

## **9. Transportes y comunicaciones**

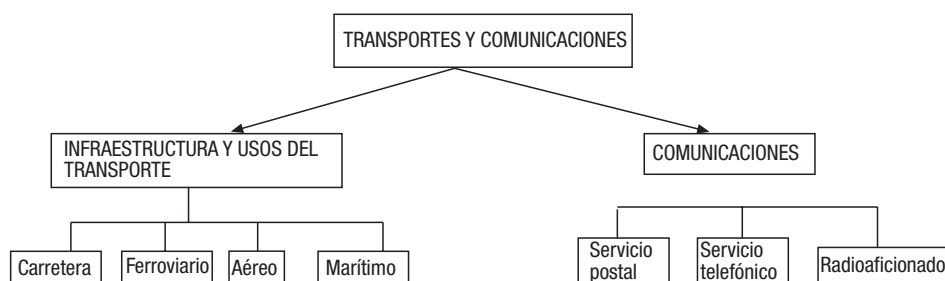


# Índice del capítulo 9

Fuentes y metodología .....	367
Conceptos y definiciones .....	369
<b>9.1. Infraestructura y transporte por carretera .....</b>	<b>373</b>
9.1.1. Red viaria según titularidad por provincia. Año 2004 .....	373
9.1.2. Red viaria autonómica según funcionalidad por provincia. Año 2004 .....	373
9.1.3. Indicadores de densidad de la red viaria por provincia. Año 2004 .....	374
9.1.4. Clasificación de la red viaria autonómica por tipos de pavimento y anchura de plataforma. Año 2004 .....	374
9.1.5. Red viaria según características técnicas constructivas por provincia. Año 2004 .....	375
9.1.6. Distancia y tiempos de recorrido entre las principales ciudades andaluzas. Año 2003 .....	375
9.1.7. Instalaciones de transporte de viajeros y mercancías por provincia. Año 2005 .....	376
9.1.8. Empresas y vehículos de transporte público por carretera según tipo por provincia. Año 2005 .....	376
9.1.9. Taxis por provincia. Año 2003 .....	377
9.1.10.G. Evolución del parque de vehículos. Años 1986-2005 .....	377
9.1.11. Parque de vehículos según tipo de carrocería por provincia. Año 2005 .....	378
9.1.12.G. Evolución de los vehículos matriculados. Años 1987-2005 .....	378
9.1.13. Vehículos matriculados según tipo de carrocería por provincia. Año 2005 .....	379
9.1.14. Censo de conductores según sexo por provincia. Año 2005 .....	379
9.1.15.G. Evolución de los permisos de conducir expedidos. Años 1986-2005 .....	379
9.1.16. Permisos de conducir expedidos según clase por provincia. Año 2005 .....	380
9.1.17.G. Evolución de los accidentes con víctimas. Años 1988-2004 .....	380
9.1.18. Accidentes con víctimas según lugar de ocurrencia por provincia. Año 2004 .....	381
9.1.19. Víctimas de accidentes de tráfico por provincia. Año 2004 .....	381
<b>9.2. Infraestructura y transporte ferroviario .....</b>	<b>382</b>
9.2.1. Red ferroviaria según tipo de vía por provincia. Año 2005 .....	382
9.2.2. Tiempo de recorrido en ferrocarril entre las capitales andaluzas. Año 2005 .....	382
9.2.3.G. Evolución del número de viajeros transportados por ferrocarril en Andalucía. Años 1994-2004 .....	383
9.2.4. Viajeros transportados por RENFE por provincia. Año 2004 .....	383
9.2.5. Mercancías transportadas por RENFE en tráfico nacional por provincia. Año 2004 .....	384
<b>9.3. Transporte aéreo .....</b>	<b>385</b>
9.3.1. Tráfico de aeronaves en Andalucía. Año 2005 .....	385
9.3.2.G. Evolución del tráfico de viajeros en aeropuertos. Años 1993-2005 .....	385
9.3.3. Tráfico de viajeros en aeropuertos en Andalucía. Año 2005 .....	386
9.3.4. Tráfico de mercancías en aeropuertos en Andalucía. Año 2005 .....	386
<b>9.4. Infraestructura y transporte marítimo .....</b>	<b>387</b>
9.4.1. Infraestructura portuaria en los puertos dependientes del Estado. Año 2005 .....	387
9.4.2.G. Evolución del total de buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado. Años 1988-2005 .....	387
9.4.3. Buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado. Años 2004-2005 .....	388

9.4.4.G.	Evolución del tráfico total de pasajeros en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado. Años 1986-2005 .....	389
9.4.5.	Movimiento de pasajeros en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Años 2004-2005 ..	389
9.4.6.G.	Evolución del tráfico de mercancías en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado. Años 1986-2005 .....	390
9.4.7.	Movimiento de mercancías en los puertos dependientes del Estado según clase y tipo de navegación. Años 2004-2005 .....	391
9.4.8.	Infraestructura portuaria básica en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005 .....	392
9.4.9.	Infraestructura portuaria para actividades complementarias en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005 .....	393
9.4.10.	Salida de buques mercantes con arqueo bruto y embarcaciones de pesca con base en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005 .....	394
9.4.11.	Movimiento de mercancías en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005 .....	395
<b>9.5.</b>	<b>Comunicaciones</b> .....	<b>396</b>
9.5.1.	Tráfico de correspondencia postal por provincia. Año 2004 .....	396
9.5.2.	Número e importe de los giros por provincia. Año 2005 .....	396
9.5.3.	Tráfico telegráfico por provincia. Año 2004 .....	397
9.5.4.G.	Evolución del número de radioaficionados. Años 1988-2005 .....	398
9.5.5.G.	Evolución de las líneas telefónicas RTB en servicio en Andalucía. Años 1988-2005 .....	398
9.5.6.G.	Evolución de las líneas en servicio de la red IBERCOM en Andalucía. Años 1989-2004 .....	399
9.5.7.G.	Líneas telefónicas en servicio por provincia. Año 2005 .....	399
<b>9.6.</b>	<b>Anexo</b> .....	<b>400</b>
9.6.1.G.	Distribución de la tipología de las infraestructuras viaria, ferroviaria, portuaria y aeropuertos en Andalucía. Año 2005 .....	400

# Fuentes y metodología



## Consejería de Obras Públicas y Transportes

La producción de estadísticas por parte de los servicios competentes de la Consejería de Obras Públicas y Transportes es muy variada y se refiere a diversos aspectos del transporte.

Así, la Dirección General de Carreteras proporciona nutrida información sobre las infraestructuras de la red viaria.

Por otra parte, la información estadística sobre el transporte ferroviario es el resultado del seguimiento administrativo por parte de la Gerencia de Regionales de la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE).

Por último, a través de la Empresa Pública de Puertos de Andalucía, ofrece la información referida a las infraestructuras portuarias y al tráfico de buques y movimiento de mercancías en puertos dependientes de la Administración Autonómica.

## Anuario estadístico. Ministerio de Fomento

Ofrece información estadística relativa a la actividad que realiza directamente el Ministerio, además de los datos económicos y financieros más significativos de los organismos, sociedades y entes públicos dependientes del mismo. También recaba información sobre las inversiones que realizan en materia de infraestructuras (transporte, comunicaciones, etc.) las comunidades autónomas, las diputaciones y las empresas municipales.

## Anuario estadístico general. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

Ofrece un análisis detallado de los datos correspondientes a diferentes conceptos relativos a vehículos, conductores y denuncias formuladas, complementándose con el estudio evolutivo de las series que se consideran más significativas, estableciendo relaciones con aquellos factores que pudieran tener influencia en los que expresamente son objeto de análisis.

## Anuario estadístico. Puertos del Estado

Ofrece un compendio de información estadística relativa a las infraestructuras, actividad y usos de todos los puertos españoles que dependen del Estado.

La información que se ofrece sobre tráfico de pasajeros y mercancías está desagregada, para todos los puertos andaluces, según tipo de navegación (cabotaje y exterior).

## Otras fuentes

- Instituto Nacional de Estadística (INE). Anuario estadístico de España.



# Conceptos y definiciones

## 9.1. Transporte por carretera

### Titularidad de la red viaria

Hace referencia a la administración que gestiona y tiene competencias sobre una determinada carretera. Los valores posibles son: autonómica (competencia de la Comunidad Autónoma andaluza), provincial (competencia de las diputaciones provinciales), RIGE (Red de Interés General del Estado) y otros (competencia de otros entes públicos o privados).

### Características de la red viaria

Las *autopistas* son las carreteras que están especialmente proyectadas, construidas y diseñadas para la circulación de automóviles. Se clasifican como de peaje o libres según se exija o no a los usuarios una tasa. Reúnen las siguientes características:

- No tienen acceso a las mismas propiedades colindantes.
- No cruzan a nivel ninguna otra senda, vía, línea de ferrocarril o tranvía, ni son cruzadas a nivel por senda o servidumbre de paso alguno.
- Cuentan con distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí, salvo en puntos singulares o, con carácter temporal, por una franja de terreno no destinada a la circulación o, en casos excepcionales, por otros medios.

Las *autovías* son las carreteras con calzadas separadas para cada sentido de la circulación, con accesos restringidos y la mayoría de las intersecciones a distinto nivel.

Las *carreteras de doble calzada* son las que tienen una separación física entre calzadas, aunque esta separación consista en un bordillo montable. Reúnen las características propias del desdoblamiento de una carretera convencional.

### Jerarquía de la red viaria

Rango de la carretera en el conjunto de la red. La red autonómica se clasifica en red principal, que contiene la red básica funcional y la red intercomarcal, y red complementaria, que contiene la red comarcal y local.

### Accidentes con víctimas

Refleja el número de accidentes y víctimas, ya sean mortales o no, que se producen en una vía abierta a la circulación pública o tienen su origen en ella, en los que se causa la muerte o heridas a una o varias personas y en los que está implicado al menos un vehículo.

### Víctima mortal

Es la persona fallecida como consecuencia del accidente, ya se produzca el fallecimiento en el acto o dentro de los 30 días siguientes al mismo.

### Autorización para servicios de transporte público

Documento correspondiente al permiso o licencia administrativa obtenida por una persona física o jurídica para realizar actividades de transporte que en cada caso se especifique.

### Estación de viajeros y apeaderos

Son los centros destinados a concentrar las salidas y llegadas a una población de los vehículos de transporte público que reúnen las condiciones y requisitos establecidos por el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres. Estas instalaciones se clasifican según el tamaño.

La diferencia entre apeadero y estación de autobuses consiste esencialmente en que las estaciones reúnen todos los requisitos previstos en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, y su establecimiento se ha realizado de acuerdo con lo dispuesto en la misma, siendo obligatorio su uso por los autobuses de líneas regulares.

### Mercancía ligera

Aquella que es transportada en un vehículo que no supere las 6 t y la carga no supere 3,5 t.

### Mercancía pesada

Aquella que es transportada en un vehículo con un peso que supera las cifras anteriores.

## Parque de vehículos

Está constituido por todos los vehículos con motor, excepto ciclomotores y vehículos especiales que teóricamente circulan. De este modo, 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, etc.

## Permisos de conducir

El Reglamento General de Conductores (Real Decreto 772/97 de 30 de mayo) que entró en vigor el 27 de junio de 1997 establece en su artículo 5 las siguientes clases de permisos de conducción:

- **A-1:** motocicletas ligeras sin sidecar con una cilindrada máxima de 125 c.c., una potencia máxima de 11 kW y una relación potencia/peso no superior a 0,11 kW/kg.

- **A:** motocicletas con o sin sidecar. Triciclos y cuadríciclos de motor.

- **B:** automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

- **BTP:** conjunto de vehículos acoplados compuestos por un vehículo automóvil de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque, siempre que la masa máxima autorizada del remolque no exceda de la masa en vacío del vehículo tractor.

- **C-1:** automóviles cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg, y no sobrepase los 7.500 kg y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

- **C:** automóviles cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve.

- **D1:** automóviles destinados al transporte de personas cuyo número de asientos, incluido el del conductor, sea superior a nueve y no exceda de diecisiete. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

- **D:** automóviles destinados al transporte de personas cuyo número de asientos, incluido el del conductor, sea superior a nueve. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.

- **E:** es una variante de los permisos de las clases B-1, B-2, C-1, C-2 y D, que autoriza a sus titulares para conducir los vehículos correspondientes arrastrando un remolque no ligero.

Asimismo, la Disposición Transitoria Primera del citado Reglamento establece la correlación entre los permisos existentes con anterioridad y los vigentes tras la entrada en vigor del mismo, que queda reflejada en el siguiente cuadro:

---

Permisos anteriores a la entrada en vigor del Reglamento	Equivalen a: (permisos actuales)
--	----------------------------------

---

A-1	A-1
A-2	A
B-1	B
B-2	BTP
C-1 hasta 7.500 kg	C-1
C-1 hasta 16.000 kg	C
C-2	C+E
E	E

---

## Vehículos

La Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior establece la siguiente clasificación:

- **Remolque:** vehículo de transporte de mercancías por carretera diseñado para ser remolcado por un vehículo automóvil de carretera (no incluye los agrícolas, que son los diseñados para usos agrícolas e independientemente de que sean autorizados para circular por carreteras abiertas al tráfico).

- **Semirremolque:** vehículo de transporte de mercancías por carretera sin eje delantero, construido para ser acoplado a un automóvil de tal manera que repose parcialmente sobre éste y que una parte sustancial de su peso y de su carga sea soportada por dicho automóvil.

- **Motocicleta:** vehículo de dos ruedas, con o sin sidecar, entendiéndose como tal el habitáculo adosado lateralmente a la motocicleta, y el de tres ruedas.

- **Camión:** vehículo de carretera, rígido, diseñado exclusivamente para el transporte de mercancías. En esta categoría se incluyen los camiones propiamente dichos, las furgonetas que son vehículos de carretera rígidos, diseñados para transportar mercancías y con una tara no superior a 3.500 kg y los vehículos especiales (vehículos articulados que son camiones tractores combinados con un semirremolque, grúas, etc.).

- **Autobús:** vehículo concebido y construido para el transporte de personas, con capacidad para más de nueve plazas, incluido el conductor. Se incluye en este término el trolebús, es decir, el vehículo conectado a una línea eléctrica y que no circula por raíles.

- **Tractor industrial:** vehículo concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque.



- *Turismo*: vehículo automóvil de carretera, que no sea motocicleta, destinado al transporte de personas y que tenga un número máximo de plazas sentadas de 9, incluido el conductor.

### **Centros de transporte de mercancía**

Son aquellos centros destinados a concentrar algunas de estas funciones: aparcamiento, carga y descarga, grupaje, actividades terminales de la cadena de producción y distribución de mercancías, así como servicios a tripulaciones y vehículos.

### **Viaje discrecional**

Aquella autorización para un servicio de transporte no regular y que supera las 10 plazas.

### **Viaje regular**

Aquella autorización para un servicio de transporte que se realiza con periodicidad y es superior a 10 plazas.

## **9.3. Transporte aéreo**

### **Tráfico aéreo de mercancías**

El tráfico interior de mercancías incluye todas las mercancías que desembarcan procedentes de un aeropuerto español, o viceversa. El tráfico internacional incluye todas las mercancías cuyo origen o destino es un aeropuerto extranjero.

### **Tráfico aéreo de pasajeros**

El tráfico interior de pasajeros incluye todos los pasajeros que desembarcan procedentes de un aeropuerto español, o viceversa. El tráfico internacional incluye todos los pasajeros cuyo origen o destino es un aeropuerto extranjero.

### **Tráfico de aeronaves**

El tráfico interior de aeronaves incluye todos los vuelos de las aeronaves en los cuales las etapas de vuelo se encuentran en aeropuertos españoles. El tráfico internacional incluye todos los vuelos de las aeronaves en el que uno de los dos terminales (aeropuerto inicial o terminal) sea extranjero.

### **Vuelos regulares**

Son aquellos ofrecidos al público de acuerdo con un horario publicado de un modo tan frecuente y sistemático que pueden ser identificados. También se consideran regulares los vuelos extraordinarios ocasionados por el exceso de tráfico de los anteriores y los de pago preparatorios de servicios aéreos proyectados.

## **9.4. Transporte marítimo**

### **Arqueo bruto de un buque (GT)**

Se calcula aplicando la fórmula:

$$GT = K_1 V$$

en la cual:

V = volumen total de todos los espacios cerrados del buque, expresado en metros cúbicos.

K<sub>1</sub> = valor tabulado.

### **Navegación de cabotaje**

Este concepto hace referencia a los viajes marítimos en los cuales la entrada y salida de los buques es realizada en puertos nacionales.

### **Toneladas de Registro Bruto (TRB)**

Es el volumen de todos los espacios del buque, es decir, desde el plano hasta la última cubierta, más todos los espacios cerrados que haya sobre dicha cubierta, siempre expresado en toneladas Moorson, siendo una tonelada Moorson igual a 100 pies cúbicos e igual a 2,83 metros cúbicos.

## **9.5. Comunicaciones**

### **Líneas telefónicas en servicio**

Son las líneas telefónicas que prestan servicio a los abonados, incluyéndose las que utiliza Telefónica para su uso interno y las de prueba de las centrales.

### **Red Telefónica Básica (RTB)**

Es la más extendida en los hogares y se utiliza para llamadas telefónicas de voz y para acceder a internet a través de módem. Es una línea simple.

### **Red Digital de Servicio Integrado (RDSI)**

Alternativa a la telefonía tradicional basada en el uso de tecnología digital. Permite efectuar la transmisión de datos a mayor velocidad.

### **Línea de abonado digital asimétrica (ADSL)**

Es un servicio de conexión de banda ancha que permite utilizar las líneas telefónicas convencionales para la transmisión de datos a alta velocidad y el uso simultáneo del teléfono.

### **Red IBERCOM**

Telefonía avanzada para las comunicaciones internas de las empresas. Se comporta como una red de uso privado que puede soportar una importante gama de servicios, tales como telefonía avanzada, tratamiento de textos, teleinformática, teleconferencia, etc., así como otros diseñados a medida, según las necesidades del usuario. Está compuesta básicamente por centros terminales, que intercomunican los abonados en un ámbito geográfico limitado (a través de líneas analógicas o digitales), y centros frontales que lo hacen en todo el territorio nacional.

### **Radiotelegramas**

Los telegramas transmitidos por barcos en alta mar. Nacionales son los que envían o reciben los barcos de bandera española e internacionales los de bandera extranjera.

**Telegramas de franquicia oficial**

Son los que cursan los organismos oficiales.

**Telegramas de servicio**

Los enviados por las oficinas de correos y telecomunicaciones para su propio funcionamiento.

**Télex**

Es un servicio telegráfico que permite a sus abonados comunicarse entre sí, directa y temporalmente, a través de aparatos asincrónicos y circuitos de la red telegráfica pública, mediante centrales de conmutación.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.1. Infraestructura y transporte por carretera

#### 9.1.1. Red viaria según titularidad por provincia. Año 2004

(km)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Red de Carreteras del Estado	416	304	576	334	447	465	389	426	<b>3.357</b>
Red de Carreteras Autonómica	860	1.086	1.615	1.665	778	1.332	1.379	1.902	<b>10.617</b>
Red de Carreteras Provincial	1.264	709	2.432	1.176	950	1.645	883	1.525	<b>10.584</b>
Red de Otros Organismos*	40	445	362	480	153	286	307	645	<b>2.718</b>
<b>Total</b>	<b>2.580</b>	<b>2.544</b>	<b>4.985</b>	<b>3.655</b>	<b>2.328</b>	<b>3.728</b>	<b>2.958</b>	<b>4.498</b>	<b>27.276</b>

FUENTES: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Carreteras  
Ministerio de Fomento. Anuario estadístico

\*Datos correspondientes al año 2001.

#### 9.1.2. Red viaria autonómica según funcionalidad por provincia. Año 2004

(km)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Red de gran capacidad</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>17</b>	<b>243</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>115</b>	<b>154</b>	<b>788</b>
Autopistas y autovías	86	108	-	231	21	-	99	127	<b>672</b>
Doble calzada	-	5	17	12	16	23	16	27	<b>116</b>
<b>Red convencional</b>	<b>774</b>	<b>973</b>	<b>1.598</b>	<b>1.422</b>	<b>741</b>	<b>1.309</b>	<b>1.264</b>	<b>1.748</b>	<b>9.829</b>
<b>Total</b>	<b>860</b>	<b>1.086</b>	<b>1.615</b>	<b>1.665</b>	<b>778</b>	<b>1.332</b>	<b>1.379</b>	<b>1.902</b>	<b>10.617</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Carreteras

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.1.3. Indicadores de densidad de la red viaria por provincia. Año 2004<sup>a</sup>

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Longitud total de red (km)</b>	<b>27.276</b>	<b>2.580</b>	<b>2.544</b>	<b>4.985</b>	<b>3.655</b>	<b>2.328</b>	<b>3.728</b>	<b>2.958</b>	<b>4.498</b>	<b>176.507</b>
Longitud/superficie (km/km <sup>2</sup> )	<b>0,31</b>	0,29	0,34	0,36	0,29	0,23	0,28	0,40	0,32	<b>0,35</b>
Longitud/población <sup>b</sup> (km por 1.000 hab)	<b>3,55</b>	4,45	2,18	6,39	4,34	4,88	5,70	2,12	2,51	<b>4,09</b>
<b>Longitud autopistas, autovías y doble calzada (km)</b>	<b>2.304</b>	<b>304</b>	<b>269</b>	<b>145</b>	<b>343</b>	<b>169</b>	<b>195</b>	<b>444</b>	<b>435</b>	<b>12.444</b>
Autopista-autovía-doble calzada/superficie (km/km <sup>2</sup> )	<b>0,03</b>	0,03	0,04	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,03	<b>0,02</b>
Autopista-autovía-doble calzada/población <sup>b</sup> (km por 1.000 hab)	<b>0,30</b>	0,52	0,23	0,19	0,41	0,35	0,30	0,32	0,24	<b>0,29</b>

FUENTES: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Carreteras  
Ministerio de Fomento. Anuario estadístico

<sup>a</sup>En el cálculo de la longitud de la red viaria de Andalucía intervienen datos relativos a la red autonómica y a la red de titularidad de otras administraciones (Estado, diputaciones y otros organismos).

<sup>b</sup>Datos de población procedentes de la Revisión del padrón municipal de habitantes 2004.

### 9.1.4. Clasificación de la red viaria autonómica por tipos de pavimento y anchura de plataforma. Año 2004 (km)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Carreteras de una calzada</b>	<b>774</b>	<b>973</b>	<b>1.598</b>	<b>1.422</b>	<b>741</b>	<b>1.309</b>	<b>1.264</b>	<b>1.748</b>	<b>9.829</b>
Pavimento de hormigón	-	-	2	-	-	-	-	-	2
De menos de 5 metros	-	-	1	-	-	-	-	-	1
De 5 a menos de 7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 7 o más metros	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Pavimento de aglomerado asfáltico	751	832	1.015	1.165	520	703	843	909	<b>6.738</b>
De menos de 5 metros	-	-	-	56	-	23	-	-	79
De 5 a menos de 7 m	520	416	346	822	22	334	399	288	<b>3.147</b>
De 7 o más metros	231	416	669	287	498	346	444	621	<b>3.512</b>
Pavimento de tratamiento superficial	23	141	581	255	221	470	409	839	<b>2.939</b>
De menos de 5 metros	-	30	43	158	76	87	8	165	<b>567</b>
De 5 a menos de 7 m	23	111	468	97	64	302	321	563	<b>1.949</b>
De 7 o más metros	-	-	70	-	81	81	80	111	<b>423</b>
Pavimento de macadam y otros	-	-	-	2	-	136	12	-	<b>150</b>
De menos de 5 metros	-	-	-	2	-	45	1	-	<b>48</b>
De 5 a menos de 7 m	-	-	-	-	-	91	11	-	<b>102</b>
De 7 o más metros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Carreteras de doble calzada, autovías y autopistas</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>17</b>	<b>243</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>115</b>	<b>154</b>	<b>788</b>
Pavimento de hormigón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doble calzada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autovía y autopista	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pavimento de aglomerado asfáltico	86	113	17	243	37	23	115	154	<b>788</b>
Doble calzada	-	5	17	12	16	23	16	27	<b>116</b>
Autovía y autopista	86	108	-	231	21	-	99	127	<b>672</b>
<b>Total</b>	<b>860</b>	<b>1.086</b>	<b>1.615</b>	<b>1.665</b>	<b>778</b>	<b>1.332</b>	<b>1.379</b>	<b>1.902</b>	<b>10.617</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Carreteras

### 9.1.5. Red viaria según características técnicas constructivas por provincia. Año 2004

(km)

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Carreteras de una calzada</b>	<b>22.254</b>	<b>2.236</b>	<b>1.830</b>	<b>4.478</b>	<b>2.832</b>	<b>2.006</b>	<b>3.247</b>	<b>2.207</b>	<b>3.418</b>	<b>152.708</b>
De menos de 5 m	2.554	50	94	534	253	304	837	180	302	32.281
De 5 a 7 m	12.564	1.253	1.169	2.789	1.961	679	1.700	1.032	1.981	67.642
De más de 7 m	7.136	933	567	1.155	618	1.023	710	995	1.135	52.785
<b>Doble calzada</b>	<b>306</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>1.697</b>
<b>Autovías y autopistas libres</b>	<b>1.806</b>	<b>280</b>	<b>171</b>	<b>125</b>	<b>322</b>	<b>133</b>	<b>162</b>	<b>293</b>	<b>320</b>	<b>8.107</b>
<b>Autopistas de peaje</b>	<b>192</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>2.640</b>
<b>Total</b>	<b>24.558</b>	<b>2.540</b>	<b>2.099</b>	<b>4.623</b>	<b>3.175</b>	<b>2.175</b>	<b>3.442</b>	<b>2.651</b>	<b>3.853</b>	<b>165.152</b>

FUENTE: Ministerio de Fomento. Anuario estadístico

### 9.1.6. Distancia y tiempo de recorrido entre las principales ciudades andaluzas. Año 2003

	Almería	Algeciras	Jerez de la Frontera	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla
<b>Distancia (km)</b>										
Almería		352	421	452	323	165	504	217	206	408
Algeciras	352		109	115	298	264	279	340	139	184
Jerez de la Frontera	421	109		32	199	261	180	302	233	81
Cádiz	452	115	32		230	291	211	333	239	116
Córdoba	323	298	199	230		168	236	117	180	144
Granada	165	264	261	291	168		344	87	132	248
Huelva	504	279	180	211	236	344		339	311	94
Jaén	217	340	302	333	117	87	339		208	248
Málaga	206	139	233	239	180	132	311	208		216
Sevilla	408	184	81	116	144	248	94	248	216	
<b>Tiempo* (horas)</b>										
Almería		04:18	04:31	04:51	03:46	01:53	05:06	02:31	02:48	04:07
Algeciras	04:18		01:37	01:47	03:40	02:54	03:18	03:39	01:43	02:23
Jerez de la Frontera	04:31	01:37		00:41	02:24	03:00	02:02	03:31	02:42	01:07
Cádiz	04:51	01:47	00:41		02:44	03:20	02:22	03:50	02:54	01:27
Córdoba	03:46	03:40	02:24	02:44		02:17	02:41	01:37	02:24	01:46
Granada	01:53	02:54	03:00	03:20	02:17		03:35	01:05	01:37	02:36
Huelva	05:06	03:18	02:02	02:22	02:41	03:35		03:47	03:20	01:15
Jaén	02:31	03:39	03:31	03:50	01:37	01:05	03:47		02:18	02:52
Málaga	02:48	01:43	02:42	02:54	02:24	01:37	03:20	02:18		02:21
Sevilla	04:07	02:23	01:07	01:27	01:46	02:36	01:15	02:52	02:21	

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Carreteras

\*Tiempo de recorrido a centros de población.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.1.7. Instalaciones de transporte de viajeros y mercancías por provincia. Año 2005

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Instalaciones para viajeros</b>									
Estaciones	2	6	5	4	2	7	5	5	<b>36</b>
Apeaderos	3	10	4	1	4	10	1	3	<b>36</b>
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>72</b>
<b>Instalaciones públicas para mercancías</b>									
Centros de transporte de mercancías	-	-	-	-	1	1	1	1	<b>4</b>
Aparcamientos para camiones	2	1	3	-	1	-	1	1	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Transportes

### 9.1.8. Empresas y vehículos de transporte público por carretera según tipo por provincia. Año 2005

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Empresas</b>									
Mercancías	2.434	2.306	2.397	2.427	1.045	1.934	2.827	4.359	<b>19.724</b>
Ligera	655	987	1.027	863	386	731	1.266	1.949	<b>7.864</b>
Pesada	1.779	1.319	1.370	1.564	659	1.203	1.561	2.410	<b>11.860</b>
Viajeros	563	1.129	801	927	469	486	2.827	2.539	<b>9.741</b>
Menos de 10 pasajeros	491	1.076	740	814	430	424	2.689	2.425	<b>9.089</b>
Más de 10 viajeros	72	53	61	113	39	62	138	114	<b>652</b>
<b>Vehículos</b>									
Mercancías	7.096	5.889	5.351	5.588	2.821	4.256	8.239	11.889	<b>51.129</b>
Ligera	1.192	1.924	1.770	1.616	700	1.361	2.589	4.150	<b>15.302</b>
Pesada	5.904	3.965	3.581	3.972	2.121	2.895	5.650	7.739	<b>35.827</b>
Viajeros	957	1.657	1.213	1.422	687	766	3.218	3.341	<b>13.261</b>
Menos de 10 viajeros	497	1.057	756	792	425	422	2.460	2.389	<b>8.798</b>
Más de 10 viajeros*	460	600	457	630	262	344	758	952	<b>4.463</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Transportes

\*Corresponden a las copias autorizadas.

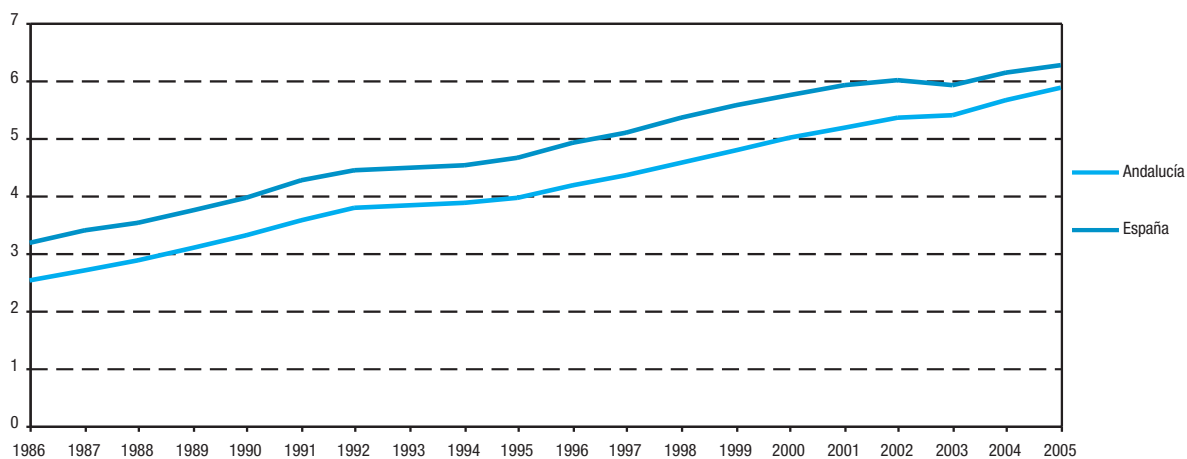
### 9.1.9. Taxis por provincia. Año 2003

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Capital</b>										
Con taxímetro	<b>5.575</b>	274	224	490	541	271	109	1.383	2.283	<b>45.765</b>
Sin taxímetro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>229</b>
<b>Total</b>	<b>5.575</b>	<b>274</b>	<b>224</b>	<b>490</b>	<b>541</b>	<b>271</b>	<b>109</b>	<b>1.383</b>	<b>2.283</b>	<b>45.994</b>
<b>Provincia</b>										
Con taxímetro	<b>6.493</b>	287	814	490	575	286	149	1.383	2.509	<b>55.271</b>
Sin taxímetro	<b>3.725</b>	285	399	341	379	281	387	1.268	385	<b>14.295</b>
<b>Total</b>	<b>10.218</b>	<b>572</b>	<b>1.213</b>	<b>831</b>	<b>954</b>	<b>567</b>	<b>536</b>	<b>2.651</b>	<b>2.894</b>	<b>69.566</b>

FUENTE: INE. Anuario estadístico

### 9.1.10.G. Evolución del parque de vehículos. Años 1986-2005

(vehículos/10 habitantes)



FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.1.11. Parque de vehículos según tipo de carrocería por provincia. Año 2005

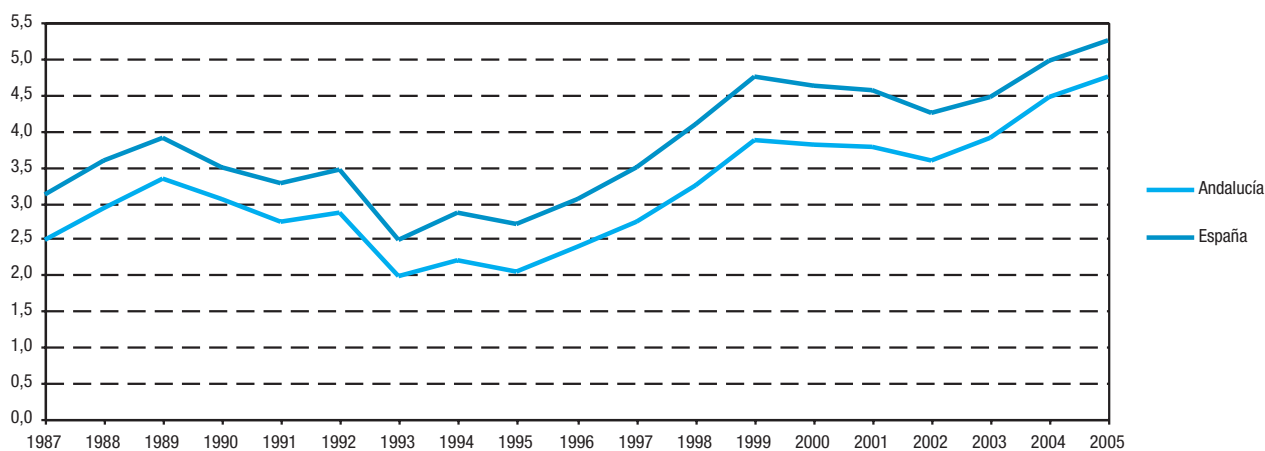
	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
Camiones y furgonetas	<b>819.939</b>	87.135	91.903	88.395	101.647	47.345	101.555	156.554	145.405	<b>4.655.413</b>
Autobuses	<b>8.326</b>	644	1.023	763	1.253	685	494	1.444	2.020	<b>58.248</b>
Turismos	<b>3.316.194</b>	272.855	474.946	307.943	379.498	190.835	229.785	675.090	785.242	<b>20.250.377</b>
Motocicletas	<b>318.963</b>	25.797	45.570	27.351	51.600	13.128	17.792	72.295	65.430	<b>1.805.827</b>
Tractores industriales	<b>32.048</b>	6.086	3.456	3.035	3.369	1.758	2.696	3.735	7.913	<b>194.206</b>
Otros vehículos*	<b>108.638</b>	13.598	14.367	10.571	11.067	6.750	10.116	17.173	24.996	<b>693.205</b>
<b>Total</b>	<b>4.604.108</b>	<b>406.115</b>	<b>631.265</b>	<b>438.058</b>	<b>548.434</b>	<b>260.501</b>	<b>362.438</b>	<b>926.291</b>	<b>1.031.006</b>	<b>27.657.276</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

\*Comprende aquellos vehículos que, llevando placa de matrícula, no están incluidos en las otras tipologías, como son las grúas, maquinaria de obras públicas, agrícolas, limpiadoras y otros vehículos motorizados de carretera para fines especiales diferentes al transporte de viajeros y mercancías.

### 9.1.12.G. Evolución de los vehículos matriculados. Años 1987-2005

(vehículos matriculados/100 habitantes)



FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico



### 9.1.13. Vehículos matriculados según tipo de carrocería por provincia. Año 2005

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
Camiones y furgonetas	57.269	6.685	6.692	5.084	7.141	3.129	4.339	13.185	11.014	391.342
Autobuses	567	48	48	40	99	61	30	110	131	4.175
Turismos	264.603	22.430	39.924	21.302	27.549	15.500	13.847	63.371	60.680	1.676.707
Motocicletas	47.058	3.257	7.348	3.867	7.141	1.580	2.292	12.320	9.253	220.422
Tractores industriales	3.391	768	274	266	541	148	220	455	719	21.327
Otros vehículos	690	57	100	33	103	18	24	252	103	5.617
<b>Total</b>	<b>373.578</b>	<b>33.245</b>	<b>54.386</b>	<b>30.592</b>	<b>42.574</b>	<b>20.436</b>	<b>20.752</b>	<b>89.693</b>	<b>81.900</b>	<b>2.319.590</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

### 9.1.14. Censo de conductores según sexo por provincia. Año 2005

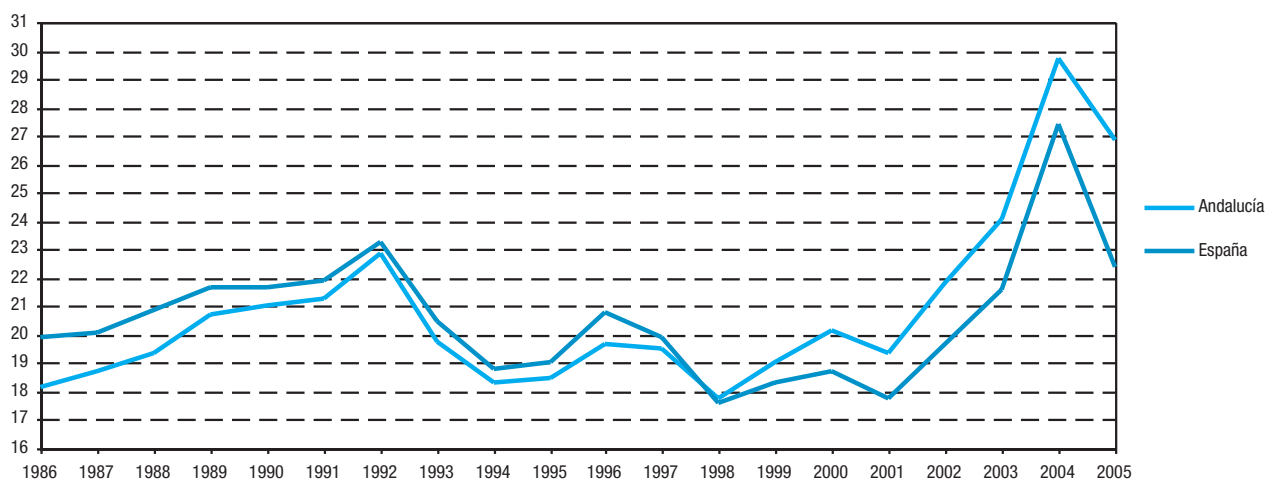
(datos a 31 de diciembre)

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
Hombres	2.627.592	178.633	411.523	286.811	319.354	156.447	223.557	438.131	613.136	14.589.515
Mujeres	1.490.836	106.961	231.387	148.943	188.112	77.276	102.441	289.009	346.707	9.032.391
<b>Total</b>	<b>4.118.428</b>	<b>285.594</b>	<b>642.910</b>	<b>435.754</b>	<b>507.466</b>	<b>233.723</b>	<b>325.998</b>	<b>727.140</b>	<b>959.843</b>	<b>23.621.906</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

### 9.1.15.G. Evolución de los permisos de conducir expedidos. Años 1986-2005

(permisos de conducir/1.000 habitantes)



FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

## 9. Transportes y comunicaciones

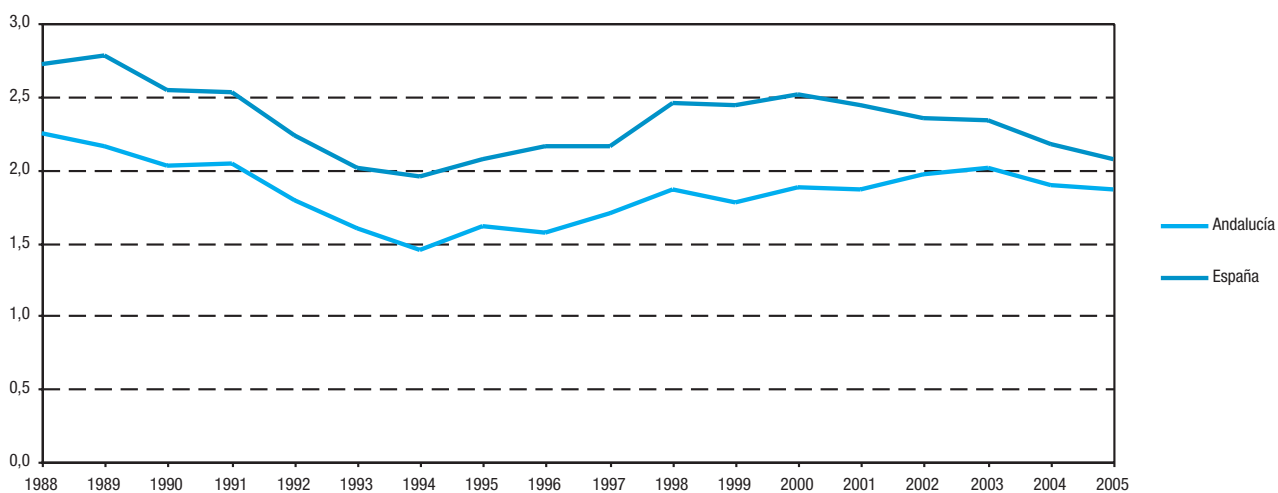
### 9.1.16. Permisos de conducir expedidos según clase por provincia. Año 2005

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
A-1	<b>1.277</b>	138	128	131	164	31	97	394	194	<b>10.075</b>
A	<b>18.330</b>	1.374	2.710	1.103	2.025	832	1.121	6.609	2.556	<b>98.963</b>
B	<b>165.457</b>	11.828	25.274	15.113	20.589	10.064	11.118	34.339	37.132	<b>728.743</b>
BTP	<b>3.654</b>	172	816	221	410	185	157	864	829	<b>24.367</b>
C-1	<b>1.452</b>	184	149	69	118	35	34	718	145	<b>5.503</b>
C	<b>11.473</b>	1.193	1.239	1.037	1.488	650	888	2.738	2.240	<b>61.812</b>
D-1	<b>47</b>	2	6	-	1	5	9	20	4	<b>434</b>
D	<b>2.311</b>	176	240	129	343	138	152	693	440	<b>15.389</b>
E	<b>6.892</b>	792	723	478	857	345	518	1.974	1.205	<b>42.011</b>
<b>Total</b>	<b>210.893</b>	<b>15.859</b>	<b>31.285</b>	<b>18.281</b>	<b>25.995</b>	<b>12.285</b>	<b>14.094</b>	<b>48.349</b>	<b>44.745</b>	<b>987.297</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

### 9.1.17.G. Evolución de los accidentes con víctimas\*. Años 1988-2005

(accidentes/1.000 habitantes)



FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

\*A partir de 1993, el cómputo de víctimas se realiza a 30 días.

### 9.1.18. Accidentes con víctimas según lugar de ocurrencia por provincia. Año 2005\*

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>En carretera</b>										
Accidentes	<b>7.795</b>	803	1.349	818	1.051	590	686	1.082	1.416	<b>42.624</b>
Con víctimas mortales	<b>508</b>	69	58	60	71	50	39	72	89	<b>2.813</b>
<b>En zona urbana</b>										
Accidentes	<b>6.804</b>	318	2.177	367	265	95	336	1.554	1.692	<b>48.563</b>
Con víctimas mortales	<b>79</b>	12	11	4	3	4	3	25	17	<b>564</b>
<b>Total</b>										
<b>Accidentes</b>	<b>14.599</b>	<b>1.121</b>	<b>3.526</b>	<b>1.185</b>	<b>1.316</b>	<b>685</b>	<b>1.022</b>	<b>2.636</b>	<b>3.108</b>	<b>91.187</b>
<b>Con víctimas mortales</b>	<b>587</b>	<b>81</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>3.377</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

\*El cómputo de víctimas se realiza a 30 días.

### 9.1.19. Víctimas de accidentes de tráfico por provincia. Año 2005\*

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>En carretera</b>										
Muertos	<b>649</b>	91	78	68	97	62	48	96	109	<b>3.652</b>
Heridos	<b>12.921</b>	1.305	2.350	1.303	1.888	882	1.128	1.713	2.352	<b>68.789</b>
<b>Total</b>	<b>13.570</b>	<b>1.396</b>	<b>2.428</b>	<b>1.371</b>	<b>1.985</b>	<b>944</b>	<b>1.176</b>	<b>1.809</b>	<b>2.461</b>	<b>72.441</b>
<b>En zona urbana</b>										
Muertos	<b>110</b>	15	17	6	4	4	5	36	23	<b>790</b>
Heridos	<b>9.182</b>	439	2.982	518	336	114	452	2.005	2.336	<b>64.020</b>
<b>Total</b>	<b>9.292</b>	<b>454</b>	<b>2.999</b>	<b>524</b>	<b>340</b>	<b>118</b>	<b>457</b>	<b>2.041</b>	<b>2.359</b>	<b>64.810</b>
<b>Total víctimas</b>										
<b>Muertos</b>	<b>759</b>	<b>106</b>	<b>95</b>	<b>74</b>	<b>101</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>4.442</b>
<b>Heridos</b>	<b>22.103</b>	<b>1.744</b>	<b>5.332</b>	<b>1.821</b>	<b>2.224</b>	<b>996</b>	<b>1.580</b>	<b>3.718</b>	<b>4.688</b>	<b>132.809</b>
<b>Total</b>	<b>22.862</b>	<b>1.850</b>	<b>5.427</b>	<b>1.895</b>	<b>2.325</b>	<b>1.062</b>	<b>1.633</b>	<b>3.850</b>	<b>4.820</b>	<b>137.251</b>

FUENTE: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

\*El cómputo de víctimas se realiza a 30 días.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.2. Infraestructura y transporte ferroviario

#### 9.2.1. Red ferroviaria según tipo de vía por provincia. Año 2005

(km)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Electrificada</b>									
Doble	-	3,5	-	-	-	-	-	93,9	<b>97,4</b>
Sencilla	73,8	69,1	197,5	-	60,4	146,0	125,8	157,4	<b>830,1</b>
<b>Sin electrificar</b>									
Sencilla	-	57,0	-	216,3	118,6	95,6	176,6	197,2	<b>861,3</b>
<b>Total</b>	<b>73,8</b>	<b>129,6</b>	<b>197,5</b>	<b>216,3</b>	<b>179,0</b>	<b>241,6</b>	<b>302,4</b>	<b>448,5</b>	<b>1.788,7</b>
<b>Alta velocidad</b>	-	-	144,2	-	-	-	-	78,4	<b>222,6</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Gerencia de Regionales de la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)

#### 9.2.2. Tiempo de recorrido en ferrocarril entre las capitales andaluzas. Año 2005

(en horas y minutos) (datos a 14 de diciembre)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla
Almería		7h28'	8h13'	2h19' <sup>a</sup>	8h07'	12h24'	8h15'	5h11' <sup>a</sup>
Cádiz	7h18'		3h15'	4h57'	4h19'	4h54' <sup>a</sup>	4h10'	1h35' <sup>a</sup>
Córdoba	5h22'	3h09' <sup>a</sup>		4h39'	3h52'	1h37' <sup>a</sup>	3h36' <sup>a</sup>	1h18' <sup>a</sup>
Granada	2h21' <sup>a</sup>	5h05'	3h48'		5h44'	7h59'	2h55'	2h56' <sup>a</sup>
Huelva	8h38'	3h31'	3h08'	6h20'		7h09'	4h59'	1h32' <sup>a</sup>
Jaén		4h41' <sup>a</sup>	1h32' <sup>a</sup>	7h04'	10h19'		5h37'	2h54' <sup>a</sup>
Málaga	6h43'	4h00' <sup>a</sup>	3h38' <sup>a</sup>	3h35'	5h47'	7h49'		2h19' <sup>a</sup>
Sevilla	5h23'	1h41' <sup>a</sup>	1h21' <sup>a</sup> <sup>b</sup>	3h02' <sup>a</sup>	1h32' <sup>a</sup>	3h03' <sup>a</sup>	2h20' <sup>a</sup>	

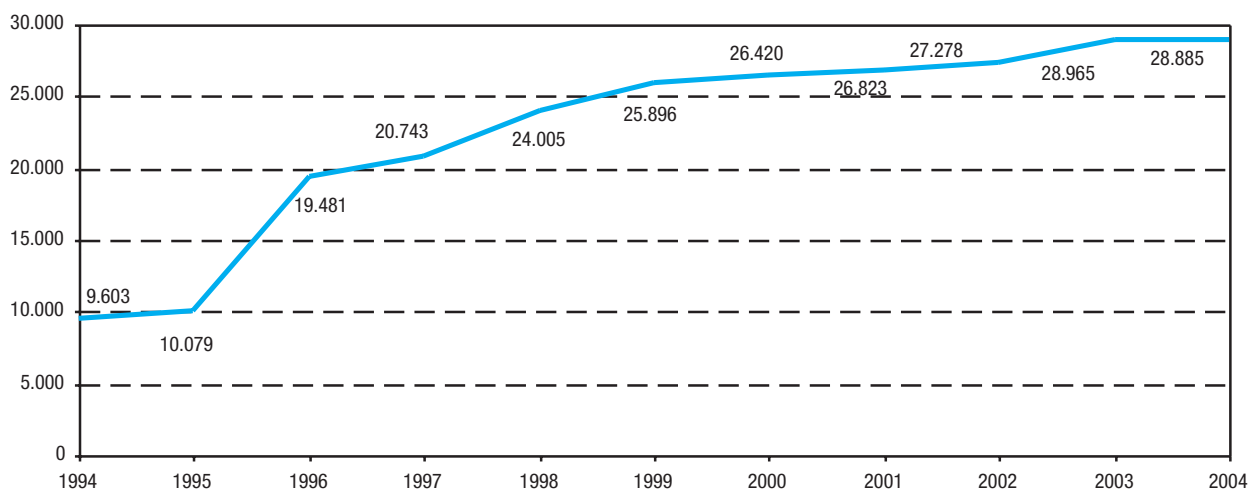
FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Gerencia de Regionales de la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)

<sup>a</sup>Relaciones directas (sin transbordo).

<sup>b</sup>Tiempo de recorrido en alta velocidad: 43'.

### 9.2.3.G. Evolución del número de viajeros transportados por ferrocarril en Andalucía. Años 1994-2004

(miles de viajeros)



FUENTE: Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)

### 9.2.4. Viajeros transportados por RENFE por provincia. Año 2004<sup>a</sup>

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España <sup>b</sup>
<b>Número de viajeros<sup>c</sup></b>										
Subidos	<b>26.216.150</b>	136.974	4.524.520	1.728.387	296.641	128.643	208.882	10.343.286	8.848.817	<b>483.529.000</b>
Bajados	<b>26.230.841</b>	140.228	4.524.127	1.734.426	300.562	128.270	210.376	10.365.672	8.827.180	<b>483.529.000</b>
<b>Viajeros-km<sup>d</sup> (millones)</b>										
Subidos	<b>2.329</b>	54	322	297	118	23	78	467	970	<b>18.279</b>
Bajados	<b>2.334</b>	55	319	298	119	23	77	474	969	<b>18.279</b>
<b>Ingresos (miles de euros)</b>										
Subidos	<b>167.880</b>	2.551	16.630	26.100	5.473	1.506	3.540	27.380	84.700	<b>1.106.000</b>
Bajados	<b>171.631</b>	2.619	16.538	26.920	5.736	1.505	3.527	28.088	86.698	<b>1.106.000</b>

FUENTE: Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)

<sup>a</sup>Datos provisionales.

<sup>b</sup>Se incluye sólo los datos de Tráfico nacional, por ello coinciden los datos de salidas llegadas.

<sup>c</sup>Recoge el número de personas que suben o bajan en las estaciones correspondientes a cada ámbito. Los viajeros que tienen su origen y destino dentro de un mismo ámbito figuran tanto en los subidos como en los bajados.

<sup>d</sup>Corresponde al número de viajeros anterior por la distancia kilométrica de cada viaje.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.2.5. Mercancías transportadas por RENFE en tráfico nacional por provincia. Año 2004<sup>a</sup>

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España <sup>b</sup>
<b>Toneladas</b>										
Salidas	<b>2.527.878</b>	30.443	486.846	457.624	504	881.987	12.795	385.115	272.564	<b>26.350.000</b>
Llegadas	<b>2.186.925</b>	2.538	218.951	571.483	117.054	33.691	212.439	478.548	552.221	<b>26.350.000</b>
<b>Toneladas-km (miles)</b>										
Salidas	<b>1.327.675</b>	8.352	498.324	61.992	119	561.092	6.850	50.141	140.805	<b>11.454.000</b>
Llegadas	<b>1.065.104</b>	2.091	218.767	108.949	64.285	35.098	86.310	113.805	435.799	<b>11.454.000</b>
<b>Ingresos (euros)</b>										
Salidas	<b>34.437.420</b>	295.969	12.710.395	3.758.735	1.806	10.552.841	262.258	2.004.524	4.850.892	<b>366.820.000</b>
Llegadas	<b>34.677.744</b>	170.773	7.735.090	4.995.879	1.709.791	967.392	2.331.617	4.357.565	12.409.637	<b>366.820.000</b>

FUENTE: Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE)

<sup>a</sup>Datos provisionales.

<sup>b</sup>Se incluyen sólo los datos de tráfico nacional, por ello coinciden los datos de salidas y llegadas.

## 9.3. Transporte aéreo

### 9.3.1. Tráfico de aeronaves en Andalucía. Año 2005<sup>ab</sup>

	Andalucía	Almería	Córdoba	Granada	Jerez de la Frontera	Málaga	Sevilla	España
<b>Interior</b>	<b>95.911</b>	<b>8.200</b>	<b>595</b>	<b>6.993</b>	<b>6.612</b>	<b>41.012</b>	<b>32.499</b>	<b>975.415</b>
Regular	88.372	7.733	-	6.621	6.252	37.262	30.504	905.569
No regular	7.539	467	595	372	360	3.750	1.995	69.846
<b>Internacional</b>	<b>94.409</b>	<b>5.045</b>	<b>44</b>	<b>1.897</b>	<b>4.882</b>	<b>74.131</b>	<b>8.410</b>	<b>870.160</b>
Regular	75.372	3.627	-	1.649	3.985	60.244	5.867	674.182
No regular	19.037	1.418	44	248	897	13.887	2.543	195.978
<b>Total</b>	<b>190.320</b>	<b>13.245</b>	<b>639</b>	<b>8.890</b>	<b>11.494</b>	<b>115.143</b>	<b>40.909</b>	<b>1.845.575</b>

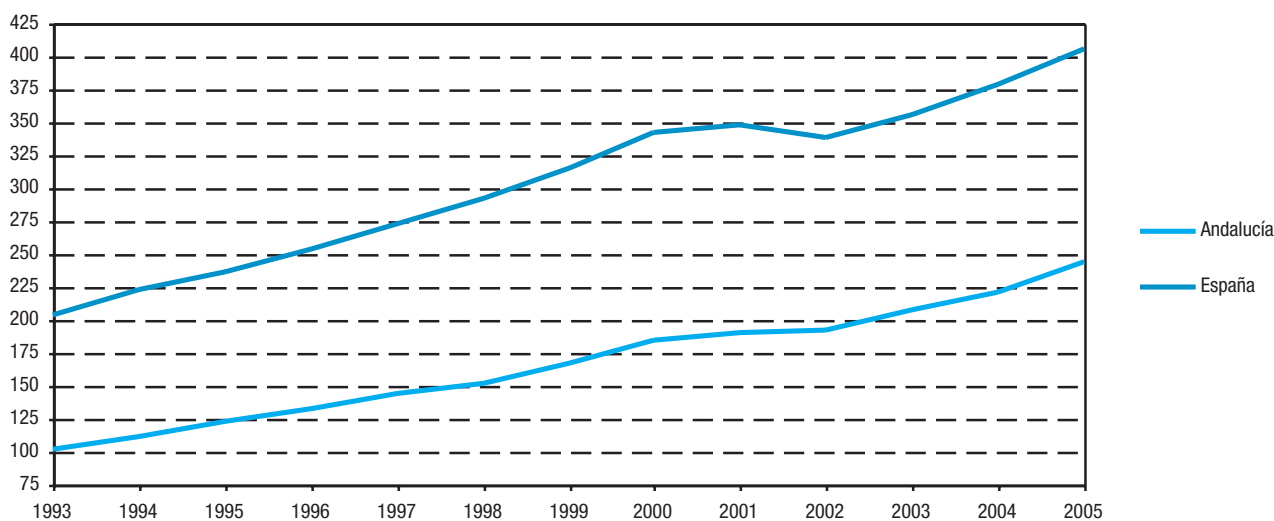
FUENTE: Ministerio de Fomento. Tráfico comercial en los aeropuertos españoles. Datos acumulados en el año

<sup>a</sup>No se incluyen otras clases de tráfico (militares, de Estado, privados y trabajos aéreos).

<sup>b</sup>Datos avance.

### 9.3.2.G. Evolución del tráfico de viajeros<sup>a</sup> en aeropuertos. Años 1993-2005<sup>b</sup>

(tráfico de viajeros/100 habitantes)



FUENTE: Ministerio de Fomento. Tráfico comercial en los aeropuertos españoles. Datos acumulados en el año

<sup>a</sup>No se incluyen pasajeros en tránsito directo internacional, ni en otras clases de tráfico (militares, de Estado, privados y trabajos aéreos).

<sup>b</sup>Datos avance.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.3.3. Tráfico de viajeros en aeropuertos en Andalucía. Año 2005<sup>ab</sup>

	Andalucía	Almería	Córdoba	Granada	Jerez de la Frontera	Málaga	Sevilla	España
<b>Interior</b>	<b>7.525.596</b>	<b>381.239</b>	<b>2.332</b>	<b>616.071</b>	<b>588.186</b>	<b>3.226.705</b>	<b>2.711.063</b>	<b>76.359.110</b>
Regular	<b>7.323.902</b>	336.677	-	600.851	575.612	3.149.578	2.661.184	<b>73.746.301</b>
No regular	<b>201.694</b>	44.562	2.332	15.220	12.574	77.127	49.879	<b>2.612.809</b>
<b>Internacional</b>	<b>11.699.048</b>	<b>680.987</b>	<b>420</b>	<b>238.018</b>	<b>634.094</b>	<b>9.364.796</b>	<b>780.733</b>	<b>102.688.252</b>
Regular	<b>9.574.979</b>	480.255	-	233.314	576.771	7.593.809	690.830	<b>75.350.701</b>
No regular	<b>2.124.069</b>	200.732	420	4.704	57.323	1.770.987	89.903	<b>27.337.551</b>
<b>Total</b>	<b>19.224.644</b>	<b>1.062.226</b>	<b>2.752</b>	<b>854.089</b>	<b>1.222.280</b>	<b>12.591.501</b>	<b>3.491.796</b>	<b>179.047.362</b>

FUENTE: Ministerio de Fomento. Tráfico comercial en los aeropuertos españoles. Datos acumulados en el año

<sup>a</sup>No se incluyen pasajeros en tránsito directo internacional, ni en otras clases de tráfico (militares, de Estado, privados y trabajos aéreos).

<sup>b</sup>Datos avance.

### 9.3.4. Tráfico de mercancías en aeropuertos en Andalucía. Año 2005\*

(kg)

	Andalucía	Almería	Córdoba	Granada	Jerez de la Frontera	Málaga	Sevilla	España
<b>Interior</b>	<b>7.680.651</b>	<b>26.723</b>	-	<b>62.432</b>	<b>86.673</b>	<b>3.249.831</b>	<b>4.254.992</b>	<b>232.556.921</b>
Regular	<b>4.246.776</b>	26.625	-	60.285	84.774	2.615.942	1.459.150	<b>165.480.110</b>
No regular	<b>3.433.875</b>	98	-	2.147	1.899	633.889	2.795.842	<b>67.076.811</b>
<b>Internacional</b>	<b>4.502.378</b>	<b>25.901</b>	-	<b>3.439</b>	<b>152.852</b>	<b>2.241.878</b>	<b>2.078.308</b>	<b>377.587.648</b>
Regular	<b>1.839.738</b>	20.171	-	239	142.796	1.586.592	89.940	<b>298.193.254</b>
No regular	<b>2.662.640</b>	5.730	-	3.200	10.056	655.286	1.988.368	<b>79.394.394</b>
<b>Total</b>	<b>12.183.029</b>	<b>52.624</b>	-	<b>65.871</b>	<b>239.525</b>	<b>5.491.709</b>	<b>6.333.300</b>	<b>610.144.569</b>

FUENTE: Ministerio de Fomento. Tráfico comercial en los aeropuertos españoles. Datos acumulados en el año

\*Datos avance.



## 9.4. Infraestructura y transporte marítimo

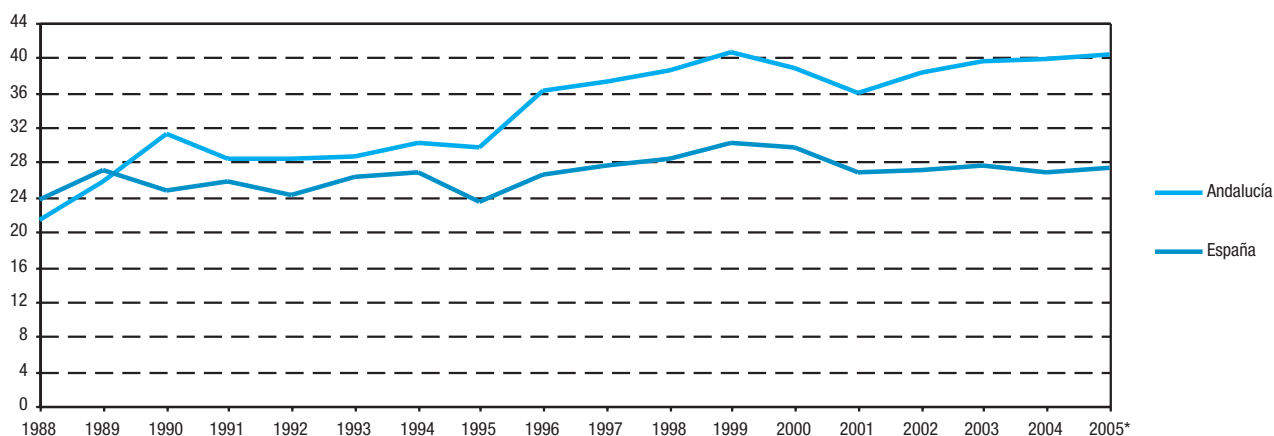
### 9.4.1. Infraestructura portuaria en los puertos dependientes del Estado. Año 2005\*

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería- Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	España
<b>Superficie terrestre (m<sup>2</sup>)</b>	<b>13.987.380</b>	3.549.098	743.436	3.298.448	901.230	692.229	4.802.939	<b>61.289.654</b>
<b>Zona de flotación (ha)</b>	<b>58.433</b>	4.896	4.160	28.323	9.501	7.096	4.457	<b>187.678</b>
<b>Muelles (m)</b>	<b>54.500</b>	<b>16.469</b>	<b>6.929</b>	<b>12.908</b>	<b>7.055</b>	<b>6.105</b>	<b>5.034</b>	<b>315.373</b>
Con calado > 4 m	<b>48.314</b>	12.947	6.809	10.835	6.852	6.037	4.834	<b>262.533</b>
Con calado < 4 m	<b>6.186</b>	3.522	120	2.073	203	68	200	<b>52.840</b>
<b>Superficie de depósito (m<sup>2</sup>)</b>	<b>3.240.338</b>	1.127.436	272.816	949.093	344.434	256.188	290.371	<b>19.601.780</b>
<b>Grúas (número)</b>	<b>181</b>	70	17	23	25	17	29	<b>1.414</b>
<b>Almacenes frigoríficos (m<sup>3</sup>)</b>	<b>116.288</b>	16.077	2.660	12.220	62.068	2.696	20.567	<b>1.679.419</b>
<b>Lonjas (m<sup>2</sup>)</b>	<b>32.549</b>	11.825	2.633	9.175	4.184	4.732	-	<b>120.309</b>
<b>Instalaciones de reparación y secadero de redes (m<sup>2</sup>)</b>	<b>14.769</b>	-	5.400	3.685	-	5.684	-	<b>120.366</b>

FUENTE: Puertos del Estado

\*Datos provisionales.

### 9.4.2.G. Evolución del total de buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado. Años 1988-2005 (buques/10.000 habitantes)



FUENTE: Puertos del Estado

\*Datos provisionales.

## 9. Transportes y comunicaciones

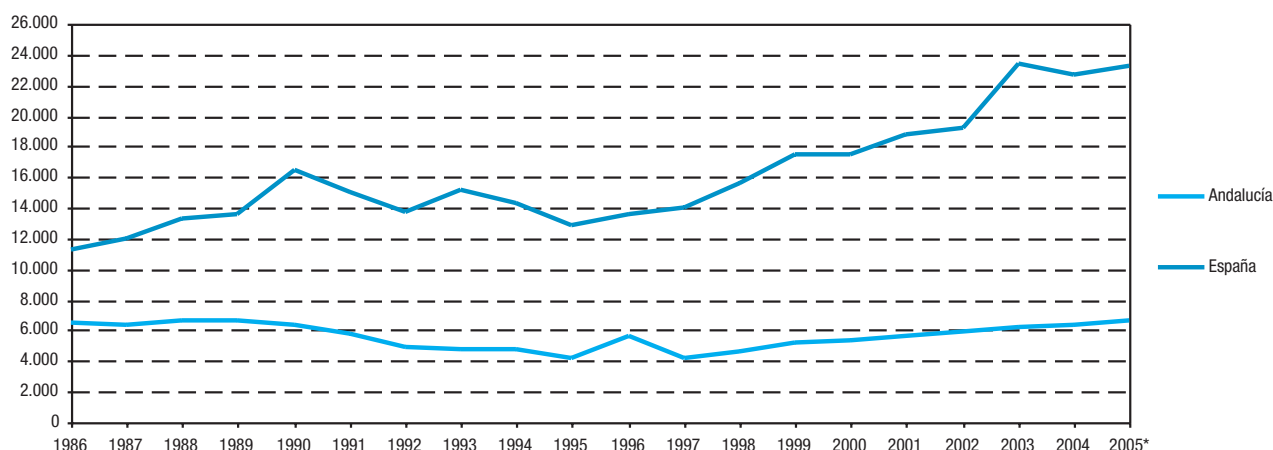
### 9.4.3. Buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado. Años 2004-2005

	Nacionales	Extranjeros	Total
<b>Año 2004</b>			
<b>Andalucía</b>			
Número	12.231	18.357	30.588
GT (miles)	90.987	219.301	310.289
<b>Algeciras (Bahía de)</b>			
Número	9.390	11.863	21.253
GT (miles)	64.151	142.993	207.144
<b>Almería-Motril</b>			
Número	1.141	1.947	3.088
GT (miles)	11.154	25.440	36.594
<b>Cádiz (Bahía de)</b>			
Número	389	1.309	1.698
GT (miles)	5.752	15.973	21.725
<b>Huelva</b>			
Número	273	1.425	1.698
GT (miles)	2.701	16.061	18.762
<b>Málaga</b>			
Número	778	761	1.539
GT (miles)	5.464	15.722	21.186
<b>Sevilla</b>			
Número	260	1.052	1.312
GT (miles)	1.765	3.112	4.877
<b>España</b>			
Número	60.047	55.936	115.983
GT (miles)	456.236	787.866	1.244.102
<b>Año 2005*</b>			
<b>Andalucía</b>			
Número	12.874	19.183	32.057
GT (miles)	94.564	229.715	324.279
<b>Algeciras (Bahía de)</b>			
Número	9.972	12.598	22.570
GT (miles)	66.106	147.352	213.458
<b>Almería</b>			
Número	868	1.482	2.350
GT (miles)	9.078	20.705	29.783
<b>Cádiz (Bahía de)</b>			
Número	403	1.356	1.759
GT (miles)	5.930	16.467	22.397
<b>Huelva</b>			
Número	268	1.397	1.665
GT (miles)	3.064	18.222	21.286
<b>Málaga</b>			
Número	886	867	1.753
GT (miles)	7.192	20.695	27.887
<b>Motril</b>			
Número	192	327	519
GT (miles)	1.246	2.842	4.089
<b>Sevilla</b>			
Número	286	1.155	1.441
GT (miles)	1.947	3.432	5.379
<b>España</b>			
Número	62.335	58.068	120.403
GT (miles)	488.462	843.516	1.331.977

FUENTE: Puertos del Estado

\*Datos provisionales.

### 9.4.4.G. Evolución del tráfico total de pasajeros en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado. Años 1986-2005 (miles de pasajeros)



FUENTE: Puertos del Estado

\*Datos provisionales.

### 9.4.5. Movimiento de pasajeros en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Años 2004-2005

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería <sup>a</sup>	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Motril	Sevilla	España
<b>Año 2004</b>									
<b>Navegación de cabotaje</b>	<b>2.538.147</b>	<b>2.142.818</b>	<b>113.644</b>	<b>25.681</b>	-	<b>255.870</b>	..	-	<b>14.964.374</b>
Embarcados	1.254.931	1.044.055	60.298	12.904	-	137.674	..	-	7.555.584
Desembarcados	1.283.216	1.098.763	53.346	12.911	-	118.196	..	-	7.408.790
<b>Navegación exterior</b>	<b>3.465.272</b>	<b>2.481.411</b>	<b>983.861</b>	-	-	-	..	-	<b>4.117.991</b>
Embarcados	1.805.807	1.304.383	501.424	-	-	-	..	-	2.112.685
Desembarcados	1.659.465	1.177.028	482.437	-	-	-	..	-	2.005.306
<b>Total</b>	<b>6.415.538</b>	<b>4.624.341</b>	<b>1.133.390</b>	<b>190.023</b>	<b>49</b>	<b>465.019</b>	..	<b>2.716</b>	<b>22.636.840</b>
<b>Embarcados</b>	<b>3.060.738</b>	<b>2.348.438</b>	<b>561.722</b>	<b>12.904</b>	-	<b>137.674</b>	..	-	<b>9.668.269</b>
<b>Desembarcados</b>	<b>2.942.681</b>	<b>2.275.791</b>	<b>535.783</b>	<b>12.911</b>	-	<b>118.196</b>	..	-	<b>9.414.096</b>
<b>De crucero</b>	<b>412.119</b>	<b>112</b>	<b>35.885</b>	<b>164.208</b>	<b>49</b>	<b>209.149</b>	..	<b>2.716</b>	<b>3.554.475</b>
<b>Año 2005<sup>b</sup></b>									
<b>Navegación de cabotaje</b>	<b>2.559.033</b>	<b>2.137.095</b>	<b>131.599</b>	<b>24.714</b>	-	<b>265.625</b>	-	-	<b>14.989.614</b>
Embarcados	1.260.775	1.054.126	72.125	12.564	-	121.960	-	-	7.568.328
Desembarcados	1.298.258	1.082.969	59.474	12.150	-	143.665	-	-	7.421.286
<b>Navegación exterior</b>	<b>3.637.183</b>	<b>2.690.450</b>	<b>946.733</b>	-	-	-	-	-	<b>4.320.667</b>
Embarcados	1.919.351	1.428.740	490.611	-	-	-	-	-	2.224.748
Desembarcados	1.717.832	1.261.710	456.122	-	-	-	-	-	2.095.918
<b>Total</b>	<b>6.600.420</b>	<b>4.827.545</b>	<b>1.121.956</b>	<b>153.394</b>	-	<b>470.160</b>	<b>15.577</b>	<b>11.788</b>	<b>23.263.856</b>
<b>Embarcados</b>	<b>3.180.126</b>	<b>2.482.866</b>	<b>562.736</b>	<b>12.564</b>	-	<b>121.960</b>	-	-	<b>9.793.076</b>
<b>Desembarcados</b>	<b>3.016.090</b>	<b>2.344.679</b>	<b>515.596</b>	<b>12.150</b>	-	<b>143.665</b>	-	-	<b>9.517.205</b>
<b>De crucero</b>	<b>404.204</b>	-	<b>43.624</b>	<b>128.680</b>	-	<b>204.535</b>	<b>15.577</b>	<b>11.788</b>	<b>3.953.575</b>

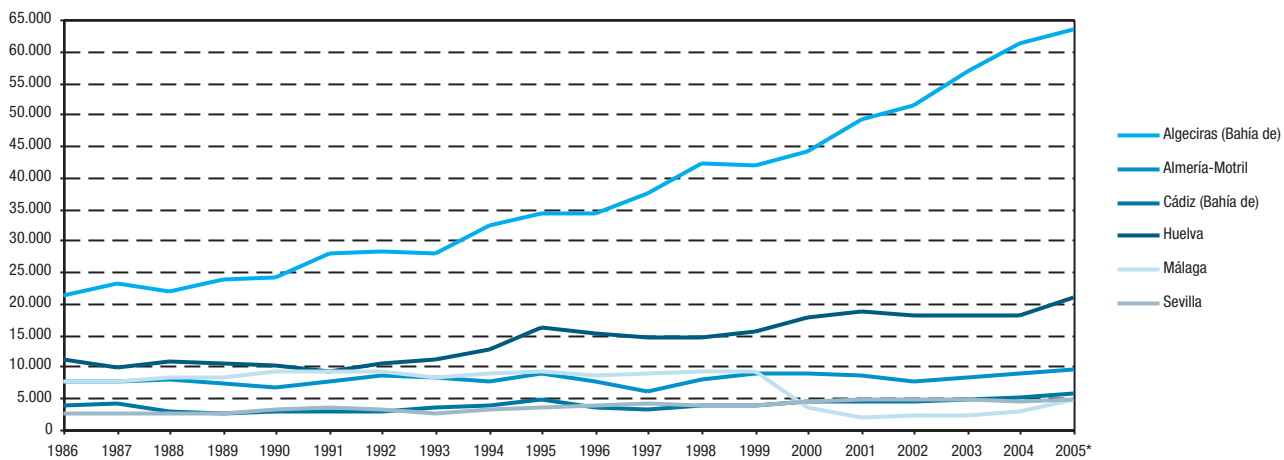
FUENTE: Puertos del Estado

<sup>a</sup>En el año 2004 se contabilizaban juntos los puertos de Almería y Motril.

<sup>b</sup>Datos provisionales.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.4.6.G. Evolución del tráfico de mercancías en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado. Años 1986-2005 (miles de t)



FUENTE: Puertos del Estado

\*Datos provisionales.

### 9.4.7. Movimiento de mercancías en los puertos dependientes del Estado según clase y tipo de navegación. Años 2004-2005 <sup>(t)</sup>

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería <sup>a</sup>	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Motril	Sevilla	España
<b>Año 2004</b>									
<b>Navegación de cabotaje</b>	<b>20.933.855</b>	<b>8.634.738</b>	<b>2.654.262</b>	<b>1.723.881</b>	<b>6.236.522</b>	<b>469.016</b>	..	<b>1.215.436</b>	<b>86.242.012</b>
Mercancía general	6.285.771	2.891.025	196.237	1.648.124	245.065	368.152	..	937.168	40.371.553
Cargadas	3.774.193	1.415.070	149.133	1.002.561	198.909	276.891	..	731.629	20.034.661
Descargadas	2.511.578	1.475.955	47.104	645.563	46.156	91.261	..	205.539	20.336.892
Graneles sólidos	3.973.986	598.991	1.478.407	75.757	1.560.521	100.864	..	159.446	16.996.874
Cargados	1.783.117	10.855	1.278.654	25.505	422.014	18.961	..	27.128	6.584.840
Descargados	2.190.869	588.136	199.753	50.252	1.138.507	81.903	..	132.318	10.412.034
Graneles líquidos	10.674.098	5.144.722	979.618	-	4.430.936	-	..	118.822	28.873.585
Cargados	5.940.047	4.258.345	3.228	-	1.678.474	-	..	-	14.555.508
Descargados	4.734.051	886.377	976.390	-	2.752.462	-	..	118.822	14.318.077
<b>Navegación exterior</b>	<b>79.774.513</b>	<b>52.659.376</b>	<b>6.261.927</b>	<b>3.457.304</b>	<b>11.836.845</b>	<b>2.270.524</b>	..	<b>3.288.537</b>	<b>310.325.911</b>
Mercancía general	36.867.112	33.691.168	537.305	1.240.366	192.209	479.856	..	726.208	112.274.694
Cargadas	18.277.621	16.970.289	120.759	817.932	151.757	200.010	..	16.874	54.782.139
Descargadas	18.589.491	16.720.879	416.546	422.434	40.452	279.846	..	709.334	57.942.555
Graneles sólidos	18.417.037	2.173.512	5.340.187	2.147.165	4.780.431	1.683.183	..	2.292.559	88.491.443
Cargados	2.293.664	21.713	842.173	376.988	266.139	244.275	..	542.376	7.316.794
Descargados	16.123.373	2.151.799	4.498.014	1.770.177	4.514.292	1.438.908	..	1.750.183	81.174.649
Graneles líquidos	24.490.364	16.794.696	384.435	69.773	6.864.205	107.485	..	269.770	109.559.774
Cargados	4.319.152	3.411.472	102.711	-	669.105	93.082	..	42.782	12.477.441
Descargados	20.171.212	13.383.224	281.724	69.773	6.195.100	14.403	..	226.988	97.082.333
<b>Total</b>	<b>100.708.368</b>	<b>61.294.114</b>	<b>8.916.189</b>	<b>5.181.185</b>	<b>18.073.367</b>	<b>2.739.540</b>	..	<b>4.503.973</b>	<b>396.567.923</b>
<b>Mercancías transbordadas</b>	<b>10.121</b>	10.121	-	-	-	-	..	-	<b>154.359</b>
<b>Tráfico local o de ría</b>	<b>1.791.537</b>	1.785.525	1	-	6.011	-	..	-	<b>3.037.325</b>
<b>Avituallamiento</b>	<b>3.193.590</b>	2.650.244	174.144	87.071	123.217	121.898	..	37.016	<b>10.023.575</b>
<b>Pesca capturada</b>	<b>42.925</b>	2.509	5.130	28.821	5.268	1.197	..	-	<b>236.024</b>
<b>Año 2005<sup>b</sup></b>									
<b>Navegación de cabotaje</b>	<b>14.320.065</b>	<b>8.206.036</b>	<b>1.665.411</b>	<b>1.634.196</b>	-	<b>497.309</b>	<b>1.050.837</b>	<b>1.266.276</b>	<b>82.601.026</b>
Mercancía general	6.426.217	3.260.347	204.555	1.523.956	-	418.690	464	1.018.205	42.550.674
Cargadas	3.872.199	1.695.760	162.562	915.615	-	316.683	464	781.115	20.940.561
Descargadas	2.554.018	1.564.587	41.993	608.341	-	102.007	-	237.090	21.610.113
Graneles sólidos	2.672.218	624.438	1.460.856	110.240	-	78.619	236.572	161.493	15.760.341
Cargados	1.568.613	28.188	1.439.714	50.886	-	44.338	-	5.487	6.429.915
Descargados	1.103.605	596.250	21.142	59.354	-	34.281	236.572	156.006	9.330.426
Graneles líquidos	5.221.630	4.321.251	-	-	-	-	813.801	86.578	24.290.011
Cargados	3.545.318	3.543.553	-	-	-	-	1.760	5	12.900.141
Descargados	1.676.312	777.698	-	-	-	-	812.041	86.573	11.389.870
<b>Navegación exterior</b>	<b>94.822.036</b>	<b>55.325.666</b>	<b>5.186.642</b>	<b>4.068.174</b>	<b>20.773.826</b>	<b>4.165.677</b>	<b>1.710.975</b>	<b>3.591.076</b>	<b>344.505.123</b>
Mercancía general	41.414.491	36.171.472	331.263	1.512.987	450.350	2.067.895	194.533	685.991	124.109.574
Cargadas	20.559.091	18.160.154	99.953	948.984	381.147	947.245	193	21.415	60.002.763
Descargadas	20.855.400	18.011.318	231.310	564.003	69.203	1.120.650	194.340	664.576	64.106.811
Graneles sólidos	22.503.884	2.023.825	4.845.900	2.447.202	7.527.586	2.021.854	1.010.125	2.627.392	98.180.107
Cargados	2.877.888	102.099	489.092	291.262	919.316	189.457	473.987	412.675	7.519.783
Descargados	19.625.996	1.921.726	4.356.808	2.155.940	6.608.270	1.832.397	536.138	2.214.717	90.660.324
Graneles líquidos	30.903.661	17.130.369	9.479	107.985	12.795.890	75.928	506.317	277.693	122.215.442
Cargados	6.024.625	3.589.891	-	6.781	2.281.757	57.454	60.474	28.268	14.816.692
Descargados	24.879.036	13.540.478	9.479	101.204	10.514.133	18.474	445.843	249.425	107.398.750
<b>Total</b>	<b>109.142.101</b>	<b>63.531.702</b>	<b>6.852.053</b>	<b>5.702.370</b>	<b>20.773.826</b>	<b>4.662.986</b>	<b>2.761.812</b>	<b>4.857.352</b>	<b>427.106.149</b>
<b>Mercancías transbordadas</b>	<b>6.467</b>	5.669	-	798	-	-	-	-	<b>247.465</b>
<b>Tráfico local o de ría</b>	<b>2.121.795</b>	1.963.522	-	-	156.616	1.657	-	-	<b>3.285.010</b>
<b>Avituallamiento</b>	<b>3.250.339</b>	2.814.928	141.937	84.164	98.053	94.184	17.073	-	<b>10.146.111</b>
<b>Pesca capturada</b>	<b>37.494</b>	1.120	4.335	26.209	1.768	1.371	2.691	-	<b>232.450</b>

FUENTE: Puertos del Estado

<sup>a</sup>En el año 2004 se contabilizaban juntos los puertos de Almería y Motril.

<sup>b</sup>Datos provisionales.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.4.8. Infraestructura portuaria básica en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005

(m<sup>2</sup>)

	Zona de servicio			Total
	Agua abrigada	Agua no abrigada	Tierra	
<b>Almería</b>	<b>388.458</b>	<b>144.567</b>	<b>395.089</b>	<b>928.114</b>
Adra	150.822	10.695	135.129	<b>296.646</b>
Carboneras	56.249	39.204	79.933	<b>175.386</b>
Garrucha	118.079	73.535	105.619	<b>297.233</b>
Roquetas de Mar	54.927	14.756	57.214	<b>126.897</b>
Villaricos (La Esperanza)	5.371	3.951	8.551	<b>17.873</b>
Villaricos (La Balsa)	3.010	2.426	8.643	<b>14.079</b>
<b>Cádiz</b>	<b>917.204</b>	<b>193.422</b>	<b>885.435</b>	<b>1.996.061</b>
Barbate	326.780	83.829	249.186	<b>659.795</b>
Bonanza (Sanlúcar de Barrameda)	57.361	-	34.283	<b>91.644</b>
Chipiona	83.296	32.028	164.563	<b>279.887</b>
Conil	51.372	47.506	84.662	<b>183.540</b>
La Atunara (La Línea de la Concepción)	55.137	16.772	59.994	<b>131.903</b>
Puerto América (Cádiz)	50.135	-	57.378	<b>107.513</b>
Gallineras (San Fernando)	68.518	-	59.843	<b>128.361</b>
Sancti-Petri (Chiclana)	117.891	-	30.253	<b>148.144</b>
Rota	106.714	13.287	145.273	<b>265.274</b>
<b>Huelva</b>	<b>4.274.464</b>	<b>69.676</b>	<b>699.481</b>	<b>5.043.621</b>
Ayamonte	2.211.124	-	133.048	<b>2.344.172</b>
El Rompido (Cartaya)	51.946	-	11.774	<b>63.720</b>
El Terrón (Lepe)	46.884	-	24.520	<b>71.404</b>
Isla Cristina	1.173.113	-	282.015	<b>1.455.128</b>
Mazagón (Palos de la Frontera)	127.755	69.676	220.679	<b>418.110</b>
Punta Umbría	656.162	-	25.101	<b>681.263</b>
S. de Guadiana	7.480	-	2.344	<b>9.824</b>
<b>Málaga</b>	<b>363.317</b>	<b>161.423</b>	<b>445.076</b>	<b>969.816</b>
Caleta de Vélez	89.880	42.973	108.416	<b>241.269</b>
Estepona	99.147	60.325	139.082	<b>298.554</b>
Fuengirola	106.486	39.721	121.797	<b>268.004</b>
Marbella	67.804	18.404	75.781	<b>161.989</b>
<b>Total</b>	<b>5.943.443</b>	<b>569.088</b>	<b>2.425.081</b>	<b>8.937.612</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Empresa Pública de Puertos de Andalucía

### 9.4.9. Infraestructura portuaria para actividades complementarias en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005

	Lonja	Cámaras conservación	Fabricación de hielo			Grúa	Travellift
	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Capacidad de producción (t/día)	Capacidad de almacenamiento (t)	Suministro de producción real año (t/año)	Número	Número
<b>Almería</b>	<b>3.899,1</b>	<b>899,7</b>	<b>67,5</b>	<b>191,0</b>	<b>5.566,0</b>	-	<b>3</b>
Adra	1.173,0	297,0	20,0	100,0	2.379,0	-	1
Carboneras	1.481,0	231,1	20,0	40,0	1.519,0	-	1
Garrucha	956,1	321,1	24,0	45,0	1.113,0	-	-
Roquetas de Mar	289,0	50,5	3,5	6,0	555,0	-	1
Villaricos (La Esperanza)	-	-	-	-	-	-	-
Villaricos (La Balsa)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cádiz</b>	<b>8.032,0</b>	<b>1.400,5</b>	<b>117,6</b>	<b>386,5</b>	<b>6.015,0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Barbate	2.457,0	990,0	50,0	200,0	1.804,0	-	1
Bonanza (Sanlúcar de Barrameda)	2.054,0	-	50,0	150,0	3.820,0	1	-
Chipiona	1.423,0	237,9	2,5	7,5	-	-	1
Conil	1.355,0	59,9	8,5	14,0	348,0	-	1
La Atunara (La Línea de la Concepción)	383,0	91,0	3,3	7,5	43,0	-	-
Puerto América (Cádiz)	-	-	-	-	-	1	-
Gallineras (San Fernando)	-	-	-	-	-	-	-
Sancti-Petri (Chiclana)	-	-	-	-	-	-	-
Rota	360,0	21,7	3,3	7,5	-	-	1
<b>Huelva</b>	<b>3.622,7</b>	<b>251,2</b>	<b>150,0</b>	<b>420,0</b>	<b>9.008,0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Ayamonte	688,7	57,1	15,0	50,0	973,0	1	-
El Rompido (Cartaya)	-	-	-	-	-	-	-
El Terrón (Lepe)	-	-	-	-	-	-	-
Isla Cristina	1.380,0	119,0	90,0	300,0	8.035,0	1	1
Mazagón (Palos de la Frontera)	-	-	-	-	-	-	1
Punta Umbría	1.554,0	75,1	45,0	70,0	-	1	-
S. de Guadiana	-	-	-	-	-	-	-
<b>Málaga</b>	<b>2.491,0</b>	<b>431,6</b>	<b>81,5</b>	<b>193,0</b>	<b>8.890,0</b>	-	<b>4</b>
Caleta de Vélez	932,0	204,6	32,0	90,0	3.094,0	-	1
Estepona	603,0	120,0	20,0	60,0	1.988,0	-	1
Fuengirola	404,0	50,0	8,0	25,0	2.422,0	-	1
Marbella	552,0	57,0	21,5	18,0	1.386,0	-	1
<b>Total</b>	<b>18.044,8</b>	<b>2.983,0</b>	<b>416,6</b>	<b>1.190,5</b>	<b>29.479,0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Empresa Pública de Puertos de Andalucía

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.4.10. Salida de buques mercantes con arqueo bruto\* y embarcaciones de pesca con base en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005

	Buques mercantes				Embarcaciones de pesca	
	Cabotaje		Exterior		Número	GT
	Número	GT	Número	GT		
<b>Almería</b>	<b>143</b>	<b>774.438</b>	<b>195</b>	<b>2.067.520</b>	<b>202</b>	<b>6.581</b>
Adra	-	-	-	-	40	717
Carboneras	-	-	-	-	73	3.753
Garrucha	143	774.438	195	2.067.520	63	1.860
Roquetas de Mar	-	-	-	-	26	251
<b>Cádiz</b>	<b>106</b>	<b>45.135</b>	<b>9</b>	<b>6.554</b>	<b>542</b>	<b>7.103</b>
Barbate	106	45.135	9	6.554	148	4.255
Bonanza (Sanlúcar de Barrameda)	-	-	-	-	111	1.559
Chipiona	-	-	-	-	49	224
Conil	-	-	-	-	81	458
San Fernando	-	-	-	-	17	53
La Atunara (La Línea de la Concepción)	-	-	-	-	102	267
Rota	-	-	-	-	34	287
<b>Huelva</b>	<b>20</b>	<b>875</b>	-	-	<b>386</b>	<b>10.493</b>
Ayamonte	-	-	-	-	58	1.773
El Terrón (Lepe)	-	-	-	-	64	1.458
Isla Cristina	18	718	-	-	167	4.541
Punta Umbría	2	157	-	-	97	2.721
<b>Málaga</b>	-	-	-	-	<b>285</b>	<b>3.134</b>
Caleta de Vélez	-	-	-	-	89	1.426
Estepona	-	-	-	-	88	726
Fuengirola	-	-	-	-	62	550
Marbella	-	-	-	-	46	432
<b>Total</b>	<b>269</b>	<b>820.448</b>	<b>204</b>	<b>2.074.074</b>	<b>1.415</b>	<b>27.311</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Empresa Pública de Puertos de Andalucía

\*Arqueo bruto: capacidad del buque en GT.



### 9.4.11. Movimiento de mercancías en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 2005

	Movimiento de mercancías (t)		Pesca desembarcada* (kg)	Avituallamiento	
	Cabotaje	Exterior		Hielo (t)	Combustible (L)
<b>Almería</b>	<b>1.851.545</b>	<b>2.079.177</b>	<b>5.123.949</b>	<b>7.269</b>	<b>8.041.224</b>
Adra	-	-	4.012.474	2.840	970.605
Carboneras	-	-	472.208	2.609	3.445.741
Garrucha	1.851.545	2.079.177	630.942	1.360	3.147.061
Roquetas de Mar	-	-	8.325	460	477.817
<b>Cádiz</b>	<b>31.530</b>	<b>681</b>	<b>8.149.551</b>	<b>3.808</b>	<b>11.707.414</b>
Barbate	31.530	681	2.101.091	952	1.207.613
Bonanza (Sanlúcar de Barrameda)	-	-	2.817.553	2.190	7.614.849
Chipiona	-	-	491.853	-	1.266.074
Conil	-	-	723.037	606	503.605
La Atunara (La Línea de la Concepción)	-	-	1.874.897	60	310.752
Puerto América	-	-	-	-	110.721
Rota	-	-	141.120	-	693.800
<b>Huelva</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.105.397</b>	<b>8.326</b>	<b>29.753.787</b>
Ayamonte	-	-	647.280	1.003	6.676.011
El Terrón (Lepe)	-	-	87.411	-	-
El Rompido (Cartaya)	-	-	239.140	-	728.654
Isla Cristina	-	-	7.301.723	7.323	14.346.788
Punta Umbría	-	-	7.829.843	-	7.537.511
Mazagón	-	-	-	-	464.823
<b>Málaga</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.055.502</b>	<b>10.421</b>	<b>6.718.938</b>
Caleta de Vélez	-	-	6.101.381	5.282	3.049.373
Estepona	-	-	2.967.246	1.797	1.144.619
Fuengirola	-	-	1.275.259	1.517	1.720.452
Marbella	-	-	1.711.616	1.825	804.494
<b>Total</b>	<b>1.883.075</b>	<b>2.079.858</b>	<b>41.434.399</b>	<b>29.824</b>	<b>56.221.3630</b>

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Empresa Pública de Puertos de Andalucía

\*Se refiere a pesca fresca.

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.5. Comunicaciones

#### 9.5.1. Tráfico de correspondencia postal por provincia. Año 2004<sup>a</sup>

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Correspondencia nacida</b>										
Línea básica	349.982.635	19.575.055	23.947.710	32.527.008	27.558.264	15.889.618	20.101.829	72.440.994	137.942.157	4.187.201.921
Línea económica	35.094.981	1.949.557	1.106.311	2.241.506	4.851.138	1.001.519	2.020.467	6.726.190	15.198.293	1.189.236.958
Línea urgente	3.222.081	181.576	418.633	214.570	276.770	166.792	212.542	636.114	1.115.084	23.327.698
<b>Total</b>	<b>388.299.697</b>	<b>21.706.188</b>	<b>25.472.654</b>	<b>34.983.084</b>	<b>32.686.172</b>	<b>17.057.929</b>	<b>22.334.838</b>	<b>79.803.298</b>	<b>154.255.534</b>	<b>5.399.766.577</b>
<b>Correspondencia distribuida</b>										
Línea básica <sup>b</sup>	781.716.997	59.177.864	101.887.868	74.073.517	83.205.809	49.448.965	60.482.900	152.951.589	200.488.485	5.030.060.435
Línea económica <sup>c</sup>	157.694.258	13.837.301	23.764.013	13.855.129	16.708.750	9.694.644	13.604.491	33.970.345	32.259.585	1.189.828.357
Línea urgente <sup>d</sup>	4.586.931	252.867	587.555	368.893	454.297	266.124	384.962	818.987	1.453.246	27.061.428
<b>Total</b>	<b>943.998.186</b>	<b>73.268.032</b>	<b>126.239.436</b>	<b>88.297.539</b>	<b>100.368.856</b>	<b>59.409.733</b>	<b>74.472.353</b>	<b>187.740.921</b>	<b>234.201.316</b>	<b>6.246.950.220</b>

FUENTE: Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, SA

<sup>a</sup>No está incluido el tráfico internacional.

<sup>b</sup>Carta/tarjeta postal y carta certificada.

<sup>c</sup>Impresos, pequeños paquetes y paquetería (paquetes postales interiores, paquete azul, sacas M. libros, periódicos y CEN).

<sup>d</sup>Carta urgente, postal exprés y valijas.

#### 9.5.2. Número e importe de los giros por provincia. Año 2005

(importe en euros)

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Giros impuestos</b>										
<b>Nacional</b>										
Ordinarios										
Número	2.547.797	226.132	365.640	273.905	311.467	196.454	262.472	415.072	496.655	14.613.103
Importe	162.948.658	14.180.953	22.792.076	17.698.325	19.415.276	11.516.101	15.776.221	28.489.548	33.080.157	903.527.195
Urgentes										
Número	217.713	13.684	42.736	18.376	20.082	12.098	16.743	55.289	38.705	912.230
Importe	32.143.912	2.217.544	5.680.901	2.831.834	3.059.570	1.918.545	2.577.550	7.995.057	5.862.911	155.111.327
<b>Internacional</b>										
Número	49.090	6.858	5.063	4.082	5.198	8.105	2.370	10.413	7.001	339.229
Importe	13.563.250	2.109.648	1.234.570	1.163.083	1.442.350	2.356.850	535.412	2.921.401	1.799.936	77.758.357
<b>Giros pagados</b>										
<b>Nacional</b>										
Ordinarios										
Número	908.879	52.943	116.701	113.920	108.186	67.307	90.116	141.518	218.188	5.688.588
Importe	103.289.877	6.468.957	13.654.139	14.714.485	11.678.785	6.929.952	9.876.988	18.106.828	21.859.743	606.914.438
Urgentes										
Número	213.442	12.247	42.570	28.253	27.182	16.549	18.131	35.247	33.263	913.708
Importe	32.028.855	2.169.622	5.675.727	3.559.311	3.804.415	2.209.506	2.543.330	6.509.682	5.557.262	155.367.242
<b>Internacional</b>										
Número	25.952	2.789	3.600	1.628	3.942	866	1.310	8.128	3.689	293.194
Importe	8.572.888	864.040	1.029.027	549.522	1.550.310	235.250	439.508	2.837.173	1.068.058	84.997.388

FUENTE: Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A.

### 9.5.3. Tráfico telegráfico por provincia. Año 2004

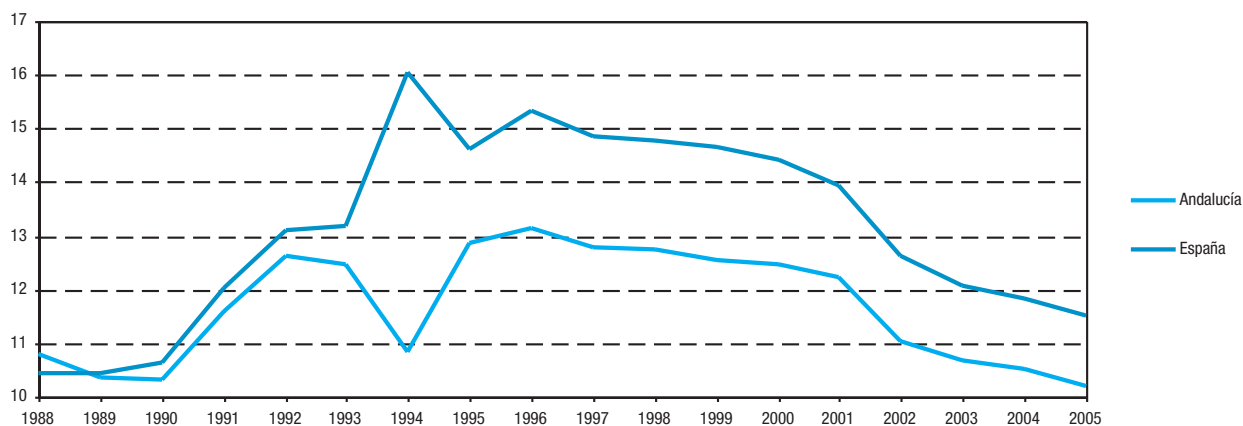
	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
<b>Servicio telegráfico expedido</b>										
<b>Nacional</b>										
Telegramas	138.149	14.409	16.945	14.222	6.363	2.579	3.222	9.985	70.424	1.981.045
Radiotelegramas	1	1	-	-	-	-	-	-	-	56
Oficiales	1.036	512	94	27	246	-	151	6	-	991.876
Servicio	105.213	8.024	9.907	12.873	31.079	4.758	22.926	10.698	4.948	791.498
Avisos	790.771	63.533	105.618	59.021	50.657	32.235	23.992	157.184	298.531	6.805.499
<b>Total</b>	<b>1.035.170</b>	<b>86.479</b>	<b>132.564</b>	<b>86.143</b>	<b>88.345</b>	<b>39.572</b>	<b>50.291</b>	<b>177.873</b>	<b>373.903</b>	<b>10.569.974</b>
<b>Internacional</b>										
Telegramas	1.362	120	166	67	136	49	32	628	164	12.006
Radiotelegramas	3	-	-	-	-	-	-	-	3	41
<b>Total</b>	<b>1.365</b>	<b>120</b>	<b>166</b>	<b>67</b>	<b>136</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>167</b>	<b>12.047</b>
<b>Servicio telegráfico recibido</b>										
<b>Nacional</b>										
Telegramas	344.386	24.718	54.397	28.650	30.147	14.550	21.954	55.029	114.941	2.797.828
Radiotelegramas	24	4	3	-	2	-	-	8	7	83
Oficiales	12.025	167	597	2	6.570	-	4.453	231	5	422.239
Servicio	86.808	3.779	12.078	11.562	27.488	4.608	11.546	9.540	6.207	667.786
Avisos	744.783	68.244	99.452	56.532	46.419	25.080	15.762	152.841	280.453	5.605.283
<b>Total</b>	<b>1.188.026</b>	<b>96.912</b>	<b>166.527</b>	<b>96.746</b>	<b>110.626</b>	<b>44.238</b>	<b>53.715</b>	<b>217.649</b>	<b>401.613</b>	<b>9.493.219</b>
<b>Internacional</b>										
Telegramas	1.697	260	178	125	183	48	50	506	347	15.620
Radiotelegramas	7	2	-	-	1	-	-	4	-	27
<b>Total</b>	<b>1.704</b>	<b>262</b>	<b>178</b>	<b>125</b>	<b>184</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>510</b>	<b>347</b>	<b>15.647</b>

FUENTE: Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, SA

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.5.4.G. Evolución del número de radioaficionados. Años 1988-2005

(radioaficionados/1.000 habitantes)



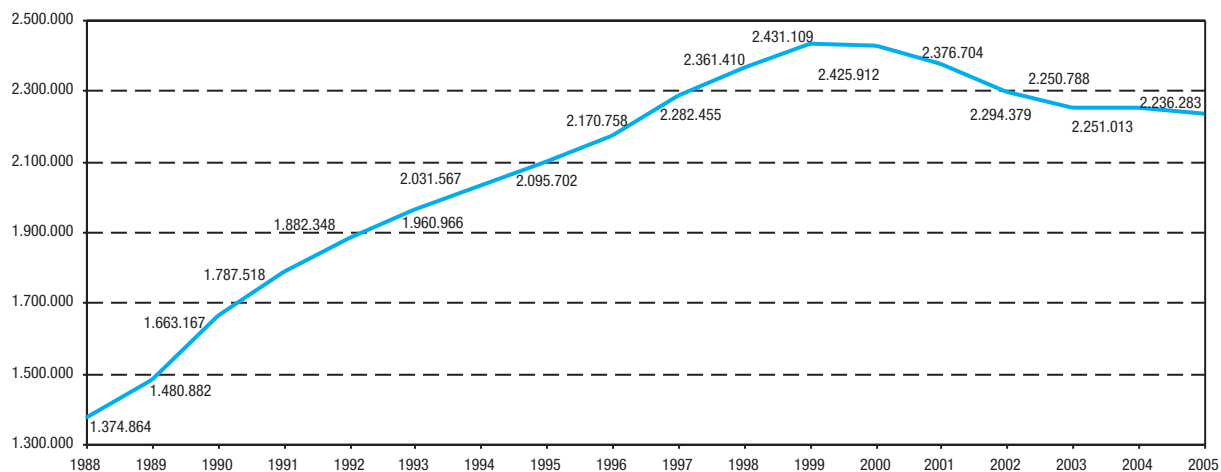
FUENTES: Años 1988-1999: Ministerio de Fomento. Secretaría General de Comunicaciones

Años 2000-2003: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

Años 2004-2005: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

### 9.5.5.G. Evolución de las líneas telefónicas RTB en servicio en Andalucía. Años 1988-2005

(datos a diciembre)

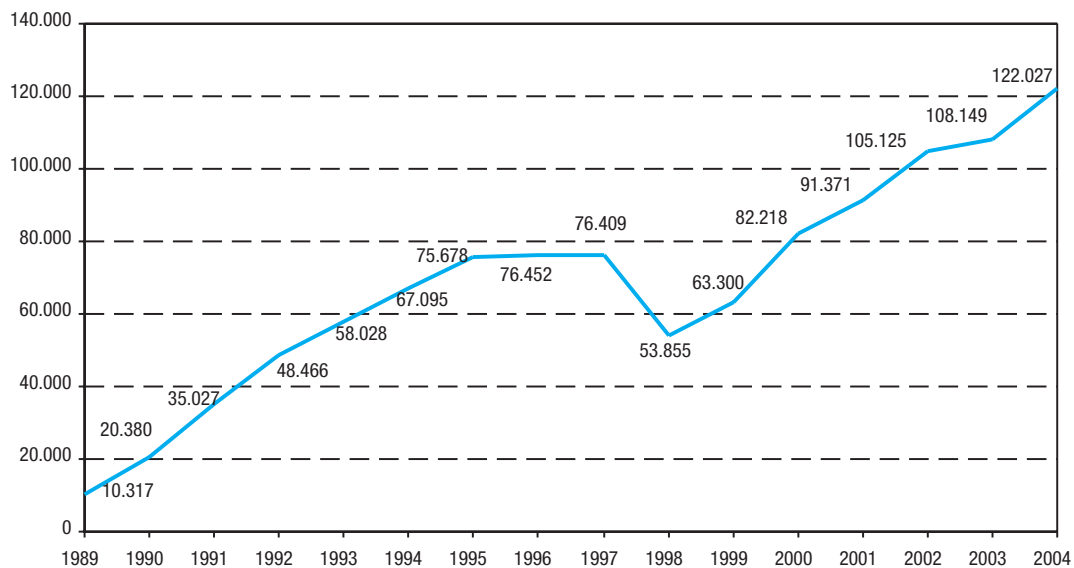


FUENTES: Años 1988-1994: Compañía Nacional de Telefónica (CTNE)

Años 1995-2005: Telefónica de España

### 9.5.6.G. Evolución de las líneas en servicio de la red IBERCOM en Andalucía. Años 1989-2004

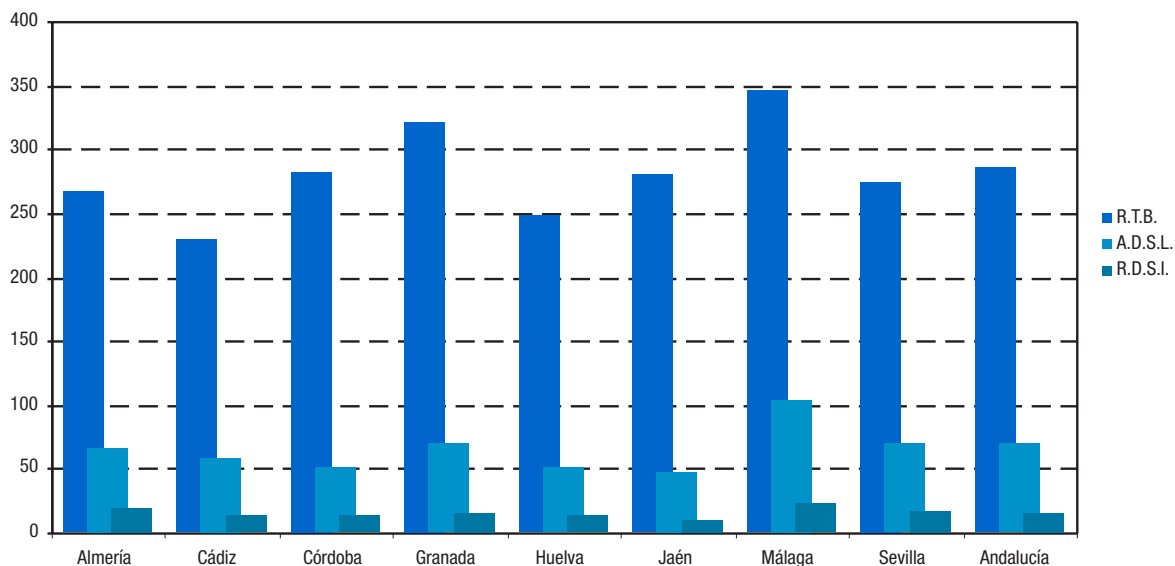
(datos a 31 de diciembre)



FUENTES: Años 1989-1994: Compañía Nacional de Telefónica (CTNE)  
Años 1995-2004: Telefónica de España

### 9.5.7.G. Líneas telefónicas en servicio por provincia. Año 2005

(nº de líneas /1.000 habitantes) (datos a diciembre)

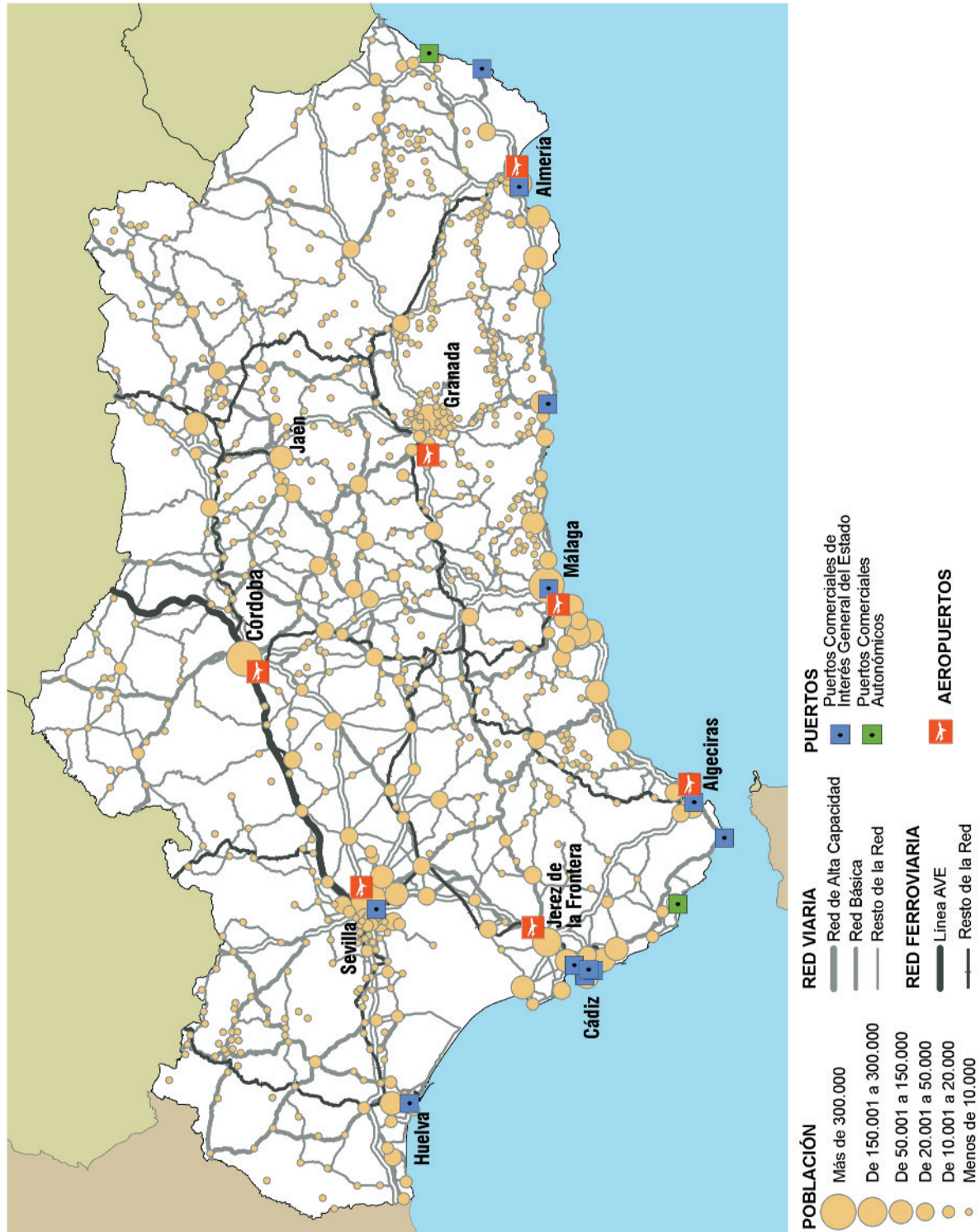


FUENTE: Telefónica de España

## 9. Transportes y comunicaciones

### 9.6. Anexo

#### 9.6.1.G. Distribución de la tipología de las infraestructuras viaria, ferroviaria, portuaria y aeropuertos en Andalucía. Año 2005



FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes