



8. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Conceptos

Red a cargo del estado. Carretera estatal integrada en un itinerario de interés general o cuya función en el sistema de transporte afecta a más de una comunidad.

Red a cargo de Entes Territoriales. Carretera cuya función en el sistema de transporte afecta a una sola comunidad o a una provincia o cabildo y que su gestión administrativa depende de las comunidades o de las diputaciones provinciales o cabildos insulares respectivamente.

Autopista. Carretera proyectada para la circulación de automóviles, no tiene acceso a las propiedades colindantes, no cruza ni es cruzada a nivel por ninguna otra senda, vía o línea de ferrocarril y cuenta con distintas calzadas para cada sentido, separadas por una franja de terreno no destinada a la circulación.

Autovía. Carretera que, no reuniendo todos los requisitos de las autopistas, tiene calzadas separadas para cada sentido de circulación y limitación de acceso a las propiedades colindantes.

Doble Calzada. Carretera con una separación física entre calzadas, aunque esta separación consista en un bordillo montable.

Macadam. Pavimento de piedra machacada cuyos huecos se rellenan con un material fino llamado recebo, que una vez extendido se comprime con un rodillo. Cuando se utilizan productos bituminosos como elemento revestidor y estabilizante se denomina macadam bituminoso.

Tratamiento superficial. Pavimento que resulta de cubrir la capa del firme denominada base, que puede ser granular, bituminosa o de grava-cemento, por otra de aglomerante que se cubre a su vez con una capa única de gravilla.

Aglomerado asfáltico. Pavimento resultante de cubrir la capa del firme denominada base, que puede ser granular o de grava cemento, por una mezcla de áridos gruesos, áridos finos y un ligante bituminoso en proporciones previamente establecidas. Este último puede ser alquitrán, betún o emulsión asfáltica, o mezcla de los dos.

Pavimento de hormigón: Firme constituido por losas de hormigón que transmiten las cargas de los vehículos sobre una gran superficie. Los elementos que componen el hormigón son: cemento, agua y áridos.

Parque de vehículos. Se refiere a los vehículos de carretera matriculados en una fecha determinada y autorizados a utilizar las carreteras abiertas a la circulación pública. Incluye todas las matriculaciones que haya habido durante todos los años menos las bajas producidas y las modificaciones debidas por las reformas, tales como cambios de potencia, de utilización...

Vehículos:

- **Camión.** Vehículo de carretera rígido, diseñado exclusivamente para el transporte de mercancías. En este grupo se incluyen, además, las furgonetas y los vehículos especiales.

- **Autobús.** Vehículo destinado al transporte de pasajeros con una capacidad mínima de diez plazas, incluido el conductor.
- **Turismo.** Automóvil destinado al transporte de personas que tenga, por lo menos, cuatro ruedas y que tenga, además del asiento del conductor, ocho plazas como máximo.
- **Motocicleta.** Vehículo de dos ruedas con o sin sidecar, incluyendo motos (excluidos ciclomotores, motocarros y coches de inválidos).
- **Tractor Industrial.** Vehículo capaz de arrastrar a otros vehículos o los destinados especialmente a este fin (no se incluyen los agrícolas).

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

Semirremolque. Vehículo 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 un vehículo tractor.

Permisos de conducir. El nuevo Reglamento General de Conductores aprobado por el R.D. 818/2009, de 8 de mayo, que entró en vigor el 9 de diciembre de 2009, establece en su art. 4 las siguientes clases de permisos de conducción:

- **AM:** Autoriza para conducir ciclomotores de dos o tres ruedas y cuadríciclos ligeros, aunque podrá estar limitado a la conducción de ciclomotores de tres ruedas y cuadríciclos ligeros.
- **A1:** Motocicletas con una cilindrada máxima de 125 cm³, una potencia máxima de 11 kw y una relación potencia/peso máxima de 0,1 kw/kg y triciclos de motor cuya potencia máxima no exceda de 15 Kw.
- **A2:** Motocicletas con una cilindrada máxima de 500cc, potencia máxima de 35 kw, una relación potencia/peso de 0,2 kw/kg y no derivadas de un vehículo con más del doble de su potencia.
- **A:** Motocicletas y triciclos de motor.
- **B:** Autoriza para conducir los siguientes vehículos: Automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg que estén diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg; conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto no exceda a 4.250 kg; y triciclos y cuadríciclos de motor.
- **BTP:** Vehículos prioritarios cuando circulen en servicio urgente, vehículos que realicen transporte escolar cuando trasporten escolares y vehículos destinados al transporte público de viajeros en servicio de tal naturaleza, todos ellos con una masa máxima autorizada no superior a 3.500 kg y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve.

- B+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg.
- C1: Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, diseñados y contruidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- C1+E: : Autoriza para conducir los siguientes vehículos: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C1 y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto así formado no exceda de 12.000 kg; y conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto no exceda de 12.000 kg.
- C: Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg que estén diseñados y contruidos para el transporte de no más de 8 pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- C+E: : Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
- D1: Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de 8 metros. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- D1+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D1 y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
- D: Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- D+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.

Accidente con víctimas. Aquél en el que una o varias personas resultan muertas o heridas.

Accidente mortal. Aquél en el que una o varias personas resultan muertas dentro de las primeras veinticuatro horas.

Víctima. Toda persona que resulta muerta o herida como consecuencia de un accidente de circulación.

Muerto. Toda persona que, como consecuencia de un accidente de tráfico, fallece en el acto o dentro de los treinta días siguientes. Para el año 2011 el cómputo de muertos se realiza a 30 días según nueva metodología (DGT).

Herido. Toda persona que no ha resultado muerta en un accidente de circulación, pero ha sufrido una o varias heridas graves o leves.

Operaciones de transporte. Consiste en el desplazamiento de una única clase de mercancía, desde un punto de carga hasta un punto de descarga, o bien en un desplazamiento en vacío (el realizado sin mercancías entre un lugar de descarga y otro de carga). Por ello, el desplazamiento en el mismo vehículo de dos clases diferentes de mercancías se considera como dos operaciones de transporte distintas, siendo sólo uno el desplazamiento del vehículo.

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

Toneladas-Kilómetro. Se calcula para cada operación de transporte, multiplicando las toneladas transportadas por el número de Kilómetros recorridos.

8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

8.1.1 RED DE CARRETERAS POR CATEGORÍAS Y TIPO DE DEPENDENCIA

Unidades: Km

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL	1.886	1.837	1.834	1.847	1.859	165.595
A cargo del Estado	416	408	408	408	421	26.038
Vías de gran capacidad	162	162	162	160	166	11.535
Resto red	254	247	246	248	255	14.503
A cargo de Comunidades Autónomas	1.470	1.429	1.426	1.439	1.439	71.381
Autopistas de peaje - autovías	-	-	-	-	-	2.998
Carreteras de doble calzada	3	3	3	3	3	742
Resto red	1.467	1.426	1.423	1.436	1.436	67.642
A cargo de Diputaciones y Cabildos	-	-	-	-	-	68.176

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

8.1.2 RED DE CARRETERAS POR ANCHURA Y TIPO DE PAVIMENTO

Unidades: Km

	LA RIOJA				ESPAÑA	
	2011		2012		2012	
	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.
TOTAL	408	1.439	421	1.439	26.038	139.557
Por anchura del pavimento						
Carreteras de una calzada	248	1.436	255	1.436	14.503	134.757
< 5 metros	-	194	-	194	93	25.023
5 a 6,99 metros	3	566	3	566	2.470	57.643
≥ 7 metros	245	676	252	676	11.940	52.090
Carreteras doble calzada	1	3	1	3	607	1.026
Autovías y autopistas libres	40	-	46	-	8.389	3.287
Autopistas de peaje	119	-	119	-	2.538	487
Por tipo de pavimento						
Carreteras de una calzada	248	1.436	255	1.436	14.503	134.757
Pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico	248	440	255	440	14.503	105.480
Tratamiento superficial	-	995	-	995	-	28.459
Macadam y otros	-	-	-	-	-	818
Carreteras de doble calzada, autovías y autopistas	160	3	166	3	11.535	4.800
Pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico y otros	160	3	166	3	11.535	4.800

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

8.1.3 INVERSIONES REALIZADAS EN LA RED DE CARRETERAS

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012 (P)	2012 (P)
TOTAL	85.036	85.836	51.808	57.840	40.734	4.653.342
Reposición	46.204	48.052	26.158	22.081	13.418	1.775.857
Construcción	38.831	37.784	25.650	35.759	27.316	2.877.484
Inversiones realizadas en la red						
Dependiente del Estado						
Total	54.448	59.991	29.922	37.027	33.171	2.397.312
Reposición	31.312	38.121	16.395	13.702	7.453	828.348
Construcción	23.136	21.870	13.527	23.325	25.718	1.568.964
Dependiente de los Entes Territoriales						
Total	30.588	25.845	21.886	20.813	7.563	2.256.030
Reposición	14.892	9.931	9.763	8.379	5.965	947.509
Construcción	15.695	15.914	12.123	12.434	1.598	1.308.520
Inversiones realizadas por las sociedades concesionarias de autopistas de peaje						
	2.353	643	2.240	6.246	3.067	340.422

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.

8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

8.2.1 PARQUE DE AUTOMÓVILES POR TIPOS Y CARBURANTES

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
PARQUE DE VEHÍCULOS						
Total	193.079	191.706	193.705	194.924	194.753	30.792.834
Gasolina	82.142	80.570	79.521	78.596	77.192	13.850.018
Gasoil	107.453	110.944	113.965	116.077	117.268	16.909.000
Otros (1)	3.484	192	219	251	293	33.816
Camiones y furgonetas	41.590	41.668	41.394	40.769	40.143	4.984.722
Gasolina	4.491	4.280	4.093	3.958	3.819	568.587
Gasoil	37.098	37.387	37.300	36.809	36.317	4.413.826
Otros	1	1	1	2	7	2.309
Autobuses	260	248	258	264	258	61.127
Gasolina	4	4	5	4	4	743
Gasoil	256	244	253	260	254	59.288
Otros	-	-	-	-	-	1.096
Turismos	130.480	131.766	133.473	134.699	134.849	22.247.528
Gasolina	65.212	63.169	61.787	60.485	58.881	10.305.113
Gasoil	65.243	68.573	71.662	74.191	75.946	11.937.569
Otros	25	24	24	23	22	4.846
Motocicletas	11.506	12.166	12.688	13.193	13.546	2.852.297
Gasolina	11.478	12.135	12.657	13.161	13.509	2.845.944
Gasoil	27	27	26	27	26	2.305
Otros	1	4	5	5	11	4.048
Tractores industriales	1.870	1.752	1.653	1.607	1.501	186.964
Gasolina	23	18	18	19	16	1.523
Gasoil	1.847	1.734	1.635	1.588	1.485	185.411
Otros	-	-	-	-	-	30
Otros vehículos	7.373	4.106	4.239	4.392	4.456	460.196
Gasolina	934	964	961	969	963	128.108
Gasoil	2.982	2.979	3.089	3.202	3.240	310.601
Otros	3.457	163	189	221	253	21.487
% NACIONAL	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	100
VEHICULOS X 1.000 HABITANTES	619	618	627	633	634	675
PARQUE DE REMOLQUES Y						
SEMIRREMOLQUES	3.386	3.275	3.259	3.202	3.124	410.369
Remolques	1.102	1.076	1.110	1.142	1.172	158.603
Semirremolques	2.284	2.199	2.149	2.060	1.952	251.766

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

(1): A partir de 2009, la categoría otros vehículos no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

8.2.2 VEHÍCULOS MATRICULADOS POR TIPOS Y PROCEDENCIA

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL GENERAL	7.854	6.930	6.474	5.167	4.376	924.310
Importaciones	6.288	5.254	4.982	3.801	"	"
Fabricación Nacional	1.564	1.676	1.492	1.363	"	"
Subasta	2	-	-	3	"	"
Camiones y furgonetas	1.358	961	822	649	479	97.905
Importaciones	982	732	610	456	"	"
Fabricación Nacional	376	229	212	193	"	"
Subasta	-	-	-	-	"	"
Autobuses	29	14	25	24	6	1.777
Importaciones	26	11	25	22	"	"
Fabricación Nacional	3	3	-	2	"	"
Subasta	-	-	-	-	"	"
Turismos	5.399	5.246	4.947	3.878	3.304	710.638
Importaciones	4.311	3.891	3.750	2.785	"	"
Fabricación Nacional	1.086	1.355	1.197	1.093	"	"
Subasta	2	-	-	-	"	"
Motocicletas	887	642	596	547	439	102.603
Importaciones	813	568	532	475	"	"
Fabricación Nacional	74	74	64	69	"	"
Subasta	-	-	-	3	"	"
Tractores industriales	167	44	64	60	134	9.632
Importaciones	143	38	50	55	"	"
Fabricación Nacional	24	6	14	5	"	"
Subasta	-	-	-	-	"	"
Otros Vehículos (1)	14	23	20	9	14	1.755
Importaciones	13	14	15	8	"	"
Fabricación Nacional	1	9	5	1	"	"
Subasta	-	-	-	-	"	"

FUENTE: Anuario Estadístico General. Dirección General de Tráfico.

(1) La categoría otros vehículos no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

8.2.3 TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE VEHÍCULOS SEGÚN TIPOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
SEGÚN DÓNDE ESTÁN MATRICULADOS						
Total	15.813	15.278	16.216	15.675	15.559	2.891.722
Camiones y furgonetas	3.620	3.135	3.539	3.449	3.494	509.907
Autobuses	39	29	26	11	25	4.789
Turismos	10.350	10.292	10.375	10.074	10.013	2.049.847
Motocicletas	986	1.004	1.099	1.135	991	225.438
Tractores industriales	284	232	294	266	274	30.547
Remolques y semirremolques		301	342	381	339	33.639
Otros vehículos	534	285	541	359	423	37.555
SEGÚN DÓNDE SE HAN FORMALIZADO						
Total	20.933	20.420	20.539	20.421	19.650	2.891.722
Camiones y furgonetas	4.734	4.378	4.583	4.423	4.385	509.907
Autobuses	38	32	9	12	14	4.789
Turismos	14.368	14.303	13.929	14.027	13.408	2.049.847
Motocicletas	1.096	1.113	1.212	1.267	1.167	225.438
Tractores industriales	209	134	105	133	117	30.547
Remolques y semirremolques		196,00	202	210	187	33.639
Otros vehículos	488	264	499	349	372	37.555

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

8.2.4 VEHÍCULOS DADOS DE BAJA POR TIPOS SEGÚN DOMICILIO DEL VEHÍCULO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL GENERAL	6.183	7.465	6.561	5.746	6.155	973.890
Total vehículos	5.576	7.009	6.110	5.314	5.758	894.490
Camiones y furgonetas	1.147	1.342	1.237	1.155	1.104	147.827
Autobuses	8	31	7	17	11	2.812
Turismos	4.154	5.376	4.607	3.854	4.333	690.365
Motocicletas	88	87	121	97	86	24.939
Tractores industriales	125	109	90	104	107	16.808
Otros vehículos	54	64	48	87	117	11.739
Remolques y semirremolques	40	29	39	55	73	12.182
Ciclomotores	567	427	412	377	324	67.218

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

8.2.5 PERMISOS DE CONDUCIR EXPEDIDOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
Total Permisos	8.012	6.443	5.854	5.358	5.047	708.631
AM			199	105	113	23.886
A-1	46	28	36	66	65	10.983
A-2			314	356	316	52.013
A	715	576	20	34	82	16.896
B	5.842	4.732	4.398	4.072	3.724	498.259
BTP	364	289	185	177	119	23.689
C-1	5	3	6	3	2	4.971
C	649	498	384	264	308	33.713
D-1	-	2	2	2	-	235
D	119	73	79	80	103	10.975
E	272	242	231	199	215	33.011
Licencias de ciclomotores (1)	664	185				
Licencias vehículos minusválidos	-	-	-	-	-	-
Licencias vehículos agrícolas	4	-	1	5	7	223

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

(1) Con la entrada en vigor del nuevo Reglamento General de Conductores RD 818/2009, desaparece la antigua licencia de conducción de ciclomotores

8.3 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. ACCIDENTES

8.3.1 ACCIDENTES Y VÍCTIMAS DE TRÁFICO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
TOTAL GENERAL						
Accidentes con víctimas	748	699	692	645	651	83.027
Mortales	42	25	25	19	19	1.683
Víctimas	1.088	1.056	984	939	919	117.687
Muertos	51	30	34	22	22	2.060
Heridos	1.037	1.026	950	917	897	115.627
CARRETERA						
Accidentes con víctimas	345	362	306	276	234	35.878
Mortales	32	24	23	15	13	1.343
Víctimas	554	598	465	449	381	56.120
Muertos	40	28	31	17	16	1.603
Heridos	514	570	434	432	365	54.517
ZONA URBANA						
Accidentes con víctimas	403	337	386	369	417	47.149
Mortales	10	1	2	4	6	340
Víctimas	534	458	519	490	538	61.567
Muertos	11	2	3	5	6	457
Heridos	523	456	516	485	532	61.110

FUENTE: Anuario Estadístico de Accidentes. Dirección General de Tráfico.

NOTA: En 2011 se ha utilizado una nueva metodología para el cálculo de fallecidos a 30 días.

8.3 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. ACCIDENTES

8.3.2 ACCIDENTES CON VÍCTIMAS Y NÚMERO DE ESTAS, SEGÚN TIPO DE VÍA

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
VÍAS INTERURBANAS						
Autopistas						
Accidentes	50	75	41	47	27	2.550
Muertos	5	2	-	6	1	65
Total heridos	89	119	70	88	39	4.053
Heridos graves	10	13	3	5	1	263
Autovías						
Accidentes	58	28	21	31	12	6.866
Muertos	-	-	-	2	-	271
Total heridos	93	50	34	42	19	10.986
Heridos graves	1	3	2	1	1	1.007
Vía convencional						
Accidentes	303	336	350	279	182	23.936
Muertos	37	25	30	10	13	1.151
Total heridos	438	526	483	415	294	35.892
Heridos graves	71	65	42	44	24	5.004
Camino vecinal						
Accidentes	1	6	23	18	12	1.140
Muertos	-	2	2	-	2	76
Total heridos	1	7	30	21	12	1.659
Heridos graves	-	6	4	1	1	339
Vía de servicio						
Accidentes	2	4	2	4	-	82
Muertos	1	-	-	-	-	4
Total heridos	1	4	3	7	-	122
Heridos graves	-	-	-	-	-	21
Ramal de enlace						
Accidentes	3	2	4	3	1	170
Muertos	-	-	-	-	-	1
Total heridos	4	2	7	4	1	243
Heridos graves	1	-	-	-	-	18
OTRO TIPO / VÍAS URBANAS*						
Accidentes	331	248	251	263	417	48.283
Muertos	8	1	2	4	6	492
Total heridos	411	318	323	340	532	62.672
Heridos graves	37	26	25	26	48	4.695

FUENTE: Accidentes. Dirección General de Tráfico.

NOTA: En 2011 se ha utilizado una nueva metodología para el cálculo de fallecidos a 30 días.

* Hasta 2010, los datos de este apartado corresponden a "Otro tipo" de accidentes. En 2011 comprende los apartados "Otro tipo" y "Vías urbanas".

8.4 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE FERROVIARIO**8.4.1 INVERSIONES EN FERROCARRILES***Unidades: Miles de euros*

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012 (P)	2012 (P)
TOTAL	14.814	7.034	3.196	3.972	7.523	5.612.229
D. G. de Ferrocarriles (Mº de Fomento)	-	1	104	10	7.030	876.696
ADIF (Administrador de Infraest. Ferroviarias)	14.814	7.032	2.888	19	1	3.609.040
SEITT (Soc. Estatal Infraestructuras de Transp. Terrestre)			204	3.943	492	339.114
Comunidades Autónomas	-	-	-	-	-	449.330
RENFE - Operadora	-	1	-	-	-	151.899
Cercanías	-	-	-	-	-	186.150

*FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.**(P): Datos Provisionales.*

8.5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE AÉREO

8.5.1 INVERSIÓN EN AEROPUERTOS

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012 (P)	2012 (P)
TOTAL	1.009	2.036	2.168	8.908	999	942.767
D.G. de Aviación Civil	-	-	-	-	-	2.110
AENA	1.009	2.036	2.168	8.908	999	938.062
AESA	-	-	-	-	-	2.595

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.

8.5.2 TRÁFICO AÉREO SEGÚN CLASE DE VUELO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011 (P)	2012 (P)	2012 (P)
Número de vuelos						
Total	1.868	1.394	800	669	784	1.664.306
Regular	1.694	1.240	551	526	594	1.494.530
No regular	174	154	249	143	190	169.776
Número de pasajeros (miles)						
Total	42	26	17	12	14	193.178
Regular	41	23	12	11	13	175.634
No regular	1	3	5	1	1	17.544

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales. Para 2011, datos provisionales en número de vuelos.

8.6 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR CARRETERA

8.6.1 PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL	393	391	410	414	422	126.481
Auto taxi y gran turismo	162	159	167	170	176	70.441
Ambulancias	64	68	68	64	64	11.654
Autobuses transporte interurbano. Total	167	164	175	180	182	43.272
Servicio Público	161	163	174	179	181	41.752
Servicio Privado	6	1	1	1	1	1.520
Mixto	-	-	-	-	-	1.114

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

8.6.2 EMPRESAS AUTORIZADAS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL	172	166	172	174	180	69.457
Auto taxi y gran turismo	153	150	157	159	165	64.311
Ambulancias	2	1	1	1	1	571
Autobuses transporte interurbano. Total	17	15	14	14	14	4.480
Servicio Público	15	14	13	13	13	3.675
Servicio Privado	2	1	1	1	1	816
Mixto	-	-	-	-	-	716

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

NOTA: El número total de empresas no es la suma de los apartados correspondientes, por haber registrado las mismas empresas diferentes modalidades de transporte.

8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**8.7.1 PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS (*) PARA EL TRANSPORTE PESADO DE MERCANCÍAS POR CARRETERA, SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO**

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TOTAL	3.908	3.704	3.402	3.333	3.077	320.809
Vehículo rígido o camión	2.190	2.072	1.972	1.893	1.763	178.180
Tractor	1.718	1.632	1.430	1.440	1.314	142.629

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

(*): Vehículos inscritos en el Registro de Ordenación del Transporte Terrestre a 31 de diciembre.

8.7.2 OPERACIONES DE TRANSPORTE TOTAL, SEGÚN TIPO DE DESPLAZAMIENTO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
TRANSPORTE INTERIOR						
Transporte intrarregional	2.389.905	1.335.847	1.635.828	949.817	910.618	141.257.924
Transporte interregional						
Recibido de otras CC.AA.	785.489	731.028	749.020	760.395	605.164	27.121.253
Expedido a otras CC.AA.	793.546	727.555	770.907	771.821	602.541	27.121.253
TRANSPORTE INTERNACIONAL						
Recibido	19.409	24.000	18.331	21.660	18.421	2.024.941
Expedido	19.446	16.611	25.215	26.363	20.039	2.303.384

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

8.7.3 INDICADORES DE TRANSPORTE TOTAL, SEGÚN TIPO DE DESPLAZAMIENTO

	LA RIOJA				ESPAÑA	
	2011		2012		2012	
	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km
TRANSPORTE INTERIOR						
Transporte intrarregional	5.580	119	4.486	95	894.025	37.651
Transporte interregional						
Recibido de otras CC.AA.	7.523	1.211	5.090	989	279.960	95.766
Expedido a otras CC.AA.	5.897	1.246	4.729	1.119	279.960	95.766
TRANSPORTE INTERNACIONAL						
Recibido	262	176	284	240	24.662	24.101
Expedido	254	239	224	188	31.968	35.870

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

(1): Este dato se calcula para cada operación de transporte, multiplicando las toneladas transportadas por el número de kilómetros recorridos

8.7.4 OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERIOR SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA TRANSPORTADA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2012

	LA RIOJA					ESPAÑA
	Total transportado	Intra-municipal	Intra-rregional	Interregional		Total transportado
				Expedido	Recibido	
TOTAL	2.118.323	358.850	551.767	602.541	605.164	168.379.177
Productos agrícolas y animales vivos	130.837	13.599	44.783	46.983	25.472	8.823.014
Productos alimenticios y forrajes	248.601	1.353	48.339	90.646	108.262	15.489.487
Combustibles minerales sólidos	536	-	-	-	536	676.428
Productos petrolíferos	18.465	429	6.637	-	11.399	4.223.778
Minerales y residuos para refundición	10.985	2.775	1.130	4.394	2.687	2.027.090
Productos metalúrgicos	31.919	2.507	8.733	4.252	16.428	2.342.323
Minerales y materiales para construcción	281.929	98.355	38.875	86.435	58.264	29.181.636
Abonos	52.311	12.298	12.518	2.512	24.983	1.243.172
Productos químicos	41.063	2.000	12.879	11.297	14.887	3.228.272
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	403.631	53.864	130.193	113.667	105.908	25.907.853
Operaciones en vacío	898.045	171.670	247.681	242.355	236.338	75.236.124

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

8.7.5 TRANSPORTE INTERIOR. TONELADAS TRANSPORTADAS SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2012

Unidades: Miles de toneladas

	LA RIOJA					ESPAÑA
	Total trans- portado	Intra- municipal	Intra- rregional	Interregional		Total trans- portado
				Expedido	Recibido	
TOTAL	14.304	1.990	2.496	4.729	5.090	1.173.985
Productos agrícolas y animales vivos	1.606	245	374	610	377	117.748
Productos alimenticios y forrajes	3.594	11	703	1.296	1.584	196.740
Combustibles minerales sólidos	14	-	-	-	14	16.727
Productos petrolíferos	255	4	58	-	193	60.081
Minerales y residuos para refundición	132	5	2	96	29	31.195
Productos metalúrgicos	330	3	42	44	242	33.478
Minerales y materiales para construcción	4.287	1.322	357	1.536	1.072	462.956
Abonos	814	152	139	54	470	22.018
Productos químicos	283	15	49	83	136	40.699
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	2.989	234	772	1.010	973	192.343

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

8.7.6 TRANSPORTE INTERIOR. TONELADAS-KILÓMETRO SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA TRANSPORTADA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2012

Unidades: Millones de Tn-km

	LA RIOJA					ESPAÑA
	Total trans- portado	Intra- municipal	Intra- rregional	Interregional		Total trans- portado
				Expedido	Recibido	
TOTAL	2.203	11	83	1.119	989	133.417
Productos agrícolas y animales vivos	195	1	20	110	64	17.132
Productos alimenticios y forrajes	747	-	18	432	298	35.340
Combustibles minerales sólidos	2	-	-	-	2	1.033
Productos petrolíferos	32	-	2	-	30	4.756
Minerales y residuos para refundición	22	-	-	16	6	3.151
Productos metalúrgicos	95	-	1	17	77	6.511
Minerales y materiales para construcción	365	9	8	201	147	20.418
Abonos	54	1	4	8	42	2.559
Productos químicos	82	-	1	19	62	7.293
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	608	1	30	316	261	35.223

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

