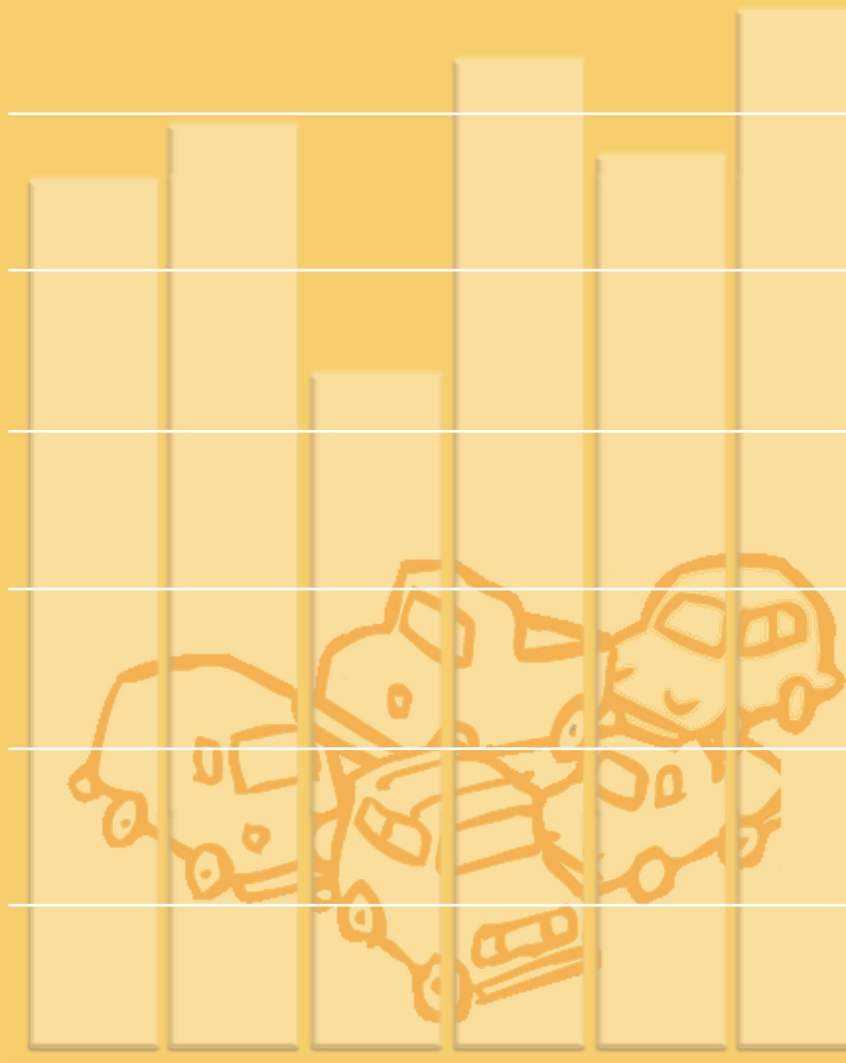


Capítulo VII

Tráfico y Transportes



I. Tráfico

- I.1. Intensidad media diaria y velocidad media del tráfico urbano
- I.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según tipo de vehículo y potencia
- I.3. Indicadores de densidad del parque de turismos existentes por Distrito
- I.4. Utilización de los aparcamientos de uso público por meses
- I.5. Servicio de estacionamiento regulado (S.E.R). Parquímetros

2. Transportes colectivos

- 2.1. Evolución histórica del número de viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por la Compañía Metropolitano de Madrid
- 2.2. Viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por la Compañía Metropolitano de Madrid por meses
- 2.3. Características principales del servicio de autobuses de la Empresa Municipal de Transportes por meses
- 2.4. Oferta de transporte por líneas de la Compañía Metropolitano de Madrid
- 2.5. Movimientos de viajeros de las estaciones ferroviarias de Madrid
- 2.6. Movimiento de pasajeros en vuelo regular interior en el aeropuerto de Baraja
- 2.7. Tráfico interior de mercancías del aeropuerto de de Barajas (Tm)
- 2.8. Tráfico de aeronaves, pasajeros y mercancías del aeropuerto de Barajas
- 2.9. Tráfico de pasajeros y mercancías en vuelos regulares internacionales en el aeropuerto de Barajas

3. Accidentes

- 3.1. Accidentes y víctimas de tráfico urbano por tipo de accidente
- 3.2. Accidentes y víctimas de tráfico urbano por Distrito

Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico

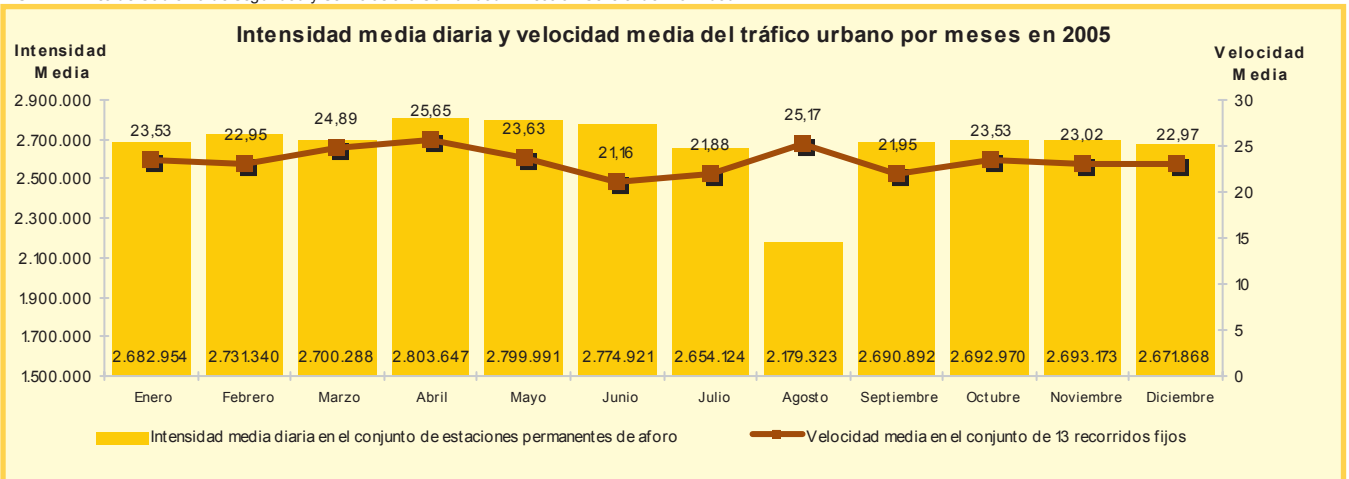
1.1. Intensidad media diaria del tráfico urbano por meses

Años / meses	Intensidad media diaria en el conjunto de estaciones permanentes de aforo								
	Conjunto	Interior 1 ^{er} cinturón	En el 1 ^{er} cinturón	Entre 1 ^{er} y 2 ^o cinturón	En el 2 ^{er} cinturón	Entre 2 ^o cinturón y M-30	M-30	Entre M-30 y M-40	Exterior a M-40
2005	2.672.958	180.849	385.191	528.219	251.039	535.616	263.128	483.634	45.282
Enero	2.682.954	179.327	362.268	523.493	255.771	564.765	272.738	477.925	46.667
Febrero	2.731.340	182.944	374.287	534.788	240.975	582.660	274.730	493.002	47.954
Marzo	2.700.288	177.305	371.763	529.800	239.431	565.486	280.122	489.710	46.671
Abril	2.803.647	181.429	391.293	546.711	254.241	582.765	287.458	510.950	48.800
Mayo	2.799.991	182.493	405.114	542.848	249.528	579.048	272.903	519.652	48.405
Junio	2.774.921	184.692	406.387	552.912	254.623	541.688	267.358	520.096	47.165
Julio	2.654.124	186.722	401.707	537.977	245.110	519.555	240.040	479.678	43.335
Agosto	2.179.323	161.393	322.091	436.280	200.388	406.845	219.814	399.007	33.505
Septiembre	2.690.892	181.625	414.860	529.530	260.861	517.499	258.858	482.417	45.242
Octubre	2.692.970	183.092	390.951	535.084	266.216	524.025	260.889	486.528	46.185
Noviembre	2.693.173	185.235	396.213	538.904	269.825	527.039	262.450	467.334	46.173
Diciembre	2.671.868	183.928	385.354	530.305	275.503	516.015	260.177	477.310	43.276

1.1. Velocidad media del tráfico urbano por meses

Años / meses	Velocidad media en el conjunto de 13 recorridos fijos									
	Conjunto	Interior 1 ^{er} cinturón	En el 1 ^{er} cinturón	Entre 1 ^{er} y 2 ^o cinturón	En el 2 ^{er} cinturón	Entre 2 ^o cinturón y M-30	M-30	Entre M-30 y M-40	M-40	Exterior a M-40
2005	23,37	9,53	20,40	17,22	23,40	22,08	59,89	24,95	59,75	30,34
Enero	23,53	9,12	21,41	17,87	22,42	22,86	65,15	24,95	54,17	29,18
Febrero	22,95	9,22	19,60	17,04	20,62	22,52	56,70	24,79	56,50	29,94
Marzo	24,89	10,56	21,12	18,65	26,06	23,19	58,44	26,41	59,78	32,20
Abril	25,65	10,47	23,73	17,39	28,11	22,83	74,35	28,82	68,80	32,20
Mayo	23,63	8,86	18,16	17,10	25,33	22,51	67,13	25,56	65,89	30,47
Junio	21,16	8,15	18,99	15,88	21,14	20,36	46,85	22,88	52,59	27,19
Julio	21,88	9,40	21,87	16,14	21,56	20,05	51,32	23,40	54,01	28,35
Agosto	25,17	11,41	23,06	18,90	26,96	23,95	65,35	25,48	63,14	30,52
Septiembre	21,95	8,81	18,02	15,77	23,30	20,43	64,52	24,05	61,24	30,26
Octubre	23,53	10,09	19,09	17,80	24,50	21,73	58,54	24,64	57,91	30,71
Noviembre	23,02	9,54	21,28	16,80	23,66	21,97	56,30	23,63	66,44	32,58
Diciembre	22,97	10,12	18,48	17,05	20,66	21,68	54,79	24,34	78,40	30,97

FUENTE: Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Dirección General de Movilidad



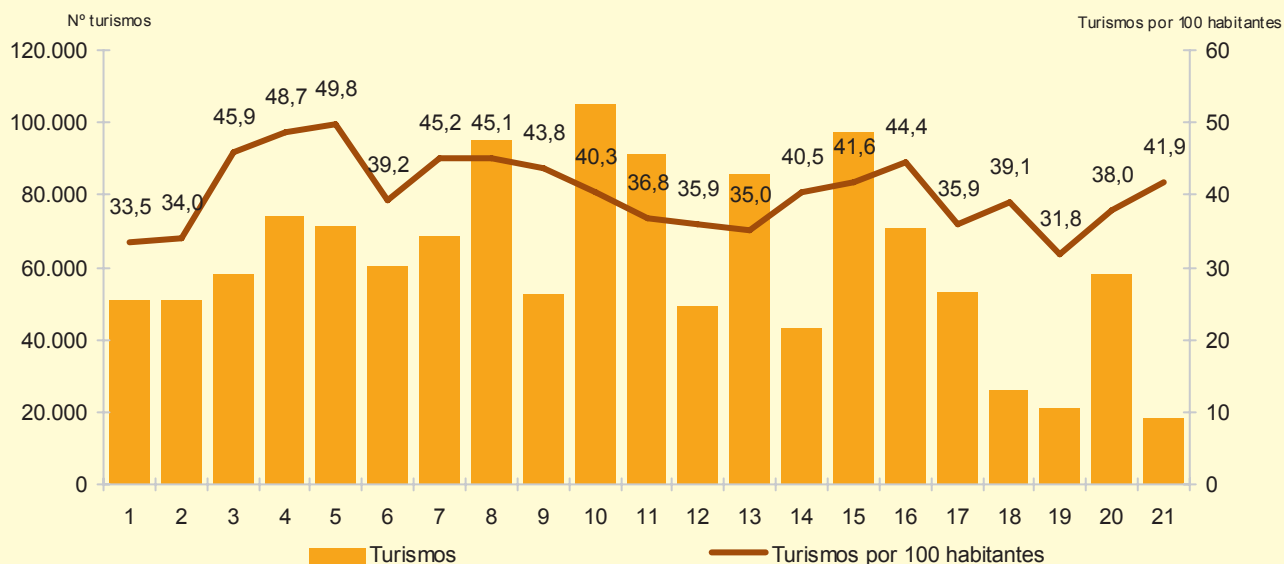
1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según tipo de vehículo y potencia en 2005*

Titularidad / Distritos	TURISMOS (Caballos Fiscales)					Auto- buses		Remol- ques		Ciclo- motores	
	Total	<8	8 a 12	12 a 16	>16		Camiones		Motos	Tractores	
TOTAL	1.740.358	17.265	562.496	695.140	123.500	5.923	158.285	9.879	100.391	47.748	19.731
01. Centro	66.732	915	21.365	21.886	5.114	191	8.742	231	5.443	2.251	594
02. Arganzuela	62.175	491	19.969	25.157	3.731	269	5.405	962	3.427	1.683	1.081
03. Retiro	71.688	809	21.882	27.439	7.004	2.390	4.588	259	4.995	1.808	514
04. Salamanca	97.343	1.344	29.404	34.010	11.303	194	7.827	963	8.232	2.592	1.474
05. Chamartín	93.371	1.284	29.038	32.526	11.632	198	6.963	556	7.456	2.374	1.344
06. Tetuán	97.344	1.019	26.787	37.655	9.398	87	12.521	691	5.139	2.632	1.415
07. Chamberí	87.894	1.226	27.158	31.801	9.634	73	6.921	573	7.053	2.645	810
08. Fuencarral-El Pardo	105.195	1.071	36.987	44.138	7.498	111	6.227	249	5.731	2.590	593
09. Moncloa-Aravaca	61.986	720	20.078	23.726	6.140	136	3.683	275	4.657	2.008	563
10. Latina	110.756	917	40.427	50.026	3.762	53	7.413	231	4.944	2.422	561
11. Carabanchel	100.524	875	35.336	42.414	4.073	169	9.862	229	4.385	2.591	590
12. Usera	53.343	478	18.283	22.501	1.936	29	5.650	206	2.262	1.568	430
13. Puente de Vallecas	91.580	734	31.842	37.804	2.975	79	9.836	527	3.639	3.347	797
14. Moratalaz	45.390	374	16.703	19.677	1.822	80	2.557	349	2.257	1.176	395
15. Ciudad Lineal	113.235	1.030	38.083	43.931	7.276	300	9.830	454	6.656	3.549	2.126
16. Hortaleza	77.377	691	26.675	32.198	4.971	309	4.928	257	4.478	2.336	534
17. Villaverde	59.399	359	19.313	26.761	1.905	109	6.140	731	1.941	1.402	738
18. Villa de Vallecas	29.383	230	9.100	13.032	1.200	103	3.148	286	1.091	804	389
19. Vicálvaro	22.348	159	7.614	10.032	626	27	2.242	75	836	571	166
20. San Blas	79.812	667	24.256	32.105	5.042	276	10.183	348	3.050	2.114	1.771
21. Barajas	21.064	208	6.967	8.742	1.439	22	1.913	101	1.029	447	196
No consta	192.419	1.664	55.229	77.579	15.019	718	21.706	1.326	11.690	4.838	2.650

* Incluye personas físicas y personas jurídicas

FUENTE: Area de Hacienda y Economía. Padron de Contribuyentes por el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.

Número de turismos y turismos por 100 habitantes según Distrito en 2005*



*El cálculo se realiza sólo con personas físicas

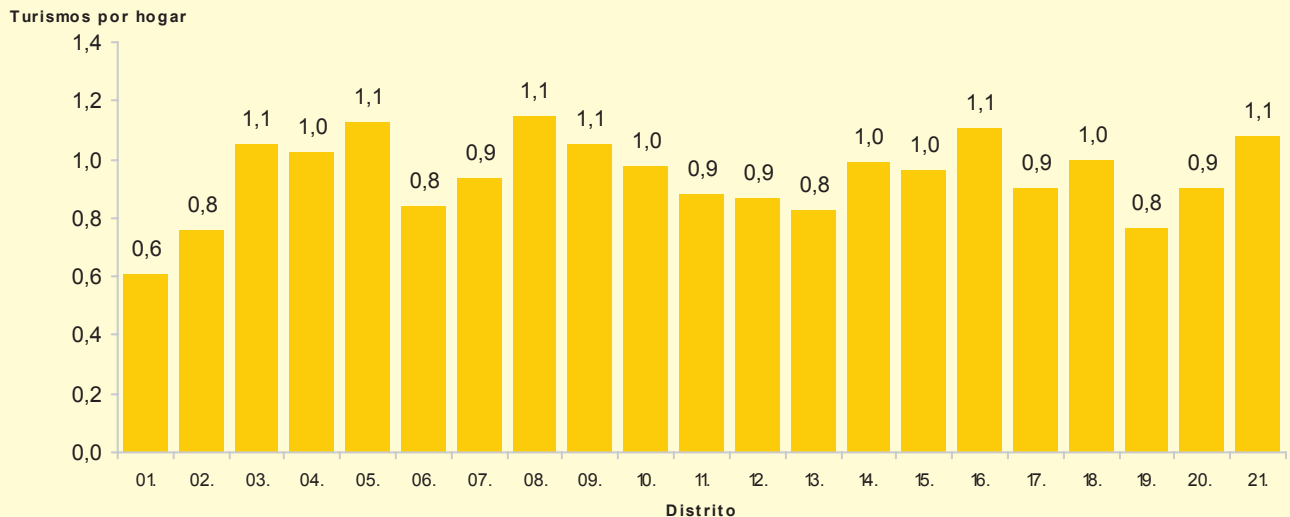
1.3. Indicadores de densidad del parque de turismos existentes por Distrito en 2005

Distrito	Turismos	Hogares	Habitantes	Turismos por 100 Habitantes	Turismos/hogar
Total	1.235.223	1.185.894	3.227.021	38,28	1,04
01. Centro	40.991	67.771	152.308	26,91	0,60
02. Arganzuela	44.006	58.238	150.036	29,33	0,76
03. Retiro	50.089	47.687	126.670	39,54	1,05
04. Salamanca	62.287	60.734	152.611	40,81	1,03
05. Chamartín	60.220	53.527	143.351	42,01	1,13
06. Tetuán	50.275	60.063	154.099	32,63	0,84
07. Chamberí	57.626	61.431	151.921	37,93	0,94
08. Fuencarral-El Pardo	83.119	72.609	210.690	39,45	1,14
09. Moncloa-Aravaca	44.727	42.580	120.076	37,25	1,05
10. Latina	92.057	94.072	260.163	35,38	0,98
11. Carabanchel	78.009	88.721	247.789	31,48	0,88
12. Usera	40.954	47.398	136.548	29,99	0,86
13. Puente de Vallecas	70.908	86.068	244.579	28,99	0,82
14. Moratalaz	37.664	38.146	106.683	35,30	0,99
15. Ciudad Lineal	82.706	85.689	233.293	35,45	0,97
16. Hortaleza	60.686	54.878	159.165	38,13	1,11
17. Villaverde	45.619	50.706	147.384	30,95	0,90
18. Villa de Vallecas	22.262	23.396	67.020	33,22	0,99
19. Vicálvaro	18.009	23.570	66.729	26,99	0,76
20. San Blas	49.402	54.751	152.348	32,43	0,90
21. Barajas	15.999	14.859	43.558	36,73	1,08
No consta	127.608	-	-	-	-

NOTA: los turismos contabilizados corresponden sólo a personas físicas

FUENTE: Área de Gobierno de Hacienda y Administración Pública. Dirección General de Tributos

Turismos por hogar y Distrito en 2005*



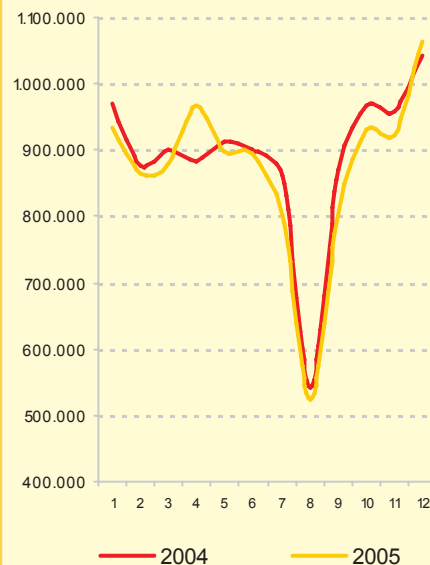
*El cálculo se realiza sólo con personas físicas

1.4. Utilización de los aparcamientos de uso público por meses

Años (Media Mensual)	Aparcamientos de concesión municipal				
	Capacidad (nº de plazas)	Nº de usuarios	Permanencia media (horas)	Rotación media	Utilización media
2003	14.955	884.742	2,59	1,95	5,06
2004	14.955	890.168	2,52	1,95	4,91
2005	14.893	873.654	2,32	1,93	4,49
Enero	14.955	933.599	2,31	2,01	4,64
Febrero	14.955	864.770	2,24	2,06	4,61
Marzo	14.955	879.867	2,27	1,90	4,31
Abril	14.955	968.174	2,33	2,16	5,03
Mayo	14.955	897.055	2,38	1,93	4,59
Junio	14.955	895.570	2,35	2,00	4,70
Julio	14.955	800.799	2,30	1,73	3,98
Agosto	14.955	523.509	2,13	1,13	2,41
Septiembre	14.705	804.818	2,55	1,82	4,64
Octubre	14.705	931.188	2,41	2,04	4,92
Noviembre	14.705	920.711	2,24	2,09	4,68
Diciembre	14.955	1.063.783	2,34	2,29	5,36

FUENTE: Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Dirección General de Movilidad

Usuarios de aparcamiento público por meses en 2004 y 2005



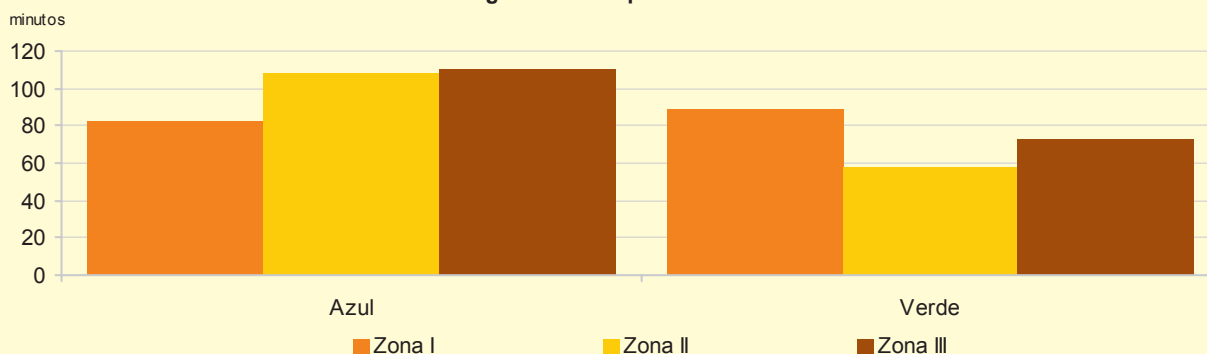
1.5. Servicio de estacionamiento regulado (S.E.R.). Parquímetros

	TOTAL		Zona I		Zona II		Zona III	
	Azul	Verde	Azul	Verde	Azul	Verde	Azul	Verde
Nº de parquímetros	815	1.357	286	376	300	448	229	533
Plazas Reguladas	19.604	67.880	6.967	24.744	6.986	21.847	5.651	21.289
Recaudación Total	23.526.954	21.040.115	8.631.390	7.787.154	8.239.331	7.091.482	6.656.233	6.161.478
Recaudación por tiques y estancia	1,160	1,100	0,760	0,780	1,270	1,180	1,590	1,490
Tiques expedidos en los parquímetros*	40.161	37.746	17.240	15.587	12.798	11.852	10.124	10.397
Vehículos estacionados por día y plaza	4	1	5	1	4	1	3	1
Tiempo medio de estancia en minutos	104	57	83	89	108	58	110	73

*Nota: Datos en miles

FUENTE: Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Dirección General de Movilidad. Resumen de la Memoria del Servicio de Estacionamiento Regulado

Servicio de estacionamiento regulado. Tiempo medio de estancia en minutos en 2005



2. Transportes colectivos

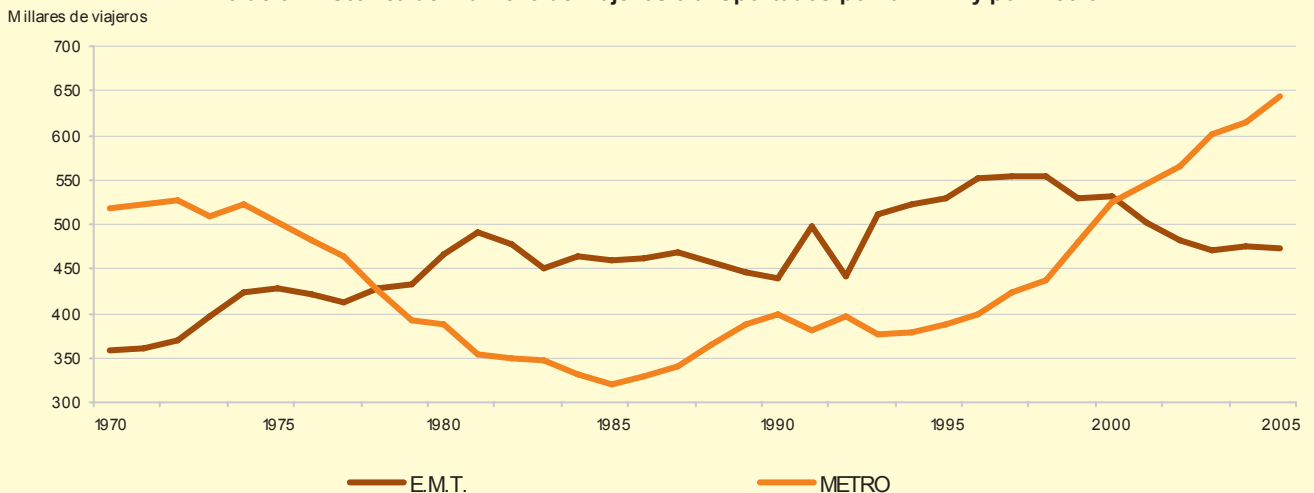
2.1. Evolución histórica del número de viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por la Compañía Metropolitano de Madrid (miles)

Años	Total	E.M.T.		Compañía	Años	Total	E.M.T.		Compañía
		Total	Autobuses				Total	Autobuses	
1970	875.820	357.347	328.901	518.473	1988	822.351	457.571	438.473	364.780
1971	882.902	361.229	336.447	521.673	1989	843.358	456.230	446.634	387.128
1972	896.872	369.119	360.376	527.753	1990	838.883	440.036	440.036	398.847
1973	905.965	396.189	396.189	509.776	1991	879.288	498.059	498.059	381.229
1974	946.134	424.516	424.516	521.618	1992	838.264	440.757	440.757	397.507
1975	930.799	429.146	416.456	501.653	1993	889.676	512.175	512.175	377.501
1976	902.145	421.246	397.102	480.899	1994	902.081	522.938	522.938	379.143
1977	904.819	440.875	411.865	463.944	1995	916.299	529.538	529.538	386.761
1978	853.948	427.525	401.147	426.423	1996	950.123	550.812	550.812	399.311
1979	825.146	432.048	406.749	393.098	1997	977.730	555.017	555.017	422.713
1980	854.721	467.277	442.709	387.444	1998	990.502	553.495	553.495	437.007
1981	843.719	490.090	465.404	353.629	1999	1.008.644	528.643	528.643	480.001
1982	827.939	478.527	453.863	349.412	2000	1.056.241	531.207	531.207	525.034
1983	821.888	474.976	450.497	346.912	2001	1.045.476	501.561	501.561	543.915
1984	795.968	464.322	439.761	331.646	2002	1.047.374	482.363	482.363	565.011
1985	780.757	459.877	434.808	320.880	2003	1.072.516	470.711	470.711	601.805
1986 ⁽¹⁾	791.800	462.760	439.400	329.040	2004	1.089.498	475.597	475.597	613.901
1987	809.841	469.477	446.630	340.364	2005	1.117.592	473.568	473.568	644.024

Nota: La cifra total de viajeros incluye de 1970 a 1973 el transporte en tranvía y de 1975 a 1989 el de microbuses. (1) A partir del año 1986, se aplica la nueva movilidad para viajeros con Abono EMT.

FUENTE: Empresa Municipal de Transportes. Resumen de datos estadísticos. Compañía Metropolitano de Madrid. Datos estadísticos 1941-1980. Estadística mensual de Tráfico 1981a 2000. Consorcio de Transportes. (www.ctm-madrid.es), 2001a 2003

Evolución histórica del número de viajeros transportados por la E.M.T y por Metro

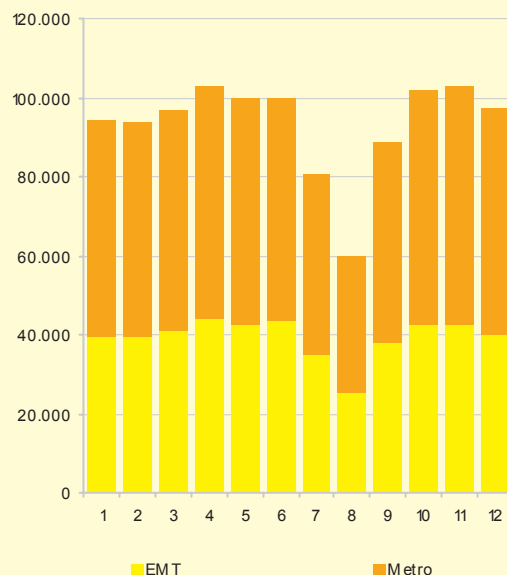


2.2. Viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por la Compañía Metropolitano de Madrid por meses (miles)

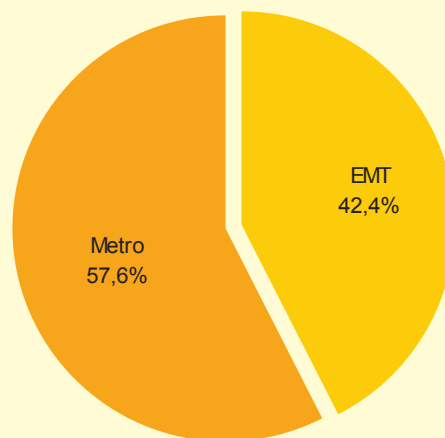
Años/meses	Total	Empresa Municipal de Transportes		Compañía Metropolitano
		Autobuses	Metro y Suburbano	
2002	1.047.374	482.363		565.011
2003	1.072.516	470.711		601.805
Enero	92.799	40.850		51.949
Febrero	89.521	39.588		49.933
Marzo	96.758	43.412		53.346
Abril	90.471	39.950		50.521
Mayo	95.380	42.444		52.936
Junio	93.790	41.780		52.010
Julio	82.131	35.665		46.466
Agosto	52.825	22.844		29.981
Septiembre	83.040	36.574		46.466
Octubre	104.507	45.429		59.078
Noviembre	96.839	42.059		54.780
Diciembre	94.453	40.116		54.337
2004	1.089.501	475.597		613.904
Enero	94.180	40.705		53.475
Febrero	93.634	40.185		53.449
Marzo	103.316	45.081		58.235
Abril	90.064	39.619		50.445
Mayo	100.069	43.927		56.142
Junio	95.800	43.268		52.532
Julio	80.013	36.221		43.792
Agosto	54.810	24.578		30.232
Septiembre	86.731	38.525		48.206
Octubre	97.731	41.948		55.783
Noviembre	99.346	42.417		56.929
Diciembre	93.807	39.123		54.684
2005	1.117.592	473.568		644.024
Enero	94.002	39.584		54.418
Febrero	93.545	39.486		54.059
Marzo	96.868	41.228		55.640
Abril	102.846	44.002		58.844
Mayo	99.894	42.762		57.132
Junio	99.909	43.324		56.585
Julio	80.407	34.849		45.558
Agosto	59.778	25.487		34.291
Septiembre	88.606	38.105		50.501
Octubre	101.713	42.349		59.364
Noviembre	102.865	42.515		60.350
Diciembre	97.159	39.877		57.282

FUENTE: Empresa Municipal de Transportes. Resumen de datos estadísticos. Cía. Metropolitano de Madrid. Estadística mensual de Tráfico

Viajeros transportados por la EMTy por Metro por meses en 2005 (miles)



Porcentaje de uso de los transportes colectivos en 2005

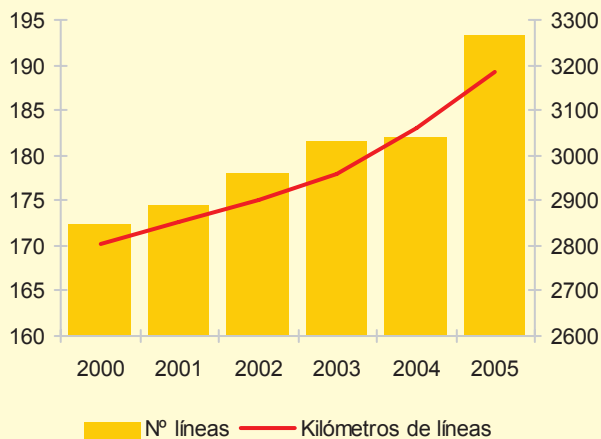


2.3. Características principales del servicio de autobuses de la Empresa Municipal de Transportes por meses

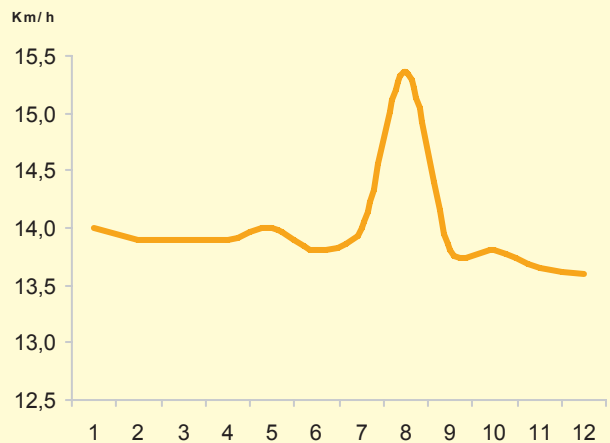
Años/meses	Nº líneas	Movimiento de coches	Kilómetros de líneas	Kilómetros recorridos	Velocidad en línea (km/h)
2000	172	513.253	2.803	99.934.095	14,6
2001	174	524.177	2.852	101.859.268	14,5
2002	178	530.959	2.901	102.269.362	14,0
2003	182	534.482	2.957	102.941.713	14,1
2004	182	540.626	3.060	103.148.085	14,0
2005	193	544.520	3.186	104.007.839	13,9
Enero	194	47.699	3.187	9.105.668	14,0
Febrero	193	45.550	3.164	8.589.477	13,9
Marzo	193	48.367	3.169	9.219.217	13,9
Abril	193	48.343	3.167	9.169.963	13,9
Mayo	193	47.928	3.181	9.088.572	14,0
Junio	193	47.629	3.181	8.876.678	13,8
Julio	193	40.883	3.185	7.885.047	14,0
Agosto	193	30.006	3.188	6.876.365	15,4
Septiembre	194	42.650	3.193	8.125.842	13,8
Octubre	193	48.941	3.196	9.146.325	13,8
Noviembre	194	48.294	3.210	8.990.449	13,7
Diciembre	194	48.230	3.209	8.934.236	13,6

FUENTE: Empresa Municipal de Transportes. Resumen de datos estadísticos

Evolución en el número de líneas y Km de líneas de la Empresa Municipal de Transportes



Velocidad en línea (km/h) de Empresa Municipal de Transportes por meses en 2005



2.4. Oferta de transporte por líneas de la Compañía Metropolitano de Madrid

Línea	Tiempo viaje (ida y vuelta en minutos)					Velocidad comercial (km/h)				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
1	92,80	93,90	96,52	95,15	99,00	20,97	20,73	20,17	20,46	19,67
2	52,60	55,70	55,05	55,91	56,12	17,26	16,30	16,49	16,24	15,94
Ramal Ppe. Pío	10,00	10,00	10,03	10,09	43,79	11,61	11,61	11,58	11,52	14,80
3	40,20	41,30	42,19	43,12	73,38	18,61	18,12	17,74	17,36	19,55
4	70,00	69,80	69,88	70,72	115,53	20,48	20,54	20,52	20,28	21,26
5	109,00	122,80	119,73	119,72	60,23	19,94	18,82	20,50	20,51	23,38
6 I	56,80	57,60	57,55	59,94	57,02	24,79	24,45	24,47	23,50	24,70
6II	53,80	54,30	56,42	58,67	87,37	26,17	25,93	24,96	24,00	24,91
7	86,60	86,30	87,42	89,91	39,00	25,15	25,24	24,91	24,47	41,62
8	22,80	36,00	36,26	37,63	84,28	40,41	45,08	44,75	43,14	25,38
9A METRO	80,50	79,80	81,74	82,22	43,32	26,51	26,80	26,16	26,01	52,78
9B TFM	40,30	40,70	42,58	42,55	93,53	56,73	56,17	53,69	53,73	29,45
10	80,50	80,40	87,14	91,22	12,13	25,00	25,03	31,79	30,20	17,32
11	12,00	12,00	12,03	11,97	60,78	17,20	17,20	17,15	17,55	40,07
12 V.1	-	-	58,91	59,54	60,12	-	-	41,32	40,91	40,51
12 V.2	-	-	59,24	60,06	10,02	-	-	41,09	40,56	11,59

Línea	Intervalo medio (minutos)					Capacidad por sentido (viajeros/hora)				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
1	2,60	2,60	2,70	2,60	2,68	18.853	18.633	18.127	18.899	18.164
2	4,00	4,00	3,90	4,00	4,01	8.008	8.144	8.240	8.113	8.083
Ramal Ppe. Pío	5,00	5,00	5,00	5,00	3,37	6.480	6.480	6.461	6.422	10.330
3	2,40	2,40	2,50	2,50	3,19	14.714	14.322	14.020	13.718	10.155
4	3,00	3,00	3,00	3,10	3,40	10.646	10.676	10.664	10.537	14.303
5	3,90	3,60	3,50	3,60	3,01	13.870	13.456	13.801	13.396	25.704
6 V.1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,56	25.893	25.534	25.556	25.828	21.721
6 V.2	3,80	3,90	4,00	3,90	4,85	20.143	19.958	19.208	19.790	13.463
7	4,10	4,80	4,90	5,00	3,55	15.846	13.630	13.455	13.082	9.443
8	4,60	4,00	4,00	3,40	4,21	7.342	8.370	8.310	9.787	17.354
9A METRO	3,20	3,80	3,90	3,90	4,33	14.723	17.579	18.788	18.678	5.472
9A TFM	5,00	5,10	5,30	5,30	2,92	4.706	4.659	4.454	4.457	26.150
10	3,00	3,00	3,20	2,90	6,07	16.301	16.321	23.682	26.812	5.342
11	6,00	6,00	6,00	6,00	5,07	5.400	5.400	5.387	5.414	7.186
12 V.1	-	-	4,90	5,00	4,62	-	-	7.414	7.335	7.870
12 V.2	-	-	4,60	4,60	5,01	-	-	7.987	7.878	6.467

NOTA: A partir del 21-05-02 se prolongó la L-8 en el tramo Nuevos Ministerios - Colombia - Mar de Cristal

A partir del 22-10-02 se prolongó la L-5 en el tramo Aluche - Casa de Campo, y la L-10 en el tramo Casa

de Campo - Colonia Jardín - Puerta del Sur

A partir del 11-04-03 se inauguró la Línea 12

FUENTE: Metro de Madrid, S.A. - Gerencia de Desarrollo Técnico

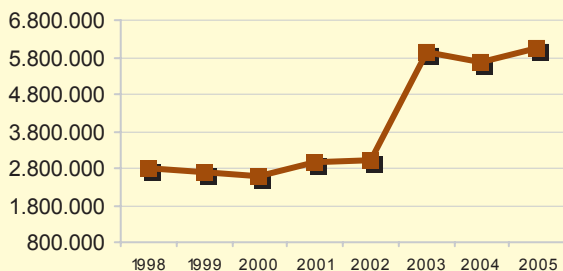
2.5. Movimientos de viajeros de las estaciones ferroviarias de Madrid

Estaciones	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
RENFE TOTAL	64.176.227	67.315.848	74.540.544	78.839.138	11.005.736 (*)	84.616.572	87.552.559
LARGO RECORRIDO	2.712.049	2.592.624	2.954.811	3.035.295	5.932.062	5.651.689	6.034.328
Madrid-Chamartín	1.935.246	1.858.433	2.076.286	2.125.950	3.776.352	2.338.660	2.571.040
Madrid-Atocha	289.730	283.740	349.292	367.952	608.508	596.089	658.660
Madrid-Puerta de Atocha	487.073	450.451	529.233	541.393	1.547.202	2.716.940	2.804.628
REGIONALES	1.238.686	967.012	1.412.471	1.474.189	1.420.618	1.279.722	1.359.323
Madrid-Chamartín	550.001	233.928	653.931	791.818	771.070	714.203	756.341
Madrid-Atocha	568.638	593.495	602.852	519.561	427.762	352.188	363.812
Madrid-Puerta de Atocha	115.566	135.436	152.846	161.991	166.182	171.370	197.824
Madrid-Príncipe Pío	4.481	4.153	2.842	819	..	..	..
Madrid-Nuevos Ministerios	..	..	..	..	39.170	27.892	27.374
Madrid-Recoletos	..	..	..	..	16.434	14.069	13.972
AVE	2.218.170	2.395.702	2.555.049	2.626.972		5.231.158	5.789.683
Madrid-Puerta de Atocha	2.218.170	2.395.702	2.555.049	2.626.972	(*)	5.231.158	5.789.683
CERCANIAS	58.007.322	61.360.510	67.618.213	71.702.682	73.653.056	72.454.003	74.369.225
Madrid-Chamartín	5.170.500	5.469.387	6.487.169	7.811.580	8.103.887	7.933.747	7.794.727
Madrid-Atocha	50.236.351	53.140.329	58.046.364	60.833.245	62.405.558	61.444.432	63.190.657
Madrid-Príncipe Pío	2.600.471	2.750.794	3.084.680	3.057.857	3.143.611	3.075.824	3.383.841

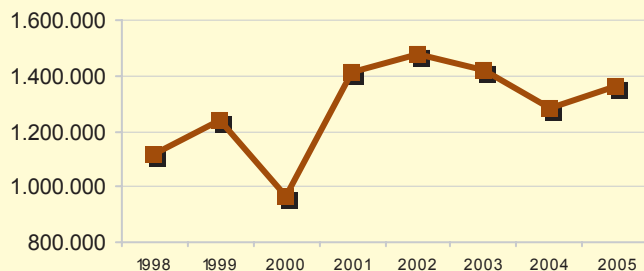
(*) AVE no ha facilitado datos debido a cambios estructurales, debe ser tenido en cuenta igualmente en el total

FUENTE: Renfe Operadora: Dirección de Comunicación, Marca y Publicidad.

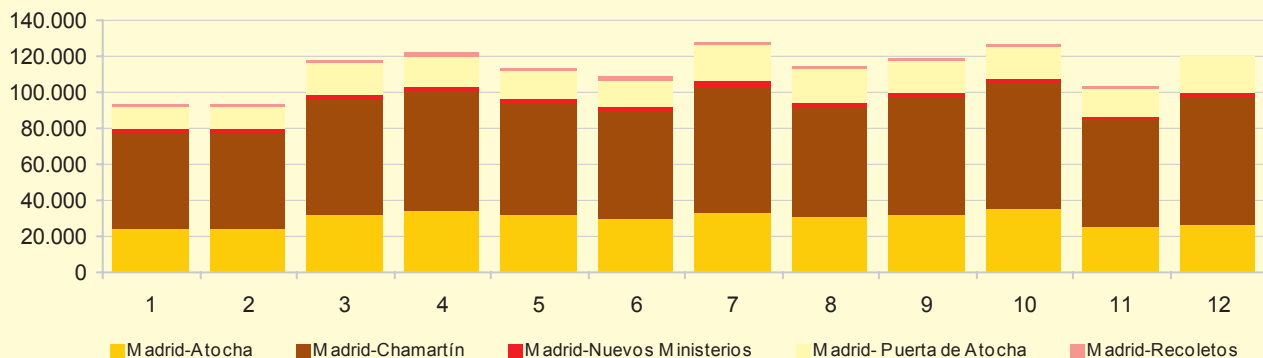
Largo recorrido



Regionales



Tráfico mensual regional de viajeros por estaciones en 2005



2.6. Movimiento de pasajeros en vuelo regular interior en el aeropuerto de Barajas (miles de pasajeros)

Comunidad Autónoma	Entrada de pasajeros por CCAA de origen					Salida de pasajeros por CCAA de destino				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
Total	8.533,7	8.284,2	8.674,3	8.911,8	9.512,2	8.581,1	8.319,8	8.687,7	8.938,8	9.520,0
Andalucía	1.209,7	1.118,1	1.217,3	1.281,7	1.390,8	1.206,8	1.120	1.210,3	1.268,6	1.384,4
Aragón	48,2	47,9	39,2	9,9	2,9	47,9	48,2	39,7	12,7	5,8
Asturias (Principado)	269,8	258,2	268,2	283,7	314,2	269,1	253,5	266,1	279	311,0
Baleares	968,4	928,4	1.007,5	1.083,9	1.114,3	969,1	921	998,4	1.079,2	1.102,8
Canarias	1.651,2	1.703,8	1.745,9	1.878,1	1.934,6	1.659,7	1.704,2	1.761,1	1.885,4	1.938,0
Cantabria	101	97,1	92,5	94,1	96,0	101,2	98,5	92,6	94,5	97,1
Castilla-La Mancha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castilla-León	4,9	4,2	7,3	10,3	16,0	5	4,7	7,5	10,9	16,4
Cataluña	1.973,9	1.986,2	2.030,4	1.882,6	2.071,3	2.017,1	2.033,2	2.064,3	1.932,2	2.108,1
Comunidad Valenciana	752,1	705,9	738,8	761	821,7	767,3	704,5	723,7	755,9	814,3
Extremadura	17,5	12,5	15,8	15,3	16,0	15,7	12,4	14,9	14,4	15,1
Galicia	890,7	807,3	862,4	921,1	990,7	873,3	797,9	855,6	909,1	974,9
Madrid	0,2	0,1	0,3	..	0,7	0,2	..	..	..	0,3
Murcia	20,6	21,3	23,0	26,5	27,6	20	20,8	22,3	25,8	25,9
Navarra	123,7	112,6	113,9	112,3	117,9	126,6	115	116,4	117,4	121,8
País Vasco	501,8	480,6	504,4	537,4	584,3	502,1	485,9	507,5	540,4	592,0
Rioja (La)	..	..	7,4	13,8	12,9	..	..	7,3	13,1	12,1

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA). www.aena.es y Anuario Estadístico MAD/BJS (AENA)

2.7. Tráfico interior de mercancías del aeropuerto de Barajas (Tm)

Comunidad Autónoma	Mercancías por CCAA de origen					Mercancías por CCAA de destino				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
Total	22.913,8	20.584,4	19.167,0	19.843,6	16.315,9	50.475,1	50.083,9	52.830,3	52.861,4	40.284,1
Andalucía	1.047,4	904,0	831,8	843,4	623,4	1.809,5	1.666	1.730,2	1.674,7	1.680,2
Aragón	12,8	14,4	7,7	7,4	5,4	36,6	38,0	34,1	11,3	8,7
Asturias (Principado)	104,9	98,1	92,5	88,2	84,4	180,9	166,5	124,3	118	107,6
Baleares	1.815,5	1.599,0	1.496,6	2.419,7	2.077,3	6.068,7	3.736	3.615,6	6.160,8	6.046,2
Canarias	8.438,7	7.802,9	7.799,8	7.304,2	5.479,8	33.528,6	35.328,5	37.667,5	34.861,2	11.929,6
Cantabria	16	7,1	9,4	4,9	1,2	74,6	24,8	23,2	18,9	16,8
Castilla-La Mancha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castilla-León	..	..	..	..	..	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2
Cataluña	6.517,3	6.333,2	5.247,7	4.942,0	4.105,9	5.125,2	5.429,0	5.123,7	4.805,9	15.081,4
Comunidad Valenciana	1.483,8	1.476,5	1.242,7	1.597	1.368,5	1.845,2	1.902,6	2.277,9	2.610,1	2.718,7
Extremadura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,2
Galicia	2.134,0	1.625,7	1.621,7	1.471,8	1.564,7	1.080,2	1.069,4	980,3	851,4	796,5
Madrid	14,9	24,3	6,8	..	12,0	..	..	..	..	3,6
Murcia	17,0	13,1	12,0	18,2	7,2	5	5,5	4,0	5,7	12,6
Navarra	77,1	49,9	60,3	44,1	16,9	22,3	21	22,6	56,3	46,9
País Vasco	1.234,5	636,2	738,0	1.100,6	967,6	698,0	695,9	1.226,9	1.686,7	1.834,6
Rioja (La)	..	..	..	..	0,1	..	..	..	0,3	0,2
Otros	..	..	..	2,4	1,4	..	..	..	..	..

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA). www.aena.es y Anuario Estadístico MAD/BJS (AENA)

2.8. Tráfico de aeronaves, pasajeros y mercancías del aeropuerto de Barajas

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Aeronaves	358.490	375.549	364.582	383.698	401.507	415.710
Nacional	184.387	193.241	182.914	193.779	195.499	201.254
Internacional	173.221	181.454	180.823	188.981	204.753	208.359
Otra Clase de Tráfico	882	854	845	938	1.255	6.097
Pasajeros	32.917.460	34.075.557	33.913.456	35.876.881	38.743.718	42.136.929
Nacional	16.622.403	17.224.540	16.815.375	17.629.847	18.496.893	19.433.479
Internacional	16.111.128	16.654.098	16.871.710	17.916.125	19.832.966	22.305.930
Otra Clase de Tráfico	1.600	2.320	2.460	1.774	13.903	19.358
Tránsitos	182.329	192.279	223.911	329.135	399.956	378.162
Mercancías (TM)	311.055	295.973	298.342	307.027	341.173	332.932
Nacional	88.292	81.099	80.240	80.863	83.692	79.593
Internacional	222.763	214.874	218.102	226.164	257.481	253.339
Correo (TM)	26.510	34.744	35.738	34.234	37.018	37.398
Nacional	12.481	18.871	19.035	17.940	20.012	18.678
Internacional	14.029	15.874	16.703	16.294	17.006	18.720

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA). (www.aena.es) y Anuario Estadístico MAD/BJS (AENA)

2.9. Tráfico de pasajeros y mercancías en vuelos regulares internacionales en el aeropuerto de Barajas

Procedencia / Destino	Entradas por área geográfica de origen						Salidas por área geográfica de destino					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2000	2001	2002	2003	2004	2005

PASAJEROS (Miles)

Total	7.770	7.474	8.167	9.601	10.344	10.473	7.663	7.371	8.005	8.498	9.330	10.468
Europa	5.190	5.071	5.538	6.809	7.084	6.779	5.305	5.194	5.558	5.851	6.160	6.885
Unión Europea	3.631	3.816	4.131	5.295	6.644	6.235	3.737	3.895	4.125	464	5.711	6.324
Resto de Europa	1.559	1.255	1.406	1.514	440	544	1.569	1.299	1.433	5.387	449	561
América	2.206	2.080	2.232	2.395	2.778	3.136	2.048	1.881	2.096	2.293	2.725	3.054
Africa	212	206	254	260	326	360	206	198	235	242	310	344
Otros	162	118	143	136	156	198	103	98	116	112	135	185

MERCANCÍAS (TM)

Total	112.569	84.568	94.478	103.734	118.436	121.166	98.906	92.000	100.166	99.715	118.768	106.555
Europa	32.121	28.064	31.432	32.751	39.377	32.780	41.165	22.499	26.126	26.623	31.292	25.038
Unión Europea	20.565	21.537	26.119	30.128	36.440	30.219	29.703	16.512	20.761	24.079	29.066	22.865
Resto de Europa	11.556	6.527	5.313	2.623	2.937	2.561	11.463	5.987	5.365	2.544	2.226	2.173
América	75.530	51.965	56.727	64.086	72.143	79.230	51.738	65.878	68.779	67.148	79.495	74.546
Africa	3.757	2.796	4.127	4.313	4.269	5.036	3.381	2.619	3.095	3.129	4.380	4.279
Otros	1.161	1.743	2.191	2.584	2.647	4.120	2.622	1.003	2.167	2.816	3.601	2.692

FUENTE: Anuario Estadístico. Aeropuertos Nacionales y Navegación Aérea

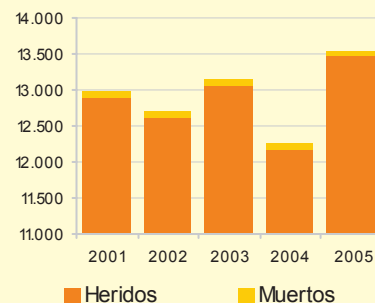
3. Accidentes

3.1. Accidentes y víctimas de tráfico urbano por tipo de accidente

Tipo	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
TOTAL	20.437	19.863	21.635	13.054	12.165	13.468	78	77	67
Colisiones y choques	17.030	16.537	17.817	10.044	9.300	10.107	45	45	33
Atropellos	1.777	1.587	1.889	1.911	1.688	1.975	29	26	28
Vuelcos	244	201	188	157	152	150	-	2	1
Caídas de vehículos de 2 ruedas	685	751	920	375	728	891	3	4	5
Caídas de viajeros en autobús	96	117	104	140	150	158	-	-	-
Caída de bicicletas	29	35	52	319	37	53	1	-	-
Otras causas	576	635	665	108	110	134	-	-	-

FUENTE: Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Coordinación General de Seguridad

Evolución del número de accidentes

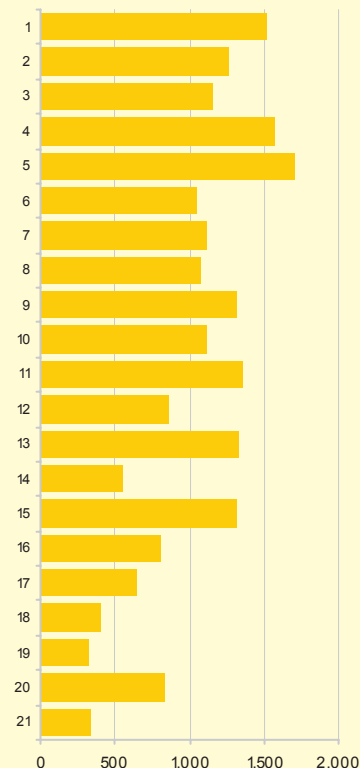


3.2. Accidentes y víctimas de tráfico urbano por Distrito

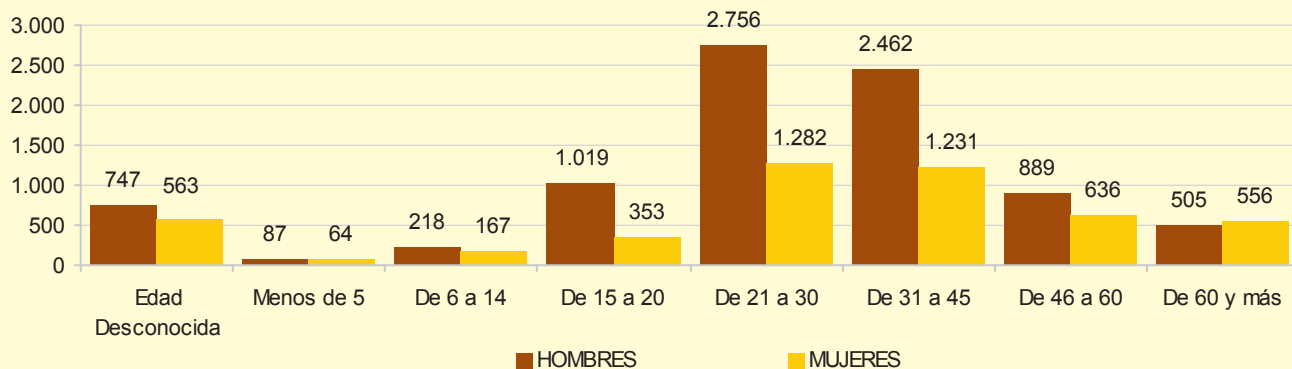
Distrito	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Total	20.437	19.863	21.635	13.054	12.165	13.468	78	77	67
01.- Centro	1.519	1.493	1.513	844	846	966	7	3	1
02.- Arganzuela	1.325	1.218	1.262	841	753	842	7	5	4
03.- Retiro	1.049	1.043	1.159	617	590	726	5	7	4
04.- Salamanca	1.693	1.477	1.569	1.063	897	1.019	8	4	4
05.- Chamartín	1.774	1.634	1.708	1.076	990	1.104	2	3	6
06.- Tetuán	966	992	1.051	636	635	661	2	4	6
07.- Chamberí	974	1.081	1.114	605	619	688	4	1	1
08.- Fuencarral-El Pardo	897	856	1.076	612	552	642	6	3	2
09.- Moncloa-Aravaca	1.481	1.334	1.315	935	808	810	7	7	5
10.- Latina	994	971	1.120	730	635	696	6	3	6
11.- Carabanchel	1.159	1.131	1.351	767	681	804	2	5	2
12.- Usera	673	679	857	492	439	541	2	4	-
13.- Puente Vallecas	1.164	1.213	1.326	802	731	804	8	4	3
14.- Moratalaz	433	486	553	312	331	356	1	-	1
15.- Ciudad Lineal	1.340	1.207	1.319	865	787	829	4	6	6
16.- Hortaleza	666	664	803	417	388	484	-	1	1
17.- Villaverde	566	564	638	407	393	437	1	4	7
18.- Villa Vallecas	367	355	403	197	194	178	3	4	5
19.- Vicálvaro	305	318	321	194	183	192	-	8	-
20.- San Blas	698	756	837	463	517	535	2	-	2
21.- Barajas	394	391	340	179	196	154	1	1	1

FUENTE: Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Coordinación General de Seguridad

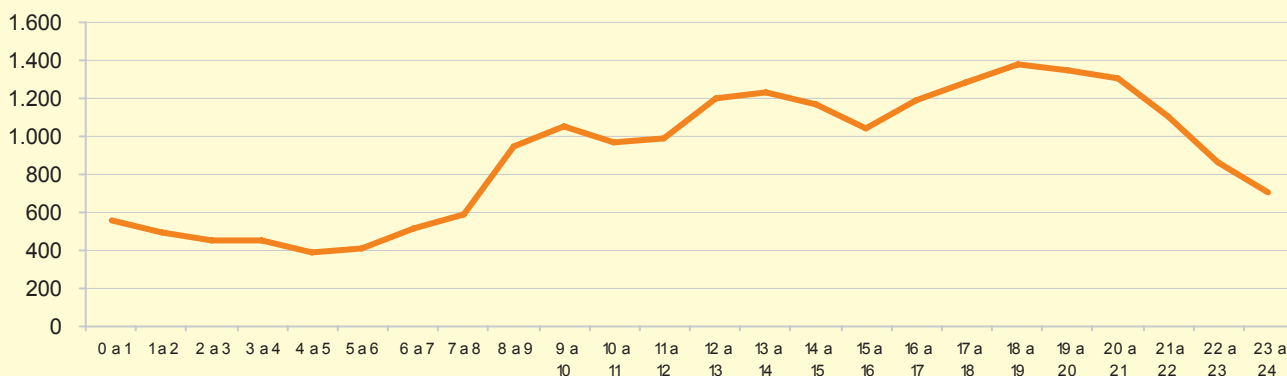
Accidentes de tráfico urbano por Distrito en 2005



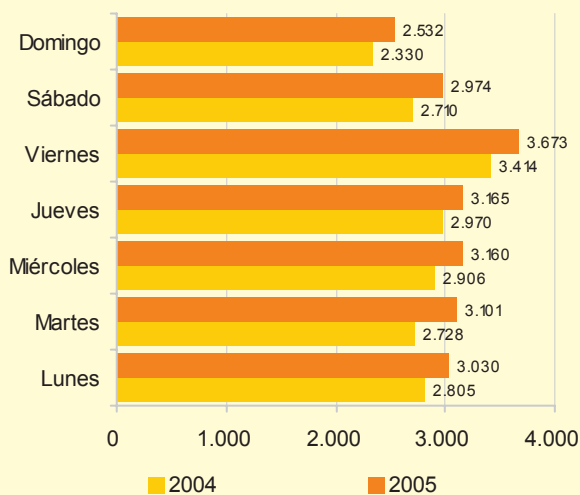
Víctimas habidas en accidentes de tráfico urbano por edad y sexo en 2005



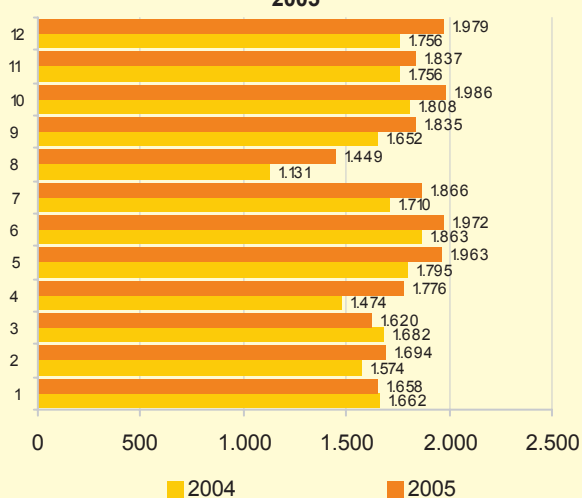
Accidentes y víctimas de tráfico urbano por horas de ocurrencia en 2005



Accidentes de tráfico urbano por días de la semana en 2004 y 2005



Víctimas habidas en accidentes de tráfico urbano y atropellos por meses en 2004 y 2005



Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico y transportes. Tráfico

Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Dirección General de Movilidad.

Intensidad Media Diaria: Número de vehículos en 24 horas de día laborable medio del período de referencia (mes o año), medido en el conjunto de estaciones de aforo fijas del Ayuntamiento (13 itinerarios distintos, con arreglo a un programa, con objeto de calcular medias de circulación por tramos).

1º cinturón: Alberto Aguilera. Princesa (cruce). Goya (casco antiguo)

2º cinturón: Doctor Esquerdo, Francisco Silvela, Joaquín Costa, Raimundo Fernández Villaverde, Reina Victoria

Porcentaje de utilización: Total de horas vendidas sobre el total de horas por plaza disponibles.

Rotación media: Número de veces al día que una plaza de aparcamiento es utilizada por un vehículo.

Utilización Media: Número de horas al día que permanece ocupada una plaza de aparcamiento.

Área de Gobierno de Hacienda y Administración Pública. Dirección General de Tributos.

Impuesto Vehículos de Tracción Mecánica (IVTM): Impuesto que grava los vehículos aptos para circular por las vías públicas, cualquiera que sea su clase y categoría, de las personas físicas residentes en el municipio y de las jurídicas cuyo domicilio social radique en él.

El Padrón de Contribuyentes incluye todos los vehículos matriculados en el registro público correspondiente, en este caso la Delegación de Tráfico de Madrid, y se actualiza mediante las altas y bajas que comunica al Ayuntamiento la citada Delegación.

La potencia recoge "Caballos Fiscales", los cuales no tienen una traducción directa a potencia real o cilindrada del vehículo.

2. Tráfico y transportes. Transportes colectivos

RENFE: Dirección de Comunicación, Marca y Publicidad.

AENA: Aeropuerto de Barajas.

Los datos sobre movimiento de aeronaves, viajeros y mercancías con origen y destino al aeropuerto de Barajas se recogen de los Anuarios Estadísticos de Aena, de la página web www.aena.es así como del Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid, por lo que los parámetros pueden variar dependiendo de la fuente.

3. Tráfico y transportes. Accidentes

Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad. Coordinación General de Seguridad

Estadística que con carácter mensual elabora la Policía Municipal y que refleja detalladamente las características y circunstancias de los accidentes de tránsito urbano en los que intervienen.