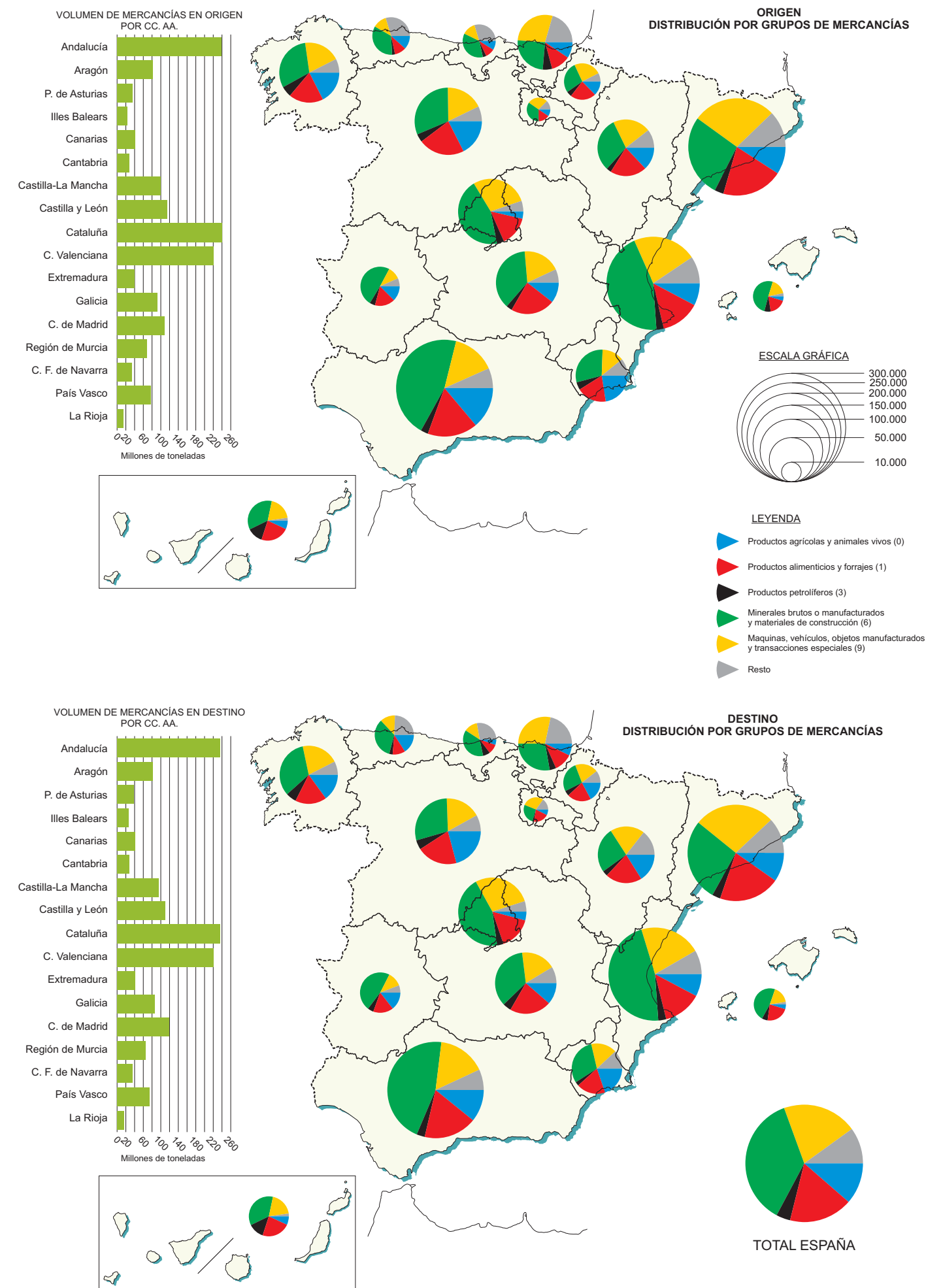
En los mapas M4 a M18 se recogen los principales flujos interregionales de mercancías, ya sea en origen o en destino. Estos mapas van acompañados de gráficos que reflejan el tonelaje total de los flujos y su distribución según ámbito territorial del transporte (intrarregional e interregional).

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

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



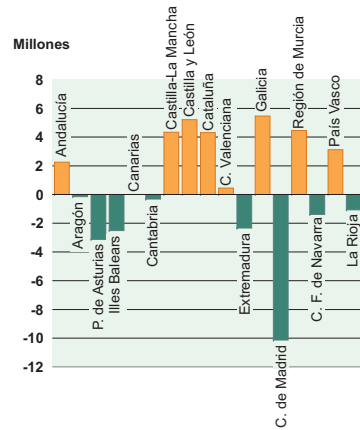
M2. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS CON ORIGEN Y DESTINO EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

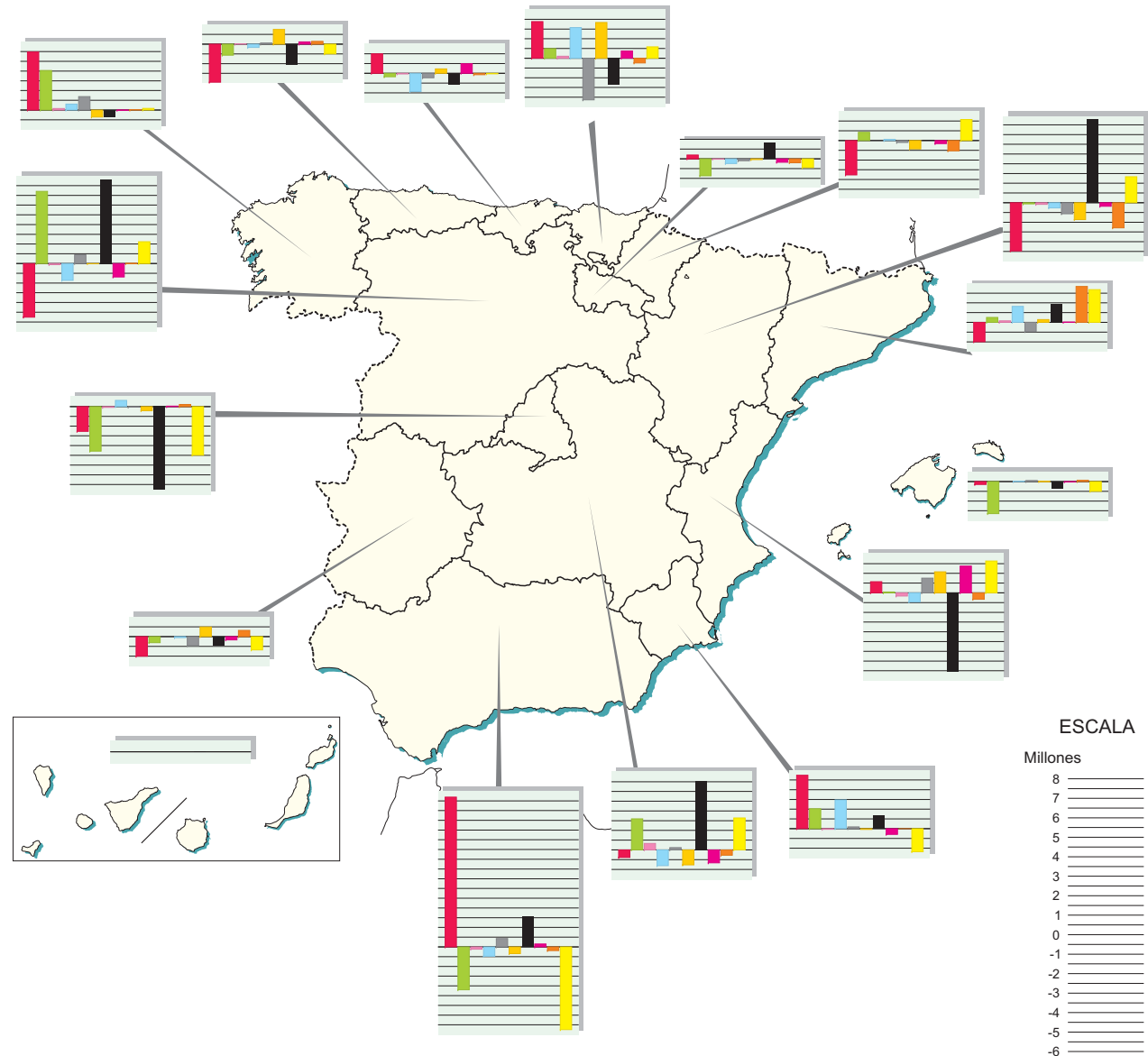
M3. BALANCE DE TRANSPORTE EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA POR GRUPOS DE MERCANCÍAS (t expedidas-t recibidas)

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

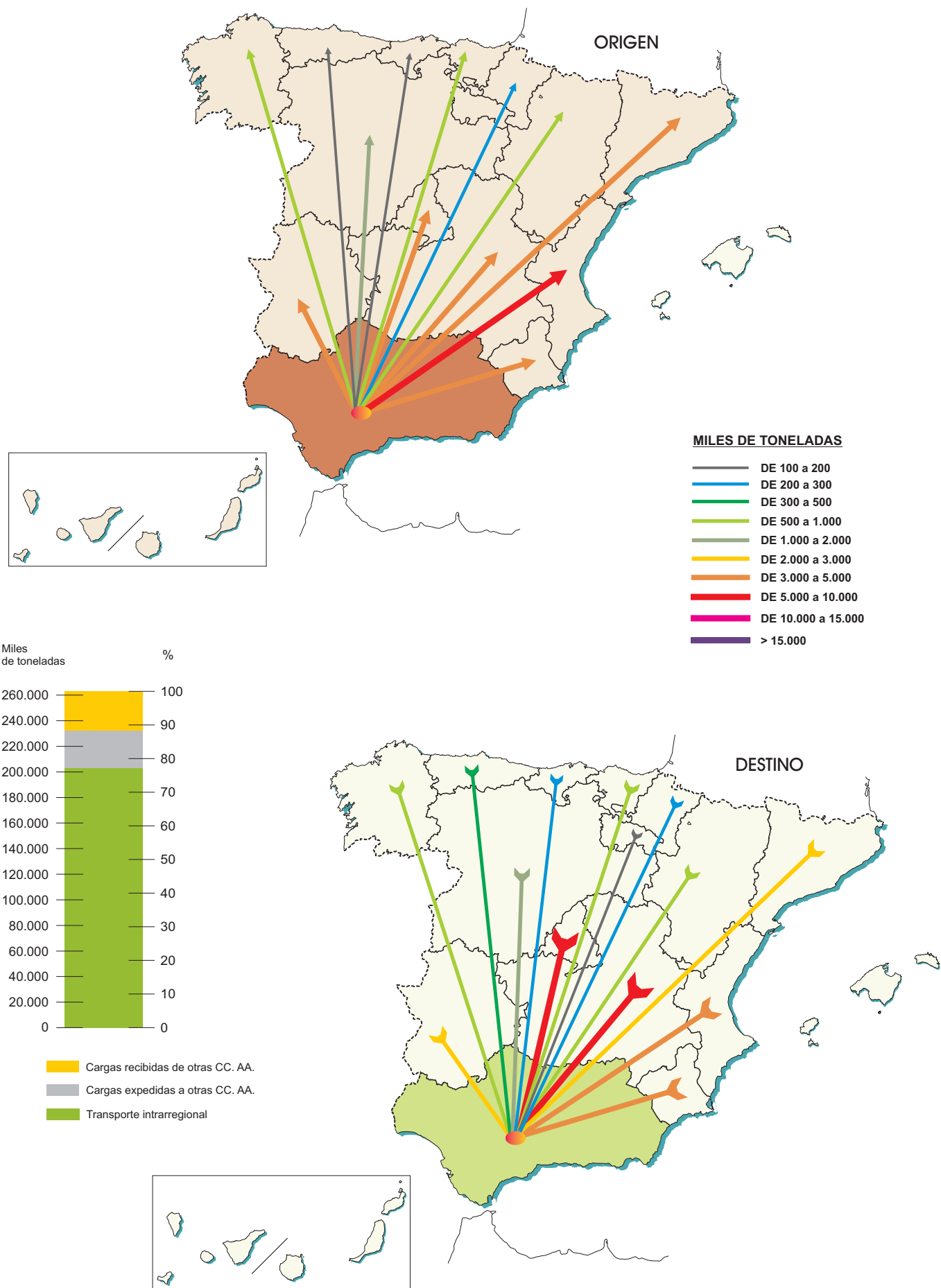


GRUPOS DE MERCANCÍAS

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

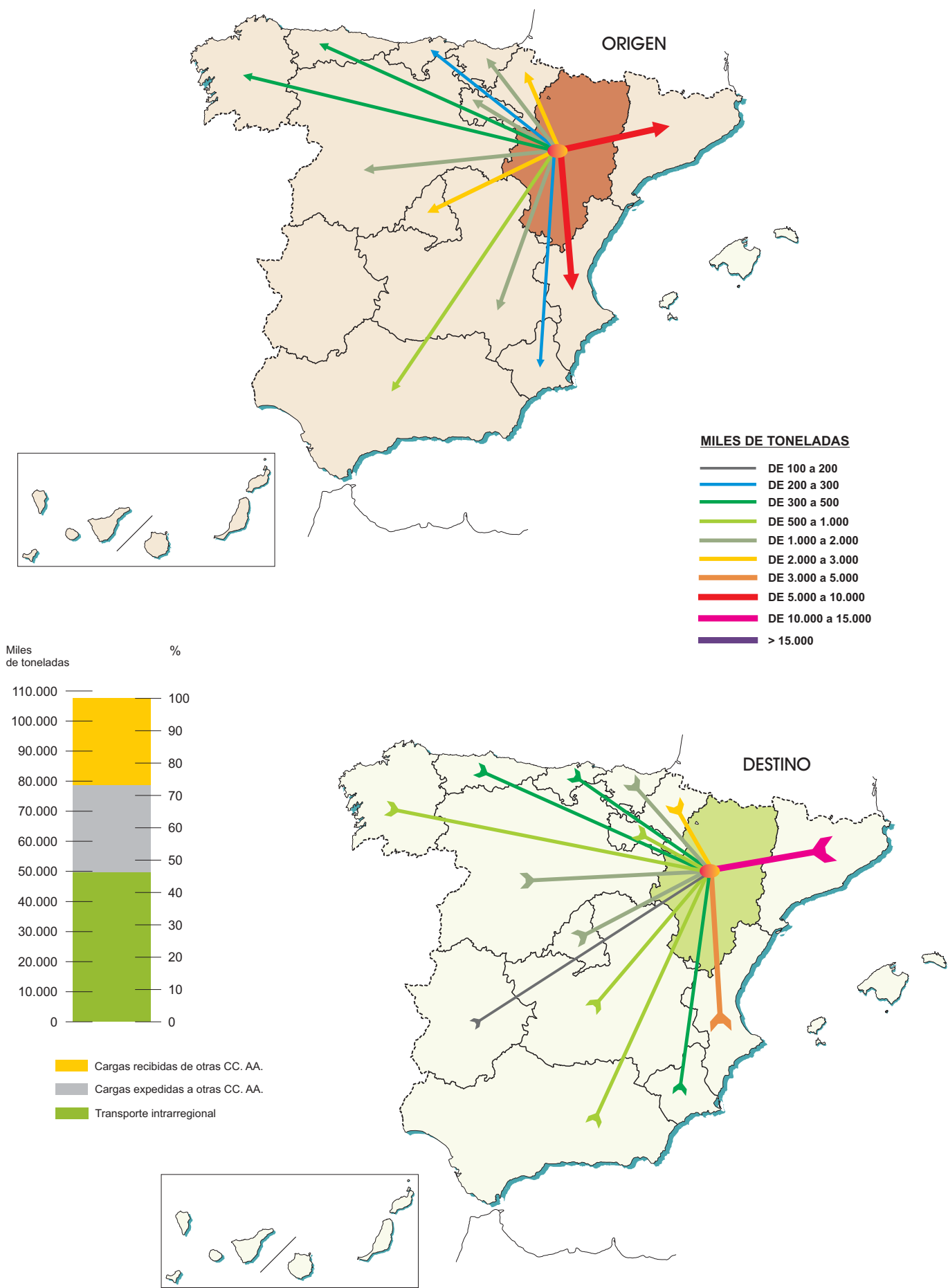


M4. FLUJOS INTERREGIONALES. ANDALUCÍA



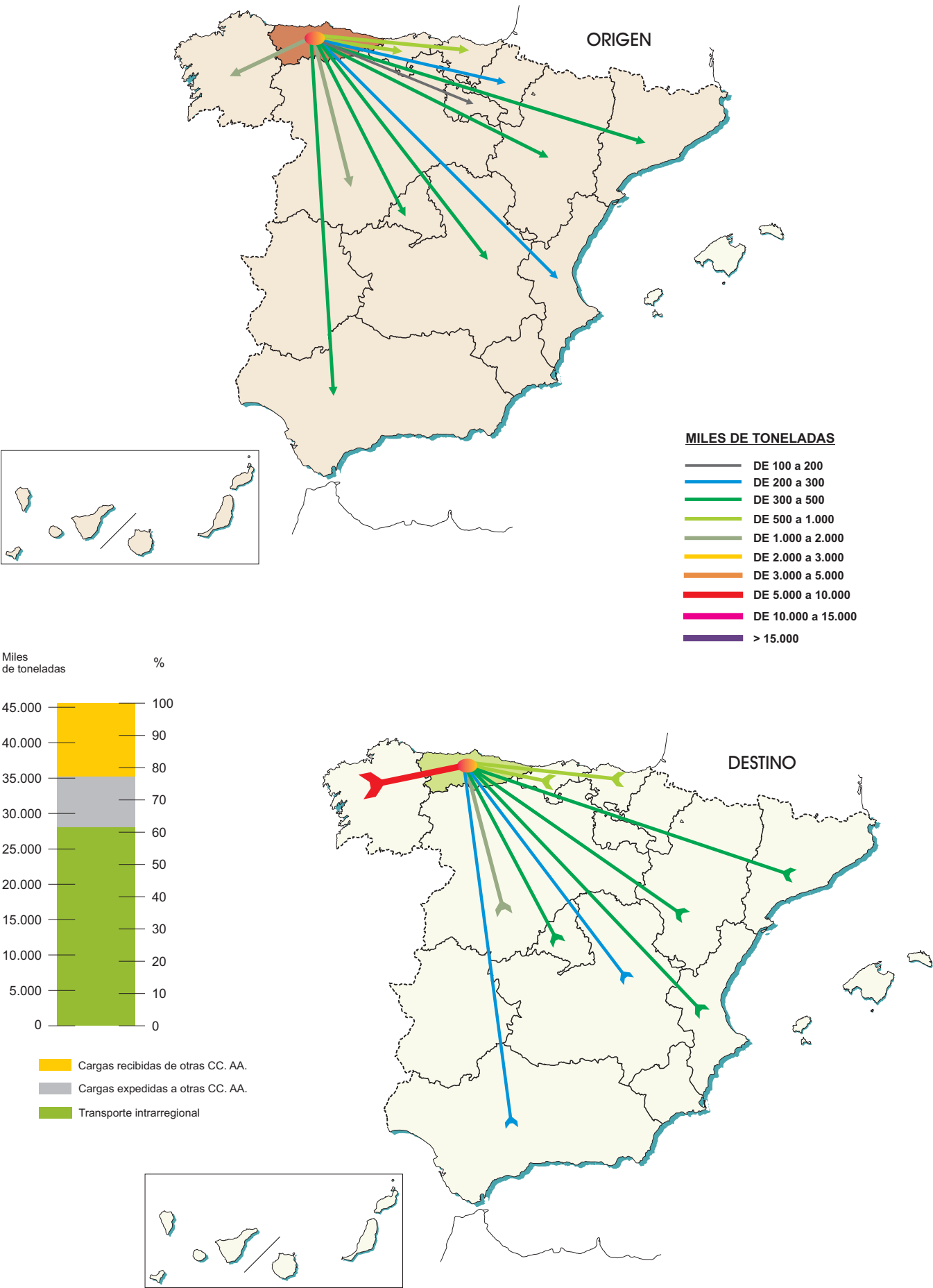
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M5. FLUJOS INTERREGIONALES. ARAGÓN

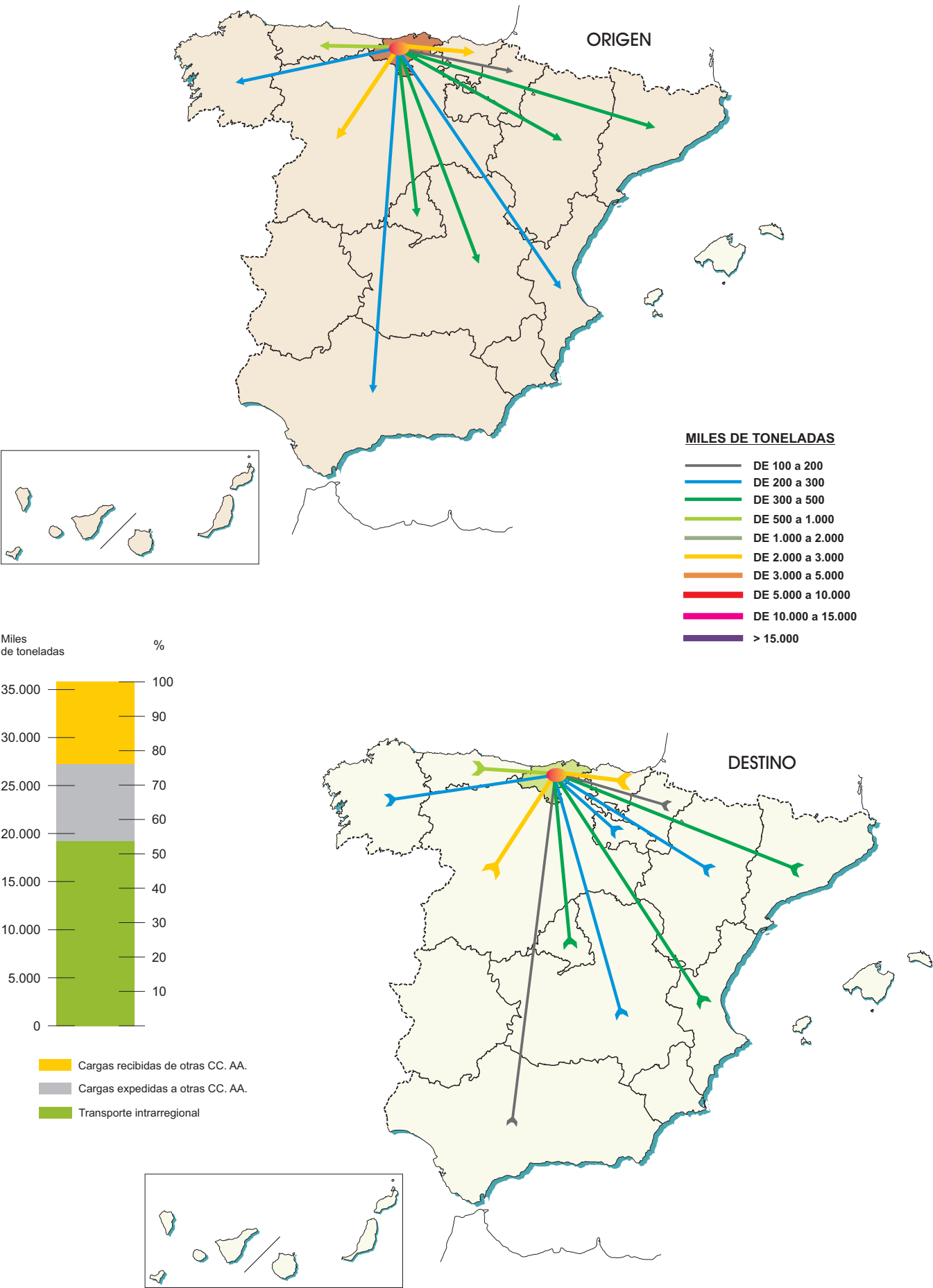


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M6. FLUJOS INTERREGIONALES. PRINCIPADO DE ASTURIAS

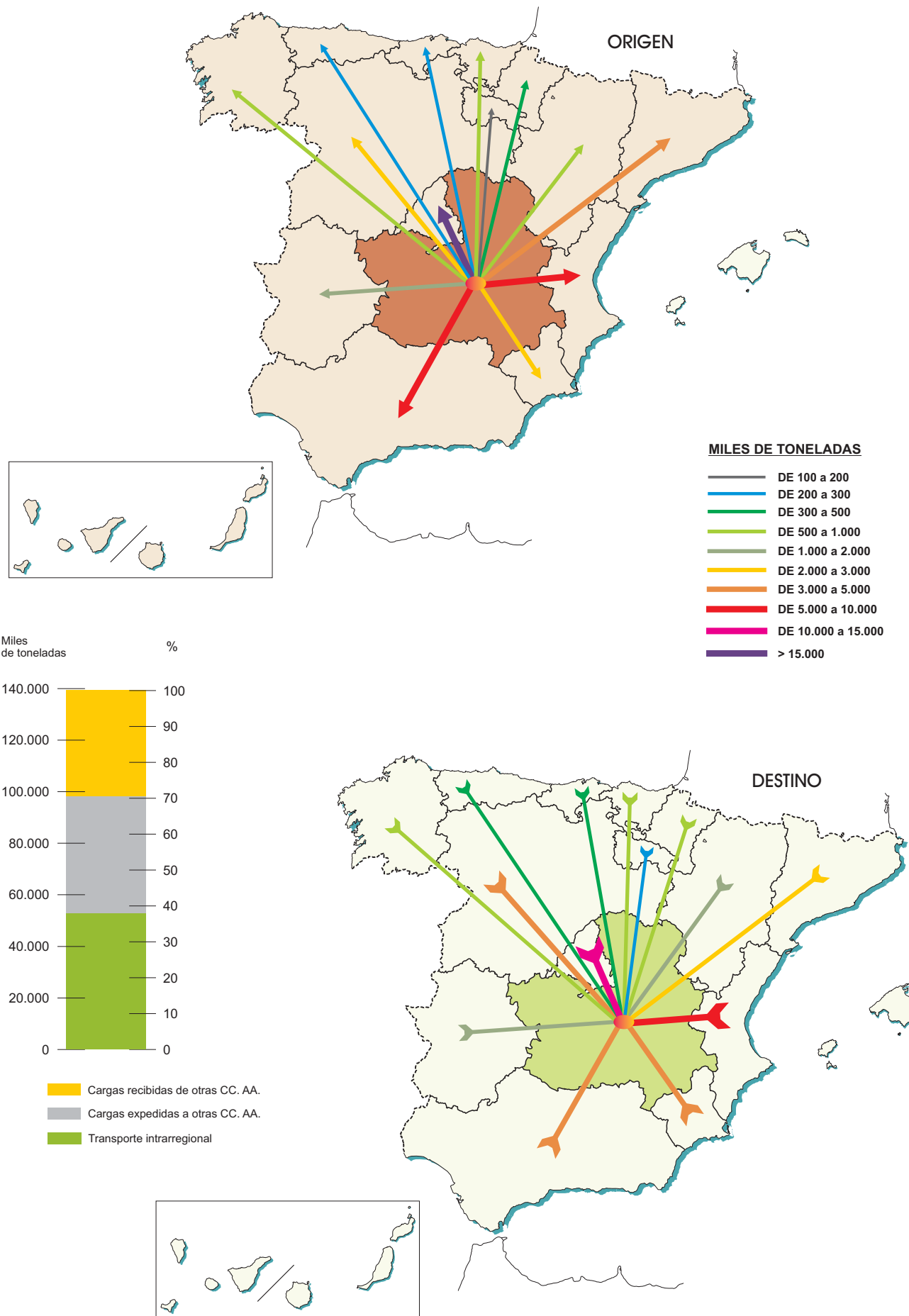


M7. FLUJOS INTERREGIONALES. CANTABRIA



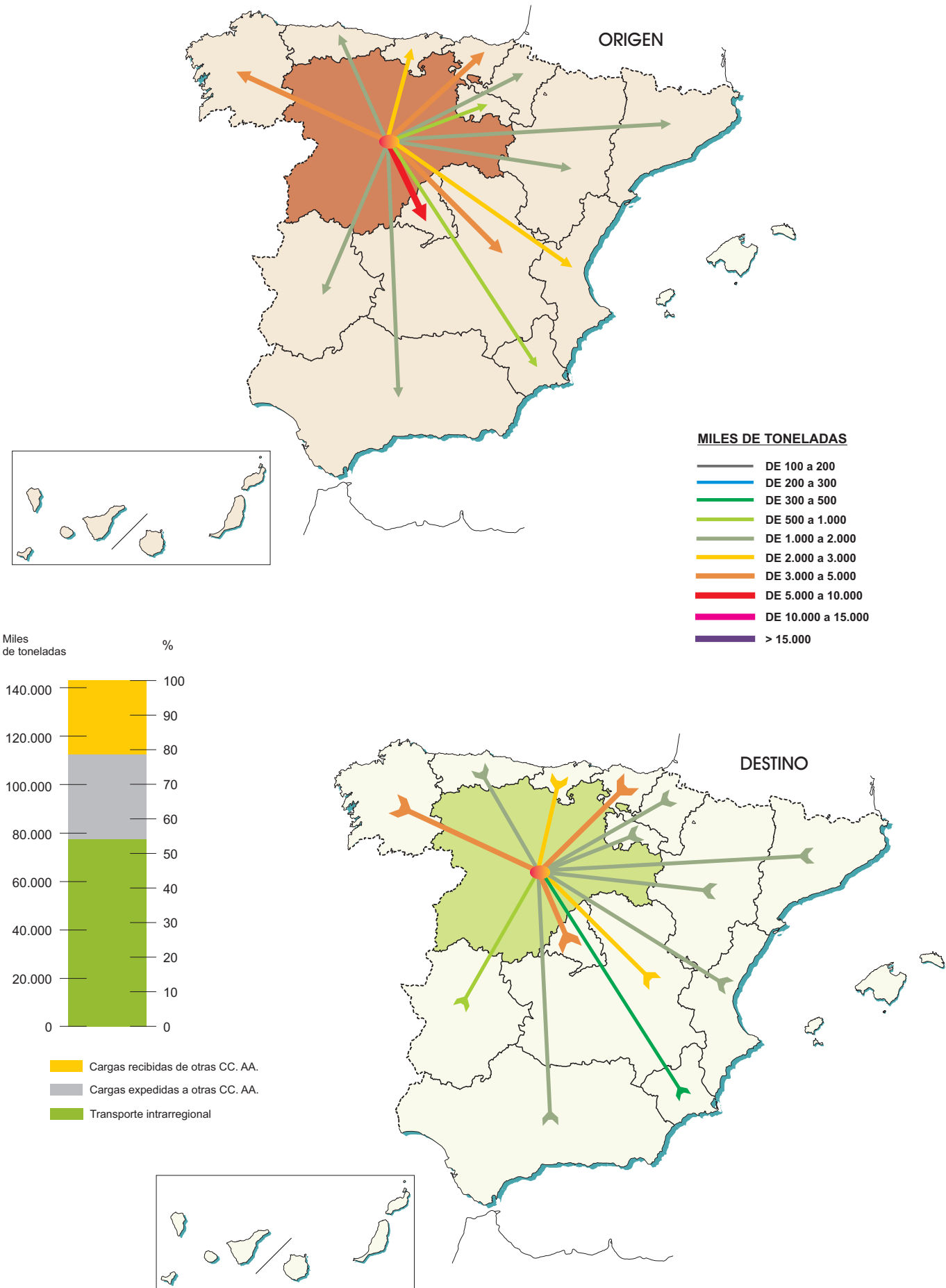
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M8. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA-LA MANCHA



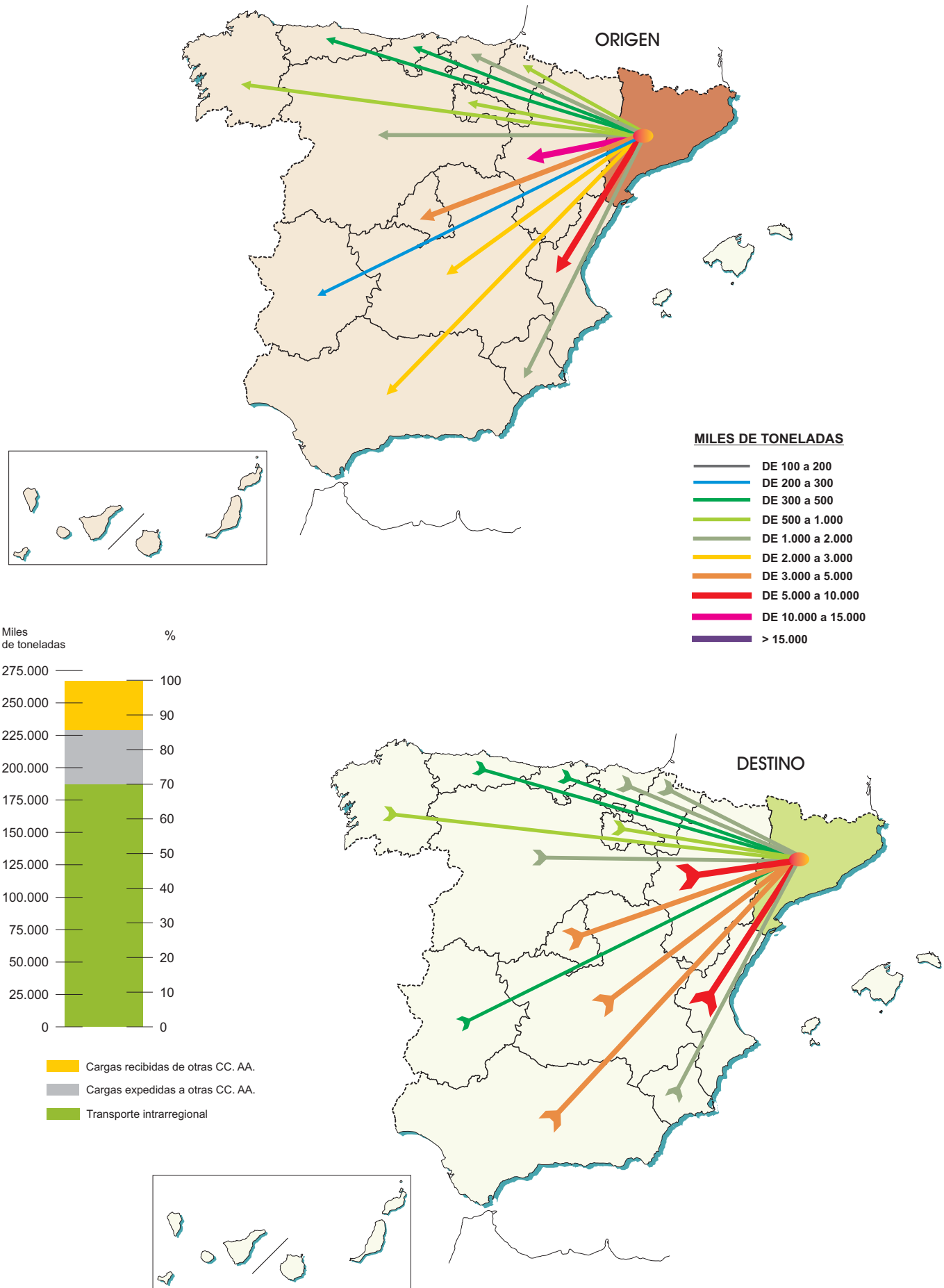
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M9. FLUJOS INTERREGIONALES. CASTILLA Y LEÓN



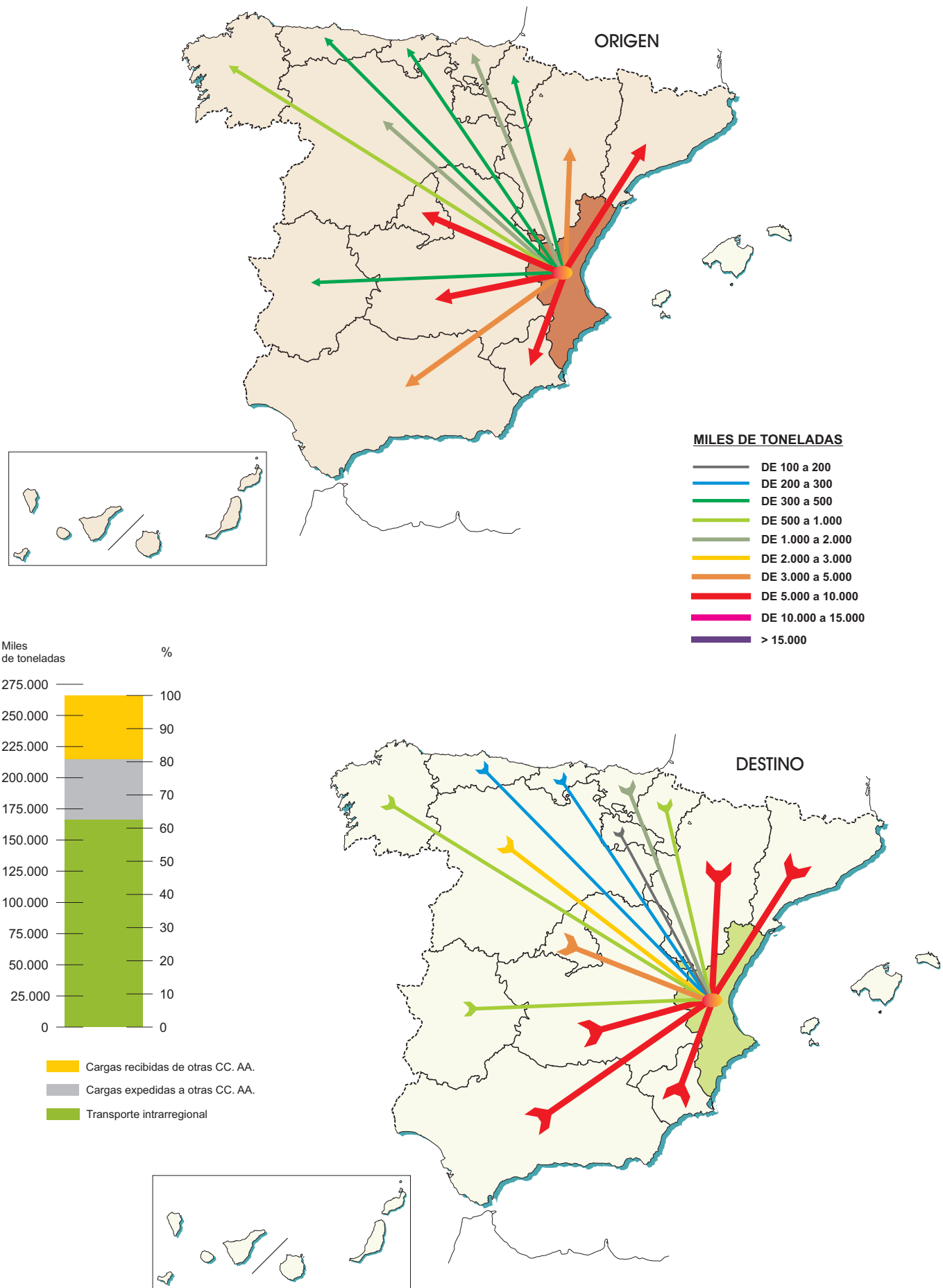
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M10. FLUJOS INTERREGIONALES. CATALUÑA

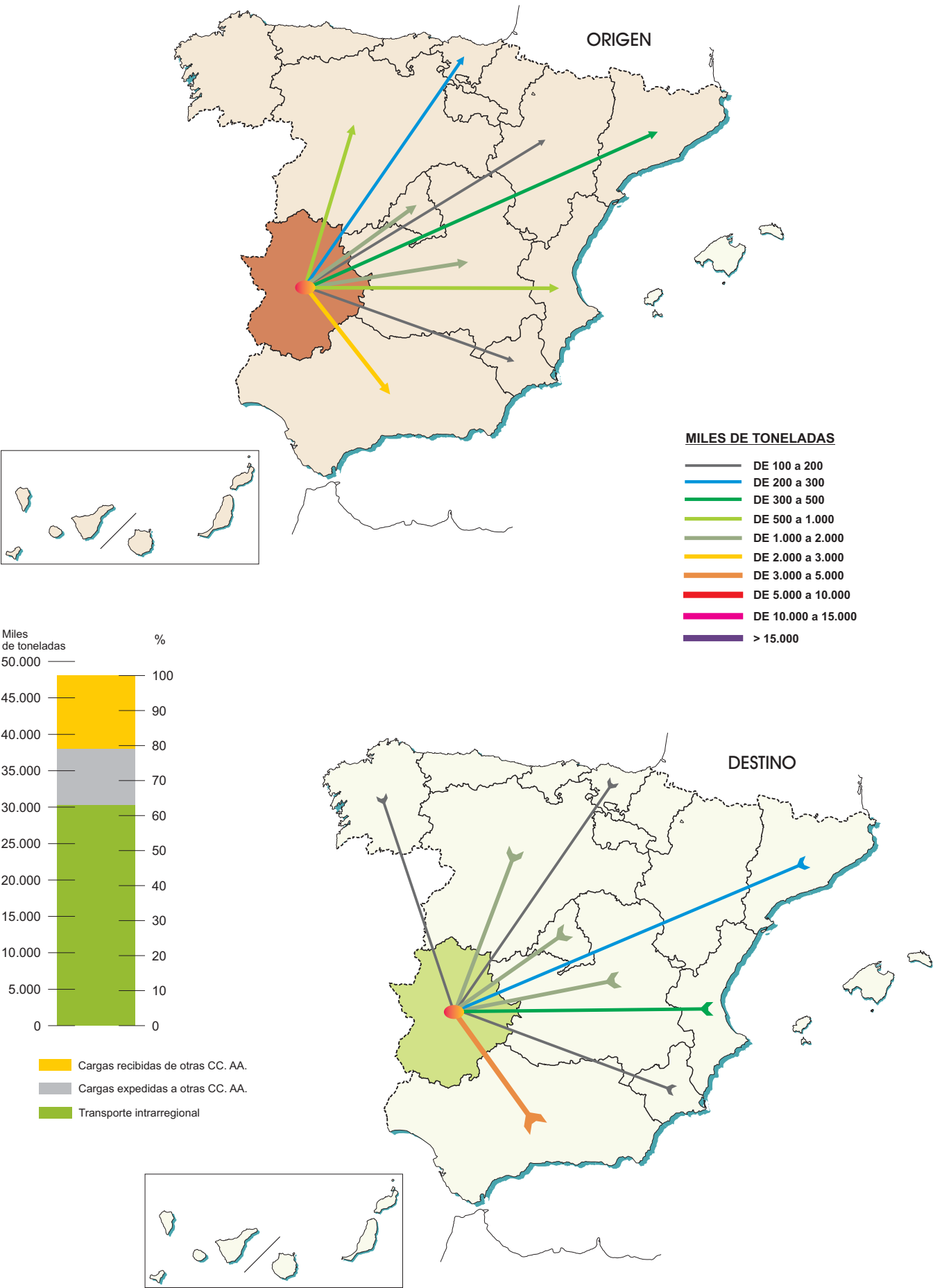


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M11. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD VALENCIANA

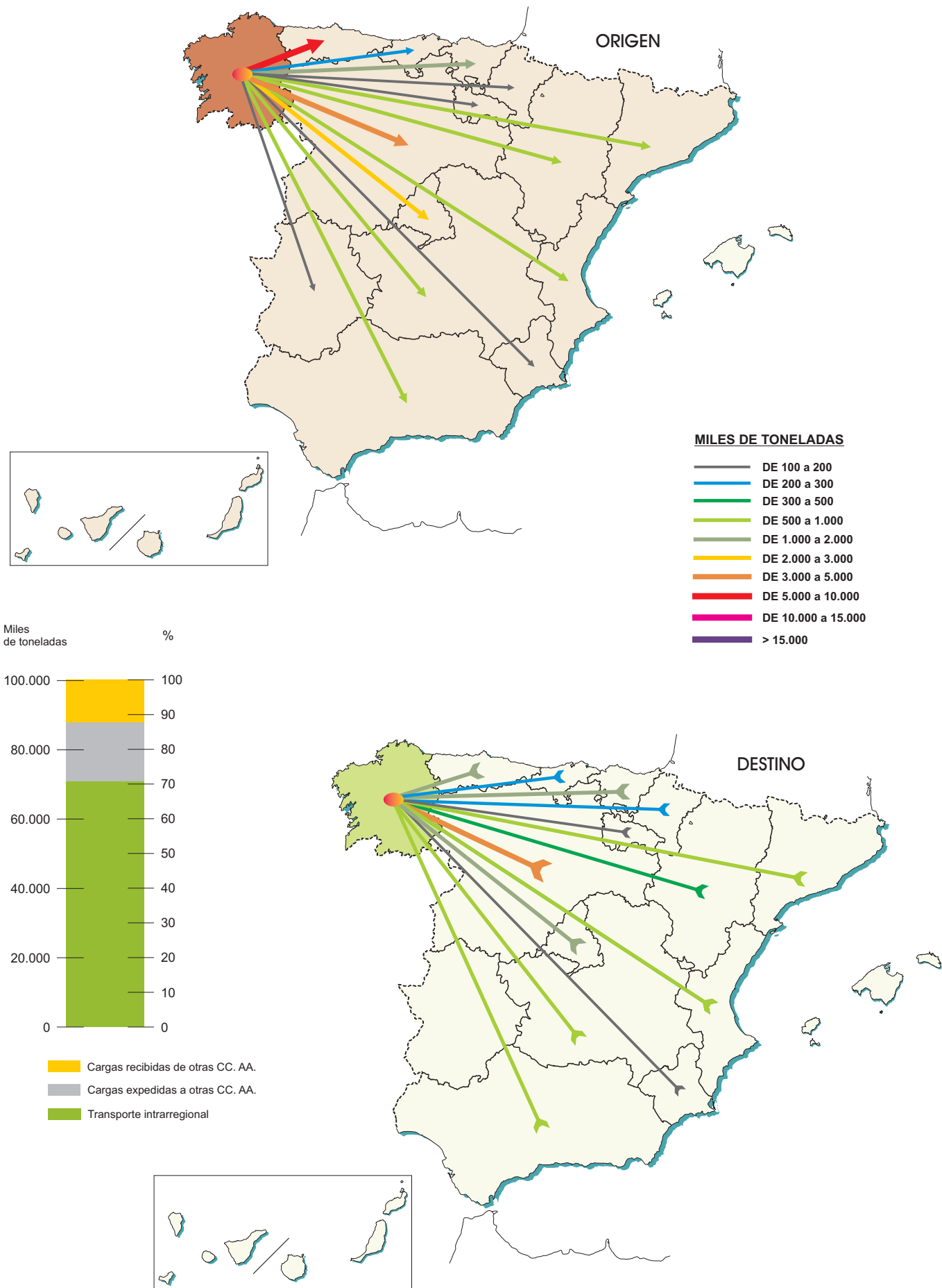


M12. FLUJOS INTERREGIONALES. EXTREMADURA



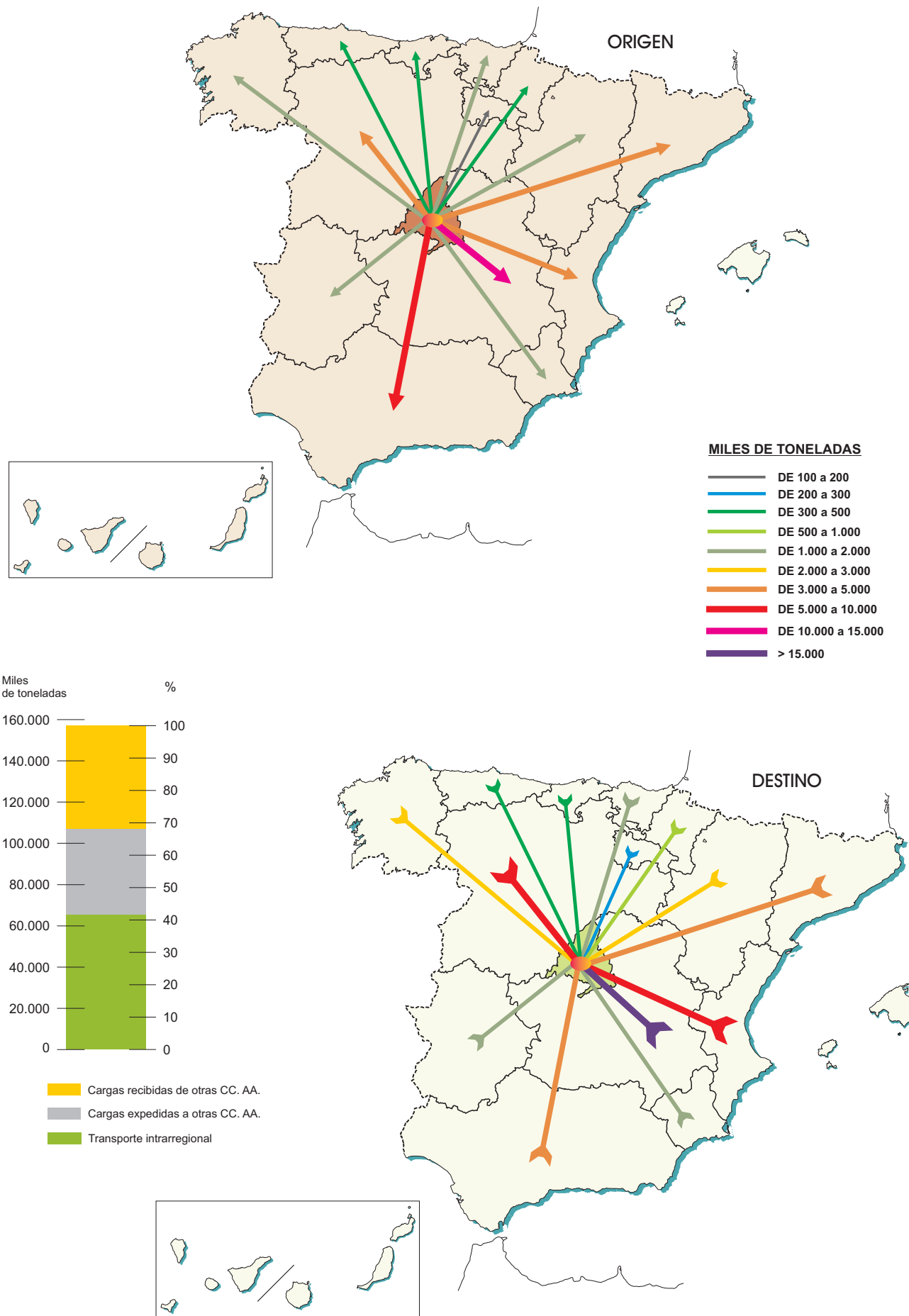
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M13. FLUJOS INTERREGIONALES. GALICIA

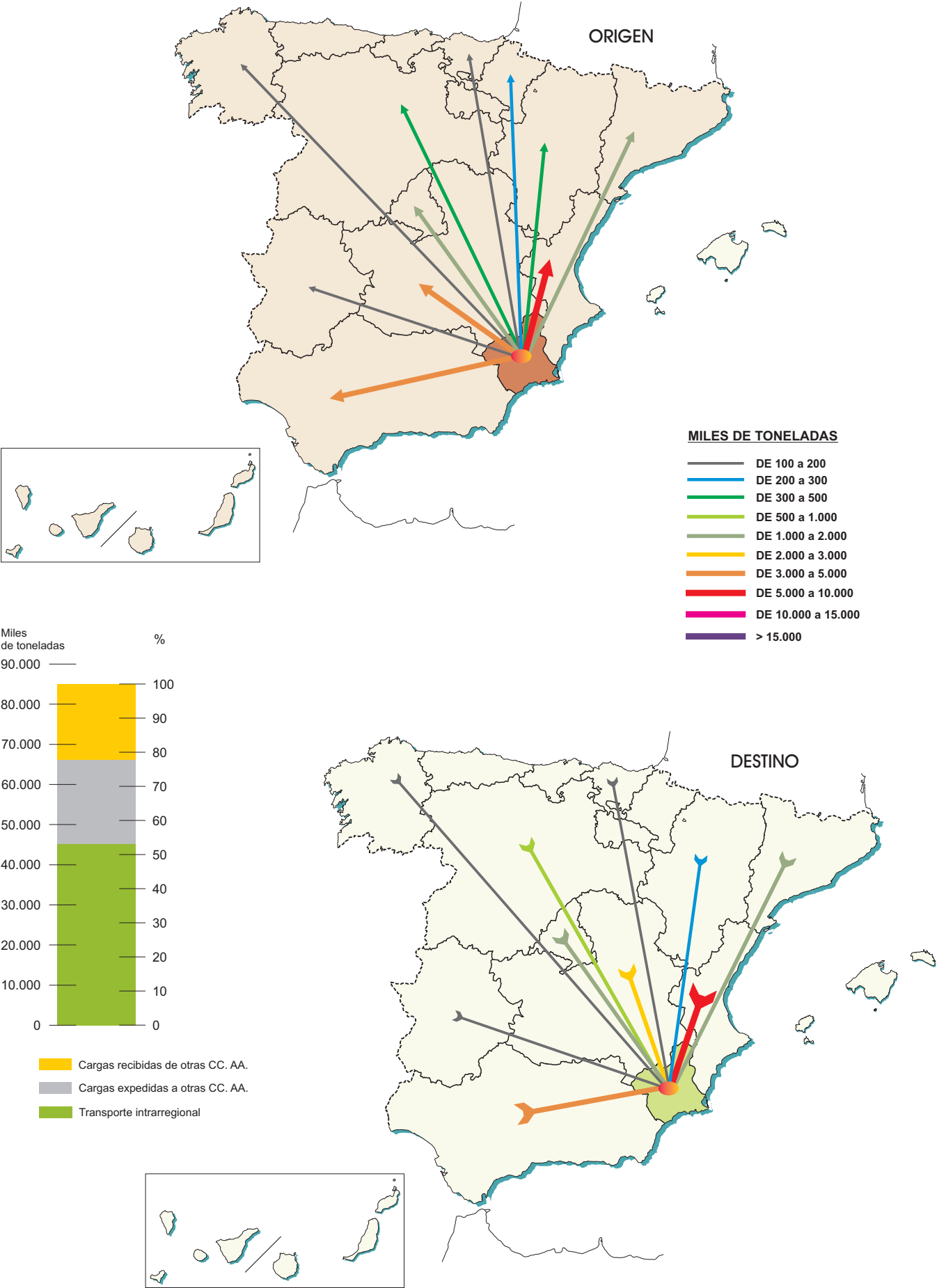


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M14. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD DE MADRID

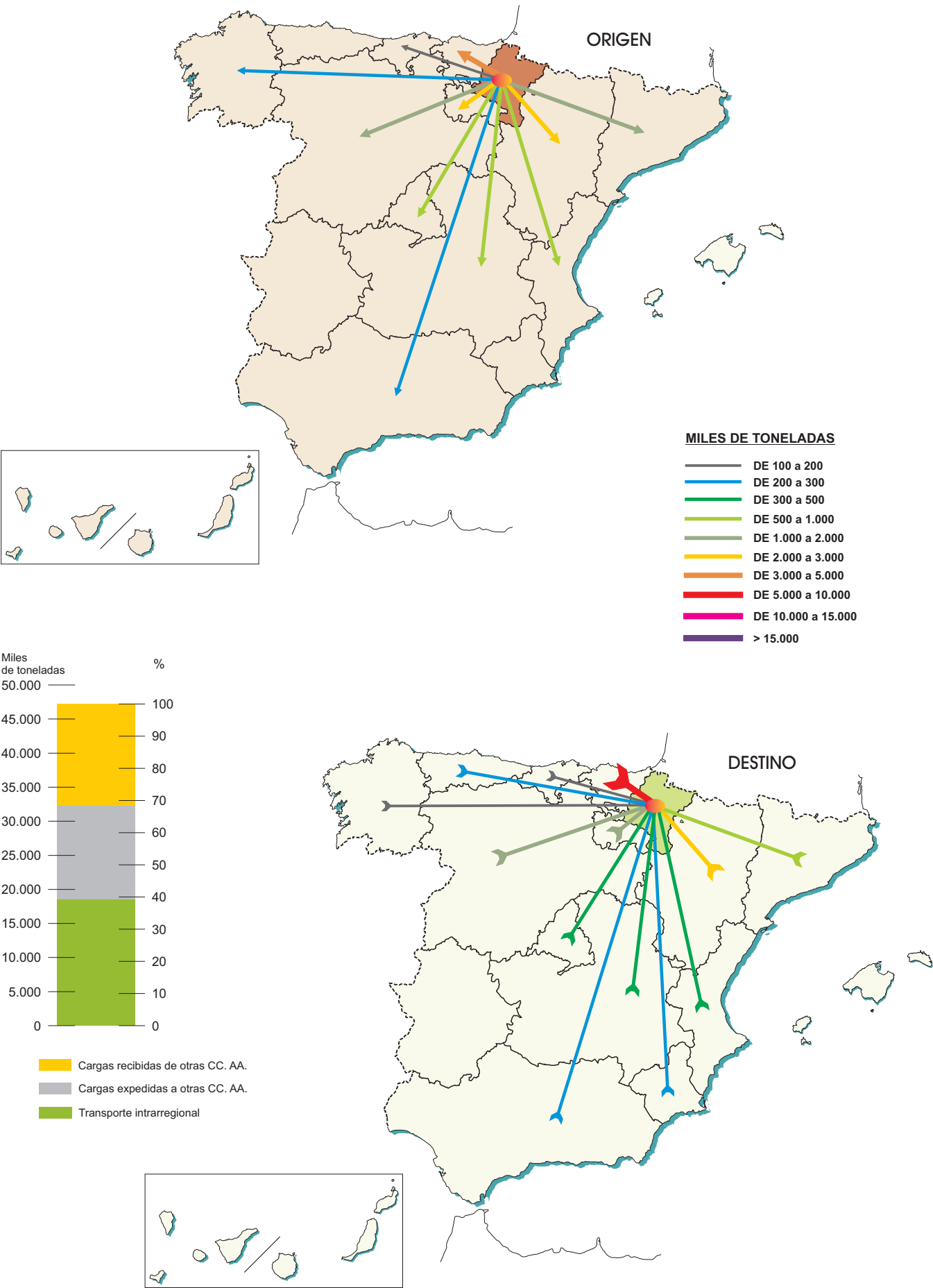


M15. FLUJOS INTERREGIONALES. REGIÓN DE MURCIA



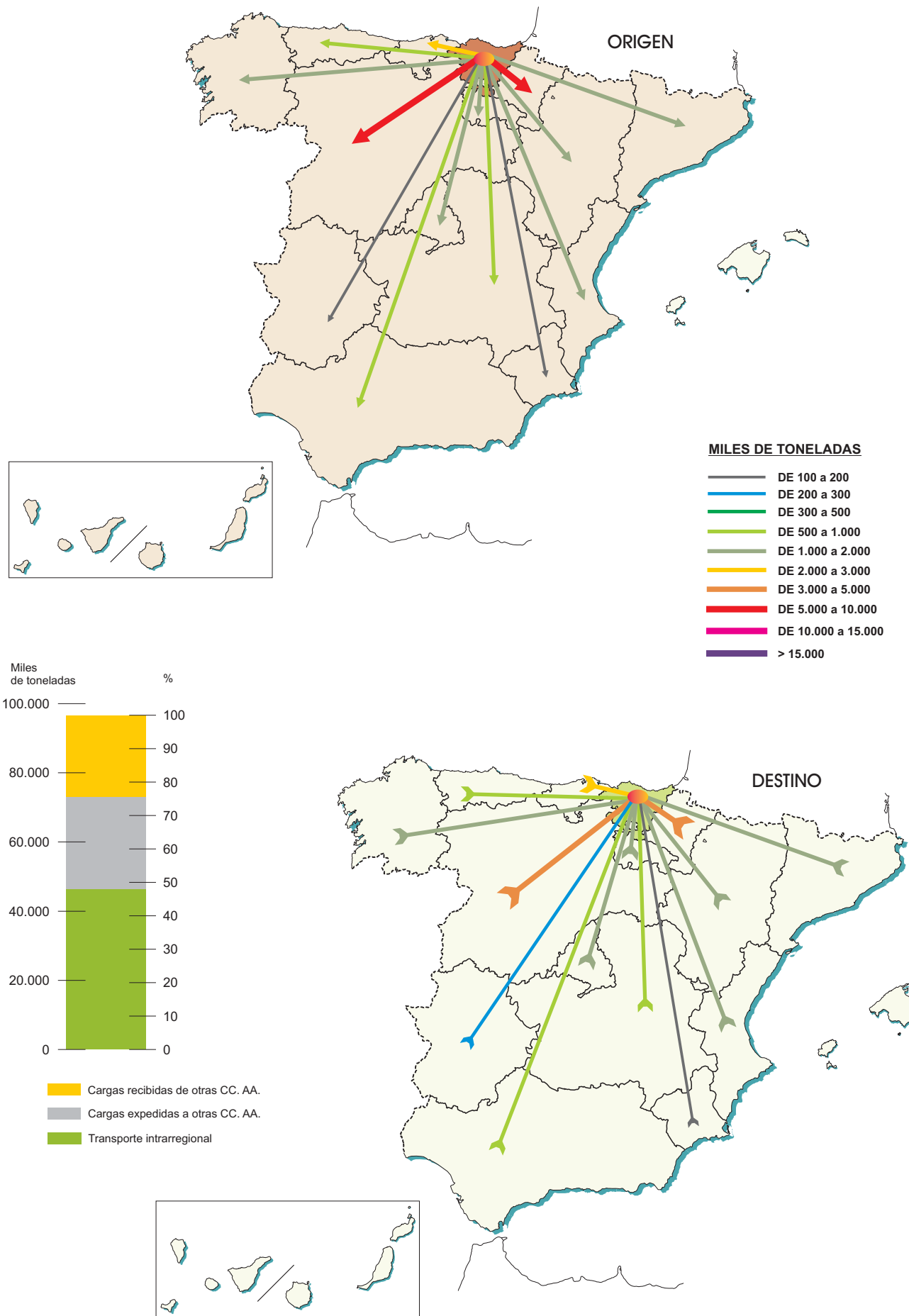
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M16. FLUJOS INTERREGIONALES. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

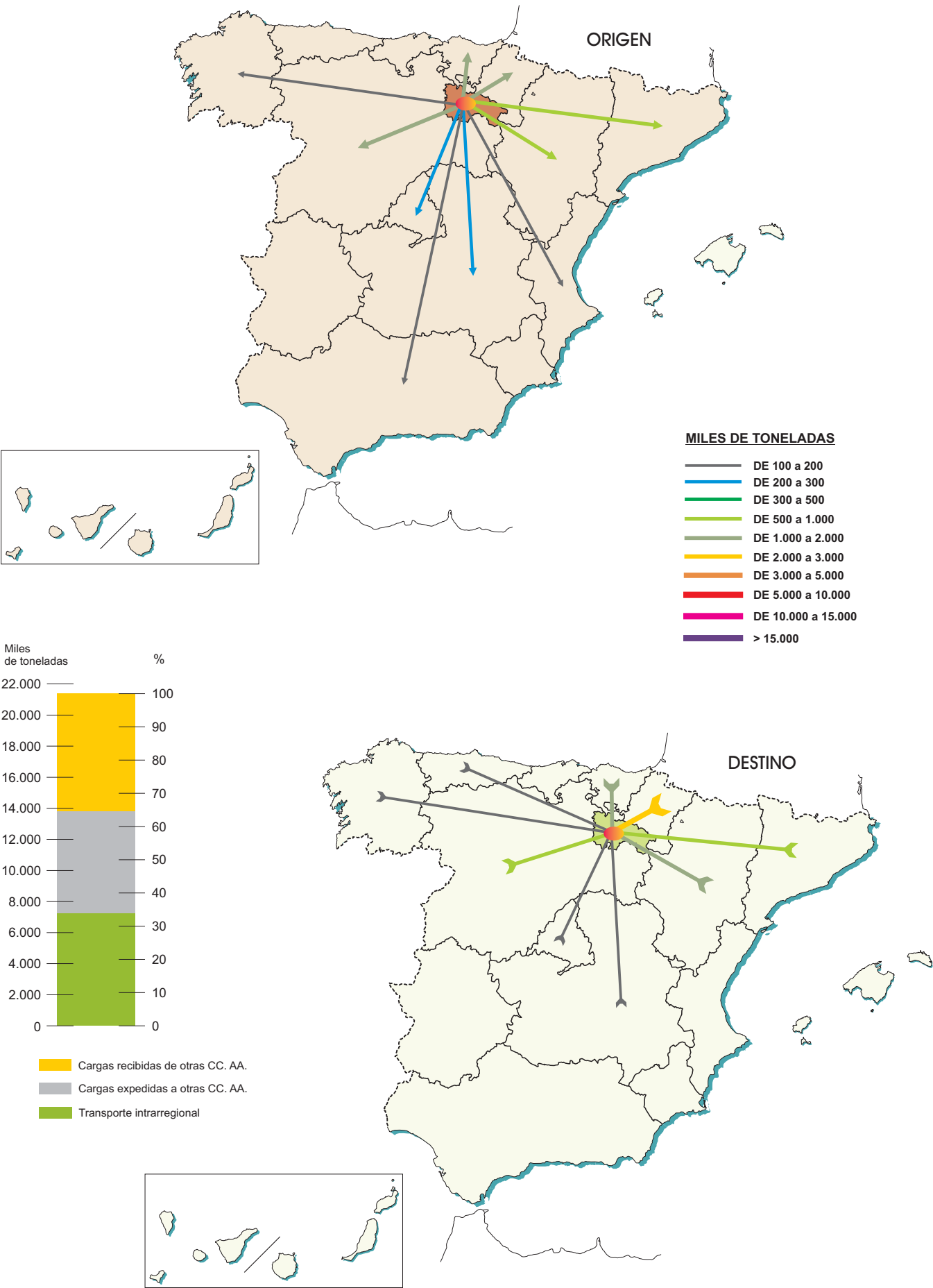


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera 2023. DGPEP. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

M17. FLUJOS INTERREGIONALES. PAÍS VASCO



M18. FLUJOS INTERREGIONALES. LA RIOJA



IV. TABLAS ESTADÍSTICAS.

ÍNDICE DE TABLAS

1. Parque de vehículos autorizados

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

2. Principales variables de la actividad del transporte

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

3. Transporte intramunicipal

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

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

4. Transporte interior intermunicipal

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

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

5. Transporte internacional

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

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

6. Flujos regionales

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

7. Tipología de la mercancía transportada

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

SÍMBOLOS UTILIZADOS

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

TABLAS ESTADÍSTICAS

1. Parque de vehículos autorizados

PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

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

Período	Total	Vehículos rígidos							Tractores
		Total	De 3,6 a 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	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
2023	382.790	174.724	51.010	49.131	40.044	29.507	2.916	2.116	208.066
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	274.311	85.262	20.029	24.172	21.126	16.892	1.877	1.166	189.049
Servicio por cuenta propia									
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
2023	108.479	89.462	30.981	24.959	18.918	12.615	1.039	950	19.017
Distribución porcentual en año 2023 (%)									
Total	100,0	45,6	13,3	12,8	10,5	7,7	0,8	0,6	54,4
Servicio por cuenta ajena	71,7	22,3	5,2	6,3	5,5	4,4	0,5	0,3	49,4
Servicio por cuenta propia	28,3	23,4	8,1	6,5	4,9	3,3	0,3	0,2	5,0

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

PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Vehículos rígidos							Tractores
		Total	De 3,6 a	De 7,1 a	De 10,1 a	De 14,1 a	De 18,1 a	Más de	
			7 tn	10 tn	14 tn	18 tn	20 tn	20 tn	
TOTAL									
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
2023	-0,4	2,7	4,4	2,4	1,3	2,8	2,1	-2,4	-2,9
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	-3,5	-2,2	-1,0	-2,2	-3,7	-1,4	-1,1	-7,6	-4,1
Servicio por cuenta propia									
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
2023	8,3	7,9	8,1	7,4	7,6	9,0	8,5	4,9	10,4

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. 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									
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
2023	7.014.581	1.741.023	268.906	417.982	479.041	459.477	54.533	61.084	5.273.558
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	5.739.839	900.549	107.958	205.993	253.662	264.261	35.056	33.619	4.839.290
Servicio por cuenta propia									
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
2023	1.274.742	840.474	160.948	211.989	225.379	195.216	19.477	27.465	434.268
Distribución porcentual en año 2016 (%)									
Total	100,0	24,8	3,8	6,0	6,8	6,6	0,8	0,9	75,2
Servicio por cuenta ajena	81,8	12,8	1,5	2,9	3,6	3,8	0,5	0,5	69,0
Servicio por cuenta propia	18,2	12,0	2,3	3,0	3,2	2,8	0,3	0,4	6,2

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. 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	Vehículos rígidos								
	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	Tractores
TOTAL									
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
2023	-1,7	2,3	4,2	2,4	1,5	2,8	2,1	-3,2	-3,0
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	-3,8	-2,4	-0,9	-2,2	-3,4	-1,4	-1,1	-8,3	-4,1
Servicio por cuenta propia									
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
2023	8,7	7,8	8,0	7,4	7,7	9,0	8,4	3,9	10,3

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. 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	382.790	174.724	208.066	274.311	85.262	189.049	108.479	89.462	19.017
Andalucía	67.008	27.963	39.045	47.602	11.891	35.711	19.406	16.072	3.334
Aragón	15.121	5.591	9.530	12.133	3.189	8.944	2.988	2.402	586
Asturias, Principado de	7.342	3.679	3.663	5.165	1.750	3.415	2.177	1.929	248
Balears, Illes	6.749	4.933	1.816	4.908	3.207	1.701	1.841	1.726	115
Canarias	11.919	10.170	1.749	7.362	5.865	1.497	4.557	4.305	252
Cantabria	5.930	2.434	3.496	4.797	1.444	3.353	1.133	990	143
Castilla-La Mancha	29.970	11.178	18.792	21.577	4.835	16.742	8.393	6.343	2.050
Castilla y León	28.859	12.511	16.348	19.231	5.152	14.079	9.628	7.359	2.269
Cataluña	48.649	22.801	25.848	36.503	12.809	23.694	12.146	9.992	2.154
Comunidad Valenciana	44.667	17.764	26.903	33.912	8.659	25.253	10.755	9.105	1.650
Extremadura	11.301	5.236	6.065	7.509	2.240	5.269	3.792	2.996	796
Galicia	26.846	12.697	14.149	18.464	5.740	12.724	8.382	6.957	1.425
Madrid, Comunidad de	32.101	19.765	12.336	20.301	9.358	10.943	11.800	10.407	1.393
Murcia, Región de	22.169	7.519	14.650	16.570	3.356	13.214	5.599	4.163	1.436
Navarra, C. Foral de	6.840	2.490	4.350	5.100	1.180	3.920	1.740	1.310	430
País Vasco	13.579	6.210	7.369	10.582	3.714	6.868	2.997	2.496	501
Rioja, La	3.455	1.605	1.850	2.398	771	1.627	1.057	834	223
Ceuta y Melilla	285	178	107	197	102	95	88	76	12

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Datos a 31 de diciembre de 2023

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	382.790	174.724	208.066
de menos de 2 años	42.896	9.520	33.376
de 2 a 3 años	33.178	8.121	25.057
de 4 a 5 años	37.789	11.277	26.512
de 6 a 10 años	83.145	19.915	63.230
de 11 a 15 años	37.399	17.451	19.948
de más de 15 años	148.383	108.440	39.943
Servicio por cuenta ajena	274.311	85.262	189.049
de menos de 2 años	37.782	5.233	32.549
de 2 a 3 años	28.993	4.592	24.401
de 4 a 5 años	31.746	6.440	25.306
de 6 a 10 años	71.161	11.977	59.184
de 11 a 15 años	26.984	9.171	17.813
de más de 15 años	77.645	47.849	29.796
Servicio por cuenta propia	108.479	89.462	19.017
de menos de 2 años	5.114	4.287	827
de 2 a 3 años	4.185	3.529	656
de 4 a 5 años	6.043	4.837	1.206
de 6 a 10 años	11.984	7.938	4.046
de 11 a 15 años	10.415	8.280	2.135
de más de 15 años	70.738	60.591	10.147

Fuente: D. G. de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Datos a 31 de diciembre de 2023

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						
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
2023	220.108	211.657	44.028	131.680	35.950	8.451
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	171.600	163.357	30.545	101.026	31.786	8.243
Servicio por cuenta propia						
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
2023	48.508	48.300	13.483	30.654	4.163	208
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	96,2	20,0	59,8	16,3	3,8
Servicio por cuenta ajena	78,0	74,2	13,9	45,9	14,4	3,7
Servicio por cuenta propia	22,0	21,9	6,1	13,9	1,9	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	0,4	0,6	0,9	1,2	-2,0	-5,1
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	0,8	1,1	1,9	2,1	-2,7	-4,7
Servicio por cuenta propia						
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
2023	-1,1	-1,0	-1,2	-1,5	3,8	-19,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	124.398	118.543	23.942	69.062	25.540	5.854
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	97.599	91.872	16.550	52.258	23.065	5.727
Servicio por cuenta propia						
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
2023	26.799	26.671	7.392	16.804	2.475	127
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	95,3	19,2	55,5	20,5	4,7
Servicio por cuenta ajena	78,5	73,9	13,3	42,0	18,5	4,6
Servicio por cuenta propia	21,5	21,4	5,9	13,5	2,0	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	0,1	0,3	1,6	0,8	-2,0	-4,9
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	0,2	0,6	2,1	1,6	-2,8	-4,7
Servicio por cuenta propia						
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
2023	-0,6	-0,5	0,4	-1,9	6,1	-13,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

TRANSPORTE TOTAL

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

(Miles de tn)						
Período	Total	Transporte Interior			Transporte Inter - nacional	
		Total	Intra-municipal	Intra-regional		Inter-regional
TOTAL						
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
2023	1.602.181	1.511.648	261.218	870.695	379.735	90.533
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	1.384.628	1.295.212	201.930	734.830	358.453	89.416
Servicio por cuenta propia						
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
2023	217.553	216.436	59.288	135.865	21.283	1.117
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	94,3	16,3	54,3	23,7	5,7
Servicio por cuenta ajena	86,4	80,8	12,6	45,9	22,4	5,6
Servicio por cuenta propia	13,6	13,5	3,7	8,5	1,3	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	0,9	1,3	2,9	2,2	-1,9	-5,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	1,1	1,5	2,7	3,1	-2,3	-4,8
Servicio por cuenta propia						
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
2023	-0,4	-0,3	3,7	-2,6	4,6	-18,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	263.378	178.263	2.259	47.424	128.580	85.116
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	253.368	168.613	1.785	41.507	125.322	84.754
Servicio por cuenta propia						
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
2023	10.010	9.649	474	5.917	3.258	361
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	67,7	0,9	18,0	48,8	32,3
Servicio por cuenta ajena	96,2	64,0	0,7	15,8	47,6	32,2
Servicio por cuenta propia	3,8	3,7	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 y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	-1,3	0,1	3,0	1,2	-0,3	-4,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	-1,4	0,1	2,0	1,5	-0,4	-4,1
Servicio por cuenta propia						
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
2023	1,3	0,8	7,1	-0,8	2,8	16,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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	220.107.936	43	1.602.181	263.378
Transporte interior	211.657.334	44	1.511.648	178.263
Intramunicipal	44.028.038	46	261.218	2.259
Intrarregional	131.679.567	48	870.695	47.424
Interregional	35.949.729	29	379.735	128.580
Transporte internacional	8.450.602	31	90.533	85.116
Recibido	2.826.239	27	34.867	33.199
Expedido	3.212.881	8	43.419	44.692
Tráfico entre terceros	2.411.482	65	12.248	7.224
Servicio por cuenta ajena	171.600.053	43	1.384.628	253.368
Transporte interior	163.357.488	44	1.295.212	168.613
Intramunicipal	30.545.230	46	201.930	1.785
Intrarregional	101.025.762	48	734.830	41.507
Interregional	31.786.496	27	358.453	125.322
Transporte internacional	8.242.565	31	89.416	84.754
Recibido	2.737.204	26	34.483	33.071
Expedido	3.103.927	8	42.717	44.475
Tráfico entre terceros	2.401.434	65	12.217	7.208
Servicio por cuenta propia	48.507.882	45	217.553	10.010
Transporte interior	48.299.845	45	216.436	9.649
Intramunicipal	13.482.808	45	59.288	474
Intrarregional	30.653.804	45	135.865	5.917
Interregional	4.163.233	41	21.283	3.258
Transporte internacional	208.037	39	1.117	361
Recibido	89.036	57	384	129
Expedido	108.954	22	702	217
Tráfico entre terceros	10.047	57	31	16

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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)	220.107.936	43	1.602.181	263.378
Sólo tractor	272.556	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	23.373.438	44	37.676	2.096
de 7,1 - 10 tn	27.443.469	41	69.208	3.485
de 10,1 - 14 tn	24.674.631	47	102.882	4.926
de 14,1 - 18 tn	22.747.555	45	121.795	5.559
de 18,1 - 20 tn	3.831.557	46	28.482	2.976
de más de 20 tn	117.764.730	43	1.242.138	244.336
Vehículo rígido	98.312.332	44	342.271	13.796
de 3,6 - 7 tn	23.224.841	44	37.333	2.000
de 7,1 - 10 tn	26.972.878	41	67.953	3.058
de 10,1 - 14 tn	23.129.122	47	97.300	3.540
de 14,1 - 18 tn	21.801.630	45	116.557	4.515
de 18,1 - 20 tn	2.593.822	49	18.637	560
de más de 20 tn	590.039	49	4.491	123
Tractor (con semirremolque)	119.690.865	43	1.252.212	247.318
Sólo tractor	272.556	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	64.418.076	40	604.991	151.722
de 24,1 - 26 tn	29.798.062	45	332.590	64.192
de más de 26 tn	25.202.170	48	314.632	31.404
Remolque	2.104.738	41	7.698	2.264

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	171.600.053	43	1.384.628	253.368
Sólo tractor	236.347	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.875.045	43	20.320	1.456
de 7,1 - 10 tn	17.301.084	40	44.867	2.476
de 10,1 - 14 tn	15.724.130	47	67.923	3.610
de 14,1 - 18 tn	15.606.570	45	85.313	4.264
de 18,1 - 20 tn	2.826.146	46	21.449	2.689
de más de 20 tn	108.030.732	42	1.144.757	238.873
Vehículo rígido	60.251.901	44	225.289	9.640
de 3,6 - 7 tn	11.746.613	43	20.006	1.362
de 7,1 - 10 tn	16.910.068	40	43.830	2.079
de 10,1 - 14 tn	14.496.113	48	63.493	2.376
de 14,1 - 18 tn	14.844.505	45	81.043	3.316
de 18,1 - 20 tn	1.839.892	49	13.691	416
de más de 20 tn	414.710	50	3.224	90
Tractor (con semirremolque)	109.598.707	43	1.152.877	241.679
Sólo tractor	236.347	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	59.023.675	39	558.215	149.058
de 24,1 - 26 tn	27.355.595	44	306.735	62.664
de más de 26 tn	22.983.090	48	287.928	29.957
Remolque	1.749.444	42	6.462	2.049

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	48.507.882	45	217.553	10.010
Sólo tractor	36.209	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	11.498.393	44	17.356	640
de 7,1 - 10 tn	10.142.385	44	24.341	1.010
de 10,1 - 14 tn	8.950.502	45	34.959	1.316
de 14,1 - 18 tn	7.140.985	44	36.482	1.295
de 18,1 - 20 tn	1.005.411	44	7.034	288
de más de 20 tn	9.733.997	46	97.381	5.463
Vehículo rígido	38.060.431	44	116.982	4.156
de 3,6 - 7 tn	11.478.228	44	17.326	638
de 7,1 - 10 tn	10.062.810	44	24.123	979
de 10,1 - 14 tn	8.633.009	46	33.806	1.164
de 14,1 - 18 tn	6.957.125	44	35.514	1.198
de 18,1 - 20 tn	753.930	48	4.946	144
de más de 20 tn	175.328	47	1.267	33
Tractor (con semirremolque)	10.092.158	46	99.335	5.639
Sólo tractor	36.209	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.394.401	45	46.777	2.663
de 24,1 - 26 tn	2.442.467	46	25.854	1.528
de más de 26 tn	2.219.080	48	26.704	1.447
Remolque	355.294	40	1.236	215

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	220.107.936	43	1.602.181	263.378
Normal	134.455.168	46	906.503	242.230
Recogida y reparto	9.505.693	-	60.870	4.477
Lanzadera	76.147.074	45	634.808	16.671
Servicio por cuenta ajena	171.600.053	43	1.384.628	253.368
Normal	105.891.149	44	810.739	235.441
Recogida y reparto	5.508.613	-	42.148	3.410
Lanzadera	60.200.291	45	531.741	14.518
Servicio por cuenta propia	48.507.882	45	217.553	10.010
Normal	28.564.019	51	95.764	6.789
Recogida y reparto	3.997.080	-	18.722	1.067
Lanzadera	15.946.783	46	103.066	2.154

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	220.107.936	1.602.181	263.378
Productos agrícolas y animales vivos	12.926.538	185.215	44.510
Productos alimenticios y forrajes	20.652.230	283.548	60.399
Combustibles minerales sólidos	182.680	4.658	437
Productos petrolíferos	4.033.602	58.041	4.813
Minerales y residuos para refundición	1.870.798	30.067	4.458
Productos metalúrgicos	3.286.848	45.713	13.548
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	34.473.580	572.554	30.522
Abonos	1.617.207	27.682	3.692
Productos químicos	4.015.062	54.713	15.231
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	41.338.959	339.991	85.768
Operaciones en vacío	95.710.432	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	171.600.053	1.384.628	253.368
Productos agrícolas y animales vivos	9.296.025	155.062	42.399
Productos alimenticios y forrajes	16.292.761	250.139	58.312
Combustibles minerales sólidos	175.302	4.604	436
Productos petrolíferos	3.120.495	50.822	4.463
Minerales y residuos para refundición	1.236.951	25.015	4.251
Productos metalúrgicos	2.350.828	40.156	13.172
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	27.123.777	481.153	28.243
Abonos	1.194.986	22.059	3.410
Productos químicos	3.411.530	51.871	15.023
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	33.396.301	303.747	83.659
Operaciones en vacío	74.001.098	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	48.507.882	217.553	10.010
Productos agrícolas y animales vivos	3.630.514	30.153	2.111
Productos alimenticios y forrajes	4.359.469	33.409	2.087
Combustibles minerales sólidos	7.378	54	1
Productos petrolíferos	913.107	7.219	350
Minerales y residuos para refundición	633.847	5.051	208
Productos metalúrgicos	936.019	5.557	375
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.349.803	91.401	2.279
Abonos	422.221	5.623	282
Productos químicos	603.532	2.842	208
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	7.942.658	36.244	2.110
Operaciones en vacío	21.709.334	-	-

*Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023**D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.*

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.
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
2023	173,4	178,1	167,0	163,0	168,0	174,6
Índices trimestrales						
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
2023						
1T	168,6	172,0	161,9	161,2	162,1	172,9
2T	172,8	181,6	168,9	160,0	165,5	174,5
3T	175,3	178,1	165,3	166,9	171,8	175,3
4T	177,8	181,0	172,4	163,7	174,1	176,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	44.028	29.476	14.493	13.932	1.052	14.502
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	30.545	18.301	8.207	9.348	747	12.196
Servicio por cuenta propia						
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
2023	13.483	11.175	6.286	4.584	305	2.306
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	66,9	32,9	31,6	2,4	32,9
Servicio por cuenta ajena	69,4	41,6	18,6	21,2	1,7	27,7
Servicio por cuenta propia	30,6	25,4	14,3	10,4	0,7	5,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,1% 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						
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
2023	0,9	3,0	4,8	1,7	-2,7	-2,3
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	1,9	6,7	6,6	6,7	7,0	-3,8
Servicio por cuenta propia						
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
2023	-1,2	-2,4	2,6	-7,2	-20,3	6,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,1% 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						
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
2023	23.942	16.344	8.367	7.448	529	7.582
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	16.550	10.179	4.937	4.868	374	6.356
Servicio por cuenta propia						
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
2023	7.392	6.165	3.429	2.581	155	1.226
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	68,3	34,9	31,1	2,2	31,7
Servicio por cuenta ajena	69,1	42,5	20,6	20,3	1,6	26,5
Servicio por cuenta propia	30,9	25,8	14,3	10,8	0,6	5,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,1% 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						
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
2023	1,6	3,8	6,1	1,9	-4,0	-2,1
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	2,1	6,6	7,1	6,2	7,1	-3,7
Servicio por cuenta propia						
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
2023	0,4	-0,5	4,8	-5,3	-23,2	6,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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

TRANSPORTE INTRAMUNICIPAL

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

(Miles de tn)						
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirre- molque
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	
TOTAL						
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
2023	261.218	113.723	31.954	73.468	8.301	147.404
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	201.930	76.529	19.493	50.969	6.067	125.322
Servicio por cuenta propia						
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
2023	59.288	37.194	12.461	22.498	2.235	22.082
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	43,5	12,2	28,1	3,2	56,4
Servicio por cuenta ajena	77,3	29,3	7,5	19,5	2,3	48,0
Servicio por cuenta propia	22,7	14,2	4,8	8,6	0,9	8,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0% 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						
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
2023	2,9	4,6	8,7	3,6	-0,8	2,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	2,7	8,6	9,4	8,5	6,9	-0,4
Servicio por cuenta propia						
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
2023	3,7	-2,8	7,5	-6,2	-17,1	17,6

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0% 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						
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
2023	2.259	932	272	585	75	1.325
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	1.785	632	168	407	57	1.151
Servicio por cuenta propia						
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
2023	474	300	104	177	19	174
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	41,3	12,1	25,9	3,3	58,7
Servicio por cuenta ajena	79,0	28,0	7,4	18,0	2,5	51,0
Servicio por cuenta propia	21,0	13,3	4,6	7,8	0,8	7,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0% 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						
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
2023	3,0	1,8	-0,2	1,8	9,0	4,2
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	2,0	2,2	-4,7	3,6	16,5	2,1
Servicio por cuenta propia						
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
2023	7,1	0,8	8,1	-2,1	-8,7	20,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0% 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)	44.028.038	46	261.218	2.259
Sólo tractor	58.137	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	6.129.389	46	9.687	91
de 7,1 - 10 tn	8.370.991	40	22.269	181
de 10,1 - 14 tn	8.020.587	48	37.656	288
de 14,1 - 18 tn	6.177.549	45	37.083	311
de 18,1 - 20 tn	887.067	49	6.498	60
de más de 20 tn	14.384.319	48	148.025	1.327
Vehículo rígido	29.476.247	45	113.723	932
de 3,6 - 7 tn	6.128.797	46	9.687	91
de 7,1 - 10 tn	8.363.781	40	22.267	181
de 10,1 - 14 tn	7.896.637	48	37.121	283
de 14,1 - 18 tn	6.035.528	45	36.347	302
de 18,1 - 20 tn	756.913	50	5.694	52
de más de 20 tn	294.591	49	2.607	23
Tractor (con semirremolque)	14.502.263	48	147.404	1.325
Sólo tractor	58.137	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	7.854.529	46	71.406	624
de 24,1 - 26 tn	3.218.577	48	34.909	349
de más de 26 tn	3.371.019	51	41.088	352
Remolque	49.528	67	91	1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	30.545.230	46	201.930	1.785
Sólo tractor	48.836	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	2.879.502	44	4.826	47
de 7,1 - 10 tn	5.334.985	38	14.669	121
de 10,1 - 14 tn	5.395.792	49	26.295	190
de 14,1 - 18 tn	4.144.418	46	25.549	228
de 18,1 - 20 tn	613.018	49	4.612	42
de más de 20 tn	12.128.679	48	125.978	1.156
Vehículo rígido	18.301.356	44	76.529	632
de 3,6 - 7 tn	2.878.910	44	4.826	47
de 7,1 - 10 tn	5.327.775	37	14.667	121
de 10,1 - 14 tn	5.325.281	49	26.041	188
de 14,1 - 18 tn	4.022.396	46	24.928	220
de 18,1 - 20 tn	539.060	50	4.252	40
de más de 20 tn	207.934	50	1.814	17
Tractor (con semirremolque)	12.196.326	48	125.322	1.151
Sólo tractor	48.836	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	6.445.090	46	58.380	526
de 24,1 - 26 tn	2.633.514	48	29.272	299
de más de 26 tn	3.068.887	51	37.669	327
Remolque	47.548	68	79	1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	13.482.808	45	59.288	474
Sólo tractor	9.301	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	3.249.887	47	4.861	45
de 7,1 - 10 tn	3.036.006	44	7.600	60
de 10,1 - 14 tn	2.624.795	45	11.361	98
de 14,1 - 18 tn	2.033.130	43	11.534	83
de 18,1 - 20 tn	274.048	48	1.885	17
de más de 20 tn	2.255.640	47	22.048	171
Vehículo rígido	11.174.891	45	37.194	300
de 3,6 - 7 tn	3.249.887	47	4.861	45
de 7,1 - 10 tn	3.036.006	44	7.600	60
de 10,1 - 14 tn	2.571.356	44	11.080	95
de 14,1 - 18 tn	2.013.132	43	11.419	82
de 18,1 - 20 tn	217.854	50	1.442	13
de más de 20 tn	86.657	47	793	6
Tractor (con semirremolque)	2.305.937	47	22.082	174
Sólo tractor	9.301	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	1.409.440	46	13.026	98
de 24,1 - 26 tn	585.063	48	5.637	51
de más de 26 tn	302.133	49	3.419	25
Remolque	1.980	42	12	0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	44.028.038	46	261.218	2.259
Normal	13.112.305	51	49.107	476
Recogida y reparto	1.151.099	-	5.320	83
Lanzadera	29.764.634	45	206.791	1.699
Servicio por cuenta ajena	30.545.230	46	201.930	1.785
Normal	7.864.438	51	35.105	357
Recogida y reparto	502.480	-	2.801	51
Lanzadera	22.178.312	45	164.024	1.377
Servicio por cuenta propia	13.482.808	45	59.288	474
Normal	5.247.868	51	14.002	120
Recogida y reparto	648.619	-	2.519	33
Lanzadera	7.586.322	45	42.767	322

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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)	44.028.038	11.567.291	15.384.553	16.191.974	884.220
Sólo tractor	58.137	19.256	15.877	22.238	765
de 3,6 - 7 tn	6.129.389	1.541.776	2.008.992	2.346.658	231.963
de 7,1 - 10 tn	8.370.991	2.387.099	2.899.380	2.887.914	196.597
de 10,1 - 14 tn	8.020.587	2.564.532	2.791.356	2.526.577	138.123
de 14,1 - 18 tn	6.177.549	1.705.335	2.194.731	2.184.779	92.704
de 18,1 - 20 tn	887.067	126.201	337.937	417.186	5.742
de más de 20 tn	14.384.319	3.223.092	5.136.279	5.806.622	218.326
Vehículo rígido	29.476.247	8.351.062	10.209.968	10.278.194	637.023
de 3,6 - 7 tn	6.128.797	1.541.776	2.008.400	2.346.658	231.963
de 7,1 - 10 tn	8.363.781	2.384.996	2.895.194	2.886.993	196.597
de 10,1 - 14 tn	7.896.637	2.545.644	2.746.647	2.469.571	134.775
de 14,1 - 18 tn	6.035.528	1.697.200	2.147.906	2.119.410	71.012
de 18,1 - 20 tn	756.913	111.230	309.776	333.232	2.675
de más de 20 tn	294.591	70.216	102.045	122.330	.
Tractor (con semirremolque)	14.502.263	3.202.192	5.164.810	5.891.410	243.850
Sólo tractor	58.137	19.256	15.877	22.238	765
de 3,6 - 24 tn	7.854.529	1.801.110	2.804.844	3.166.231	82.344
de 24,1 - 26 tn	3.218.577	371.183	1.270.040	1.513.530	63.824
de más de 26 tn	3.371.019	1.010.642	1.074.048	1.189.412	96.917
Remolque	49.528	14.038	9.774	22.369	3.348

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	30.545.230	7.537.820	10.917.199	11.560.719	529.492
Sólo tractor	48.836	13.134	13.787	21.149	765
de 3,6 - 7 tn	2.879.502	687.724	1.033.874	1.083.992	73.912
de 7,1 - 10 tn	5.334.985	1.446.351	1.865.732	1.912.128	110.775
de 10,1 - 14 tn	5.395.792	1.808.440	1.922.253	1.605.515	59.583
de 14,1 - 18 tn	4.144.418	915.236	1.575.499	1.584.346	69.337
de 18,1 - 20 tn	613.018	70.233	274.185	262.858	5.742
de más de 20 tn	12.128.679	2.596.704	4.231.869	5.090.731	209.377
Vehículo rígido	18.301.356	4.943.500	6.648.824	6.417.788	291.244
de 3,6 - 7 tn	2.878.910	687.724	1.033.282	1.083.992	73.912
de 7,1 - 10 tn	5.327.775	1.444.248	1.861.546	1.911.207	110.775
de 10,1 - 14 tn	5.325.281	1.789.552	1.905.669	1.573.825	56.236
de 14,1 - 18 tn	4.022.396	907.101	1.533.927	1.533.722	47.645
de 18,1 - 20 tn	539.060	61.703	251.970	222.712	2.675
de más de 20 tn	207.934	53.173	62.431	92.330	.
Tractor (con semirremolque)	12.196.326	2.580.283	4.259.444	5.121.699	234.901
Sólo tractor	48.836	13.134	13.787	21.149	765
de 3,6 - 24 tn	6.445.090	1.272.078	2.360.964	2.734.690	77.357
de 24,1 - 26 tn	2.633.514	323.380	1.004.836	1.243.732	61.566
de más de 26 tn	3.068.887	971.691	879.857	1.122.127	95.212
Remolque	47.548	14.038	8.931	21.232	3.348

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	13.482.808	4.029.471	4.467.354	4.631.255	354.728
Sólo tractor	9.301	6.123	2.090	1.089	.
de 3,6 - 7 tn	3.249.887	854.052	975.118	1.262.666	158.051
de 7,1 - 10 tn	3.036.006	940.748	1.033.648	975.787	85.822
de 10,1 - 14 tn	2.624.795	756.092	869.102	921.061	78.540
de 14,1 - 18 tn	2.033.130	790.099	619.232	600.433	23.366
de 18,1 - 20 tn	274.048	55.968	63.753	154.328	.
de más de 20 tn	2.255.640	626.389	904.410	715.891	8.949
Vehículo rígido	11.174.891	3.407.562	3.561.144	3.860.406	345.779
de 3,6 - 7 tn	3.249.887	854.052	975.118	1.262.666	158.051
de 7,1 - 10 tn	3.036.006	940.748	1.033.648	975.787	85.822
de 10,1 - 14 tn	2.571.356	756.092	840.979	895.746	78.540
de 14,1 - 18 tn	2.013.132	790.099	613.979	585.688	23.366
de 18,1 - 20 tn	217.854	49.527	57.806	110.520	.
de más de 20 tn	86.657	17.043	39.614	30.000	.
Tractor (con semirremolque)	2.305.937	621.909	905.366	769.712	8.949
Sólo tractor	9.301	6.123	2.090	1.089	.
de 3,6 - 24 tn	1.409.440	529.032	443.880	431.541	4.987
de 24,1 - 26 tn	585.063	47.803	265.204	269.798	2.258
de más de 26 tn	302.133	38.951	194.192	67.284	1.705
Remolque	1.980	.	843	1.137	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	261.218	61.598	90.906	103.427	5.288
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	9.687	1.897	2.851	4.353	586
de 7,1 - 10 tn	22.269	6.269	7.590	7.693	717
de 10,1 - 14 tn	37.656	11.720	13.067	12.079	789
de 14,1 - 18 tn	37.083	9.577	13.672	13.244	590
de 18,1 - 20 tn	6.498	799	2.599	3.072	26
de más de 20 tn	148.025	31.336	51.126	62.984	2.579
Vehículo rígido	113.723	30.639	39.932	40.535	2.618
de 3,6 - 7 tn	9.687	1.897	2.851	4.353	586
de 7,1 - 10 tn	22.267	6.267	7.590	7.692	717
de 10,1 - 14 tn	37.121	11.666	12.835	11.835	785
de 14,1 - 18 tn	36.347	9.536	13.350	12.955	505
de 18,1 - 20 tn	5.694	725	2.409	2.536	24
de más de 20 tn	2.607	547	897	1.163	.
Tractor (con semirremolque)	147.404	30.942	50.959	62.836	2.666
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	71.406	15.402	24.772	30.509	723
de 24,1 - 26 tn	34.909	3.503	13.178	17.518	711
de más de 26 tn	41.088	12.037	13.010	14.809	1.232
Remolque	91	17	15	56	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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)	201.930	44.830	70.277	82.888	3.935
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	4.826	979	1.583	2.063	201
de 7,1 - 10 tn	14.669	3.985	5.146	5.107	431
de 10,1 - 14 tn	26.295	8.949	9.145	7.852	350
de 14,1 - 18 tn	25.549	5.266	9.926	9.898	459
de 18,1 - 20 tn	4.612	482	2.170	1.934	26
de más de 20 tn	125.978	25.169	42.307	56.034	2.468
Vehículo rígido	76.529	19.908	27.956	27.288	1.377
de 3,6 - 7 tn	4.826	979	1.583	2.063	201
de 7,1 - 10 tn	14.667	3.984	5.146	5.106	431
de 10,1 - 14 tn	26.041	8.895	9.060	7.740	346
de 14,1 - 18 tn	24.928	5.225	9.628	9.699	375
de 18,1 - 20 tn	4.252	433	2.004	1.792	24
de más de 20 tn	1.814	392	535	887	.
Tractor (con semirremolque)	125.322	24.905	42.311	55.551	2.555
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	58.380	10.321	20.910	26.479	670
de 24,1 - 26 tn	29.272	2.999	10.733	14.843	697
de más de 26 tn	37.669	11.584	10.668	14.229	1.188
Remolque	79	17	9	49	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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)	59.288	16.768	20.629	20.539	1.352
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	4.861	918	1.268	2.290	385
de 7,1 - 10 tn	7.600	2.283	2.444	2.586	286
de 10,1 - 14 tn	11.361	2.771	3.923	4.228	440
de 14,1 - 18 tn	11.534	4.311	3.746	3.347	130
de 18,1 - 20 tn	1.885	318	429	1.138	.
de más de 20 tn	22.048	6.167	8.819	6.950	111
Vehículo rígido	37.194	10.731	11.976	13.247	1.241
de 3,6 - 7 tn	4.861	918	1.268	2.290	385
de 7,1 - 10 tn	7.600	2.283	2.444	2.586	286
de 10,1 - 14 tn	11.080	2.771	3.774	4.095	440
de 14,1 - 18 tn	11.419	4.311	3.722	3.256	130
de 18,1 - 20 tn	1.442	293	405	744	.
de más de 20 tn	793	155	362	276	.
Tractor (con semirremolque)	22.082	6.037	8.648	7.285	111
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	13.026	5.081	3.862	4.030	53
de 24,1 - 26 tn	5.637	504	2.445	2.675	14
de más de 26 tn	3.419	452	2.342	580	45
Remolque	12	.	5	7	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	44.028.038	11.567.291	15.384.553	16.191.974	884.220
Productos agrícolas y animales vivos	1.767.325	345.553	508.772	795.575	117.425
Productos alimenticios y forrajes	2.143.057	466.423	601.242	907.505	167.888
Combustibles minerales sólidos	94.019	10.446	83.146	427	.
Productos petrolíferos	438.465	56.392	84.695	261.395	35.983
Minerales y residuos para refundición	429.036	219.401	88.556	116.548	4.531
Productos metalúrgicos	472.626	91.438	169.760	201.693	9.735
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	10.665.486	2.718.488	3.989.699	3.852.369	104.930
Abonos	462.014	125.530	202.447	131.729	2.307
Productos químicos	471.513	90.714	140.823	205.427	34.549
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	6.998.356	1.730.711	2.261.765	2.801.740	204.140
Operaciones en vacío	20.086.140	5.712.197	7.253.647	6.917.564	202.732

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	30.545.230	7.537.820	10.917.199	11.560.719	529.492
Productos agrícolas y animales vivos	967.650	202.736	275.529	418.630	70.754
Productos alimenticios y forrajes	1.167.035	193.867	307.432	600.251	65.486
Combustibles minerales sólidos	89.217	6.071	83.146	.	.
Productos petrolíferos	317.295	26.619	65.117	206.311	19.248
Minerales y residuos para refundición	328.661	166.316	70.735	90.837	773
Productos metalúrgicos	316.347	37.271	137.981	137.116	3.979
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.907.011	1.887.517	2.932.773	3.008.898	77.823
Abonos	316.154	83.041	156.380	75.228	1.504
Productos químicos	391.352	73.564	118.555	181.227	18.005
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	4.748.914	1.108.480	1.678.348	1.841.781	120.305
Operaciones en vacío	13.995.594	3.752.338	5.091.203	5.000.438	151.615

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	13.482.808	4.029.471	4.467.354	4.631.255	354.728
Productos agrícolas y animales vivos	799.675	142.816	233.242	376.946	46.671
Productos alimenticios y forrajes	976.022	272.556	293.810	307.254	102.402
Combustibles minerales sólidos	4.802	4.375	.	427	.
Productos petrolíferos	121.170	29.773	19.578	55.084	16.735
Minerales y residuos para refundición	100.375	53.085	17.821	25.711	3.758
Productos metalúrgicos	156.279	54.167	31.780	64.576	5.756
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	2.758.475	830.971	1.056.927	843.471	27.107
Abonos	145.860	42.489	46.068	56.500	803
Productos químicos	80.161	17.150	22.267	24.200	16.544
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.249.442	622.231	583.417	959.959	83.835
Operaciones en vacío	6.090.546	1.959.859	2.162.444	1.917.126	51.117

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	261.218	61.598	90.906	103.427	5.288
Productos agrícolas y animales vivos	19.573	3.994	5.373	8.612	1.594
Productos alimenticios y forrajes	24.988	6.367	7.307	10.189	1.124
Combustibles minerales sólidos	2.371	208	2.162	2	.
Productos petrolíferos	5.530	381	1.011	3.918	221
Minerales y residuos para refundición	7.839	4.404	1.534	1.891	10
Productos metalúrgicos	6.160	797	2.467	2.837	59
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	141.424	34.257	53.221	52.824	1.123
Abonos	6.675	1.687	2.868	2.105	14
Productos químicos	5.194	657	1.743	2.637	157
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	41.463	8.846	13.221	18.411	985
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	201.930	44.830	70.277	82.888	3.935
Productos agrícolas y animales vivos	14.277	2.988	3.880	6.020	1.389
Productos alimenticios y forrajes	17.004	3.249	4.974	8.186	596
Combustibles minerales sólidos	2.326	164	2.162	.	.
Productos petrolíferos	4.924	291	943	3.561	129
Minerales y residuos para refundición	7.245	4.042	1.453	1.748	2
Productos metalúrgicos	5.017	461	2.360	2.157	39
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	110.546	25.246	40.173	44.154	972
Abonos	4.630	1.190	2.247	1.181	12
Productos químicos	4.922	602	1.660	2.556	103
Máquinas, vehículos, objetos manu- facturados y transacciones especiales	31.041	6.597	10.425	13.327	693
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	59.288	16.768	20.629	20.539	1.352
Productos agrícolas y animales vivos	5.296	1.006	1.492	2.593	205
Productos alimenticios y forrajes	7.984	3.118	2.333	2.004	529
Combustibles minerales sólidos	45	44	.	2	.
Productos petrolíferos	607	91	67	357	92
Minerales y residuos para refundición	594	362	81	143	9
Productos metalúrgicos	1.143	336	107	680	20
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	30.878	9.011	13.047	8.670	150
Abonos	2.045	497	622	924	2
Productos químicos	272	55	82	81	54
Máquinas, vehículos, objetos manu- facturados y transacciones especiales	10.423	2.249	2.796	5.085	292
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	44.028.038	11.567.291	15.384.553	16.191.974	884.220
menos de 2 años	1.871.216	286.742	557.219	955.053	72.202
de 2 a 3 años	2.996.168	939.357	940.384	1.042.528	73.899
de 4 a 5 años	3.728.611	720.362	1.517.984	1.405.188	85.078
de 6 a 10 años	7.269.931	1.816.186	2.269.836	2.963.103	220.806
de 11 a 15 años	6.881.943	1.852.081	2.461.621	2.448.322	119.919
más de 15 años	21.280.169	5.952.564	7.637.509	7.377.780	312.316
Servicio por cuenta ajena	30.545.230	7.537.820	10.917.199	11.560.719	529.492
menos de 2 años	1.205.758	148.482	412.042	599.620	45.615
de 2 a 3 años	2.183.814	822.249	500.444	820.646	40.475
de 4 a 5 años	2.735.745	577.876	1.020.851	1.094.544	42.475
de 6 a 10 años	5.685.529	1.308.083	1.930.124	2.301.856	145.466
de 11 a 15 años	4.940.231	1.126.203	1.926.793	1.815.679	71.556
más de 15 años	13.794.152	3.554.927	5.126.944	4.928.374	183.906
Servicio por cuenta propia	13.482.808	4.029.471	4.467.354	4.631.255	354.728
menos de 2 años	665.458	138.261	145.177	355.432	26.588
de 2 a 3 años	812.354	117.107	439.940	221.882	33.425
de 4 a 5 años	992.866	142.486	497.133	310.644	42.603
de 6 a 10 años	1.584.402	508.103	339.712	661.248	75.340
de 11 a 15 años	1.941.712	725.878	534.828	632.644	48.363
más de 15 años	7.486.017	2.397.636	2.510.565	2.449.406	128.410

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	261.218	61.598	90.906	103.427	5.288
menos de 2 años	11.801	1.016	3.355	6.807	623
de 2 a 3 años	18.068	4.270	6.034	7.349	415
de 4 a 5 años	23.831	4.094	10.952	8.365	420
de 6 a 10 años	56.796	13.566	16.212	25.338	1.680
de 11 a 15 años	42.434	10.150	15.519	16.299	466
más de 15 años	108.287	28.502	38.832	39.269	1.684
Servicio por cuenta ajena	201.930	44.830	70.277	82.888	3.935
menos de 2 años	8.581	463	2.771	4.819	529
de 2 a 3 años	14.753	3.961	4.005	6.487	300
de 4 a 5 años	18.415	3.501	7.451	7.206	257
de 6 a 10 años	48.910	11.109	14.610	21.859	1.332
de 11 a 15 años	34.321	7.085	13.858	13.095	282
más de 15 años	76.949	18.711	27.581	29.422	1.236
Servicio por cuenta propia	59.288	16.768	20.629	20.539	1.352
menos de 2 años	3.220	553	585	1.988	94
de 2 a 3 años	3.315	309	2.029	861	115
de 4 a 5 años	5.416	593	3.501	1.159	163
de 6 a 10 años	7.886	2.457	1.602	3.479	348
de 11 a 15 años	8.113	3.064	1.661	3.205	184
más de 15 años	31.337	9.791	11.251	9.847	448

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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						
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
2023	167.629	131.680	35.950	0,5	1,2	-2,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	132.812	101.026	31.786	0,9	2,1	-2,7
Servicio por cuenta propia						
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
2023	34.817	30.654	4.163	-0,9	-1,5	3,8
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	78,6	21,4			
Servicio por cuenta ajena	79,2	60,3	19,0			
Servicio por cuenta propia	20,8	18,3	2,5			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	94.601	69.062	25.540	0,0	0,8	-2,0
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	75.323	52.258	23.065	0,2	1,6	-2,8
Servicio por cuenta propia						
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
2023	19.279	16.804	2.475	-0,9	-1,9	6,1
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	73,0	27,0			
Servicio por cuenta ajena	79,6	55,2	24,4			
Servicio por cuenta propia	20,4	17,8	2,6			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	1.250.430	870.695	379.735	0,9	2,2	-1,9
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	1.093.282	734.830	358.453	1,3	3,1	-2,3
Servicio por cuenta propia						
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
2023	157.148	135.865	21.283	-1,7	-2,6	4,6
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	69,6	30,4			
Servicio por cuenta ajena	87,4	58,8	28,7			
Servicio por cuenta propia	12,6	10,9	1,7			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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						
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
2023	176.004	47.424	128.580	0,1	1,2	-0,3
Servicio por cuenta ajena						
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
2023	166.829	41.507	125.322	0,1	1,5	-0,4
Servicio por cuenta propia						
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
2023	9.175	5.917	3.258	0,5	-0,8	2,8
Distribución porcentual en año 2023 (%)						
Total	100,0	26,9	73,1			
Servicio por cuenta ajena	94,8	23,6	71,2			
Servicio por cuenta propia	5,2	3,4	1,9			

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Miles de operaciones)									
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total (2)	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2023	167.629	68.175	35.358	30.711	2.106	97.708	51.464	24.783	21.250
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	132.812	41.402	20.153	19.766	1.484	89.994	47.518	22.940	19.351
Servicio por cuenta propia									
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
2023	34.817	26.773	15.206	10.945	622	7.715	3.946	1.843	1.899
Distribución porcentual en año 2023 (%)									
Total	100,0	40,7	21,1	18,3	1,3	58,3	30,7	14,8	12,7
Servicio por cuenta ajena	79,2	24,7	12,0	11,8	0,9	53,7	28,3	13,7	11,5
Servicio por cuenta propia	20,8	16,0	9,1	6,5	0,4	4,6	2,4	1,1	1,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1% 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									
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
2023	0,5	-0,8	-0,6	-0,9	-2,9	1,7	4,7	-3,1	0,5
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	0,9	-0,9	-1,3	-0,2	-4,7	2,0	5,9	-3,2	-0,5
Servicio por cuenta propia									
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
2023	-0,9	-0,6	0,3	-2,1	1,7	-2,2	-7,9	-1,9	11,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Miles de operaciones con carga)									
Período	Total (1)	Vehículo rígido				Tractor con semirremolque			
		Total	De 3,6 a 10 tn	De 10,1 a 18 Tn	De más de 18 tn	Total	Tr+Sr de hasta 24 tn	Tr+Sr de 24,1 a 26 tn	Tr+Sr de más de 26 tn
TOTAL									
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
2023	94.601	38.003	20.310	16.608	1.085	55.589	30.957	13.621	11.011
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	75.323	23.069	11.668	10.646	755	51.442	28.789	12.629	10.025
Servicio por cuenta propia									
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
2023	19.279	14.934	8.642	5.962	331	4.146	2.168	992	987
Distribución porcentual en año 2023 (%)									
Total	100,0	40,2	21,5	17,6	1,1	58,8	32,7	14,4	11,6
Servicio por cuenta ajena	79,6	24,4	12,3	11,3	0,8	54,4	30,4	13,3	10,6
Servicio por cuenta propia	20,4	15,8	9,1	6,3	0,3	4,4	2,3	1,0	1,0

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,1% 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									
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
2023	0,0	-1,0	-0,6	-1,6	-0,2	0,9	3,7	-4,9	0,8
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	0,2	-1,1	-1,6	-0,5	-3,1	1,1	4,8	-5,4	-0,3
Servicio por cuenta propia									
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
2023	-0,9	-0,9	0,6	-3,5	7,1	-1,8	-9,0	1,9	14,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 1,1% 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									
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
2023	1.250.430	226.130	72.513	139.013	14.603	1.017.893	477.947	274.376	265.570
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	1.093.282	146.689	43.606	92.444	10.639	941.304	444.514	254.274	242.516
Servicio por cuenta propia									
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
2023	157.148	79.441	28.907	46.570	3.964	76.589	33.433	20.102	23.054
Distribución porcentual en año 2023 (%)									
Total	100,0	18,1	5,8	11,1	1,2	81,4	38,2	21,9	21,2
Servicio por cuenta ajena	87,4	11,7	3,5	7,4	0,9	75,3	35,5	20,3	19,4
Servicio por cuenta propia	12,6	6,4	2,3	3,7	0,3	6,1	2,7	1,6	1,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,5% 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									
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
2023	0,9	-1,1	-1,2	-0,5	-6,3	1,5	3,6	-1,4	0,9
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	1,3	-0,9	-3,0	0,5	-3,3	1,8	4,8	-1,6	0,1
Servicio por cuenta propia									
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
2023	-1,7	-1,7	1,6	-2,5	-13,3	-1,8	-10,8	1,8	10,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,5% 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									
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
2023	176.004	11.416	4.107	6.711	598	163.366	91.340	45.089	26.937
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	166.829	7.640	2.626	4.574	440	158.145	88.968	43.629	25.547
Servicio por cuenta propia									
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
2023	9.175	3.777	1.482	2.137	158	5.222	2.372	1.460	1.390
Distribución porcentual en año 2023 (%)									
Total	100,0	6,5	2,3	3,8	0,3	92,8	51,9	25,6	15,3
Servicio por cuenta ajena	94,8	4,3	1,5	2,6	0,3	89,9	50,5	24,8	14,5
Servicio por cuenta propia	5,2	2,1	0,8	1,2	0,1	3,0	1,3	0,8	0,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,7% del total

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(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									
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
2023	0,1	-1,7	-4,2	0,6	-7,9	0,4	1,6	-4,2	4,4
Servicio por cuenta ajena									
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
2023	0,1	-1,5	-8,5	4,4	-12,6	0,3	1,5	-4,2	4,4
Servicio por cuenta propia									
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
2023	0,5	-2,0	4,5	-6,8	8,0	1,5	4,0	-4,3	3,9

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) En la columna 'Total' se incluyen las operaciones realizadas por remolques, que representan un 0,7% 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					
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
2023	167.629	91.372	44.275	25.189	6.793
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	132.812	68.951	35.000	22.328	6.534
Servicio por cuenta propia					
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
2023	34.817	22.422	9.276	2.861	259
Distribución porcentual en año 2023 (%)					
Total	100,0	54,5	26,4	15,0	4,1
Servicio por cuenta ajena	79,2	41,1	20,9	13,3	3,9
Servicio por cuenta propia	20,8	13,4	5,5	1,7	0,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	0,5	1,2	-0,6	0,1	0,3
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	0,9	2,4	-0,9	-0,6	0,4
Servicio por cuenta propia					
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
2023	-0,9	-2,1	0,3	6,0	-1,8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	94.601	45.283	24.234	18.730	6.354
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	75.323	33.730	18.757	16.703	6.133
Servicio por cuenta propia					
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
2023	19.279	11.554	5.477	2.026	221
Distribución porcentual en año 2023 (%)					
Total	100,0	47,9	25,6	19,8	6,7
Servicio por cuenta ajena	79,6	35,7	19,8	17,7	6,5
Servicio por cuenta propia	20,4	12,2	5,8	2,1	0,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	0,0	1,3	-2,0	-0,4	-0,2
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	0,2	2,7	-2,5	-1,3	-0,3
Servicio por cuenta propia					
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
2023	-0,9	-2,6	-0,1	7,4	1,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	1.250.430	567.520	319.131	272.640	91.139
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	1.093.282	470.931	275.279	256.711	90.362
Servicio por cuenta propia					
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
2023	157.148	96.589	43.853	15.928	778
Distribución porcentual en año 2023 (%)					
Total	100,0	45,4	25,5	21,8	7,3
Servicio por cuenta ajena	87,4	37,7	22,0	20,5	7,2
Servicio por cuenta propia	12,6	7,7	3,5	1,3	0,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	0,9	3,1	-1,7	-0,6	1,8
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	1,3	4,7	-2,1	-1,1	2,0
Servicio por cuenta propia					
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
2023	-1,7	-4,0	0,7	7,8	-15,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	176.004	13.442	26.824	73.897	61.840
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	166.829	11.274	23.528	70.722	61.305
Servicio por cuenta propia					
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
2023	9.175	2.169	3.296	3.176	535
Distribución porcentual en año 2023 (%)					
Total	100,0	7,6	15,2	42,0	35,1
Servicio por cuenta ajena	94,8	6,4	13,4	40,2	34,8
Servicio por cuenta propia	5,2	1,2	1,9	1,8	0,3

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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					
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
2023	0,1	1,0	-2,1	-0,4	1,6
Servicio por cuenta ajena					
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
2023	0,1	1,8	-2,0	-0,9	1,7
Servicio por cuenta propia					
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
2023	0,5	-3,0	-3,1	10,9	-15,2

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Período	Total	Clases de mercancía						Operaciones en vacío
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones (Miles)								
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
2023	167.629	9.986	17.507	3.563	23.444	31.834	8.267	73.028
Toneladas								
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	-
2023	1.250.430	147.246	241.098	51.904	423.240	267.958	118.984	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2023	176.004	23.559	43.797	4.325	24.865	55.004	24.453	-
Distribución porcentual en año 2023 (%)								
Operaciones (2)	100,0	6,0	10,4	2,1	14,0	19,0	4,9	43,6
Toneladas	100,0	11,8	19,3	4,2	33,8	21,4	9,5	-
Toneladas-kilómetro	100,0	13,4	24,9	2,5	14,1	31,3	13,9	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

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

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

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

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

(Tasas de variación interanual %)								
Período	Total	Clases de mercancía						Operaciones en vacío
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones								
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
2023	0,5	-0,2	-6,0	0,0	5,0	-0,5	2,2	1,2
Toneladas								
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	
2023	0,9	-0,2	-6,9	-1,8	7,1	0,3	1,4	
Toneladas-kilómetro								
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	
2023	0,1	-3,9	-5,2	-6,8	6,1	1,2	7,6	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(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)	167.629.295	44	1.250.430	176.004
Sólo tractor	212.071	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	17.038.404	43	27.570	1.659
de 7,1 - 10 tn	18.849.153	42	46.274	2.699
de 10,1 - 14 tn	16.304.198	46	63.918	3.693
de 14,1 - 18 tn	16.374.800	45	83.464	4.277
de 18,1 - 20 tn	2.832.553	45	20.910	1.924
de más de 20 tn	96.018.117	43	1.008.295	161.752
Vehículo rígido	68.175.424	44	226.130	11.416
de 3,6 - 7 tn	16.904.033	43	27.262	1.603
de 7,1 - 10 tn	18.454.443	42	45.251	2.504
de 10,1 - 14 tn	15.086.983	47	59.630	2.923
de 14,1 - 18 tn	15.623.982	45	79.383	3.788
de 18,1 - 20 tn	1.811.399	48	12.726	499
de más de 20 tn	294.584	50	1.877	99
Tractor (con semirremolque)	97.708.388	43	1.017.893	163.366
Sólo tractor	212.071	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	51.463.588	40	477.947	91.340
de 24,1 - 26 tn	24.782.930	45	274.376	45.089
de más de 26 tn	21.249.799	48	265.570	26.937
Remolque	1.745.483	42	6.407	1.222
de 3,6 - 10 tn	437.213	44	1.104	229
de 10,1 - 18 tn	1.203.696	42	4.539	801
de más de 18 tn	104.574	41	763	192

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Operaciones		Toneladas (miles)	Tn-km (millones)
	Total	En vacío (% del total)		
TOTAL (1)	132.812.258	43	1.093.282	166.829
Sólo tractor	185.163	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.800.268	43	15.090	1.068
de 7,1 - 10 tn	11.784.666	41	29.600	1.776
de 10,1 - 14 tn	10.031.673	47	40.525	2.518
de 14,1 - 18 tn	11.299.254	45	58.686	3.122
de 18,1 - 20 tn	2.104.732	46	15.784	1.659
de más de 20 tn	88.606.504	43	933.598	156.687
Vehículo rígido	41.402.425	44	146.689	7.640
de 3,6 - 7 tn	8.686.061	43	14.812	1.014
de 7,1 - 10 tn	11.466.622	41	28.794	1.611
de 10,1 - 14 tn	9.059.671	47	37.035	1.868
de 14,1 - 18 tn	10.706.261	45	55.409	2.705
de 18,1 - 20 tn	1.277.897	49	9.236	368
de más de 20 tn	205.913	50	1.403	72
Tractor (con semirremolque)	89.993.708	43	941.304	158.145
Sólo tractor	185.163	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	47.517.939	39	444.514	88.968
de 24,1 - 26 tn	22.939.876	45	254.274	43.629
de más de 26 tn	19.350.730	48	242.516	25.547
Remolque	1.416.126	43	5.290	1.045
de 3,6 - 10 tn	371.386	43	925	201
de 10,1 - 18 tn	951.419	43	3.658	663
de más de 18 tn	93.321	40	707	181

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	34.817.037	45	157.148	9.175
Sólo tractor	26.908	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	8.238.136	43	12.480	591
de 7,1 - 10 tn	7.064.487	44	16.674	923
de 10,1 - 14 tn	6.272.525	46	23.393	1.176
de 14,1 - 18 tn	5.075.546	45	24.778	1.155
de 18,1 - 20 tn	727.821	43	5.126	265
de más de 20 tn	7.411.613	46	74.698	5.064
Vehículo rígido	26.772.999	44	79.441	3.777
de 3,6 - 7 tn	8.217.972	43	12.450	589
de 7,1 - 10 tn	6.987.821	44	16.457	893
de 10,1 - 14 tn	6.027.312	46	22.595	1.054
de 14,1 - 18 tn	4.917.721	45	23.974	1.083
de 18,1 - 20 tn	533.502	47	3.490	131
de más de 20 tn	88.671	48	474	27
Tractor (con semirremolque)	7.714.680	46	76.589	5.222
Sólo tractor	26.908	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	3.945.649	45	33.433	2.372
de 24,1 - 26 tn	1.843.054	46	20.102	1.460
de más de 26 tn	1.899.070	48	23.054	1.390
Remolque	329.357	40	1.118	177
de 3,6 - 10 tn	65.827	46	179	28
de 10,1 - 18 tn	252.277	38	882	138
de más de 18 tn	11.253	48	57	11

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	167.629.295	44	1.250.430	176.004
Normal	113.184.794	46	770.618	156.838
Recogida y reparto	8.313.688	-	55.078	4.329
Lanzadera	46.130.813	46	424.734	14.837
Servicio por cuenta ajena	132.812.258	43	1.093.282	166.829
Normal	90.052.047	45	689.817	150.518
Recogida y reparto	4.971.388	-	38.925	3.301
Lanzadera	37.788.823	46	364.540	13.010
Servicio por cuenta propia	34.817.037	45	157.148	9.175
Normal	23.132.747	51	80.801	6.320
Recogida y reparto	3.342.300	-	16.153	1.029
Lanzadera	8.341.990	46	60.194	1.827

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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)	167.629.295	91.372.442	44.275.446	25.188.780	6.792.627
Sólo tractor	212.071	144.726	48.763	14.964	3.618
de 3,6 - 7 tn	17.038.404	10.708.730	4.696.150	1.463.620	169.904
de 7,1 - 10 tn	18.849.153	12.271.328	4.786.702	1.594.253	196.870
de 10,1 - 14 tn	16.304.198	11.075.374	3.698.476	1.291.360	238.988
de 14,1 - 18 tn	16.374.800	11.534.853	3.539.475	1.168.494	131.977
de 18,1 - 20 tn	2.832.553	1.874.551	612.229	269.039	76.734
de más de 20 tn	96.018.117	43.762.881	26.893.651	19.387.049	5.974.537
Vehículo rígido	68.175.424	46.320.254	16.205.772	5.117.216	532.182
de 3,6 - 7 tn	16.904.033	10.648.963	4.662.456	1.435.277	157.337
de 7,1 - 10 tn	18.454.443	12.122.547	4.661.843	1.507.617	162.436
de 10,1 - 14 tn	15.086.983	10.663.341	3.310.272	1.007.915	105.455
de 14,1 - 18 tn	15.623.982	11.197.580	3.258.501	1.066.992	100.909
de 18,1 - 20 tn	1.811.399	1.468.312	259.203	77.840	6.045
de más de 20 tn	294.584	219.512	53.497	21.575	.
Tractor (con semirremolque)	97.708.388	44.514.838	27.496.302	19.626.561	6.070.687
Sólo tractor	212.071	144.726	48.763	14.964	3.618
de 3,6 - 24 tn	51.463.588	22.267.042	13.051.130	11.991.393	4.154.023
de 24,1 - 26 tn	24.782.930	11.130.790	7.330.895	4.840.835	1.480.410
de más de 26 tn	21.249.799	10.972.281	7.065.516	2.779.368	432.635
Remolque	1.745.483	537.350	573.371	445.004	189.759
de 3,6 - 10 tn	437.213	180.738	99.129	110.346	47.000
de 10,1 - 18 tn	1.203.696	336.080	445.017	290.483	132.116
de más de 18 tn	104.574	20.532	29.226	44.174	10.642

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

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

Servicio por cuenta ajena

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Intervalos de distancia				
	Total	Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL (1)	132.812.258	68.950.790	34.999.521	22.328.011	6.533.936
Sólo tractor	185.163	123.270	44.894	13.912	3.087
de 3,6 - 7 tn	8.800.268	5.537.743	2.306.450	818.409	137.666
de 7,1 - 10 tn	11.784.666	7.776.011	2.867.072	1.005.207	136.375
de 10,1 - 14 tn	10.031.673	6.778.397	2.248.547	827.718	177.011
de 14,1 - 18 tn	11.299.254	7.922.508	2.479.153	802.226	95.366
de 18,1 - 20 tn	2.104.732	1.341.585	454.724	233.150	75.273
de más de 20 tn	88.606.504	39.471.274	24.598.682	18.627.389	5.909.158
Vehículo rígido	41.402.425	28.440.596	9.463.755	3.121.723	376.352
de 3,6 - 7 tn	8.686.061	5.486.248	2.279.126	795.587	125.099
de 7,1 - 10 tn	11.466.622	7.659.480	2.765.884	936.510	104.747
de 10,1 - 14 tn	9.059.671	6.449.092	1.938.552	596.325	75.703
de 14,1 - 18 tn	10.706.261	7.649.219	2.272.755	719.529	64.758
de 18,1 - 20 tn	1.277.897	1.031.375	181.689	58.789	6.045
de más de 20 tn	205.913	165.181	25.749	14.983	.
Tractor (con semirremolque)	89.993.708	40.068.779	25.079.803	18.843.709	6.001.416
Sólo tractor	185.163	123.270	44.894	13.912	3.087
de 3,6 - 24 tn	47.517.939	19.983.800	11.872.053	11.558.929	4.103.157
de 24,1 - 26 tn	22.939.876	10.140.758	6.689.537	4.637.078	1.472.503
de más de 26 tn	19.350.730	9.820.951	6.473.320	2.633.789	422.669
Remolque	1.416.126	441.415	455.963	362.579	156.168
de 3,6 - 10 tn	371.386	154.014	86.292	86.886	44.194
de 10,1 - 18 tn	951.419	268.490	343.906	237.253	101.770
de más de 18 tn	93.321	18.912	25.765	38.440	10.204

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	34.817.037	22.421.652	9.275.925	2.860.769	258.691
Sólo tractor	26.908	21.456	3.869	1.052	531
de 3,6 - 7 tn	8.238.136	5.170.987	2.389.700	645.212	32.238
de 7,1 - 10 tn	7.064.487	4.495.316	1.919.630	589.046	60.495
de 10,1 - 14 tn	6.272.525	4.296.977	1.449.929	463.643	61.977
de 14,1 - 18 tn	5.075.546	3.612.345	1.060.321	366.268	36.611
de 18,1 - 20 tn	727.821	532.965	157.506	35.889	1.460
de más de 20 tn	7.411.613	4.291.607	2.294.969	759.659	65.378
Vehículo rígido	26.772.999	17.879.658	6.742.018	1.995.493	155.830
de 3,6 - 7 tn	8.217.972	5.162.714	2.383.330	639.690	32.238
de 7,1 - 10 tn	6.987.821	4.463.066	1.895.959	571.107	57.688
de 10,1 - 14 tn	6.027.312	4.214.249	1.371.720	411.590	29.752
de 14,1 - 18 tn	4.917.721	3.548.361	985.746	347.463	36.151
de 18,1 - 20 tn	533.502	436.937	77.514	19.051	.
de más de 20 tn	88.671	54.330	27.749	6.592	.
Tractor (con semirremolque)	7.714.680	4.446.059	2.416.499	782.852	69.271
Sólo tractor	26.908	21.456	3.869	1.052	531
de 3,6 - 24 tn	3.945.649	2.283.242	1.179.077	432.464	50.866
de 24,1 - 26 tn	1.843.054	990.032	641.358	203.757	7.907
de más de 26 tn	1.899.070	1.151.329	592.196	145.579	9.966
Remolque	329.357	95.935	117.408	82.424	33.591
de 3,6 - 10 tn	65.827	26.724	12.836	23.461	2.806
de 10,1 - 18 tn	252.277	67.590	101.111	53.230	30.346
de más de 18 tn	11.253	1.620	3.461	5.734	438

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	1.250.430	567.520	319.131	272.640	91.139
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	27.570	15.035	8.696	3.469	370
de 7,1 - 10 tn	46.274	27.069	13.031	5.746	428
de 10,1 - 14 tn	63.918	42.612	14.198	6.251	857
de 14,1 - 18 tn	83.464	58.584	16.954	7.346	580
de 18,1 - 20 tn	20.910	13.007	4.460	2.524	918
de más de 20 tn	1.008.295	411.213	261.791	247.305	87.987
Vehículo rígido	226.130	151.588	51.616	21.542	1.383
de 3,6 - 7 tn	27.262	14.917	8.609	3.407	329
de 7,1 - 10 tn	45.251	26.772	12.678	5.486	315
de 10,1 - 14 tn	59.630	41.342	12.873	5.031	383
de 14,1 - 18 tn	79.383	56.874	15.458	6.703	348
de 18,1 - 20 tn	12.726	10.332	1.655	732	8
de más de 20 tn	1.877	1.351	343	183	.
Tractor (con semirremolque)	1.017.893	414.355	265.418	249.122	88.998
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	477.947	180.577	104.007	136.837	56.526
de 24,1 - 26 tn	274.376	107.621	73.927	68.171	24.658
de más de 26	265.570	126.158	87.484	44.114	7.814
Remolque	6.407	1.576	2.097	1.975	759
de 3,6 - 10 tn	1.104	368	270	312	154
de 10,1 - 18 tn	4.539	1.127	1.676	1.273	464
de más de 18 tn	763	82	152	389	141

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	1.093.282	470.931	275.279	256.711	90.362
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	15.090	8.097	4.543	2.105	345
de 7,1 - 10 tn	29.600	17.286	8.051	3.911	352
de 10,1 - 14 tn	40.525	26.875	8.842	4.093	714
de 14,1 - 18 tn	58.686	40.761	12.240	5.183	503
de 18,1 - 20 tn	15.784	9.466	3.217	2.206	895
de más de 20 tn	933.598	368.446	238.385	239.213	87.554
Vehículo rígido	146.689	98.955	32.413	14.184	1.137
de 3,6 - 7 tn	14.812	7.989	4.471	2.049	303
de 7,1 - 10 tn	28.794	17.056	7.782	3.713	243
de 10,1 - 14 tn	37.035	25.961	7.720	3.044	309
de 14,1 - 18 tn	55.409	39.372	11.099	4.664	274
de 18,1 - 20 tn	9.236	7.496	1.149	582	8
de más de 20 tn	1.403	1.080	192	131	.
Tractor (con semirremolque)	941.304	370.754	241.169	240.844	88.538
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	444.514	161.216	94.194	132.983	56.121
de 24,1 - 26 tn	254.274	97.267	66.709	65.688	24.610
de más de 26	242.516	112.271	80.266	42.173	7.807
Remolque	5.290	1.222	1.697	1.684	686
de 3,6 - 10 tn	925	313	216	246	150
de 10,1 - 18 tn	3.658	837	1.349	1.072	399
de más de 18 tn	707	73	132	365	137

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	157.148	96.589	43.853	15.928	778
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	12.480	6.938	4.153	1.363	25
de 7,1 - 10 tn	16.674	9.783	4.980	1.835	76
de 10,1 - 14 tn	23.393	15.737	5.356	2.158	143
de 14,1 - 18 tn	24.778	17.823	4.714	2.163	77
de 18,1 - 20 tn	5.126	3.541	1.243	318	24
de más de 20 tn	74.698	42.767	23.406	8.092	433
Vehículo rígido	79.441	52.633	19.203	7.358	246
de 3,6 - 7 tn	12.450	6.928	4.138	1.358	25
de 7,1 - 10 tn	16.457	9.716	4.896	1.773	71
de 10,1 - 14 tn	22.595	15.381	5.154	1.986	74
de 14,1 - 18 tn	23.974	17.502	4.359	2.039	75
de 18,1 - 20 tn	3.490	2.835	505	149	.
de más de 20 tn	474	271	151	52	.
Tractor (con semirremolque)	76.589	43.602	24.249	8.279	460
Sólo tractor	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	33.433	19.361	9.813	3.855	404
de 24,1 - 26 tn	20.102	10.354	7.218	2.483	48
de más de 26	23.054	13.887	7.219	1.941	7
Remolque	1.118	354	400	292	72
de 3,6 - 10 tn	179	55	54	66	4
de 10,1 - 18 tn	882	290	327	201	64
de más de 18 tn	57	9	19	24	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	167.629.295	91.372.442	44.275.446	25.188.780	6.792.627
Productos agrícolas y animales vivos	9.986.448	3.704.759	3.154.210	2.483.771	643.708
Productos alimenticios y forrajes	17.506.795	5.474.849	5.559.062	5.089.243	1.383.642
Combustibles minerales sólidos	84.808	44.660	5.910	31.147	3.090
Productos petrolíferos	3.563.215	1.469.483	1.601.541	461.278	30.913
Minerales y residuos para refundición	1.359.358	761.013	292.476	219.390	86.479
Productos metalúrgicos	2.542.591	900.215	612.550	660.536	369.291
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	23.444.213	17.927.924	3.864.324	1.379.559	272.406
Abonos	1.108.211	492.402	336.059	230.340	49.410
Productos químicos	3.171.845	1.207.633	773.014	857.809	333.389
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	31.833.860	13.300.412	8.035.312	7.316.436	3.181.699
Operaciones en vacío	73.027.951	46.089.091	20.040.987	6.459.272	438.601

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE INTERIOR INTERMUNICIPAL

Tabla 4.18.1 Operaciones de transporte según intervalos de distancia por clases de mercancía transportada

Servicio por cuenta ajena

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia			
		Menos de 50 Km	De 50 a 149 Km	De 150 a 500 Km	Más de 500 Km
TOTAL	132.812.258	68.950.790	34.999.521	22.328.011	6.533.936
Productos agrícolas y animales vivos	7.184.061	2.196.063	2.282.713	2.082.948	622.337
Productos alimenticios y forrajes	14.157.075	4.042.807	4.218.227	4.554.093	1.341.948
Combustibles minerales sólidos	82.233	44.222	4.628	30.293	3.090
Productos petrolíferos	2.771.278	1.098.108	1.278.601	363.656	30.913
Minerales y residuos para refundición	827.547	360.849	173.862	206.357	86.479
Productos metalúrgicos	1.776.593	552.205	343.461	521.160	359.766
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	18.862.795	14.132.482	3.182.634	1.279.418	268.261
Abonos	834.037	330.846	255.924	199.172	48.096
Productos químicos	2.652.932	925.405	614.887	782.559	330.082
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	26.173.966	10.046.565	6.402.152	6.683.625	3.041.624
Operaciones en vacío	57.489.741	35.221.237	16.242.432	5.624.732	401.340

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	34.817.037	22.421.652	9.275.925	2.860.769	258.691
Productos agrícolas y animales vivos	2.802.387	1.508.696	871.497	400.823	21.371
Productos alimenticios y forrajes	3.349.720	1.432.042	1.340.835	535.150	41.694
Combustibles minerales sólidos	2.575	438	1.282	855	.
Productos petrolíferos	791.937	371.375	322.940	97.623	.
Minerales y residuos para refundición	531.811	400.164	118.613	13.034	.
Productos metalúrgicos	765.999	348.010	269.089	139.376	9.524
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	4.581.417	3.795.442	681.691	100.141	4.144
Abonos	274.174	161.557	80.135	31.168	1.314
Productos químicos	518.913	282.228	158.127	75.250	3.308
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	5.659.893	3.253.847	1.633.160	632.811	140.075
Operaciones en vacío	15.538.210	10.867.854	3.798.555	834.540	37.261

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	1.250.430	567.520	319.131	272.640	91.139
Productos agrícolas y animales vivos	147.246	45.633	49.622	42.257	9.733
Productos alimenticios y forrajes	241.098	69.626	71.991	76.438	23.044
Combustibles minerales sólidos	2.193	1.196	125	794	78
Productos petrolíferos	51.904	21.124	23.180	7.011	589
Minerales y residuos para refundición	20.288	8.301	4.717	5.182	2.088
Productos metalúrgicos	34.565	9.396	7.343	10.366	7.460
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	423.240	306.012	80.451	31.328	5.448
Abonos	19.984	7.343	6.353	5.152	1.136
Productos químicos	41.954	12.451	9.620	14.316	5.567
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	267.958	86.436	65.729	79.796	35.996
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	1.093.282	470.931	275.279	256.711	90.362
Productos agrícolas y animales vivos	122.762	33.541	41.596	38.037	9.589
Productos alimenticios y forrajes	215.875	58.652	62.230	72.179	22.814
Combustibles minerales sólidos	2.185	1.196	120	791	78
Productos petrolíferos	45.292	17.962	20.622	6.119	589
Minerales y residuos para refundición	15.842	5.390	3.336	5.028	2.088
Productos metalúrgicos	30.271	7.813	5.564	9.463	7.432
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	362.858	257.012	70.460	29.956	5.431
Abonos	16.467	5.474	5.184	4.688	1.121
Productos químicos	39.398	11.199	8.886	13.772	5.541
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	242.333	72.693	57.281	76.679	35.680
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	157.148	96.589	43.853	15.928	778
Productos agrícolas y animales vivos	24.484	12.093	8.027	4.220	144
Productos alimenticios y forrajes	25.223	10.974	9.761	4.259	230
Combustibles minerales sólidos	9	1	5	3	.
Productos petrolíferos	6.612	3.162	2.558	892	.
Minerales y residuos para refundición	4.446	2.910	1.381	154	.
Productos metalúrgicos	4.293	1.583	1.779	903	29
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	60.382	49.000	9.991	1.373	17
Abonos	3.518	1.869	1.169	464	16
Productos químicos	2.556	1.253	733	544	26
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	25.625	13.744	8.448	3.117	316
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	167.629.295	91.372.442	44.275.446	25.188.780	6.792.627
menos de 2 años	13.089.805	5.401.415	3.576.195	3.052.189	1.060.006
de 2 a 3 años	17.138.220	7.171.151	4.828.617	4.011.114	1.127.339
de 4 a 5 años	20.744.724	9.346.057	5.838.309	4.278.933	1.281.424
de 6 a 10 años	47.720.023	23.057.751	13.820.754	8.396.015	2.445.503
de 11 a 15 años	24.642.851	14.138.105	6.980.133	2.954.406	570.207
más de 15 años	44.293.672	32.257.963	9.231.438	2.496.122	308.149
Servicio por cuenta ajena	132.812.258	68.950.790	34.999.521	22.328.011	6.533.936
menos de 2 años	11.454.813	4.400.118	3.112.413	2.892.214	1.050.067
de 2 a 3 años	14.436.064	5.581.481	4.025.355	3.740.134	1.089.095
de 4 a 5 años	17.053.698	7.204.674	4.770.086	3.831.966	1.246.971
de 6 a 10 años	41.490.532	19.652.609	11.786.805	7.692.645	2.358.472
de 11 a 15 años	19.325.197	10.979.447	5.367.617	2.439.053	539.080
más de 15 años	29.051.954	21.132.460	5.937.245	1.731.998	250.251
Servicio por cuenta propia	34.817.037	22.421.652	9.275.925	2.860.769	258.691
menos de 2 años	1.634.992	1.001.297	463.782	159.975	9.938
de 2 a 3 años	2.702.156	1.589.670	803.262	270.980	38.243
de 4 a 5 años	3.691.026	2.141.383	1.068.223	446.967	34.453
de 6 a 10 años	6.229.491	3.405.142	2.033.949	703.370	87.031
de 11 a 15 años	5.317.654	3.158.657	1.612.516	515.353	31.128
más de 15 años	15.241.718	11.125.503	3.294.193	764.125	57.898

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	1.250.430	567.520	319.131	272.640	91.139
menos de 2 años	114.114	33.630	27.301	37.549	15.634
de 2 a 3 años	141.248	42.487	37.495	45.051	16.215
de 4 a 5 años	170.806	61.188	43.513	49.054	17.051
de 6 a 10 años	419.601	177.712	113.057	95.979	32.854
de 11 a 15 años	168.185	87.535	47.354	26.868	6.428
más de 15 años	236.475	164.968	50.412	18.138	2.958
Servicio por cuenta ajena	1.093.282	470.931	275.279	256.711	90.362
menos de 2 años	106.549	29.750	24.656	36.545	15.598
de 2 a 3 años	130.128	36.695	33.852	43.522	16.059
de 4 a 5 años	152.366	50.602	38.410	46.380	16.975
de 6 a 10 años	383.969	159.209	100.797	91.394	32.570
de 11 a 15 años	145.350	74.712	39.971	24.343	6.324
más de 15 años	174.919	119.962	37.592	14.528	2.836
Servicio por cuenta propia	157.148	96.589	43.853	15.928	778
menos de 2 años	7.565	3.880	2.644	1.005	36
de 2 a 3 años	11.120	5.792	3.643	1.529	156
de 4 a 5 años	18.440	10.586	5.103	2.675	77
de 6 a 10 años	35.631	18.503	12.260	4.585	284
de 11 a 15 años	22.835	12.823	7.383	2.525	103
más de 15 años	61.556	45.006	12.820	3.610	121

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TABLAS ESTADÍSTICAS

5. Transporte internacional

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

	Total	Clases de mercancía					Operaciones en vacío	
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados		Resto de grupos (1)
Operaciones (Miles)								
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
2023	8.451	1.173	1.002	32	364	2.507	777	2.596
Toneladas (Miles)								
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	-
2023	90.533	18.396	17.462	606	7.890	30.570	15.609	-
Toneladas-kilómetro (Millones)								
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	-
2023	85.116	20.747	16.373	422	4.490	30.394	12.690	-
Distribución porcentual en año 2023 (%)								
Operaciones (2)	100,0	13,9	11,9	0,4	4,3	29,7	9,2	30,7
Toneladas	100,0	20,3	19,3	0,7	8,7	33,8	17,2	-
Toneladas-kilómetro	100,0	24,4	19,2	0,5	5,3	35,7	14,9	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(1) La clasificación utilizada figura en el anexo I

El apartado "Resto de grupos" incluye los siguientes:

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

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

Grupo 5: Productos metalúrgicos

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

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

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

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

(Tasas de variación interanual %)

Período	Total	Clases de mercancía						Operaciones en vacío
		Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Productos petrolíferos	Materiales de construcción	Máquinas, vehículos, objetos manufacturados	Resto de grupos (1)	
Operaciones								
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
2023	-5,1	-9,4	6,9	-12,9	-19,9	-5,7	0,4	-5,7
Toneladas								
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	-
2023	-5,0	-12,2	6,6	-29,3	-19,8	-2,9	-1,3	-
Toneladas-kilómetro								
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	-
2023	-4,0	-7,7	1,9	-27,6	-12,0	-3,3	-2,7	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

(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)							
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
2023	3.213	1.484	647	196	364	432	90
Toneladas (Miles)							
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
2023	43.419	21.281	7.615	3.084	4.470	5.846	1.123
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2023	44.692	16.530	3.639	4.334	8.136	11.128	926
Distribución porcentual en año 2023 (%)							
Operaciones	100,0	46,2	20,1	6,1	11,3	13,4	2,8
Toneladas	100,0	49,0	17,5	7,1	10,3	13,5	2,6
Toneladas-kilómetro	100,0	37,0	8,1	9,7	18,2	24,9	2,1

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

TRANSPORTE INTERNACIONAL EXPEDIDO

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

(Tasas de variación interanual %)							
Período	Total	Hacia países de la Unión Europea					Hacia resto de países
		Hacia Francia	Hacia Portugal	Hacia Italia	Hacia Alemania	Hacia resto UE	
Operaciones							
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
2023	-4,4	-9,1	1,4	-17,0	-0,4	5,9	14,8
Toneladas							
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
2023	-7,9	-14,0	1,6	-11,4	-5,2	4,3	1,5
Toneladas-kilómetro							
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
2023	-3,8	-5,6	-2,3	-11,1	-6,9	3,3	12,4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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)							
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
2023	2.826	1.448	578	196	243	305	56
Toneladas (Miles)							
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
2023	34.867	17.816	6.178	2.735	3.425	4.475	239
Toneladas-kilómetro (Millones)							
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
2023	33.199	12.844	2.932	3.765	5.866	7.548	244
Distribución porcentual en año 2023 (%)							
Operaciones (2)	100,0	51,2	20,4	6,9	8,6	10,8	2,0
Toneladas	100,0	51,1	17,7	7,8	9,8	12,8	0,7
Toneladas-kilómetro	100,0	38,7	8,8	11,3	17,7	22,7	0,7

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

TRANSPORTE INTERNACIONAL RECIBIDO

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

(Tasas de variación interanual %)							
Período	Total	Desde países de la Unión Europea					Desde resto de países
		Desde Francia	Desde Portugal	Desde Italia	Desde Alemania	Desde resto UE	
Operaciones							
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
2023	-5,9	-7,6	2,2	-9,5	-13,5	-2,9	-7,1
Toneladas							
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
2023	-4,8	-3,0	-0,5	-16,2	-12,3	-2,5	-21,4
Toneladas-kilómetro							
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
2023	-5,3	3,1	-5,8	-16,3	-12,5	-4,6	-32,5

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

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)	8.450.602	31	90.533	85.116
Sólo tractor	2.348	100	-	-
de 3,6 - 7 tn	205.645	36	419	346
de 7,1 - 10 tn	223.325	32	665	605
de 10,1 - 14 tn	349.846	35	1.309	945
de 14,1 - 18 tn	195.207	35	1.248	970
de 18,1 - 20 tn	111.938	31	1.075	993
de más de 20 tn	7.362.293	30	85.817	81.257
Vehículo rígido	660.661	36	2.419	1.448
de 3,6 - 7 tn	192.012	36	384	305
de 7,1 - 10 tn	154.654	31	436	373
de 10,1 - 14 tn	145.502	42	548	335
de 14,1 - 18 tn	142.121	36	827	425
de 18,1 - 20 tn	25.509	48	217	9
de más de 20 tn	863	50	7	1
Tractor (con semirremolque)	7.480.215	30	86.916	82.626
Sólo tractor	2.348	100	-	-
de 3,6 - 24 tn	5.099.959	28	55.638	59.757
de 24,1 - 26 tn	1.796.556	33	23.304	18.754
de más de 26 tn	581.351	39	7.974	4.115
Remolque	309.727	33	1.199	1.042
de 3,6 - 10 tn	80.116	37	264	272
de 10,1 - 18 tn	211.883	32	809	668
de más de 18 tn	17.727	28	126	101

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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)	8.450.602	2.624.472	1.310.531	1.755.241	2.272.168	488.191
Sólo tractor	2.348	1.547	.	801	.	.
de 3,6 - 7 tn	205.645	78.373	30.371	41.178	50.052	5.670
de 7,1 - 10 tn	223.325	69.655	39.651	33.974	71.048	8.997
de 10,1 - 14 tn	349.846	153.730	46.754	62.982	78.262	8.118
de 14,1 - 18 tn	195.207	99.031	24.107	31.746	31.658	8.665
de 18,1 - 20 tn	111.938	44.301	12.463	21.034	24.038	10.101
de más de 20 tn	7.362.293	2.177.833	1.157.186	1.563.525	2.017.110	446.640
Vehículo rígido	660.661	321.714	90.372	100.694	133.692	14.189
de 3,6 - 7 tn	192.012	75.121	27.548	37.260	47.087	4.995
de 7,1 - 10 tn	154.654	50.741	25.554	24.807	47.941	5.611
de 10,1 - 14 tn	145.502	89.350	20.845	14.812	18.135	2.360
de 14,1 - 18 tn	142.121	81.396	15.160	23.814	20.528	1.223
de 18,1 - 20 tn	25.509	24.675	834	.	.	.
de más de 20 tn	863	432	432	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	7.480.215	2.209.336	1.168.695	1.588.726	2.051.368	462.089
Sólo tractor	2.348	1.547	.	801	.	.
de 3,6 - 24 tn	5.099.959	1.367.438	653.014	1.074.293	1.597.544	407.671
de 24,1 - 26 tn	1.796.556	552.183	391.119	410.841	394.199	48.215
de más de 26 tn	581.351	288.169	124.562	102.792	59.624	6.204
Remolque	309.727	93.421	51.463	65.821	87.109	11.912
de 3,6 - 10 tn	80.116	22.167	14.732	13.084	26.072	4.061
de 10,1 - 18 tn	211.883	70.024	28.919	49.049	56.039	7.851
de más de 18 tn	17.727	1.230	7.812	3.687	4.998	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de vehículo y capacidad de carga	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
TOTAL (1)	90.533	13.346	13.586	24.988	32.146	6.467
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 7 tn	419	97	41	115	150	16
de 7,1 - 10 tn	665	108	79	121	339	18
de 10,1 - 14 tn	1.309	440	159	256	412	42
de 14,1 - 18 tn	1.248	432	169	225	301	121
de 18,1 - 20 tn	1.075	243	99	297	315	122
de más de 20 tn	85.817	12.027	13.039	23.973	30.629	6.148
Vehículo rígido	2.419	1.043	287	367	668	54
de 3,6 - 7 tn	384	97	38	102	134	13
de 7,1 - 10 tn	436	79	61	67	221	8
de 10,1 - 14 tn	548	258	69	71	126	25
de 14,1 - 18 tn	827	399	105	127	187	8
de 18,1 - 20 tn	217	209	8	.	.	.
de más de 20 tn	7	.	7	.	.	.
Tractor (con semirremolque)	86.916	12.091	13.104	24.332	31.031	6.357
Sólo tractor	-	-	-	-	-	-
de 3,6 - 24 tn	55.638	6.042	5.790	15.004	23.301	5.500
de 24,1 - 26 tn	23.304	3.136	5.413	7.375	6.632	749
de más de 26 tn	7.974	2.913	1.902	1.953	1.098	109
Remolque	1.199	212	194	289	448	56
de 3,6 - 10 tn	264	29	20	67	135	13
de 10,1 - 18 tn	809	183	115	196	272	43
de más de 18 tn	126	.	59	26	41	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	8.450.602	2.624.472	1.310.531	1.755.241	2.272.168	488.191
Productos agrícolas y animales vivos	1.172.765	114.720	152.944	212.686	446.101	246.314
Productos alimenticios y forrajes	1.002.378	158.326	152.289	260.765	361.505	69.493
Combustibles minerales sólidos	3.852	.	765	2.292	795	.
Productos petrolíferos	31.921	7.826	9.790	8.046	5.464	795
Minerales y residuos para refundición	82.403	13.776	29.182	29.359	10.086	.
Productos metalúrgicos	271.630	33.129	33.776	86.232	102.596	15.898
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	363.881	129.738	53.202	99.431	73.935	7.575
Abonos	46.983	12.750	10.994	12.349	10.890	.
Productos químicos	371.704	57.168	42.381	131.682	128.947	11.527
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	2.506.743	296.092	296.654	693.120	1.085.061	135.816
Operaciones en vacío	2.596.340	1.800.946	528.553	219.280	46.789	773

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Clase de mercancía	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
TOTAL	90.533	13.346	13.586	24.988	32.146	6.467
Productos agrícolas y animales vivos	18.396	2.102	3.152	3.687	6.314	3.142
Productos alimenticios y forrajes	17.462	2.576	2.688	4.540	6.463	1.195
Combustibles minerales sólidos	94	.	20	53	21	.
Productos petrolíferos	606	104	195	163	126	17
Minerales y residuos para refundición	1.939	279	714	715	231	.
Productos metalúrgicos	4.988	583	711	1.715	1.793	187
Minerales en bruto o manufacturados y materiales de construcción	7.890	2.876	1.256	2.211	1.396	151
Abonos	1.022	242	250	295	235	.
Productos químicos	7.565	1.200	883	2.805	2.472	206
Máquinas, vehículos, objetos manufacturados y transacciones especiales	30.570	3.385	3.716	8.805	13.096	1.569
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	8.450.602	2.624.472	1.310.531	1.755.241	2.272.168	488.191
menos de 2 años	2.067.165	582.443	285.432	407.753	669.464	122.073
de 2 a 3 años	2.181.513	551.532	350.896	486.925	636.296	155.863
de 4 a 5 años	1.482.664	366.152	261.387	345.298	401.327	108.500
de 6 a 10 años	1.939.566	647.400	332.215	411.468	464.014	84.469
de 11 a 15 años	467.036	242.967	43.947	86.107	80.673	13.342
más de 15 años	312.659	233.977	36.654	17.690	20.394	3.943
Servicio por cuenta ajena	8.242.565	2.498.884	1.273.703	1.732.208	2.254.657	483.113
menos de 2 años	2.055.261	576.646	283.184	405.499	667.858	122.073
de 2 a 3 años	2.162.825	541.838	345.425	483.402	636.296	155.863
de 4 a 5 años	1.441.234	340.297	258.315	343.433	394.556	104.632
de 6 a 10 años	1.895.134	629.657	321.643	401.510	459.065	83.259
de 11 a 15 años	440.815	226.816	40.755	82.514	77.388	13.342
más de 15 años	247.297	183.630	24.380	15.851	19.494	3.943
Servicio por cuenta propia	208.037	125.587	36.828	23.033	17.512	5.078
menos de 2 años	11.904	5.796	2.248	2.254	1.606	.
de 2 a 3 años	18.688	9.694	5.470	3.524	.	.
de 4 a 5 años	41.430	25.855	3.072	1.865	6.771	3.867
de 6 a 10 años	44.432	17.744	10.571	9.957	4.949	1.210
de 11 a 15 años	26.221	16.151	3.192	3.593	3.285	.
más de 15 años	65.362	50.347	12.275	1.839	900	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

Servicio por cuenta ajena y por cuenta propia

(Miles de tn)

Tipo de servicio y antigüedad del vehículo	Total	Intervalos de distancia				
		Menos de 250 Km	De 250 a 499 Km	De 500 a 999 Km	De 1000 a 1999 km	2000 km y más
TOTAL	90.533	13.346	13.586	24.988	32.146	6.467
menos de 2 años	24.112	2.884	3.114	6.469	9.947	1.699
de 2 a 3 años	24.335	1.942	3.598	6.905	9.875	2.014
de 4 a 5 años	15.384	1.179	2.648	4.775	5.387	1.395
de 6 a 10 años	20.316	3.784	3.631	5.633	6.072	1.196
de 11 a 15 años	3.812	1.659	300	1.011	710	133
más de 15 años	2.575	1.899	294	195	156	31
Servicio por cuenta ajena	89.416	12.625	13.397	24.879	32.056	6.459
menos de 2 años	24.036	2.858	3.097	6.466	9.917	1.699
de 2 a 3 años	24.232	1.883	3.574	6.886	9.875	2.014
de 4 a 5 años	15.157	990	2.622	4.772	5.381	1.392
de 6 a 10 años	20.061	3.668	3.580	5.586	6.036	1.191
de 11 a 15 años	3.682	1.591	278	987	692	133
más de 15 años	2.249	1.634	245	184	155	31
Servicio por cuenta propia	1.117	722	188	109	90	8
menos de 2 años	75	25	17	4	30	.
de 2 a 3 años	103	59	24	20	.	.
de 4 a 5 años	227	189	25	3	6	3
de 6 a 10 años	255	116	51	47	36	5
de 11 a 15 años	130	68	22	24	17	.
más de 15 años	327	265	49	11	1	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE INTERNACIONAL

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

País de origen	Tipo de servicio					
	Por cuenta ajena				Por cuenta propia	
	Total	En vacío	Total	En vacío	Total	En vacío
TOTAL	2.826.239	762.653	2.737.204	711.549	89.036	51.104
Alemania	243.383	1.223	241.789	761	1.594	462
Bélgica	116.493	2.880	116.493	2.880	.	.
Francia	1.448.290	480.596	1.425.432	466.987	22.858	13.609
Italia	196.196	7.627	195.228	6.659	968	968
Países Bajos	129.734	2.343	129.187	2.343	547	.
Portugal	577.643	226.087	516.196	191.643	61.447	34.445
Reino Unido	23.960	1.531	23.960	1.531	.	.
Otros países	90.539	40.367	88.919	38.746	1.621	1.621

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	34.867	33.199	34.483	33.071	384	129
Alemania	3.425	5.866	3.408	5.841	17	25
Bélgica	1.778	2.764	1.778	2.764	.	.
Francia	17.816	12.844	17.748	12.813	68	32
Italia	2.735	3.765	2.735	3.765	.	.
Países Bajos	1.863	3.083	1.850	3.061	13	22
Portugal	6.178	2.932	5.892	2.882	286	50
Reino Unido	250	453	250	453	.	.
Otros países	822	1.493	822	1.493	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	3.212.881	265.788	3.103.927	241.999	108.954	23.789
Alemania	363.723	1.570	363.261	1.570	462	.
Bélgica	105.456	.	105.456	.	.	.
Francia	1.484.421	131.637	1.452.056	124.917	32.365	6.720
Italia	195.836	.	193.900	.	1.936	.
Países Bajos	126.325	669	125.778	669	547	.
Portugal	647.124	129.275	577.393	112.206	69.732	17.069
Reino Unido	131.054	.	129.238	.	1.816	.
Otros países	158.942	2.637	156.845	2.637	2.097	.

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	43.419	44.692	42.717	44.475	702	217
Alemania	4.470	8.136	4.467	8.132	2	5
Bélgica	1.351	2.127	1.351	2.127	.	.
Francia	21.281	16.530	21.158	16.476	123	54
Italia	3.084	4.334	3.081	4.329	3	5
Países Bajos	1.619	3.053	1.607	3.034	11	19
Portugal	7.615	3.639	7.074	3.525	541	114
Reino Unido	1.802	3.430	1.795	3.414	7	16
Otros países	2.197	3.444	2.184	3.440	14	4

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	175.707.605	44.028.038	131.679.567	35.949.729	35.949.729	2.826.239	3.212.881
Andalucía	29.356.261	9.099.126	20.257.135	2.708.713	2.429.548	210.868	390.216
Aragón	6.994.630	2.174.313	4.820.317	2.517.874	2.510.321	168.279	168.221
Asturias, Principado de	4.124.911	1.363.113	2.761.798	754.827	742.961	21.690	34.399
Balears, Illes	4.405.662	1.538.657	2.867.005	219.117	209.509	.	.
Canarias	7.193.185	2.155.609	5.037.576	.	.	.	.
Cantabria	2.619.201	676.617	1.942.584	820.063	791.166	22.657	25.338
Castilla-La Mancha	7.957.842	2.161.888	5.795.954	4.678.038	4.764.322	107.305	108.985
Castilla y León	11.710.887	2.417.208	9.293.678	2.957.598	2.870.924	127.200	195.189
Cataluña	30.308.377	4.741.360	25.567.017	3.197.165	3.383.000	908.639	757.852
Comunidad Valenciana	24.497.279	5.110.388	19.386.891	4.572.878	4.607.050	216.407	414.923
Extremadura	4.382.096	1.390.783	2.991.313	829.734	771.352	89.905	84.849
Galicia	11.309.042	2.697.065	8.611.976	1.170.217	1.196.735	275.951	300.588
Madrid, Comunidad de	12.612.726	3.101.894	9.510.833	4.825.760	4.899.714	173.209	104.283
Murcia, Región de	6.851.274	2.795.670	4.055.604	2.213.083	2.223.383	38.531	232.452
Navarra, C. Foral de	2.787.755	562.623	2.225.132	1.466.426	1.457.372	123.179	104.877
País Vasco	7.348.740	1.511.390	5.837.350	2.216.653	2.315.596	313.212	259.969
Rioja, La	1.182.444	465.040	717.404	795.211	769.779	29.207	30.740
Ceuta y Melilla	65.293	65.293	-	6.372	6.995	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE TOTAL

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

Comunidad Autónoma	Tipo de desplazamiento						
	Transporte intrarregional			Transporte interregional		Transporte internacional	
	Total	Intra-municipal	Inter-municipal	Recibido de otras CC.AA.	Expedido a otras CC.AA.	Recibido	Expedido
TOTAL	82.703.948	20.086.140	62.617.807	10.410.144	10.410.144	762.653	265.788
Andalucía	13.773.426	4.140.750	9.632.676	478.772	567.700	62.863	29.722
Aragón	3.403.153	986.769	2.416.384	773.842	725.872	24.633	19.210
Asturias, Principado de	2.055.184	651.087	1.404.097	138.412	287.381	2.379	1.533
Balears, Illes	2.113.644	761.104	1.352.540	9.936	115.379	.	.
Canarias	3.214.625	966.574	2.248.051	.	.	.	.
Cantabria	1.315.164	327.612	987.552	261.066	264.499	2.316	746
Castilla-La Mancha	3.972.358	1.035.116	2.937.242	1.940.969	1.534.834	7.860	2.774
Castilla y León	5.590.821	1.118.651	4.472.170	925.569	697.632	34.520	16.612
Cataluña	14.044.034	2.142.495	11.901.539	669.372	610.402	274.903	47.913
Comunidad Valenciana	11.307.638	2.332.639	8.974.999	1.240.067	1.156.019	37.028	795
Extremadura	2.091.163	605.809	1.485.354	173.756	310.129	41.011	26.035
Galicia	5.424.648	1.253.415	4.171.234	298.177	168.420	104.411	61.544
Madrid, Comunidad de	5.892.152	1.310.978	4.581.174	1.221.963	1.791.014	7.272	2.782
Murcia, Región de	3.225.306	1.291.072	1.934.235	833.106	641.412	6.808	.
Navarra, C. Foral de	1.298.242	244.212	1.054.030	523.130	565.752	33.932	20.518
País Vasco	3.401.288	688.503	2.712.786	620.731	658.410	113.331	34.842
Rioja, La	547.681	195.936	351.746	301.277	309.541	9.385	761
Ceuta y Melilla	33.419	33.419	-	.	5.748	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	1.131.912	261.218	870.695	379.735	379.735	34.867	43.419
Andalucía	203.010	54.368	148.642	30.501	29.389	2.398	5.767
Aragón	49.791	12.841	36.950	28.933	28.806	2.856	2.836
Asturias, Principado de	28.026	10.963	17.063	10.396	7.137	452	594
Balears, Illes	22.523	7.697	14.825	3.755	1.246	.	.
Canarias	40.620	11.556	29.064	.	.	.	.
Cantabria	19.224	5.862	13.362	8.535	8.026	311	511
Castilla-La Mancha	52.939	11.917	41.023	41.021	45.313	1.676	1.724
Castilla y León	77.563	13.699	63.865	30.446	34.911	1.683	2.431
Cataluña	187.145	26.934	160.212	38.070	41.957	10.539	10.965
Comunidad Valenciana	166.582	35.091	131.491	50.827	48.690	2.811	5.396
Extremadura	30.317	8.677	21.640	10.079	7.666	933	1.012
Galicia	70.861	14.627	56.234	12.257	17.141	2.785	3.369
Madrid, Comunidad de	65.593	14.646	50.947	50.171	41.318	2.427	1.152
Murcia, Región de	45.177	17.865	27.312	18.770	21.098	469	2.596
Navarra, C. Foral de	18.519	3.922	14.597	14.892	13.784	1.709	1.439
País Vasco	46.459	7.704	38.755	23.453	26.698	3.437	3.316
Rioja, La	7.262	2.549	4.713	7.544	6.551	381	309
Ceuta y Melilla	300	300	-	86	2	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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	49.683	2.259	47.424	128.580	128.580	33.199	44.692
Andalucía	12.363	471	11.892	16.276	14.859	3.040	8.006
Aragón	2.121	123	1.999	8.029	8.037	2.305	2.339
Asturias, Principado de	746	89	657	3.051	2.915	501	660
Balears, Illes	563	90	473	229	105	.	.
Canarias	1.184	97	1.087	.	.	.	.
Cantabria	371	30	342	2.310	2.301	271	403
Castilla-La Mancha	3.092	91	3.000	10.786	12.009	2.217	2.060
Castilla y León	4.182	103	4.079	9.871	10.789	1.924	2.473
Cataluña	8.752	219	8.534	18.194	18.515	8.799	8.834
Comunidad Valenciana	6.420	284	6.136	17.085	16.316	3.880	7.206
Extremadura	1.055	77	977	3.478	2.979	500	789
Galicia	3.435	120	3.315	7.140	8.537	1.735	2.315
Madrid, Comunidad de	1.733	165	1.569	14.379	12.848	3.336	1.143
Murcia, Región de	1.400	200	1.200	5.489	5.857	712	4.268
Navarra, C. Foral de	516	30	486	3.213	3.130	1.252	1.348
País Vasco	1.600	55	1.545	7.649	7.986	2.436	2.638
Rioja, La	149	15	134	1.385	1.396	291	208
Ceuta y Melilla	2	2	-	16	2	.	.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

TRANSPORTE INTERIOR

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

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		29.356.261	47.180	15.006	..	..	10.010	366.197	101.573	217.664	419.243
Aragón		51.373	6.994.630	22.763	..	..	16.057	90.523	179.632	950.884	423.705
Asturias, P. de		18.468	22.858	4.124.911	..	..	72.446	19.404	168.515	20.840	21.294
Balears, Illes		..	..	..	4.405.662	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	7.193.185	..	..	..	..	..
Cantabria		15.453	23.574	68.592	..	..	2.619.201	21.819	217.767	26.405	18.975
Castilla-La Mancha		455.535	90.419	21.161	..	..	20.526	7.957.842	286.958	253.569	755.969
Castilla y León		97.757	162.689	162.576	..	..	198.031	262.932	11.710.887	133.547	160.104
Cataluña		224.885	1.015.830	26.722	..	..	34.526	187.396	130.966	30.308.377	836.402
Com. Valenciana		496.454	409.593	26.614	..	..	25.028	761.544	123.164	760.716	24.497.279
Extremadura		301.641	10.023	1.591	..	..	3.011	136.517	101.572	16.980	38.223
Galicia		61.385	37.499	298.800	..	..	31.135	57.660	314.841	81.689	54.258
Madrid, C. de		409.700	157.219	39.328	..	..	30.870	2.376.851	580.762	288.789	448.390
Murcia, R. de		481.464	23.536	1.598	..	..	6.050	292.793	31.663	112.774	1.118.420
Navarra, C. F. de		19.996	300.846	3.674	..	..	12.582	34.108	116.597	95.079	44.219
País Vasco		52.414	141.980	59.711	..	..	345.758	46.870	484.709	129.468	77.145
Rioja, La		12.500	71.546	6.691	..	..	14.033	20.996	118.879	51.177	17.165
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		32.064.974	9.512.504	4.879.738	4.624.779	7.193.185	3.439.264	12.635.879	14.668.485	33.505.542	29.070.157
Del cual, recibido de otras CC.AA.		2.708.713	2.517.874	754.827	219.117	.	820.063	4.678.038	2.957.598	3.197.165	4.572.878

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
349.361	42.850	339.754	441.149	18.868	47.351	4.443	..	31.785.809	2.429.548	Andalucía	
7.655	35.920	173.406	19.060	303.865	151.029	82.138	..	9.504.952	2.510.321	Aragón	
1.460	282.933	29.284	4.262	12.033	61.673	7.491	..	4.867.872	742.961	Asturias, P.. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	4.615.171	209.509	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	7.193.185	.	Canarias	
6.097	16.702	32.969	1.263	14.732	316.374	10.443	..	3.410.367	791.166	Cantabria	
139.957	84.737	2.271.042	272.115	31.142	67.037	13.358	..	12.722.163	4.764.322	Castilla-La Mancha	
103.718	319.995	567.671	30.347	108.004	426.939	136.017	..	14.581.811	2.870.924	Castilla y León	
16.563	85.664	371.783	140.628	73.868	124.658	42.658	..	33.691.377	3.383.000	Cataluña	
36.540	48.347	469.819	1.172.850	31.728	101.986	12.518	..	29.104.329	4.607.050	C.. Valenciana	
4.382.096	6.862	127.687	9.253	2.688	13.053	2.253	..	5.153.448	771.352	Extremadura	
9.677	11.309.042	131.949	12.706	11.316	84.573	9.248	..	12.505.777	1.196.735	Galicia	
132.485	136.991	12.612.726	89.167	40.152	140.981	20.804	..	17.512.440	4.899.714	Madrid, C.. de	
9.780	10.616	89.504	6.851.274	14.612	17.891	8.400	..	9.074.657	2.223.383	Murcia, R.. de	
3.487	14.440	61.229	6.565	2.787.755	496.752	247.024	..	4.245.128	1.457.372	Navarra, C.. F.. de	
9.837	73.629	134.038	6.967	554.653	7.348.740	198.417	..	9.664.336	2.315.596	País Vasco	
3.117	10.531	23.401	4.620	248.765	166.357	1.182.444	..	1.952.223	769.779	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	65.293	72.287	6.995	Ceuta y Melilla	
5.211.831	12.479.258	17.438.487	9.064.356	4.254.182	9.565.393	1.977.655	71.664	211.657.334	-	TOTAL DE DESTINO	
829.734	1.170.217	4.825.760	2.213.083	1.466.426	2.216.653	795.211	6.372		35.949.729	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		13.773.426	7.311	4.574	..	..	1.568	133.156	9.008	9.094	77.975
Aragón		2.785	3.403.153	1.956	..	..	4.480	27.526	58.436	394.090	72.431
Asturias, P. de		1.541	773	2.055.184	..	..	26.388	2.135	41.391	.	.
Balears, Illes		..	..	..	2.113.644	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	3.214.625	..	..	..	..	..
Cantabria		.	2.064	26.738	..	..	1.315.164	.	79.357	1.556	2.738
Castilla-La Mancha		77.514	29.403	1.327	..	..	2.340	3.972.358	92.880	15.395	269.053
Castilla y León		9.692	44.803	53.563	..	..	54.538	80.854	5.590.821	10.130	11.010
Cataluña		9.027	310.393	.	..	..	666	13.764	7.113	14.044.034	203.528
Com. Valenciana		54.546	163.339	749	..	..	320	197.156	7.408	155.033	11.307.638
Extremadura		147.323	1.522	.	..	..	1.454	66.611	55.758	432	3.772
Galicia		1.684	1.521	42.365	..	..	4.896	4.743	103.369	607	443
Madrid, C. de		36.024	38.256	1.560	..	..	925	1.326.038	222.965	12.932	86.339
Murcia, R. de		122.882	5.313	401	..	..	.	75.571	1.109	8.385	417.758
Navarra, C. F. de		2.875	121.360	.	..	..	3.556	3.159	49.831	10.245	3.886
País Vasco		6.164	27.693	5.178	..	..	154.947	5.402	156.687	9.265	4.292
Rioja, La		968	20.092	.	..	..	4.989	3.619	40.255	9.285	6.188
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		14.252.198	4.176.995	2.193.597	2.123.580	3.214.625	1.576.230	5.913.327	6.516.390	14.713.406	12.547.705
Del cual, recibido de otras CC.AA.		478.772	773.842	138.412	9.936	.	261.066	1.940.969	925.569	669.372	1.240.067

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
90.522	1.602	68.413	160.212	1.534	1.969	761	..	14.341.126	567.700	Andalucía	
1.545	3.847	12.029	1.247	113.922	17.488	14.090	..	4.129.025	725.872	Aragón	
.	198.127	4.248	432	.	11.896	450	..	2.342.565	287.381	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	2.229.023	115.379	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	3.214.625	.	Canarias	
2.989	788	7.167	931	1.586	137.554	1.030	..	1.579.663	264.499	Cantabria	
34.414	6.931	889.312	107.512	2.583	2.654	3.518	..	5.507.193	1.534.834	Castilla-La Mancha	
27.344	67.468	119.059	3.147	30.059	116.078	69.887	..	6.288.453	697.632	Castilla y León	
746	1.961	19.905	13.426	8.798	7.287	6.135	..	14.654.436	610.402	Cataluña	
1.531	2.283	38.265	526.924	1.531	746	3.906	..	12.463.658	1.156.019	C. Valenciana	
2.091.163	2.238	30.272	.	.	.	746	..	2.401.292	310.129	Extremadura	
.	5.424.648	5.725	.	795	2.271	.	..	5.593.068	168.420	Galicia	
10.797	7.468	5.892.152	18.707	15.842	8.174	4.986	..	7.683.165	1.791.014	Madrid, C. de	
3.101	.	6.118	3.225.306	.	775	.	..	3.866.718	641.412	Murcia, R. de	
.	2.007	2.635	.	1.298.242	246.650	119.548	..	1.863.993	565.752	Navarra, C. F. de	
765	3.455	17.404	.	190.935	3.401.288	76.222	..	4.059.698	658.410	País Vasco	
.	.	1.410	.	155.545	67.188	547.681	..	857.222	309.541	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	33.419	39.167	5.748	Ceuta y Melilla	
2.264.919	5.722.825	7.114.114	4.058.412	1.821.372	4.022.019	848.958	33.419	93.114.092	-	TOTAL DE DESTINO	
173.756	298.177	1.221.963	833.106	523.130	620.731	301.277	.		10.410.144	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(..) 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		203.010	725	209	..	..	132	3.597	1.401	3.431	5.333
Aragón		813	49.791	302	..	..	215	1.166	1.659	9.066	6.931
Asturias, P. de		326	485	28.026	..	..	858	302	1.863	383	299
Balears, Illes		..	..	..	22.523	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	40.620	..	..	..	..	..
Cantabria		200	404	635	..	..	19.224	439	2.411	352	278
Castilla-La Mancha		5.486	841	275	..	..	263	52.939	2.859	3.203	7.568
Castilla y León		1.492	1.946	1.730	..	..	2.696	3.455	77.563	1.982	2.490
Cataluña		2.817	12.227	352	..	..	452	2.656	1.822	187.145	9.416
Com. Valenciana		4.977	3.865	361	..	..	333	8.730	1.794	9.210	166.582
Extremadura		2.525	180	33	..	..	29	1.242	622	309	600
Galicia		957	597	5.028	..	..	294	927	3.438	988	868
Madrid, C. de		5.291	1.809	407	..	..	432	13.622	4.331	3.921	4.815
Murcia, R. de		4.432	327	18	..	..	23	3.305	405	1.257	9.472
Navarra, C. F. de		255	2.804	73	..	..	197	513	1.068	1.213	663
País Vasco		737	1.860	883	..	..	2.558	773	5.439	1.785	1.192
Rioja, La		188	791	89	..	..	54	289	1.335	633	125
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		233.511	78.723	38.422	26.277	40.620	27.759	93.960	108.010	225.215	217.409
Del cual, recibido de otras CC.AA.		30.501	28.933	10.396	3.755	.	8.535	41.021	30.446	38.070	50.827

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Miles de tn)										
Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO
ORIGEN										
4.519	671	3.916	4.117	296	881	50	..	232.399	29.389	Andalucía
98	404	2.431	268	2.525	1.832	1.082	..	78.597	28.806	Aragón
26	1.063	336	90	205	760	140	..	35.163	7.137	Asturias, P. de
..	..	..	..	..	..	..	..	23.769	1.246	Balears, Illes
..	..	..	..	..	..	..	..	40.620	.	Canarias
14	203	377	4	171	2.456	83	..	27.250	8.026	Cantabria
1.565	976	17.954	2.737	423	977	169	..	98.252	45.313	Castilla-La Mancha
1.191	3.871	6.476	511	1.458	4.716	895	..	112.474	34.911	Castilla y León
242	895	4.835	1.786	996	1.819	644	..	229.103	41.957	Cataluña
378	521	6.320	7.570	462	1.546	90	..	215.273	48.690	C. Valenciana
30.317	96	1.497	155	51	296	31	..	37.983	7.666	Extremadura
143	70.861	2.017	188	123	1.427	149	..	88.002	17.141	Galicia
1.485	1.760	65.593	1.071	305	1.761	185	..	106.911	41.318	Madrid, C. de
112	179	1.027	45.177	252	167	87	..	66.275	21.098	Murcia, R. de
44	217	952	73	18.519	3.570	2.139	..	32.303	13.784	Navarra, C. F. de
190	1.242	1.712	140	6.387	46.459	1.799	..	73.157	26.698	País Vasco
72	159	289	42	1.238	1.247	7.262	..	13.814	6.551	Rioja, La
..	..	..	..	..	..	..	300	303	2	Ceuta y Melilla
40.396	83.118	115.764	63.947	33.411	69.912	14.806	386	1.511.648	-	TOTAL DE DESTINO
10.079	12.257	50.171	18.770	14.892	23.453	7.544	86		379.735	Del cual, recibido de otras CC.AA.

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

ORIGEN	DESTINO	Andalucía	Aragón	Asturias, P. de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla- La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana
Andalucía		12.363	578	183	..	..	109	1.392	905	3.004	2.833
Aragón		653	2.121	190	..	..	93	430	562	2.075	1.651
Asturias, P. de		280	298	746	..	..	180	180	445	334	254
Balears, Illes		..	..	..	563	..	..	..	..	..	..
Canarias		..	..	..	..	1.184	..	..	..	..	..
Cantabria		181	181	124	..	..	371	220	580	240	206
Castilla-La Mancha		2.352	279	160	..	..	131	3.092	844	1.861	2.171
Castilla y León		993	587	353	..	..	467	966	4.182	1.263	1.428
Cataluña		2.612	2.571	305	..	..	308	1.575	1.175	8.752	3.029
Com. Valenciana		2.770	1.103	308	..	..	245	2.216	1.012	3.051	6.420
Extremadura		674	130	21	..	..	19	336	216	298	385
Galicia		931	480	845	..	..	137	606	1.176	1.052	826
Madrid, C. de		2.539	586	203	..	..	194	1.136	1.015	2.396	1.783
Murcia, R. de		1.248	186	16	..	..	19	1.017	247	759	1.302
Navarra, C. F. de		212	364	32	..	..	59	215	308	522	341
País Vasco		667	546	271	..	..	334	371	1.254	1.034	786
Rioja, La		162	118	42	..	..	13	123	134	276	58
Ceuta y Melilla		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL DE DESTINO		28.639	10.150	3.798	792	1.184	2.682	13.878	14.053	26.946	23.505
Del cual, recibido de otras CC.AA.		16.276	8.029	3.051	229	.	2.310	10.786	9.871	18.194	17.085

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Extre- madura	Galicia	Madrid, C. de	Murcia, R de	Navarra, C. F de	País Vasco	Rioja, La	Ceuta y Melilla	TOTAL DE ORIGEN	Del cual, expedido a otras CC.AA	DESTINO	ORIGEN
1.168	651	1.845	1.074	266	783	40	..	27.222	14.859	Andalucía	
62	326	791	151	347	543	158	..	10.158	8.037	Aragón	
17	271	170	78	94	247	66	..	3.661	2.915	Asturias, P. de	
..	..	..	..	..	..	..	..	668	105	Balears, Illes	
..	..	..	..	..	..	..	..	1.184	.	Canarias	
9	107	157	3	46	222	23	..	2.672	2.301	Cantabria	
478	659	1.572	743	186	503	64	..	15.101	12.009	Castilla-La Mancha	
371	1.315	1.271	318	347	963	147	..	14.972	10.789	Castilla y León	
234	957	2.930	1.052	421	1.022	276	..	27.267	18.515	Cataluña	
261	512	2.374	1.141	216	964	42	..	22.736	16.316	C. Valenciana	
1.055	59	469	95	37	221	21	..	4.033	2.979	Extremadura	
93	3.435	1.182	188	89	836	95	..	11.971	8.537	Galicia	
515	1.084	1.733	449	117	727	61	..	14.582	12.848	Madrid, C. de	
73	179	425	1.400	178	138	60	..	7.257	5.857	Murcia, R. de	
27	150	352	52	516	386	107	..	3.645	3.130	Navarra, C. F. de	
127	764	726	112	769	1.600	225	..	9.586	7.986	País Vasco	
43	104	101	28	102	96	149	..	1.545	1.396	Rioja, La	
..	..	..	..	..	..	..	2	3	2	Ceuta y Melilla	
4.532	10.575	16.112	6.889	3.729	9.249	1.533	17	178.263	-	TOTAL DE DESTINO	
3.478	7.140	14.379	5.489	3.213	7.649	1.385	16		128.580	Del cual, recibido de otras CC.AA.	

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

TABLAS ESTADÍSTICAS

7. Tipología de la mercancía transportada

TRANSPORTE TOTAL

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

Clase de mercancía (1)	Tipo de desplazamiento							
	Total	Transporte interior				Transporte internacional		
		Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
TOTAL	220.107.936	211.657.334	44.028.038	131.679.567	35.949.729	8.450.602	2.826.239	3.212.881
Grupo 0	12.926.538	11.753.773	1.767.325	6.815.090	3.171.358	1.172.765	314.335	753.799
Grupo 1	20.652.230	19.649.853	2.143.057	11.675.352	5.831.443	1.002.378	345.900	451.465
Grupo 2	182.680	178.828	94.019	52.982	31.827	3.852	.	3.087
Grupo 3	4.033.602	4.001.681	438.465	3.019.606	543.609	31.921	6.320	24.057
Grupo 4	1.870.798	1.788.394	429.036	1.011.178	348.180	82.403	68.449	6.166
Grupo 5	3.286.848	3.015.217	472.626	1.529.384	1.013.208	271.630	79.773	185.531
Grupo 6	34.473.580	34.109.699	10.665.486	20.837.615	2.606.598	363.881	78.146	248.333
Grupo 7	1.617.207	1.570.224	462.014	793.234	314.976	46.983	15.062	27.274
Grupo 8	4.015.062	3.643.357	471.513	2.069.948	1.101.897	371.704	167.377	155.617
Grupo 9	41.338.959	38.832.216	6.998.356	21.257.370	10.576.490	2.506.743	988.224	1.091.763
Operaciones en vacío	95.710.432	93.114.092	20.086.140	62.617.807	10.410.144	2.596.340	762.653	265.788
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	96	20	60	16	4	1	1
Grupo 0	100	91	14	53	25	9	2	6
Grupo 1	100	95	10	57	28	5	2	2
Grupo 2	100	98	51	29	17	2	.	2
Grupo 3	100	99	11	75	13	1	0	1
Grupo 4	100	96	23	54	19	4	4	0
Grupo 5	100	92	14	47	31	8	2	6
Grupo 6	100	99	31	60	8	1	0	1
Grupo 7	100	97	29	49	19	3	1	2
Grupo 8	100	91	12	52	27	9	4	4
Grupo 9	100	94	17	51	26	6	2	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	10	10	7	10	12	20	15	26
Grupo 1	17	17	9	17	23	17	17	15
Grupo 2	0	0	0	0	0	0	.	0
Grupo 3	3	3	2	4	2	1	0	1
Grupo 4	2	2	2	1	1	1	3	0
Grupo 5	3	3	2	2	4	5	4	6
Grupo 6	28	29	45	30	10	6	4	8
Grupo 7	1	1	2	1	1	1	1	1
Grupo 8	3	3	2	3	4	6	8	5
Grupo 9	33	33	29	31	41	43	48	37
Operaciones en vacío	43	44	46	48	29	31	27	8

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

Grupo 0: Productos agrícolas y animales vivos

Grupo 1: Productos alimenticios y forrajes

Grupo 2: Combustibles minerales sólidos

Grupo 3: Productos petrolíferos

Grupo 4: Minerales y residuos para refundición

Grupo 5: Productos metalúrgicos

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

Grupo 7: Abonos

Grupo 8: Productos químicos

Grupo 9: Máquinas, vehículos y objetos manufacturados

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

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

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

TRANSPORTE TOTAL

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

(Miles de tn)

Clase de mercancía (1)	Tipo de desplazamiento							
	Total	Transporte interior				Transporte internacional		
		Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
TOTAL	1.602.181	1.511.648	261.218	870.695	379.735	90.533	34.867	43.419
Grupo 0	185.215	166.819	19.573	94.869	52.378	18.396	6.300	10.603
Grupo 1	283.548	266.086	24.988	147.090	94.008	17.462	6.172	7.557
Grupo 2	4.658	4.565	2.371	1.366	828	94	.	75
Grupo 3	58.041	57.434	5.530	42.581	9.323	606	146	440
Grupo 4	30.067	28.127	7.839	12.647	7.641	1.939	1.590	153
Grupo 5	45.713	40.725	6.160	16.678	17.887	4.988	1.686	3.179
Grupo 6	572.554	564.664	141.424	367.654	55.586	7.890	1.709	5.439
Grupo 7	27.682	26.659	6.675	13.188	6.796	1.022	365	563
Grupo 8	54.713	47.148	5.194	23.052	18.902	7.565	3.584	2.985
Grupo 9	339.991	309.421	41.463	151.572	116.386	30.570	13.315	12.424
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales								
TOTAL	100	94	16	54	24	6	2	3
Grupo 0	100	90	11	51	28	10	3	6
Grupo 1	100	94	9	52	33	6	2	3
Grupo 2	100	98	51	29	18	2	.	2
Grupo 3	100	99	10	73	16	1	0	1
Grupo 4	100	94	26	42	25	6	5	1
Grupo 5	100	89	13	36	39	11	4	7
Grupo 6	100	99	25	64	10	1	0	1
Grupo 7	100	96	24	48	25	4	1	2
Grupo 8	100	86	9	42	35	14	7	5
Grupo 9	100	91	12	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	20	18	24
Grupo 1	18	18	10	17	25	19	18	17
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	.	0
Grupo 3	4	4	2	5	2	1	0	1
Grupo 4	2	2	3	1	2	2	5	0
Grupo 5	3	3	2	2	5	6	5	7
Grupo 6	36	37	54	42	15	9	5	13
Grupo 7	2	2	3	2	2	1	1	1
Grupo 8	3	3	2	3	5	8	10	7
Grupo 9	21	20	16	17	31	34	38	29
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
(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							
	Transporte interior					Transporte internacional		
	Total	Total	Intra-municipal	Intra-regional	Inter-regional	Total (2)	Recibido	Expedido
TOTAL	263.378	178.263	2.259	47.424	128.580	85.116	33.199	44.692
Grupo 0	44.510	23.763	204	6.853	16.707	20.747	4.698	15.134
Grupo 1	60.399	44.026	228	11.280	32.517	16.373	6.615	7.669
Grupo 2	437	366	16	60	290	71	.	53
Grupo 3	4.813	4.391	66	2.537	1.788	422	186	228
Grupo 4	4.458	3.384	50	633	2.701	1.074	877	108
Grupo 5	13.548	9.015	54	1.002	7.960	4.532	1.482	2.964
Grupo 6	30.522	26.033	1.168	13.092	11.773	4.490	941	3.289
Grupo 7	3.692	3.060	53	867	2.140	632	279	270
Grupo 8	15.231	8.851	50	1.494	7.307	6.380	2.916	2.744
Grupo 9	85.768	55.374	370	9.607	45.398	30.394	15.205	12.233
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes horizontales (%)								
TOTAL	100	68	1	18	49	32	13	17
Grupo 0	100	53	0	15	38	47	11	34
Grupo 1	100	73	0	19	54	27	11	13
Grupo 2	100	84	4	14	66	16	.	12
Grupo 3	100	91	1	53	37	9	4	5
Grupo 4	100	76	1	14	61	24	20	2
Grupo 5	100	67	0	7	59	33	11	22
Grupo 6	100	85	4	43	39	15	3	11
Grupo 7	100	83	1	23	58	17	8	7
Grupo 8	100	58	0	10	48	42	19	18
Grupo 9	100	65	0	11	53	35	18	14
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentajes verticales (%)								
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Grupo 0	17	13	9	14	13	24	14	34
Grupo 1	23	25	10	24	25	19	20	17
Grupo 2	0	0	1	0	0	0	.	0
Grupo 3	2	2	3	5	1	0	1	1
Grupo 4	2	2	2	1	2	1	3	0
Grupo 5	5	5	2	2	6	5	4	7
Grupo 6	12	15	52	28	9	5	3	7
Grupo 7	1	2	2	2	2	1	1	1
Grupo 8	6	5	2	3	6	7	9	6
Grupo 9	33	31	16	20	35	36	46	27
Operaciones en vacío	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. 2023
D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
(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	211.657.334	11.753.773	19.649.853	178.828	4.001.681	1.788.394
Intramunicipal	44.028.038	1.767.325	2.143.057	94.019	438.465	429.036
Intermunicipal intrarregional	131.679.567	6.815.090	11.675.352	52.982	3.019.606	1.011.178
Interregional	35.949.729	3.171.358	5.831.443	31.827	543.609	348.180
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	34.494.523	2.411.063	3.397.549	6.288	491.373	230.013
Total de origen (a+b+c)	31.785.809	2.165.177	2.862.494	801	455.761	213.981
Total de destino (a+b+d)	32.064.974	1.913.913	3.011.732	6.288	480.003	198.382
Intramunicipal (a)	9.099.126	497.369	281.997	.	54.386	14.091
Intermunicipal intrarregional (b)	20.257.135	1.170.658	2.194.680	801	390.005	168.259
Interregional (c+d)	5.138.262	743.036	920.872	5.487	46.981	47.664
Expedido (c)	2.429.548	497.150	385.817	.	11.370	31.631
Recibido (d)	2.708.713	245.886	535.055	5.487	35.611	16.032
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	12.022.826	897.521	1.374.552	3.119	171.773	106.625
Total de origen (a+b+c)	9.504.952	609.175	996.315	.	142.465	70.138
Total de destino (a+b+d)	9.512.504	657.672	985.626	3.119	154.115	86.986
Intramunicipal (a)	2.174.313	59.839	123.970	.	19.685	17.806
Intermunicipal intrarregional (b)	4.820.317	309.486	483.419	.	105.122	32.693
Interregional (c+d)	5.028.195	528.196	767.163	3.119	46.966	56.127
Expedido (c)	2.510.321	239.849	388.926	.	17.658	19.640
Recibido (d)	2.517.874	288.346	378.237	3.119	29.308	36.487
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	5.622.699	417.123	587.361	37.594	96.812	156.766
Total de origen (a+b+c)	4.867.872	273.073	434.107	34.413	79.161	148.015
Total de destino (a+b+d)	4.879.738	339.684	473.693	34.482	87.454	143.257
Intramunicipal (a)	1.363.113	59.208	19.775	6.071	11.816	111.485
Intermunicipal intrarregional (b)	2.761.798	136.426	300.664	25.230	57.987	23.021
Interregional (c+d)	1.497.788	221.490	266.922	6.294	27.009	22.260
Expedido (c)	742.961	77.440	113.668	3.113	9.357	13.509
Recibido (d)	754.827	144.050	153.254	3.181	17.651	8.751
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	4.834.288	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	4.615.171	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	4.624.779	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	1.538.657	53.605	180.130	.	43.614	1.531
Intermunicipal intrarregional (b)	2.867.005	101.130	261.152	.	58.177	22.954
Interregional (c+d)	428.626	..	..	..	..	..
Expedido (c)	209.509	..	..	..	..	..
Recibido (d)	219.117	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	7.193.185	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	7.193.185	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	7.193.185	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	2.155.609	129.808	155.097	.	51.285	9.853
Intermunicipal intrarregional (b)	5.037.576	253.087	706.644	.	274.664	10.062
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
3.015.217	34.109.699	1.570.224	3.643.357	38.832.216	93.114.092	TOTAL
472.626	10.665.486	462.014	471.513	6.998.356	20.086.140	Intramunicipal
1.529.384	20.837.615	793.234	2.069.948	21.257.370	62.617.807	Intermunicipal intrarregional
1.013.208	2.606.598	314.976	1.101.897	10.576.490	10.410.144	Interregional
Andalucía						
344.972	6.621.920	331.872	421.682	5.417.894	14.819.898	Total transportado (a+b+c+d)
261.527	6.496.494	279.114	334.112	4.375.223	14.341.126	Total de origen (a+b+c)
290.779	6.457.084	304.068	367.747	4.782.781	14.252.198	Total de destino (a+b+d)
52.979	2.735.843	90.258	44.585	1.186.868	4.140.750	Intramunicipal (a)
154.354	3.595.815	161.051	235.592	2.553.242	9.632.676	Intermunicipal intrarregional (b)
137.638	290.261	80.562	141.505	1.677.783	1.046.472	Interregional (c+d)
54.193	164.836	27.804	53.935	635.113	567.700	Expedido (c)
83.445	125.426	52.758	87.570	1.042.671	478.772	Recibido (d)
Aragón						
200.483	1.496.813	174.883	292.435	2.401.755	4.902.867	Total transportado (a+b+c+d)
114.183	1.393.162	145.011	166.874	1.738.604	4.129.025	Total de origen (a+b+c)
157.661	1.264.915	155.253	221.615	1.648.548	4.176.995	Total de destino (a+b+d)
10.272	433.571	79.861	28.714	413.827	986.769	Intramunicipal (a)
61.089	727.692	45.520	67.341	571.570	2.416.384	Intermunicipal intrarregional (b)
129.122	335.550	49.502	196.380	1.416.358	1.499.714	Interregional (c+d)
42.822	231.898	19.630	70.820	753.207	725.872	Expedido (c)
86.300	103.652	29.872	125.560	663.151	773.842	Recibido (d)
Asturias, Principado de						
272.412	741.951	17.783	78.117	735.802	2.480.978	Total transportado (a+b+c+d)
238.138	683.836	17.018	56.364	561.182	2.342.565	Total de origen (a+b+c)
219.043	719.379	12.037	52.879	604.235	2.193.597	Total de destino (a+b+d)
94.122	256.206	7.794	4.379	141.170	651.087	Intramunicipal (a)
90.647	405.058	3.478	26.747	288.445	1.404.097	Intermunicipal intrarregional (b)
87.643	80.687	6.512	46.991	306.187	425.794	Interregional (c+d)
53.369	22.572	5.746	25.238	131.567	287.381	Expedido (c)
34.274	58.115	765	21.753	174.620	138.412	Recibido (d)
Balears, Illes						
..	..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
3.531	288.308	4.526	6.223	196.084	761.104	Intramunicipal (a)
22.400	660.685	8.363	16.394	363.210	1.352.540	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)
14.238	407.420	3.967	13.890	403.476	966.574	Intramunicipal (a)
28.355	604.519	10.917	54.660	846.617	2.248.051	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)	4.230.430	183.921	389.158	6.896	107.967	183.600
Total de origen (a+b+c)	3.410.367	152.402	258.431	3.090	56.426	160.421
Total de destino (a+b+d)	3.439.264	105.783	234.318	3.805	102.612	167.497
Intramunicipal (a)	676.617	6.580	6.398	.	2.985	102.986
Intermunicipal intrarregional (b)	1.942.584	67.683	97.193	.	48.086	41.331
Interregional (c+d)	1.611.229	109.658	285.567	6.896	56.895	39.283
Expedido (c)	791.166	78.138	154.840	3.090	5.354	16.103
Recibido (d)	820.063	31.520	130.727	3.805	51.541	23.180
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	17.400.201	981.914	2.060.036	13.237	337.504	61.268
Total de origen (a+b+c)	12.722.163	688.476	1.471.436	13.237	251.180	49.889
Total de destino (a+b+d)	12.635.879	671.533	1.308.695	1.596	296.534	45.514
Intramunicipal (a)	2.161.888	55.600	155.761	.	35.471	7.932
Intermunicipal intrarregional (b)	5.795.954	322.495	564.334	1.596	174.740	26.203
Interregional (c+d)	9.442.359	603.819	1.339.941	11.641	127.294	27.133
Expedido (c)	4.764.322	310.381	751.341	11.641	40.970	15.754
Recibido (d)	4.678.038	293.438	588.600	.	86.324	11.379
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	17.539.409	1.470.715	2.298.569	9.183	420.724	96.489
Total de origen (a+b+c)	14.581.811	1.120.350	1.821.101	5.320	361.175	74.083
Total de destino (a+b+d)	14.668.485	1.254.622	1.628.344	8.387	402.071	57.702
Intramunicipal (a)	2.417.208	89.364	239.101	427	26.103	1.886
Intermunicipal intrarregional (b)	9.293.678	814.892	911.775	4.097	316.419	33.411
Interregional (c+d)	5.828.522	566.459	1.147.693	4.658	78.202	61.192
Expedido (c)	2.870.924	216.094	670.225	795	18.653	38.786
Recibido (d)	2.957.598	350.365	477.468	3.863	59.549	22.406
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	36.888.543	1.808.543	3.852.116	7.845	455.842	337.563
Total de origen (a+b+c)	33.691.377	1.447.031	3.253.833	7.084	451.297	315.427
Total de destino (a+b+d)	33.505.542	1.531.655	3.254.459	5.511	419.671	307.870
Intramunicipal (a)	4.741.360	145.576	355.022	.	22.865	61.248
Intermunicipal intrarregional (b)	25.567.017	1.024.568	2.301.155	4.749	392.261	224.487
Interregional (c+d)	6.580.166	638.399	1.195.939	3.096	40.716	51.828
Expedido (c)	3.383.000	276.888	597.656	2.335	36.171	29.693
Recibido (d)	3.197.165	361.512	598.283	761	4.545	22.136
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	33.677.207	1.755.646	2.830.811	6.257	552.274	176.068
Total de origen (a+b+c)	29.104.329	1.316.354	2.086.473	.	473.302	156.834
Total de destino (a+b+d)	29.070.157	1.380.804	2.131.400	6.257	492.515	126.997
Intramunicipal (a)	5.110.388	145.205	106.962	.	44.583	13.059
Intermunicipal intrarregional (b)	19.386.891	796.307	1.280.101	.	368.960	94.704
Interregional (c+d)	9.179.928	814.134	1.443.748	6.257	138.730	68.306
Expedido (c)	4.607.050	374.842	699.411	.	59.759	49.072
Recibido (d)	4.572.878	439.292	744.338	6.257	78.971	19.234

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						
118.292	649.643	23.757	136.757	589.708	1.840.729	Total transportado (a+b+c+d)
86.037	584.135	22.512	98.809	408.440	1.579.663	Total de origen (a+b+c)
84.179	605.510	5.315	111.652	442.362	1.576.230	Total de destino (a+b+d)
5.501	159.239	.	8.419	56.897	327.612	Intramunicipal (a)
46.423	380.763	4.071	65.286	204.196	987.552	Intermunicipal intrarregional (b)
66.369	109.641	19.687	63.052	328.615	525.565	Interregional (c+d)
34.113	44.133	18.442	25.105	147.346	264.499	Expedido (c)
32.255	65.508	1.245	37.947	181.269	261.066	Recibido (d)
Castilla-La Mancha						
193.125	2.510.090	203.662	327.651	3.263.551	7.448.162	Total transportado (a+b+c+d)
101.510	2.093.788	142.767	214.608	2.188.079	5.507.193	Total de origen (a+b+c)
143.612	1.941.881	169.100	190.073	1.954.014	5.913.327	Total de destino (a+b+d)
6.778	603.284	31.765	5.199	224.982	1.035.116	Intramunicipal (a)
45.219	922.295	76.440	71.830	653.559	2.937.242	Intermunicipal intrarregional (b)
141.128	984.512	95.457	250.621	2.385.010	3.475.803	Interregional (c+d)
49.513	568.210	34.562	137.578	1.309.538	1.534.834	Expedido (c)
91.615	416.302	60.895	113.043	1.075.472	1.940.969	Recibido (d)
Castilla y León						
247.905	2.350.507	210.629	228.947	2.991.720	7.214.022	Total transportado (a+b+c+d)
162.224	2.204.862	173.180	157.233	2.213.830	6.288.453	Total de origen (a+b+c)
167.962	2.041.725	194.800	160.914	2.235.568	6.516.390	Total de destino (a+b+d)
24.796	467.466	67.455	42.572	339.387	1.118.651	Intramunicipal (a)
57.485	1.428.614	89.895	46.628	1.118.291	4.472.170	Intermunicipal intrarregional (b)
165.623	454.428	53.279	139.748	1.534.042	1.623.200	Interregional (c+d)
79.943	308.783	15.829	68.034	756.152	697.632	Expedido (c)
85.681	145.645	37.449	71.714	777.890	925.569	Recibido (d)
Cataluña						
610.862	4.262.817	141.510	1.187.117	8.900.519	15.323.808	Total transportado (a+b+c+d)
516.884	4.122.027	127.170	1.063.451	7.732.735	14.654.436	Total de origen (a+b+c)
509.169	4.138.192	122.138	979.459	7.524.012	14.713.406	Total de destino (a+b+d)
25.301	859.994	28.382	146.843	953.633	2.142.495	Intramunicipal (a)
389.890	3.137.407	79.416	708.950	5.402.595	11.901.539	Intermunicipal intrarregional (b)
195.670	265.416	33.712	331.323	2.544.291	1.279.774	Interregional (c+d)
101.693	124.625	19.372	207.658	1.376.507	610.402	Expedido (c)
93.978	140.790	14.340	123.665	1.167.784	669.372	Recibido (d)
Comunidad Valenciana						
513.331	5.723.549	313.513	731.357	7.370.676	13.703.725	Total transportado (a+b+c+d)
420.827	5.235.467	280.815	571.679	6.098.920	12.463.658	Total de origen (a+b+c)
356.110	5.430.966	229.287	572.687	5.795.431	12.547.705	Total de destino (a+b+d)
111.440	1.375.222	67.448	73.065	840.766	2.332.639	Intramunicipal (a)
152.166	3.567.661	129.140	339.944	3.682.909	8.974.999	Intermunicipal intrarregional (b)
249.725	780.666	116.925	318.349	2.847.002	2.396.087	Interregional (c+d)
157.221	292.584	84.227	158.670	1.575.246	1.156.019	Expedido (c)
92.504	488.082	32.699	159.678	1.271.756	1.240.067	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)	5.983.183	436.512	640.592	4.375	117.571	63.219
Total de origen (a+b+c)	5.153.448	300.301	448.182	4.375	113.469	40.862
Total de destino (a+b+d)	5.211.831	345.758	504.844	4.375	115.129	58.186
Intramunicipal (a)	1.390.783	26.632	38.690	4.375	21.237	22.056
Intermunicipal intrarregional (b)	2.991.313	182.914	273.744	.	89.790	13.773
Interregional (c+d)	1.601.087	226.965	328.157	.	6.544	27.391
Expedido (c)	771.352	90.754	135.748	.	2.442	5.033
Recibido (d)	829.734	136.211	192.409	.	4.102	22.358
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	13.675.994	927.142	1.471.745	4.737	373.142	96.402
Total de origen (a+b+c)	12.505.777	848.998	1.262.485	3.942	365.381	90.709
Total de destino (a+b+d)	12.479.258	760.934	1.158.011	795	349.352	61.273
Intramunicipal (a)	2.697.065	76.017	143.500	.	39.582	19.825
Intermunicipal intrarregional (b)	8.611.976	606.774	805.251	.	302.009	35.755
Interregional (c+d)	2.366.952	244.351	522.994	4.737	31.552	40.821
Expedido (c)	1.196.735	166.208	313.734	3.942	23.790	35.129
Recibido (d)	1.170.217	78.143	209.260	795	7.762	5.692
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	22.338.201	691.064	2.167.265	2.317	315.663	99.428
Total de origen (a+b+c)	17.512.440	443.734	1.420.081	795	261.629	79.492
Total de destino (a+b+d)	17.438.487	482.663	1.550.567	1.522	257.128	76.245
Intramunicipal (a)	3.101.894	53.950	86.166	.	37.395	6.265
Intermunicipal intrarregional (b)	9.510.833	181.384	717.216	.	165.698	50.044
Interregional (c+d)	9.725.474	455.731	1.363.882	2.317	112.570	43.119
Expedido (c)	4.899.714	208.401	616.698	795	58.536	23.183
Recibido (d)	4.825.760	247.330	747.184	1.522	54.035	19.936
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	11.287.740	1.275.274	1.132.968	86.949	209.243	57.501
Total de origen (a+b+c)	9.074.657	1.033.169	836.446	85.456	189.561	46.830
Total de destino (a+b+d)	9.064.356	957.607	770.185	85.434	110.532	47.388
Intramunicipal (a)	2.795.670	283.904	180.134	83.146	7.736	10.176
Intermunicipal intrarregional (b)	4.055.604	431.597	293.529	795	83.113	26.541
Interregional (c+d)	4.436.466	559.772	659.305	3.007	118.395	20.784
Expedido (c)	2.223.383	317.667	362.783	1.514	98.712	10.113
Recibido (d)	2.213.083	242.105	296.522	1.492	19.683	10.671
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	5.711.554	415.429	672.632	.	149.615	80.073
Total de origen (a+b+c)	4.245.128	268.509	460.486	.	106.310	57.332
Total de destino (a+b+d)	4.254.182	317.379	430.233	.	111.964	60.754
Intramunicipal (a)	562.623	25.707	20.528	.	13.701	7.380
Intermunicipal intrarregional (b)	2.225.132	144.752	197.559	.	54.958	30.632
Interregional (c+d)	2.923.799	244.970	454.545	.	80.956	42.062
Expedido (c)	1.457.372	98.050	242.399	.	37.651	19.320
Recibido (d)	1.466.426	146.920	212.146	.	43.305	22.742

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						
66.592	1.224.318	27.326	64.676	762.954	2.575.048	Total transportado (a+b+c+d)
49.592	1.181.031	16.469	45.252	552.623	2.401.292	Total de origen (a+b+c)
36.282	1.198.544	22.632	39.702	621.460	2.264.919	Total de destino (a+b+d)
2.354	523.272	.	2.855	143.503	605.809	Intramunicipal (a)
16.929	631.985	11.775	17.422	267.627	1.485.354	Intermunicipal intrarregional (b)
47.310	69.061	15.550	44.399	351.824	483.885	Interregional (c+d)
30.310	25.774	4.694	24.975	141.493	310.129	Expedido (c)
17.000	43.287	10.857	19.425	210.331	173.756	Recibido (d)
Galicia						
291.707	1.921.344	53.804	150.122	2.494.604	5.891.245	Total transportado (a+b+c+d)
230.050	1.869.475	50.276	113.138	2.078.255	5.593.068	Total de origen (a+b+c)
245.424	1.880.571	51.478	124.510	2.124.085	5.722.825	Total de destino (a+b+d)
56.027	592.176	18.008	23.865	474.651	1.253.415	Intramunicipal (a)
127.741	1.236.526	29.942	63.660	1.233.085	4.171.234	Intermunicipal intrarregional (b)
107.940	92.642	5.854	62.596	786.868	466.597	Interregional (c+d)
46.283	40.773	2.326	25.612	370.519	168.420	Expedido (c)
61.657	51.869	3.528	36.984	416.349	298.177	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de						
214.233	3.593.336	37.296	395.848	5.916.622	8.905.128	Total transportado (a+b+c+d)
132.230	3.059.528	31.695	281.111	4.118.981	7.683.165	Total de origen (a+b+c)
144.934	3.240.265	29.875	282.250	4.258.924	7.114.114	Total de destino (a+b+d)
3.904	886.547	1.632	21.973	693.085	1.310.978	Intramunicipal (a)
59.026	1.819.910	22.642	145.540	1.768.198	4.581.174	Intermunicipal intrarregional (b)
151.303	886.879	13.022	228.336	3.455.339	3.012.976	Interregional (c+d)
69.300	353.071	7.421	113.598	1.657.698	1.791.014	Expedido (c)
82.003	533.808	5.601	114.737	1.797.641	1.221.963	Recibido (d)
Murcia, Región de						
123.358	1.372.906	177.244	261.736	1.890.737	4.699.824	Total transportado (a+b+c+d)
82.735	1.250.402	146.489	199.418	1.337.433	3.866.718	Total de origen (a+b+c)
86.491	1.208.981	135.169	190.213	1.413.945	4.058.412	Total de destino (a+b+d)
12.276	547.980	29.257	32.587	317.402	1.291.072	Intramunicipal (a)
33.592	538.497	75.157	95.308	543.239	1.934.235	Intermunicipal intrarregional (b)
77.490	286.429	72.830	133.842	1.030.096	1.474.518	Interregional (c+d)
36.867	163.925	42.075	71.523	476.792	641.412	Expedido (c)
40.623	122.504	30.755	62.318	553.304	833.106	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de						
101.896	592.440	43.767	103.411	1.165.167	2.387.123	Total transportado (a+b+c+d)
44.790	510.531	26.681	53.032	853.464	1.863.993	Total de origen (a+b+c)
62.160	503.728	30.723	81.624	834.246	1.821.372	Total de destino (a+b+d)
761	125.840	4.017	4.993	115.485	244.212	Intramunicipal (a)
4.293	295.979	9.620	26.252	407.059	1.054.030	Intermunicipal intrarregional (b)
96.842	170.622	30.130	72.167	642.623	1.088.881	Interregional (c+d)
39.736	88.713	13.044	21.787	330.921	565.752	Expedido (c)
57.106	81.909	17.086	50.379	311.703	523.130	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)	11.880.989	551.719	912.600	21.085	284.023	330.911
Total de origen (a+b+c)	9.664.336	440.075	587.743	20.313	251.340	232.714
Total de destino (a+b+d)	9.565.393	385.691	620.124	16.484	164.708	294.435
Intramunicipal (a)	1.511.390	34.204	39.720	.	484	19.859
Intermunicipal intrarregional (b)	5.837.350	239.842	255.547	15.712	131.542	176.378
Interregional (c+d)	4.532.248	277.673	617.333	5.373	151.997	134.674
Expedido (c)	2.315.596	166.028	292.476	4.601	119.314	36.476
Recibido (d)	2.216.653	111.644	324.857	773	32.683	98.197
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	2.747.434	148.865	293.608	773	27.722	13.964
Total de origen (a+b+c)	1.952.223	107.766	142.760	.	9.182	4.984
Total de destino (a+b+d)	1.977.655	96.950	192.343	773	24.616	11.509
Intramunicipal (a)	465.040	24.756	10.107	.	.	1.599
Intermunicipal intrarregional (b)	717.404	31.094	31.388	.	6.076	931
Interregional (c+d)	1.564.990	93.015	252.113	773	21.646	11.434
Expedido (c)	769.779	51.915	101.265	.	3.106	2.454
Recibido (d)	795.211	41.099	150.848	773	18.540	8.980
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	78.659	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	72.287	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	71.664	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	65.293	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	13.366	..	..	..	..	..
Expedido (c)	6.995	..	..	..	..	..
Recibido (d)	6.372	..	..	..	..	..

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						
591.011	1.316.690	32.075	246.322	2.914.123	4.680.429	Total transportado (a+b+c+d)
457.961	1.148.901	24.184	184.177	2.257.231	4.059.698	Total de origen (a+b+c)
398.020	1.222.077	13.017	157.237	2.271.581	4.022.019	Total de destino (a+b+d)
32.239	274.339	3.096	10.372	408.574	688.503	Intramunicipal (a)
232.731	779.949	2.029	84.720	1.206.114	2.712.786	Intermunicipal intrarregional (b)
326.041	262.402	26.949	151.230	1.299.435	1.279.141	Interregional (c+d)
192.991	94.613	19.058	89.085	642.542	658.410	Expedido (c)
133.050	167.789	7.891	62.145	656.892	620.731	Recibido (d)
Rioja, La						
68.392	347.750	67.533	24.811	595.519	1.158.499	Total transportado (a+b+c+d)
47.244	302.441	59.070	9.835	411.720	857.222	Total de origen (a+b+c)
44.299	267.210	66.786	19.629	404.582	848.958	Total de destino (a+b+d)
16.107	117.641	24.546	979	73.370	195.936	Intramunicipal (a)
7.043	104.260	33.778	3.675	147.414	351.746	Intermunicipal intrarregional (b)
45.242	125.849	9.208	20.157	374.735	610.818	Interregional (c+d)
24.093	80.540	746	5.182	190.936	309.541	Expedido (c)
21.148	45.309	8.462	14.976	183.799	301.277	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. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	1.511.648	166.819	266.086	4.565	57.434	28.127
Intramunicipal	261.218	19.573	24.988	2.371	5.530	7.839
Intermunicipal intrarregional	870.695	94.869	147.090	1.366	42.581	12.647
Interregional	379.735	52.378	94.008	828	9.323	7.641
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	262.900	33.458	47.829	141	6.735	4.105
Total de origen (a+b+c)	232.399	29.919	38.987	21	6.004	3.730
Total de destino (a+b+d)	233.511	24.990	41.048	141	6.485	3.355
Intramunicipal (a)	54.368	5.953	2.325	.	543	132
Intermunicipal intrarregional (b)	148.642	15.498	29.881	21	5.211	2.847
Interregional (c+d)	59.890	12.007	15.623	120	980	1.126
Expedido (c)	29.389	8.468	6.781	.	250	750
Recibido (d)	30.501	3.539	8.842	120	730	376
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	107.530	16.156	23.462	84	2.611	1.937
Total de origen (a+b+c)	78.597	10.367	16.699	.	2.060	1.046
Total de destino (a+b+d)	78.723	12.015	16.830	84	2.325	1.498
Intramunicipal (a)	12.841	545	1.919	.	187	170
Intermunicipal intrarregional (b)	36.950	5.682	8.148	.	1.587	438
Interregional (c+d)	57.739	9.929	13.395	84	837	1.329
Expedido (c)	28.806	4.141	6.632	.	286	438
Recibido (d)	28.933	5.788	6.764	84	551	890
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	45.558	7.468	5.404	1.024	1.357	3.820
Total de origen (a+b+c)	35.163	4.199	3.443	941	981	3.634
Total de destino (a+b+d)	38.422	6.061	3.966	940	1.147	3.574
Intramunicipal (a)	10.963	991	91	164	147	2.970
Intermunicipal intrarregional (b)	17.063	1.801	1.913	694	625	417
Interregional (c+d)	17.532	4.675	3.400	166	585	432
Expedido (c)	7.137	1.406	1.438	83	210	246
Recibido (d)	10.396	3.269	1.962	83	375	186
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	27.523	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	23.769	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	26.277	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	7.697	331	1.969	.	819	34
Intermunicipal intrarregional (b)	14.825	768	2.202	.	734	251
Interregional (c+d)	5.001	..	..	..	..	..
Expedido (c)	1.246	..	..	..	..	..
Recibido (d)	3.755	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	40.620	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	40.620	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	40.620	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	11.556	1.177	1.674	.	764	29
Intermunicipal intrarregional (b)	29.064	1.627	7.675	.	4.483	62
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
40.725	564.664	26.659	47.148	309.421	TOTAL
6.160	141.424	6.675	5.194	41.463	Intramunicipal
16.678	367.654	13.188	23.052	151.572	Intermunicipal intrarregional
17.887	55.586	6.796	18.902	116.386	Interregional
Andalucía					
4.680	111.195	5.458	5.222	44.078	Total transportado (a+b+c+d)
3.150	108.570	4.688	3.940	33.390	Total de origen (a+b+c)
3.584	107.675	4.773	4.095	37.366	Total de destino (a+b+d)
523	37.359	1.437	334	5.760	Intramunicipal (a)
1.530	67.691	2.566	2.479	20.918	Intermunicipal intrarregional (b)
2.627	6.144	1.455	2.409	17.400	Interregional (c+d)
1.097	3.520	685	1.127	6.712	Expedido (c)
1.531	2.625	770	1.282	10.688	Recibido (d)
Aragón					
2.913	26.887	3.349	5.614	24.517	Total transportado (a+b+c+d)
1.298	24.876	2.656	3.007	16.588	Total de origen (a+b+c)
2.199	21.159	2.867	4.289	15.457	Total de destino (a+b+d)
65	5.276	1.248	381	3.051	Intramunicipal (a)
519	13.873	926	1.301	4.476	Intermunicipal intrarregional (b)
2.329	7.739	1.174	3.932	16.990	Interregional (c+d)
714	5.728	481	1.325	9.061	Expedido (c)
1.615	2.011	693	2.607	7.930	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
5.231	13.591	212	1.284	6.167	Total transportado (a+b+c+d)
4.581	12.151	192	940	4.101	Total de origen (a+b+c)
4.110	13.168	71	729	4.656	Total de destino (a+b+d)
1.840	4.246	23	17	474	Intramunicipal (a)
1.621	7.482	27	368	2.116	Intermunicipal intrarregional (b)
1.771	1.864	162	899	3.577	Interregional (c+d)
1.121	424	142	555	1.511	Expedido (c)
650	1.440	21	344	2.066	Recibido (d)
Balears, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
37	3.286	39	21	1.161	Intramunicipal (a)
115	8.720	62	99	1.874	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)
71	5.423	39	53	2.326	Intramunicipal (a)
207	9.046	81	366	5.517	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)	35.786	3.001	4.273	170	2.019	4.201
Total de origen (a+b+c)	27.250	2.463	2.509	69	975	3.652
Total de destino (a+b+d)	27.759	1.403	2.667	101	1.933	3.880
Intramunicipal (a)	5.862	117	41	.	27	2.457
Intermunicipal intrarregional (b)	13.362	747	862	.	863	875
Interregional (c+d)	16.562	2.137	3.370	170	1.129	869
Expedido (c)	8.026	1.599	1.606	69	86	321
Recibido (d)	8.535	539	1.764	101	1.043	548
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	139.273	15.414	32.129	375	4.773	695
Total de origen (a+b+c)	98.252	10.321	22.046	375	3.233	533
Total de destino (a+b+d)	93.960	10.785	20.575	41	4.084	412
Intramunicipal (a)	11.917	623	1.539	.	332	34
Intermunicipal intrarregional (b)	41.023	5.069	8.954	41	2.213	217
Interregional (c+d)	86.334	9.722	21.636	334	2.229	445
Expedido (c)	45.313	4.629	11.553	334	689	283
Recibido (d)	41.021	5.093	10.082	.	1.540	162
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	142.921	26.319	32.128	165	5.464	1.498
Total de origen (a+b+c)	112.474	19.951	24.822	69	4.329	1.087
Total de destino (a+b+d)	108.010	22.552	21.430	147	5.214	624
Intramunicipal (a)	13.699	1.315	3.099	2	458	7
Intermunicipal intrarregional (b)	63.865	14.868	11.025	49	3.621	205
Interregional (c+d)	65.357	10.136	18.005	114	1.386	1.286
Expedido (c)	34.911	3.767	10.698	18	251	874
Recibido (d)	30.446	6.369	7.306	96	1.135	412
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	267.172	26.699	56.939	207	7.032	4.555
Total de origen (a+b+c)	229.103	20.741	46.532	186	6.985	4.045
Total de destino (a+b+d)	225.215	21.297	46.648	147	6.342	3.842
Intramunicipal (a)	26.934	1.155	4.686	.	260	868
Intermunicipal intrarregional (b)	160.212	14.184	31.555	126	6.035	2.463
Interregional (c+d)	80.027	11.359	20.698	81	737	1.224
Expedido (c)	41.957	5.402	10.291	60	690	714
Recibido (d)	38.070	5.958	10.407	21	47	510
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	266.099	21.465	40.964	160	7.211	2.415
Total de origen (a+b+c)	215.273	15.222	28.962	.	5.918	1.980
Total de destino (a+b+d)	217.409	16.453	29.118	160	6.350	1.219
Intramunicipal (a)	35.091	1.346	1.298	.	418	95
Intermunicipal intrarregional (b)	131.491	8.864	15.818	.	4.639	689
Interregional (c+d)	99.517	11.254	23.847	160	2.155	1.631
Expedido (c)	48.690	5.012	11.846	.	861	1.196
Recibido (d)	50.827	6.243	12.001	160	1.293	435

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					
2.257	11.492	593	2.573	5.206	Total transportado (a+b+c+d)
1.734	9.920	566	1.937	3.424	Total de origen (a+b+c)
1.583	10.493	110	2.050	3.540	Total de destino (a+b+d)
126	2.681	.	210	203	Intramunicipal (a)
934	6.240	83	1.204	1.555	Intermunicipal intrarregional (b)
1.197	2.572	510	1.159	3.448	Interregional (c+d)
674	1.000	483	523	1.666	Expedido (c)
523	1.572	27	636	1.782	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
2.102	45.820	4.154	4.093	29.719	Total transportado (a+b+c+d)
828	37.134	2.728	2.218	18.836	Total de origen (a+b+c)
1.542	33.635	3.406	2.478	17.002	Total de destino (a+b+d)
20	7.501	490	15	1.364	Intramunicipal (a)
248	17.448	1.490	588	4.754	Intermunicipal intrarregional (b)
1.834	20.870	2.174	3.490	23.600	Interregional (c+d)
560	12.185	748	1.615	12.717	Expedido (c)
1.274	8.686	1.426	1.875	10.883	Recibido (d)
Castilla y León					
3.535	38.739	4.156	3.146	27.770	Total transportado (a+b+c+d)
1.987	35.782	3.198	1.802	19.450	Total de origen (a+b+c)
2.056	31.694	3.807	1.832	18.655	Total de destino (a+b+d)
100	5.404	841	66	2.406	Intramunicipal (a)
407	23.332	2.007	422	7.929	Intermunicipal intrarregional (b)
3.028	10.003	1.307	2.658	17.435	Interregional (c+d)
1.480	7.045	349	1.314	9.115	Expedido (c)
1.548	2.958	958	1.344	8.320	Recibido (d)
Cataluña					
7.636	67.346	2.346	17.804	76.607	Total transportado (a+b+c+d)
5.708	64.355	2.030	15.517	63.003	Total de origen (a+b+c)
5.779	64.940	1.932	13.841	60.446	Total de destino (a+b+d)
185	10.145	356	2.249	7.029	Intramunicipal (a)
3.666	51.803	1.260	9.305	39.814	Intermunicipal intrarregional (b)
3.785	5.398	731	6.250	29.765	Interregional (c+d)
1.857	2.406	414	3.963	16.161	Expedido (c)
1.928	2.992	317	2.287	13.604	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
7.958	108.519	5.630	10.275	61.503	Total transportado (a+b+c+d)
6.335	97.248	4.996	7.351	47.261	Total de origen (a+b+c)
5.302	102.132	3.642	7.637	45.396	Total de destino (a+b+d)
2.104	21.641	1.153	1.252	5.783	Intramunicipal (a)
1.575	69.221	1.854	3.460	25.371	Intermunicipal intrarregional (b)
4.278	17.658	2.623	5.563	30.349	Interregional (c+d)
2.655	6.387	1.988	2.638	16.107	Expedido (c)
1.623	11.271	635	2.925	14.242	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)	48.062	7.012	9.176	44	1.866	1.217
Total de origen (a+b+c)	37.983	4.745	6.167	44	1.799	666
Total de destino (a+b+d)	40.396	5.748	6.578	44	1.850	1.134
Intramunicipal (a)	8.677	248	377	44	392	506
Intermunicipal intrarregional (b)	21.640	3.233	3.192	.	1.390	76
Interregional (c+d)	17.745	3.531	5.606	.	84	635
Expedido (c)	7.666	1.264	2.598	.	16	84
Recibido (d)	10.079	2.267	3.008	.	68	552
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	100.259	16.420	19.592	122	5.495	1.533
Total de origen (a+b+c)	88.002	15.405	16.205	101	5.356	1.415
Total de destino (a+b+d)	83.118	12.636	14.457	21	5.034	710
Intramunicipal (a)	14.627	1.100	1.999	.	536	197
Intermunicipal intrarregional (b)	56.234	10.522	9.071	.	4.359	394
Interregional (c+d)	29.399	4.797	8.522	122	600	942
Expedido (c)	17.141	3.783	5.135	101	461	823
Recibido (d)	12.257	1.014	3.387	21	139	119
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	157.082	7.087	27.068	40	4.587	1.288
Total de origen (a+b+c)	106.911	3.715	15.957	2	3.805	836
Total de destino (a+b+d)	115.764	4.658	17.953	39	3.467	861
Intramunicipal (a)	14.646	160	462	.	306	64
Intermunicipal intrarregional (b)	50.947	1.127	6.380	.	2.380	344
Interregional (c+d)	91.489	5.801	20.227	40	1.901	879
Expedido (c)	41.318	2.429	9.116	2	1.119	427
Recibido (d)	50.171	3.372	11.111	39	781	452
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	85.045	17.304	17.197	2.291	3.396	716
Total de origen (a+b+c)	66.275	13.771	12.363	2.219	3.173	583
Total de destino (a+b+d)	63.947	12.690	11.739	2.253	1.696	491
Intramunicipal (a)	17.865	3.647	2.632	2.162	97	40
Intermunicipal intrarregional (b)	27.312	5.511	4.272	19	1.377	317
Interregional (c+d)	39.869	8.146	10.293	110	1.922	358
Expedido (c)	21.098	4.614	5.459	39	1.699	225
Recibido (d)	18.770	3.532	4.834	72	223	133
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	47.195	6.856	11.272	.	2.200	1.202
Total de origen (a+b+c)	32.303	3.939	7.415	.	1.636	737
Total de destino (a+b+d)	33.411	5.412	6.877	.	1.576	791
Intramunicipal (a)	3.922	411	199	.	187	43
Intermunicipal intrarregional (b)	14.597	2.084	2.821	.	825	283
Interregional (c+d)	28.676	4.361	8.252	.	1.189	877
Expedido (c)	13.784	1.444	4.395	.	624	412
Recibido (d)	14.892	2.917	3.857	.	565	465

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					
1.112	19.881	497	803	6.455	Total transportado (a+b+c+d)
815	18.965	230	582	3.971	Total de origen (a+b+c)
436	19.320	409	299	4.579	Total de destino (a+b+d)
6	6.583	.	5	516	Intramunicipal (a)
133	11.821	142	73	1.579	Intermunicipal intrarregional (b)
973	1.476	355	724	4.361	Interregional (c+d)
676	561	88	504	1.876	Expedido (c)
297	915	267	220	2.485	Recibido (d)
Galicia					
4.265	28.711	974	1.305	21.842	Total transportado (a+b+c+d)
3.056	27.767	899	844	16.954	Total de origen (a+b+c)
3.425	27.825	915	892	17.203	Total de destino (a+b+d)
522	6.672	210	141	3.248	Intramunicipal (a)
1.694	20.208	630	290	9.067	Intermunicipal intrarregional (b)
2.049	1.831	134	874	9.527	Interregional (c+d)
840	886	59	413	4.639	Expedido (c)
1.209	944	75	460	4.888	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
2.480	59.343	609	4.625	49.955	Total transportado (a+b+c+d)
1.327	47.954	495	2.904	29.915	Total de origen (a+b+c)
1.619	52.253	470	2.690	31.755	Total de destino (a+b+d)
14	10.746	13	68	2.815	Intramunicipal (a)
453	30.118	343	901	8.901	Intermunicipal intrarregional (b)
2.013	18.478	253	3.656	38.240	Interregional (c+d)
861	7.090	139	1.935	18.200	Expedido (c)
1.153	11.388	114	1.721	20.040	Recibido (d)
Murcia, Región de					
1.193	22.866	2.487	3.178	14.419	Total transportado (a+b+c+d)
639	20.395	1.789	2.222	9.122	Total de origen (a+b+c)
720	19.766	2.083	2.208	10.302	Total de destino (a+b+d)
38	7.316	370	204	1.359	Intramunicipal (a)
127	9.979	1.015	1.049	3.646	Intermunicipal intrarregional (b)
1.027	5.571	1.102	1.925	9.414	Interregional (c+d)
473	3.100	404	970	4.116	Expedido (c)
554	2.471	698	956	5.297	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
1.640	11.074	938	1.363	10.650	Total transportado (a+b+c+d)
587	9.216	500	593	7.681	Total de origen (a+b+c)
1.073	9.351	639	958	6.735	Total de destino (a+b+d)
8	2.145	52	9	869	Intramunicipal (a)
12	5.348	148	179	2.897	Intermunicipal intrarregional (b)
1.620	3.581	737	1.176	6.884	Interregional (c+d)
567	1.723	299	405	3.915	Expedido (c)
1.053	1.858	438	770	2.969	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)	96.610	8.518	12.660	555	4.782	5.990
Total de origen (a+b+c)	73.157	6.789	8.329	537	4.219	3.717
Total de destino (a+b+d)	69.912	4.943	7.893	432	2.749	5.224
Intramunicipal (a)	7.704	293	646	.	1	189
Intermunicipal intrarregional (b)	38.755	2.921	2.916	415	2.185	2.762
Interregional (c+d)	50.151	5.303	9.099	139	2.595	3.039
Expedido (c)	26.698	3.575	4.767	122	2.033	766
Recibido (d)	23.453	1.729	4.332	17	562	2.273
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	21.358	1.908	4.647	16	355	169
Total de origen (a+b+c)	13.814	1.339	2.076	.	84	41
Total de destino (a+b+d)	14.806	1.091	3.009	16	326	137
Intramunicipal (a)	2.549	160	31	.	.	5
Intermunicipal intrarregional (b)	4.713	363	406	.	55	4
Interregional (c+d)	14.095	1.385	4.209	16	300	161
Expedido (c)	6.551	816	1.638	.	29	33
Recibido (d)	7.544	569	2.571	16	271	128
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	388	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	303	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	386	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	300	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	88	..	..	..	..	..
Expedido (c)	2	..	..	..	..	..
Recibido (d)	86	..	..	..	..	..

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					
9.983	22.190	717	3.875	27.340	Total transportado (a+b+c+d)
7.478	18.879	568	2.629	20.011	Total de origen (a+b+c)
6.083	20.253	218	2.365	19.752	Total de destino (a+b+d)
259	3.413	25	165	2.713	Intramunicipal (a)
3.319	13.529	45	953	9.710	Intermunicipal intrarregional (b)
6.406	5.248	647	2.757	14.917	Interregional (c+d)
3.900	1.937	499	1.511	7.588	Expedido (c)
2.505	3.311	148	1.247	7.329	Recibido (d)
Rioja, La					
1.168	5.598	1.095	279	6.123	Total transportado (a+b+c+d)
754	4.822	905	51	3.743	Total de origen (a+b+c)
774	4.022	1.077	245	4.108	Total de destino (a+b+d)
244	1.450	378	3	278	Intramunicipal (a)
117	1.795	509	14	1.450	Intermunicipal intrarregional (b)
808	2.353	209	261	4.394	Interregional (c+d)
394	1.576	18	33	2.014	Expedido (c)
414	776	191	228	2.380	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. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

(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	178.263	23.763	44.026	366	4.391	3.384
Intramunicipal	2.259	204	228	16	66	50
Intermunicipal intrarregional	47.424	6.853	11.280	60	2.537	633
Interregional	128.580	16.707	32.517	290	1.788	2.701
Andalucía						
Total transportado (a+b+c+d)	43.498	7.316	11.508	54	769	732
Total de origen (a+b+c)	27.222	5.847	6.819	2	597	519
Total de destino (a+b+d)	28.639	3.088	8.023	54	600	404
Intramunicipal (a)	471	59	23	.	6	1
Intermunicipal intrarregional (b)	11.892	1.560	3.311	2	421	190
Interregional (c+d)	31.135	5.697	8.175	52	342	541
Expedido (c)	14.859	4.228	3.486	.	169	328
Recibido (d)	16.276	1.469	4.689	52	173	213
Aragón						
Total transportado (a+b+c+d)	18.187	2.846	3.917	33	244	418
Total de origen (a+b+c)	10.158	1.443	2.356	.	150	134
Total de destino (a+b+d)	10.150	1.821	2.105	33	200	304
Intramunicipal (a)	123	7	15	.	2	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.999	411	529	.	104	19
Interregional (c+d)	16.065	2.428	3.373	33	138	398
Expedido (c)	8.037	1.025	1.812	.	44	114
Recibido (d)	8.029	1.403	1.561	33	94	284
Asturias, Principado de						
Total transportado (a+b+c+d)	6.713	1.065	1.366	84	140	169
Total de origen (a+b+c)	3.661	493	749	62	74	101
Total de destino (a+b+d)	3.798	681	719	40	92	107
Intramunicipal (a)	89	7	1	1	1	15
Intermunicipal intrarregional (b)	657	101	101	17	25	24
Interregional (c+d)	5.966	957	1.263	66	114	129
Expedido (c)	2.915	384	647	44	48	62
Recibido (d)	3.051	572	617	22	66	67
Balears, Illes						
Total transportado (a+b+c+d)	897	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	668	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	792	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	90	4	29	.	14	0
Intermunicipal intrarregional (b)	473	29	74	.	32	12
Interregional (c+d)	334	..	..	..	..	..
Expedido (c)	105	..	..	..	..	..
Recibido (d)	229	..	..	..	..	..
Canarias						
Total transportado (a+b+c+d)	1.184	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	1.184	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	1.184	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	97	10	16	.	8	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.087	74	322	.	189	1
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
9.015	26.033	3.060	8.851	55.374	TOTAL
54	1.168	53	50	370	Intramunicipal
1.002	13.092	867	1.494	9.607	Intermunicipal intrarregional
7.960	11.773	2.140	7.307	45.398	Interregional
Andalucía					
1.996	6.145	958	1.834	12.184	Total transportado (a+b+c+d)
977	4.890	585	1.086	5.899	Total de origen (a+b+c)
1.225	4.721	631	1.134	8.758	Total de destino (a+b+d)
5	318	8	3	47	Intramunicipal (a)
200	3.148	250	383	2.427	Intermunicipal intrarregional (b)
1.791	2.679	700	1.448	9.711	Interregional (c+d)
771	1.424	327	700	3.426	Expedido (c)
1.020	1.255	373	748	6.285	Recibido (d)
Aragón					
827	2.283	434	1.399	5.786	Total transportado (a+b+c+d)
302	1.784	210	525	3.254	Total de origen (a+b+c)
559	1.019	298	946	2.864	Total de destino (a+b+d)
1	48	15	5	28	Intramunicipal (a)
34	473	59	67	304	Intermunicipal intrarregional (b)
793	1.762	360	1.327	5.453	Interregional (c+d)
268	1.264	136	453	2.922	Expedido (c)
525	499	224	874	2.532	Recibido (d)
Asturias, Principado de					
851	769	57	480	1.731	Total transportado (a+b+c+d)
602	420	51	322	787	Total de origen (a+b+c)
320	612	7	185	1.034	Total de destino (a+b+d)
18	41	0	0	5	Intramunicipal (a)
53	223	1	26	85	Intermunicipal intrarregional (b)
780	506	56	454	1.641	Interregional (c+d)
531	157	50	296	696	Expedido (c)
249	349	6	159	944	Recibido (d)
Baleares, Illes					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
0	29	1	0	12	Intramunicipal (a)
5	260	3	2	55	Intermunicipal intrarregional (b)
..	..	..	..	..	Interregional (c+d)
..	..	..	..	..	Expedido (c)
..	..	..	..	..	Recibido (d)
Canarias					
..	..	..	..	..	Total transportado (a+b+c+d)
..	..	..	..	..	Total de origen (a+b+c)
..	..	..	..	..	Total de destino (a+b+d)
1	39	0	1	22	Intramunicipal (a)
8	276	3	16	197	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)	4.982	650	1.059	29	207	209
Total de origen (a+b+c)	2.672	491	517	14	55	87
Total de destino (a+b+d)	2.682	180	580	14	184	165
Intramunicipal (a)	30	1	0	.	0	13
Intermunicipal intrarregional (b)	342	20	37	.	32	31
Interregional (c+d)	4.611	629	1.021	29	175	164
Expedido (c)	2.301	470	479	14	23	43
Recibido (d)	2.310	159	542	14	152	121
Castilla-La Mancha						
Total transportado (a+b+c+d)	25.887	3.216	7.544	143	512	150
Total de origen (a+b+c)	15.101	1.658	4.591	143	262	99
Total de destino (a+b+d)	13.878	2.031	3.955	5	411	73
Intramunicipal (a)	91	7	13	.	3	0
Intermunicipal intrarregional (b)	3.000	467	989	5	159	22
Interregional (c+d)	22.796	2.742	6.543	138	350	128
Expedido (c)	12.009	1.185	3.589	138	101	77
Recibido (d)	10.786	1.557	2.953	.	250	51
Castilla y León						
Total transportado (a+b+c+d)	24.842	4.295	7.064	54	571	306
Total de origen (a+b+c)	14.972	2.318	4.622	26	259	206
Total de destino (a+b+d)	14.053	3.060	3.489	42	520	114
Intramunicipal (a)	103	10	25	0,0	5	0
Intermunicipal intrarregional (b)	4.079	1.072	1.021	15	204	14
Interregional (c+d)	20.660	3.213	6.018	39	361	293
Expedido (c)	10.789	1.235	3.576	11	50	192
Recibido (d)	9.871	1.977	2.443	28	311	100
Cataluña						
Total transportado (a+b+c+d)	45.461	5.653	11.153	44	574	641
Total de origen (a+b+c)	27.267	2.804	6.396	27	563	431
Total de destino (a+b+d)	26.946	4.131	6.888	22	389	318
Intramunicipal (a)	219	13	35	.	3	3
Intermunicipal intrarregional (b)	8.534	1.269	2.096	6	374	106
Interregional (c+d)	36.709	4.372	9.022	38	197	532
Expedido (c)	18.515	1.522	4.265	21	185	323
Recibido (d)	18.194	2.850	4.757	17	12	209
Comunidad Valenciana						
Total transportado (a+b+c+d)	39.821	4.319	9.138	60	612	749
Total de origen (a+b+c)	22.736	2.170	4.625	.	386	568
Total de destino (a+b+d)	23.505	2.659	5.530	60	425	224
Intramunicipal (a)	284	11	12	.	3	1
Intermunicipal intrarregional (b)	6.136	499	1.005	.	196	42
Interregional (c+d)	33.401	3.808	8.122	60	414	705
Expedido (c)	16.316	1.660	3.608	.	187	524
Recibido (d)	17.085	2.149	4.513	60	226	181

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					
377	560	154	442	1.295	Total transportado (a+b+c+d)
235	253	148	236	636	Total de origen (a+b+c)
162	439	10	234	713	Total de destino (a+b+d)
1	11	.	1	1	Intramunicipal (a)
19	120	3	27	52	Intermunicipal intrarregional (b)
357	428	152	414	1.242	Interregional (c+d)
215	121	145	208	583	Expedido (c)
142	307	7	206	659	Recibido (d)
Castilla-La Mancha					
746	4.184	718	1.189	7.485	Total transportado (a+b+c+d)
265	2.841	352	579	4.311	Total de origen (a+b+c)
499	2.216	471	652	3.565	Total de destino (a+b+d)
0	55	3	0	11	Intramunicipal (a)
18	818	102	41	381	Intermunicipal intrarregional (b)
728	3.311	614	1.148	7.094	Interregional (c+d)
247	1.968	247	537	3.920	Expedido (c)
481	1.343	366	611	3.174	Recibido (d)
Castilla y León					
1.078	3.213	542	942	6.776	Total transportado (a+b+c+d)
515	2.571	236	422	3.797	Total de origen (a+b+c)
602	1.542	428	554	3.701	Total de destino (a+b+d)
2	32	4	1	24	Intramunicipal (a)
37	867	118	33	698	Intermunicipal intrarregional (b)
1.039	2.314	419	909	6.054	Interregional (c+d)
476	1.671	114	388	3.075	Expedido (c)
563	643	306	521	2.979	Recibido (d)
Cataluña					
2.449	3.661	427	3.289	17.571	Total transportado (a+b+c+d)
1.257	2.430	296	2.228	10.835	Total de origen (a+b+c)
1.441	2.981	210	1.600	8.966	Total de destino (a+b+d)
2	83	2	19	59	Intramunicipal (a)
248	1.668	77	519	2.170	Intermunicipal intrarregional (b)
2.199	1.910	348	2.750	15.341	Interregional (c+d)
1.007	680	217	1.689	8.606	Expedido (c)
1.191	1.231	131	1.061	6.736	Recibido (d)
Comunidad Valenciana					
2.001	7.148	812	2.205	12.778	Total transportado (a+b+c+d)
1.229	4.586	631	1.154	7.386	Total de origen (a+b+c)
884	5.319	300	1.266	6.840	Total de destino (a+b+d)
14	170	11	15	46	Intramunicipal (a)
97	2.586	109	200	1.402	Intermunicipal intrarregional (b)
1.890	4.391	692	1.991	11.329	Interregional (c+d)
1.118	1.829	512	940	5.938	Expedido (c)
772	2.562	180	1.051	5.391	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)	7.511	1.224	2.076	0	92	257
Total de origen (a+b+c)	4.033	617	1.074	0	76	52
Total de destino (a+b+d)	4.532	783	1.201	0	91	221
Intramunicipal (a)	77	2	5	0	5	9
Intermunicipal intrarregional (b)	977	174	195	.	70	7
Interregional (c+d)	6.456	1.048	1.876	.	17	240
Expedido (c)	2.979	441	875	.	1	36
Recibido (d)	3.478	607	1.002	.	16	205
Galicia						
Total transportado (a+b+c+d)	19.111	2.042	5.680	33	536	503
Total de origen (a+b+c)	11.971	1.626	3.805	25	459	445
Total de destino (a+b+d)	10.575	1.078	2.690	8	433	88
Intramunicipal (a)	120	8	11	.	7	1
Intermunicipal intrarregional (b)	3.315	653	804	.	349	29
Interregional (c+d)	15.676	1.381	4.865	33	180	473
Expedido (c)	8.537	964	2.990	25	103	415
Recibido (d)	7.140	416	1.875	8	77	58
Madrid, Comunidad de						
Total transportado (a+b+c+d)	28.960	1.937	6.520	19	376	340
Total de origen (a+b+c)	14.582	801	3.237	1	212	184
Total de destino (a+b+d)	16.112	1.183	3.538	18	239	167
Intramunicipal (a)	165	2	6	.	4	1
Intermunicipal intrarregional (b)	1.569	45	249	.	71	10
Interregional (c+d)	27.227	1.889	6.265	19	301	330
Expedido (c)	12.848	754	2.982	1	137	173
Recibido (d)	14.379	1.136	3.283	18	164	156
Murcia, Región de						
Total transportado (a+b+c+d)	12.746	2.711	3.217	62	421	154
Total de origen (a+b+c)	7.257	1.884	1.701	29	396	122
Total de destino (a+b+d)	6.889	1.155	1.752	48	114	47
Intramunicipal (a)	200	56	28	15	2	0
Intermunicipal intrarregional (b)	1.200	272	208	0	87	15
Interregional (c+d)	11.346	2.382	2.981	46	333	139
Expedido (c)	5.857	1.555	1.465	13	307	107
Recibido (d)	5.489	827	1.516	33	26	32
Navarra, Comunidad Foral de						
Total transportado (a+b+c+d)	6.859	1.129	1.899	.	204	214
Total de origen (a+b+c)	3.645	470	1.127	.	118	91
Total de destino (a+b+d)	3.729	742	912	.	129	130
Intramunicipal (a)	30	3	2	.	2	0
Intermunicipal intrarregional (b)	486	80	138	.	42	8
Interregional (c+d)	6.343	1.047	1.758	.	160	206
Expedido (c)	3.130	387	987	.	75	84
Recibido (d)	3.213	660	772	.	85	122

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					
551	894	164	389	1.865	Total transportado (a+b+c+d)
408	618	45	273	870	Total de origen (a+b+c)
158	701	127	123	1.129	Total de destino (a+b+d)
0,0	51	.	0,0	6	Intramunicipal (a)
15	374	8	7	128	Intermunicipal intrarregional (b)
536	469	156	382	1.731	Interregional (c+d)
394	193	37	266	736	Expedido (c)
143	276	119	116	995	Recibido (d)
Galicia					
1.446	1.611	145	572	6.543	Total transportado (a+b+c+d)
697	1.113	87	274	3.440	Total de origen (a+b+c)
856	1.284	103	324	3.712	Total de destino (a+b+d)
5	56	2	1	29	Intramunicipal (a)
102	730	42	25	581	Intermunicipal intrarregional (b)
1.339	826	101	546	5.933	Interregional (c+d)
590	327	43	248	2.831	Expedido (c)
749	499	59	298	3.102	Recibido (d)
Madrid, Comunidad de					
791	3.642	48	1.273	14.015	Total transportado (a+b+c+d)
356	2.063	37	651	7.041	Total de origen (a+b+c)
451	2.498	23	659	7.336	Total de destino (a+b+d)
0	116	0	0	35	Intramunicipal (a)
17	803	11	36	328	Intermunicipal intrarregional (b)
774	2.722	37	1.237	13.653	Interregional (c+d)
339	1.143	25	615	6.679	Expedido (c)
434	1.579	12	623	6.974	Recibido (d)
Murcia, Región de					
382	1.330	368	776	3.325	Total transportado (a+b+c+d)
101	835	186	429	1.575	Total de origen (a+b+c)
287	903	251	387	1.945	Total de destino (a+b+d)
0	75	4	2	17	Intramunicipal (a)
6	332	65	37	177	Intermunicipal intrarregional (b)
376	922	299	737	3.131	Interregional (c+d)
95	427	117	390	1.380	Expedido (c)
281	495	182	347	1.750	Recibido (d)
Navarra, Comunidad Foral de					
432	524	189	292	1.975	Total transportado (a+b+c+d)
150	298	86	82	1.223	Total de origen (a+b+c)
283	352	111	221	849	Total de destino (a+b+d)
0	16	1	0	6	Intramunicipal (a)
0	109	8	10	91	Intermunicipal intrarregional (b)
432	399	180	282	1.878	Interregional (c+d)
149	173	78	72	1.126	Expedido (c)
283	226	103	210	752	Recibido (d)

TRANSPORTE INTERIOR

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

(Millones de Tn-km)

Comunidad Autónoma y tipo de desplazamiento	TOTAL	Productos agrícolas y animales vivos	Productos alimenticios y forrajes	Combustibles minerales sólidos	Productos petrolíferos	Minerales y residuos para refundición
País Vasco						
Total transportado (a+b+c+d)	17.235	1.659	2.903	39	639	1.202
Total de origen (a+b+c)	9.586	880	1.466	36	536	321
Total de destino (a+b+d)	9.249	893	1.631	17	283	987
Intramunicipal (a)	55	3	6	.	0,0	2
Intermunicipal intrarregional (b)	1.545	110	188	14	180	105
Interregional (c+d)	15.636	1.545	2.708	24	460	1.095
Expedido (c)	7.986	766	1.272	22	357	214
Recibido (d)	7.649	779	1.437	3	103	881
Rioja, La						
Total transportado (a+b+c+d)	2.930	265	934	4	38	25
Total de origen (a+b+c)	1.545	144	497	.	3	4
Total de destino (a+b+d)	1.533	137	452	4	37	21
Intramunicipal (a)	15	1	0	.	.	0
Intermunicipal intrarregional (b)	134	15	15	.	2	0
Interregional (c+d)	2.781	250	919	4	36	25
Expedido (c)	1.396	128	482	.	1	4
Recibido (d)	1.385	122	437	4	35	21
Ceuta y Melilla						
Total transportado (a+b+c+d)	19	..	..	..	..	..
Total de origen (a+b+c)	3	..	..	..	..	..
Total de destino (a+b+d)	17	..	..	..	..	..
Intramunicipal (a)	2	..	..	..	..	..
Intermunicipal intrarregional (b)	-	-	-	-	-	-
Interregional (c+d)	18	..	..	..	..	..
Expedido (c)	2	..	..	..	..	..
Recibido (d)	16	..	..	..	..	..

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					
2.812	980	145	949	5.910	Total transportado (a+b+c+d)
1.776	550	90	544	3.386	Total de origen (a+b+c)
1.179	716	58	469	3.016	Total de destino (a+b+d)
3	20	0	1	18	Intramunicipal (a)
141	267	3	63	474	Intermunicipal intrarregional (b)
2.668	692	142	884	5.417	Interregional (c+d)
1.632	263	87	480	2.894	Expedido (c)
1.035	429	55	405	2.523	Recibido (d)
Rioja, La					
217	241	32	87	1.087	Total transportado (a+b+c+d)
129	176	14	9	569	Total de origen (a+b+c)
91	110	26	78	577	Total de destino (a+b+d)
2	7	2	0	2	Intramunicipal (a)
1	38	6	0	56	Intermunicipal intrarregional (b)
214	196	23	86	1.028	Interregional (c+d)
126	131	5	9	510	Expedido (c)
88	65	18	78	518	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. 2023

D. G. de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

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

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

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

ANEXO I

Clasificación de mercancías utilizada en la publicación

CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS UTILIZADA EN LA PUBLICACIÓN

0 PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS

00 Animales vivos

Animales vivos

01 Cereales

Trigo, escanda y morcajo o tranquillón

Cebada

Centeno

Avena

Maíz

Arroz

Los demás cereales no especificados anteriormente

02.- Patatas

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

Agrios o cítricos

Las demás frutas y nueces, frescas

Las demás hortalizas o verduras frescas, congeladas

04.- Materias textiles y desechos

Lana y los demás pelos de origen animal

Algodón

Fibras textiles artificiales o sintéticas

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

Trapos y desperdicios de tejidos

05.- Madera y corcho

Pasta de papel, pulpa de madera

Madera de minería

Las demás maderas en grumos

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

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

06.- Remolachas azucareras

Remolachas azucareras

09.- Otras materias primas de origen animal o vegetal

Pieles y peleterías en bruto, desperdicios

Caucho, natural y sintético, bruto o regenerado

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

I.- PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y FORRAJES

11.- Azúcares

Azúcar en bruto

Azúcar refinada

Melazas

12.- Bebidas

Vinos, mostos de uvas

Cerveza

Las demás bebidas alcohólicas

Bebidas no alcohólicas

13.- Estimulantes y especias

Café

Cacao y chocolate

Té, mate, especias

Tabaco en rama y desperdicios

Tabacos manufacturados

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

Preparados alimenticios no especificados anteriormente

14.- Productos alimenticios perecederos o semiperecederos y conservas

Carne fresca, refrigerada y congelada

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

Leche y nata fresca

Mantequilla, queso, los demás productos lácteos

Margarina, manteca, grasas alimenticias

Huevos

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

Preparados y conservas de pescado, crustáceos o moluscos

16.- Productos alimenticios no perecederos y lúpulos

Harina, sémola de cereales

Malta

Otros productos a base de cereales

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

Verduras y legumbres secas

Preparaciones y conservas a base de verduras y/o legumbres

Lúpulo

17.- Comida para animales y desperdicios alimenticios

Paja, heno, balas de cereales

Hogazas y residuos de la extracción de aceites vegetales

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

18.- Oleaginosos

Granos oleaginosos, nueces y almendras oleaginosas

Aceites y grasas de origen animal o vegetal y productos derivados

2.- COMBUSTIBLES MINERALES SÓLIDOS

21.- Hulla

Hulla

Aglomerados de hulla

22.- Lignito y turba

Lignito

Aglomerados de lignito

Turba

23.- Coque

Coque y semicoque de hulla

Coque y semicoque lignito

3.- PRODUCTOS PETROLÍFEROS

31.- Petróleo en bruto

32.- Derivados energéticos

Gasolina de petróleo

Petróleo purificado, queroseno, combustible para reactores, white spirit

Gasóleos, fuelóleos suaves y domésticos

Aceites o fuelóleos pesados

33.- Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

34.- Derivados no energéticos

Aceites y grasas lubricantes

Betunes de petróleo y mezclas bituminosas

Los demás derivados no energéticos del petróleo

4.- MINERALES Y RESIDUOS PARA REFUNDICIÓN

41.- Minerales de hierro

Minerales de hierro y concentrados, excepto piritas

45.- Minerales y residuos no ferrosos

Residuos de metales no ferrosos

Minerales de cobre y concentrados, matas de cobre

Minerales de aluminio y concentrados, bauxita

Minerales de manganeso y concentrados

Los demás minerales de metales no ferrosos y concentrados

46.- Chatarras y polvos de altos hornos

Chatarra para la refundición

Residuos de hierro y de acero distintos de los otros para la refundición

Escorias para refundir

Polvos de altos hornos

Piritas de hierro tostadas

5.- PRODUCTOS METALÚRGICOS

51.- Fundición y aceros brutos, ferro-aleaciones

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

52.- Productos semisiderúrgicos laminados

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

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

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

54.- Chapas, flejes y tiras en acero

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

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

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

56.- Metales no ferrosos

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

6.- MINERALES BRUTOS O MANUFACTURADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

61 Arenas, gravas, arcillas, escorias

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

62.- Sal, piritas, azufre

Sal bruta o refinada
Piritas de hierro sin tostar
Azufre

63.- Las demás piedras, tierras y minerales

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

Piedras calcáreas para la industria

Tiza

Los demás minerales en bruto

64.- Cementos, cal

Cementos

Cal

65.- Yeso

Yeso

69.- Los demás materiales de construcción manufacturados

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

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

7.- ABONOS

71.- Abonos naturales

Nitrato de sosa natural

Fosfatos naturales en bruto

Sales de potasa naturales en bruto

Los demás abonos naturales

72.- Abonos manufacturados

Escorias de desfosfatación

Los demás abonos fosfatados

Abonos potásicos

Abonos nitrados

Abonos compuestos y los demás abonos manufacturados

8.- PRODUCTOS QUÍMICOS

81.- Productos químicos de base

Ácido sulfúrico, oleum

Sosa cáustica y lejía sódica

Carbonato de sodio

Carburo de calcio

Los demás productos químicos de base

82.- Aluminio

Aluminio

83.- Productos carboquímicos

Benzoles

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

84.- Celulosa y desperdicios

Pasta de papel, celulosa

Desperdicios de papel, papeles viejos

89.- Las demás materias químicas

Materias plásticas en bruto

Productos para teñidos, curtidos y colorantes

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

9 MAQUINAS, VEHÍCULOS, OBJETOS MANUFACTURADOS Y TRANSACCIONES ESPECIALES

91 Vehículos y material de transporte

Vehículos y material de transporte, incluso desmontados y sus piezas

92.- Tractores, máquinas y aparatos agrícolas

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

93.- Las demás máquinas, motores y sus piezas

Máquinas, aparatos, motores eléctricos y sus piezas

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

94.- Artículos metálicos

Elementos de estructuras de construcción y sus partes, en metal

Los demás artículos manufacturados de metal

95.- Vidrio, vidriería, productos cerámicos

Vidrio

Vidriería, vasijas y otros artículos minerales manufacturados

96.- Cueros, textiles, vestidos

Cueros, artículos manufacturados en cuero o piel

Hilos, tejidos, artículos textiles y productos afines

Artículos de viaje, vestidos, sombrerería, calzado

97.- Artículos manufacturados diversos

Productos y artículos semimanufacturados en caucho

Papel, cartón en bruto

Artículos manufacturados en papel y cartón

Artículos de imprenta

Muebles y artículos de mobiliario, nuevos

Artículos manufacturados de madera y corcho, excepto muebles

Artículos manufacturados no especificados anteriormente

98.- Vehículo en vacío

99.- Transacciones especiales

Embalajes usados vacíos

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

Muebles de mudanza

Oro, monedas, medallas

Armas y municiones de guerra

Paquetería

Carga fraccionada

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

ANEXO II

Cuestionario

ENCUESTA PERMANENTE DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

TELÉFONO GRATUITO DE CONSULTA:

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

LEGISLACIÓN BÁSICA

Al estar incluida en el Plan Estadístico Nacional, esta encuesta **es de cumplimentación obligatoria**.

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

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

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

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

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

El cuestionario cumplimentado debe ser remitido a la empresa

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

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

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

o remitir el cuestionario cumplimentado al correo electrónico

o por correo postal.

1. Actividad principal de la empresa.

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

- La empresa se dedica al transporte ☐ 1

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

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

(Cumplimentar sólo si la dirección postal es incorrecta)

Razón social |

Domicilio Social ... |

Municipio |

Provincia y C. Postal |

NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO PARA POSIBLES ACLARACIONES

Sr. D. |

Teléfono |

E-mail |

Declaro que la información de este cuestionario es veraz:

En _____ a ____ de _____ de 20__

2. Potencia y número de ejes del vehículo seleccionado

Potencia: | _ _ |
(en caballos fiscales)

Número de ejes: | _ _ |

FIRMA Y SELLO:



MINISTERIO
DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

VEHÍCULO SELECCIONADO

MATRÍCULA:

SEMANA DE REFERENCIA

Número de cuestionario:

CORRECCIONES

PROVINCIA: |

CLASE DE VEHÍCULO: |

SERIE: |

TIPO DE SERVICIO: |

ÁMBITO: |

M.M.A.: |

CAPACIDAD: |

AÑO MATRÍCULA: |

CIF O NIF: |

TELÉFONO: |

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

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

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

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

El traslado de mercancías diferentes se consideran operaciones distintas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1	D	Camión. ☐ 1	Tractor solo ☐ 3	Origen Municipio Provincia/país Destino Municipio Provincia/país Distancia Km. Países de tránsito	¿Va el vehículo cargado? Sí ☐ 6 No ☐ 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 ☐ 4 N° veces en el día B.Recogida y reparto ☐ 5 C.Normal ☐ 6 Para operación normal con carga , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que: a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí ☐ 7 No ☐ 2 b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí ☐ 8 No ☐ 3	Precio del porte sólo para servicio público € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren ☐ 7 Barco ☐ 2 Cargó el vehículo en: Municipio Provincia/país Descargó el vehículo en: Municipio Provincia/país
	L						
	M	Tractor con semirremolque ☐ 2	Remolque ☐ 4				
	X						
	J	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: N° de ejes M.M.A. Tn. Capacidad de carga Tn.					
	V						
S							

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

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

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

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

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

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

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

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