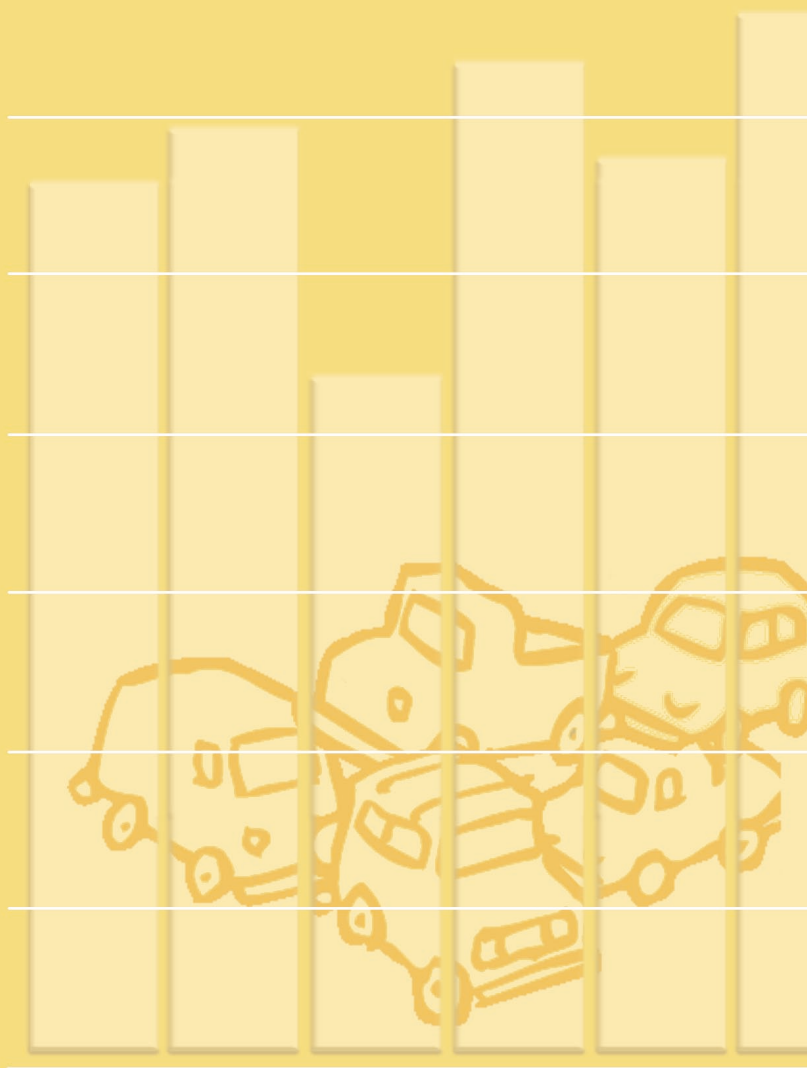


Capítulo VII

Tráfico y Transportes



I. Tráfico

- 1.1. Suma de las Intensidades medias de días laborables de las estaciones permanentes por Zona y Mes
- 1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según Tipo de vehículo y Potencia
- 1.3. Parque de vehículos existentes por Tipo de vehículo según Antigüedad del mismo
- 1.4. Parque de turismos existentes por Distrito según Antigüedad del vehículo
- 1.5. Indicadores de Densidad del parque de turismos existentes por Distrito
- 1.6. Aparcamientos subterráneos municipales y Plazas de aparcamiento para residentes y rotacionales /mixtos en servicio
- 1.7. Servicio de estacionamiento regulado (S.E.R). Características por Zona

2. Transportes colectivos

- 2.1. Evolución histórica del Número de viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por el Metro de Madrid (miles)
- 2.2. Viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por Metro de Madrid por Mes
- 2.3. Características principales del Servicio de autobuses de la Empresa Municipal de Transportes por Mes
- 2.4. Oferta de transporte por Líneas de Metro de Madrid
- 2.5. Movimientos de viajeros de las Estaciones ferroviarias de Madrid
- 2.6. Tráfico interior de mercancía total (mercancía y mercancía en tránsito en kg.) en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)
- 2.7. Datos anuales de Tráfico interior de pasajeros en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)
- 2.8. Datos anuales de Tráfico interior de operaciones en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)
- 2.9. Datos anuales de Tráfico interior de mercancías (kg.) en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)

3. Accidentes

- 3.1. Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Tipo de accidente
- 3.2. Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

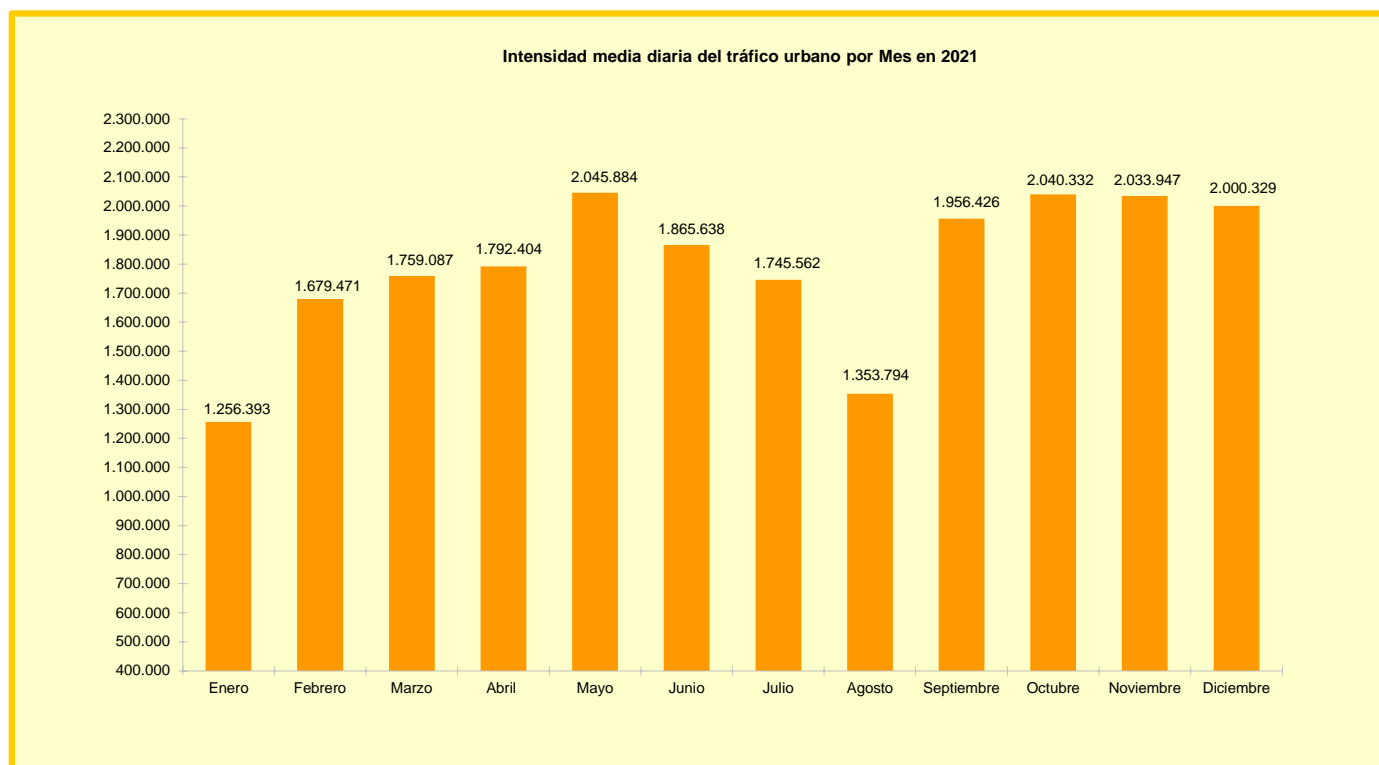
Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico

1.1. Suma de las Intensidades medias de días laborables de las estaciones permanentes por Zona y Mes

Año / Mes	Zona								
	Total	Interior 1 ^{er} cinturón	En el 1 ^{er} cinturón	Entre 1 ^{er} y 2 ^o cinturón	En el 2 ^o cinturón	Entre 2 ^o cinturón y M-30	M-30	Entre M-30 y M-40	Exterior a M-40
2021	1.794.106	100.446	230.626	343.022	187.733	409.439	183.260	314.075	25.505
Enero	1.256.393	74.730	156.336	245.694	124.815	284.763	121.532	229.084	19.439
Febrero	1.679.471	87.692	216.794	316.431	167.985	391.636	175.112	299.229	24.592
Marzo	1.759.087	91.020	224.400	336.439	177.010	416.263	172.148	315.432	26.375
Abril	1.792.404	93.416	226.234	344.172	180.541	423.275	181.425	317.344	25.997
Mayo	2.045.884	119.160	266.690	389.193	224.524	460.850	204.013	353.684	27.770
Junio	1.865.638	95.163	235.135	361.688	188.613	437.599	181.476	338.675	27.289
Julio	1.745.562	98.560	223.691	348.275	168.194	392.413	172.713	317.407	24.309
Agosto	1.353.794	92.286	175.129	259.818	137.151	286.719	148.147	234.933	19.611
Septiembre	1.956.426	112.192	256.995	370.634	209.856	445.432	202.155	332.095	27.067
Octubre	2.040.332	115.608	264.641	383.211	224.842	460.117	218.328	345.557	28.028
Noviembre	2.033.947	114.354	264.060	382.801	223.398	457.277	221.280	342.587	28.190
Diciembre	2.000.329	111.172	257.406	377.905	225.869	456.919	200.787	342.873	27.398

FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Implantación de Movilidad y Transportes

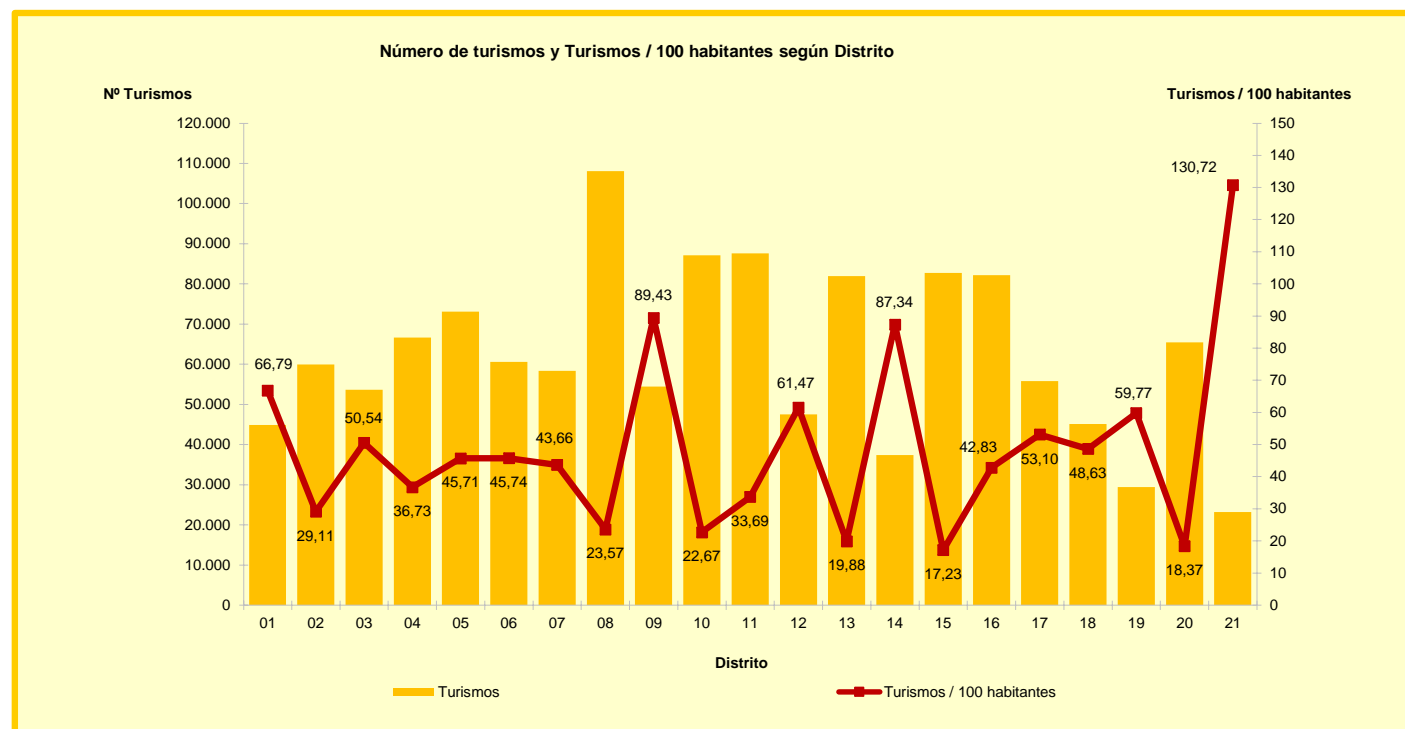


1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según Tipo de vehículo y Potencia de los turismos (Padrón Impuesto 2021)

Distrito	Turismos (Caballos fiscales)					Autobuses	Camiones	Remolques	Motos	Ciclo-motores	Tractores
	Total	<8	8 a 12	12 a 16	>16						
Ciudad de Madrid	1.399.388	83.725	655.914	555.596	104.028	5.433	132.615	9.075	208.676	43.508	17.277
01 Centro	44.898	2.616	20.785	17.141	4.346	103	5.282	318	10.575	1.792	669
02 Arganzuela	59.915	3.253	28.713	24.379	3.563	338	3.964	383	8.525	1.300	785
03 Retiro	53.637	3.016	23.414	21.972	5.230	2.596	5.444	238	9.251	1.325	979
04 Salamanca	66.596	3.836	26.911	26.167	9.676	138	6.887	876	12.728	1.859	1.619
05 Chamartín	73.112	4.538	30.528	28.732	9.303	106	8.152	598	13.081	3.376	1.549
06 Tetuán	60.544	3.455	28.338	23.340	5.395	26	6.491	1.012	9.817	2.392	1.346
07 Chamberí	58.372	3.215	24.838	22.833	7.479	37	4.886	606	10.984	1.687	879
08 Fuencarral-El Pardo	108.062	6.451	50.389	43.345	7.871	43	5.968	345	14.344	2.214	796
09 Moncloa-Aravaca	54.435	3.513	23.348	21.267	6.302	84	4.006	434	8.736	4.703	632
10 Latina	87.128	4.870	43.726	34.957	3.568	28	7.164	250	9.413	2.095	537
11 Carabanchel	87.571	4.869	43.835	34.956	3.904	125	9.301	195	10.219	2.529	582
12 Usera	47.518	2.474	23.461	19.317	2.262	65	5.672	162	5.076	1.480	396
13 Puente de Vallecas	81.931	4.586	40.962	32.961	3.417	56	9.353	287	9.306	3.009	666
14 Moratalaz	37.353	2.143	18.680	14.750	1.777	38	2.680	258	4.610	1.045	332
15 Ciudad Lineal	82.760	5.073	39.439	32.503	5.738	94	6.876	357	12.389	2.747	691
16 Hortaleza	82.204	5.451	38.067	32.396	6.284	122	5.329	453	11.977	2.151	763
17 Villaverde	55.792	2.734	27.773	22.938	2.344	325	7.140	402	4.574	1.328	578
18 Villa de Vallecas	45.121	2.891	22.161	18.183	1.882	76	5.092	359	4.987	972	536
19 Vicálvaro	29.446	1.640	14.518	12.046	1.242	42	3.001	104	3.447	619	314
20 San Blas-Canillejas	65.463	4.213	31.793	25.793	3.660	600	6.515	301	8.077	1.791	834
21 Barajas	23.194	1.445	10.648	9.449	1.651	80	2.809	121	4.578	451	195

NOTAS: El "Total" Municipal incluye "No consta Distrito" y "No consta Tipo de vehículo".
Los "Total" de Distrito incluyen "No consta Barrio" y "No consta Tipo de vehículo"

FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística



1.3. Parque de vehículos existentes por Tipo de vehículo según Antigüedad del mismo (Padrón Impuesto 2021)

Tipo de vehículo	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	1.963.730	455.321	57.775	54.401	54.700	62.609	74.241	91.052	106.392	124.442	144.354	169.235	158.716	205.246
Turismos	1.506.351	338.862	47.190	43.280	44.060	50.017	59.704	72.739	84.497	98.597	113.355	126.847	118.315	154.444
Autobuses	6.079	823	202	327	183	146	105	141	394	477	490	542	599	825
Camiones	144.763	38.798	3.527	3.579	3.557	4.432	4.506	5.634	6.897	8.331	9.809	12.709	12.092	15.446
Remolques	9.805	3.197	208	247	238	305	360	515	501	439	556	756	625	929
Motos	231.797	45.287	5.181	5.603	5.384	6.283	7.777	9.682	11.810	13.645	16.818	24.603	23.972	27.876
Ciclomotores	46.041	22.043	1.024	911	852	887	1.159	1.677	1.589	2.063	2.321	2.457	1.882	3.588
Tractores	18.894	6.311	443	454	426	539	630	664	704	890	1.005	1.321	1.231	2.138

NOTA: Los "Total por tipo de vehículo" incluyen "No consta Antigüedad"

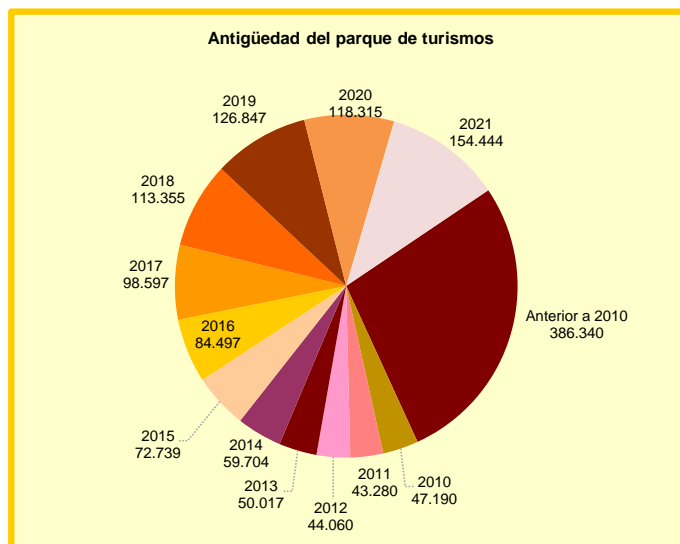
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística

1.4. Parque de turismos existentes por Distrito según Antigüedad del mismo (Padrón Impuesto 2021)

Distrito	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ciudad de Madrid	1.399.385	386.340	47.190	43.280	44.060	50.017	59.704	72.739	84.497	98.597	113.355	126.847	118.315	154.444
01. Centro	94.336	8.342	833	966	967	1.296	3.269	4.403	5.300	9.054	11.106	13.161	13.760	21.879
02. Arganzuela	44.898	14.399	1.345	1.259	1.379	1.490	1.787	2.144	2.477	2.751	3.344	3.893	3.664	4.966
03. Retiro	59.914	16.560	2.348	2.168	2.134	2.483	2.845	3.375	3.805	4.117	4.732	5.018	4.680	5.649
04. Salamanca	53.637	16.280	2.058	2.001	1.994	2.277	2.432	2.998	3.352	3.493	3.819	4.274	3.944	4.715
05. Chamartín	66.595	20.436	2.379	2.213	2.315	2.588	2.963	3.481	3.951	4.410	4.922	5.382	5.066	6.489
06. Tetuán	73.112	21.364	2.572	2.526	2.591	2.971	3.402	4.048	4.363	4.873	5.539	6.143	5.813	6.907
07. Chamberí	60.544	17.646	2.065	1.978	1.913	2.222	2.496	2.985	3.492	4.142	4.604	5.208	4.960	6.833
08. Fuencarral-El Pardo	58.372	18.232	2.068	1.978	1.978	2.240	2.616	2.989	3.395	3.729	4.291	4.623	4.678	5.555
09. Moncloa-Aravaca	108.062	29.484	4.216	3.798	4.073	4.536	5.284	6.110	6.943	7.661	8.556	9.008	8.272	10.121
10. Latina	54.435	15.641	2.093	1.836	1.872	2.136	2.596	2.978	3.390	3.640	4.151	4.609	4.220	5.273
11. Carabanchel	87.128	27.936	3.222	2.826	2.836	3.151	3.638	4.437	4.981	5.729	6.578	7.245	6.403	8.146
12. Usera	87.571	25.921	2.975	2.655	2.688	3.003	3.517	4.242	5.189	5.976	7.113	7.848	6.976	9.468
13. Puente de Vallecas	47.518	13.437	1.447	1.371	1.317	1.511	1.731	2.283	2.816	3.225	3.993	4.638	4.078	5.671
14. Moratalaz	81.931	24.087	2.541	2.307	2.227	2.537	2.958	3.780	4.760	5.792	6.826	7.901	6.999	9.216
15. Ciudad Lineal	37.353	11.682	1.461	1.237	1.268	1.476	1.721	1.983	2.294	2.431	2.783	3.007	2.714	3.296
16. Hortaleza	82.760	25.528	3.012	2.667	2.713	3.099	3.539	4.431	4.958	5.561	6.291	6.836	6.295	7.830
17. Villaverde	82.203	21.407	3.023	2.765	2.952	3.195	3.795	4.666	5.432	6.007	6.583	7.510	6.809	8.059
18. Villa de Vallecas	55.792	15.801	1.682	1.514	1.484	1.725	2.117	2.642	3.239	3.878	4.592	5.319	5.462	6.337
19. Vicálvaro	45.121	10.034	1.560	1.424	1.459	1.737	1.864	2.376	2.910	3.270	3.895	4.491	4.224	5.877
20. San Blas-Canillejas	29.446	7.925	1.114	968	940	995	1.246	1.565	1.800	2.094	2.367	2.753	2.482	3.197
21. Barajas	65.463	18.154	2.302	2.093	2.149	2.458	2.851	3.573	4.116	4.727	5.244	5.940	5.061	6.795
No consta	23.194	6.044	874	730	811	891	1.037	1.250	1.534	2.037	2.026	2.040	1.755	2.165

NOTA: Los "Total" incluyen "No consta Antigüedad"

FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística

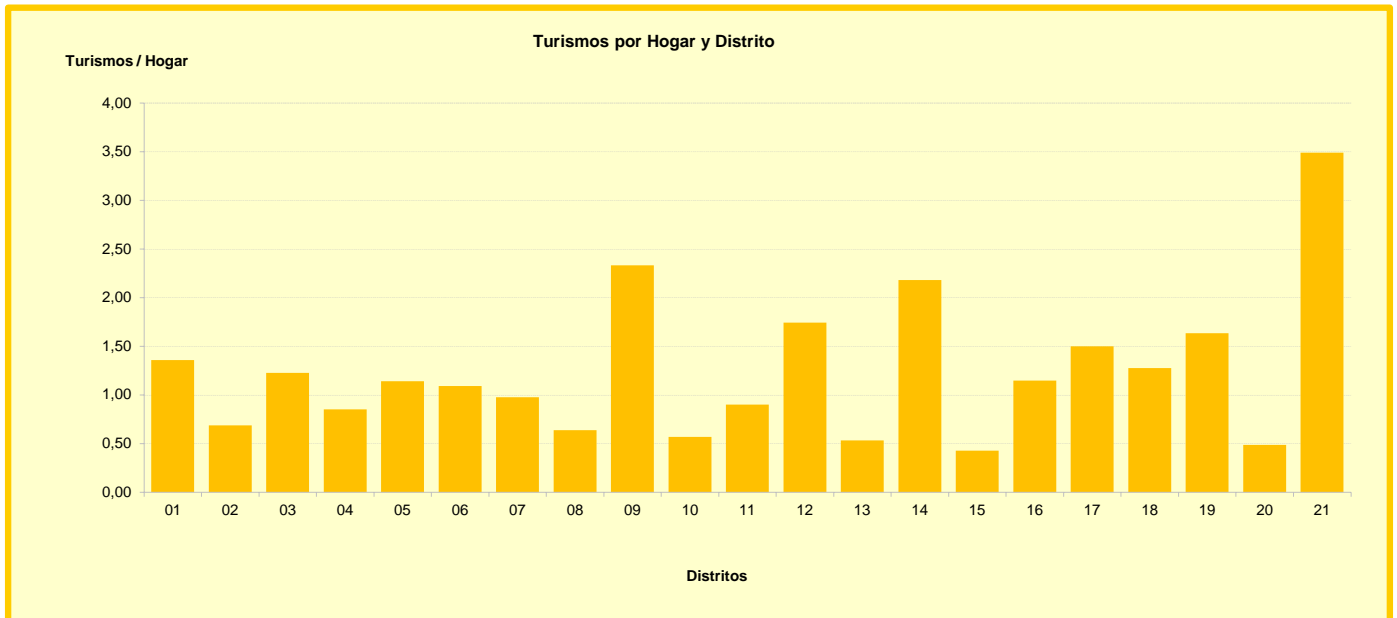


1.5. Indicadores de densidad del Parque de turismos existentes por Distrito

Distrito	Turismos	Hogares	Habitantes	Turismos / 100 habitantes	Turismos / hogar
Ciudad de Madrid	1.399.385	1.306.612	3.312.310	42,25	1,07
01 Centro	94.336	69.504	141.236	66,79	1,36
02 Arganzuela	44.898	65.479	154.243	29,11	0,69
03 Retiro	59.914	48.880	118.557	50,54	1,23
04 Salamanca	53.637	63.001	146.016	36,73	0,85
05 Chamartín	66.595	58.413	145.700	45,71	1,14
06 Tetuán	73.112	67.073	159.849	45,74	1,09
07 Chamberí	60.544	61.936	138.667	43,66	0,98
08 Fuencarral-El Pardo	58.372	91.408	247.692	23,57	0,64
09 Moncloa-Aravaca	108.062	46.361	120.834	89,43	2,33
10 Latina	54.435	95.756	240.155	22,67	0,57
11 Carabanchel	87.128	96.871	258.633	33,69	0,90
12 Usera	87.571	50.285	142.454	61,47	1,74
13 Puente de Vallecas	47.518	89.291	239.057	19,88	0,53
14 Moratalaz	81.931	37.573	93.810	87,34	2,18
15 Ciudad Lineal	37.353	87.225	216.818	17,23	0,43
16 Hortaleza	82.760	72.104	193.228	42,83	1,15
17 Villaverde	82.203	54.821	154.808	53,10	1,50
18 Villa de Vallecas	55.792	43.733	114.733	48,63	1,28
19 Vicálvaro	45.121	27.591	75.485	59,77	1,64
20 San Blas-Canillejas	29.446	60.551	160.258	18,37	0,49
21 Barajas	65.463	18.756	50.077	130,72	3,49
No consta	23.194	-	-	-	-

NOTA: Los turismos contabilizados corresponden solo a personas físicas

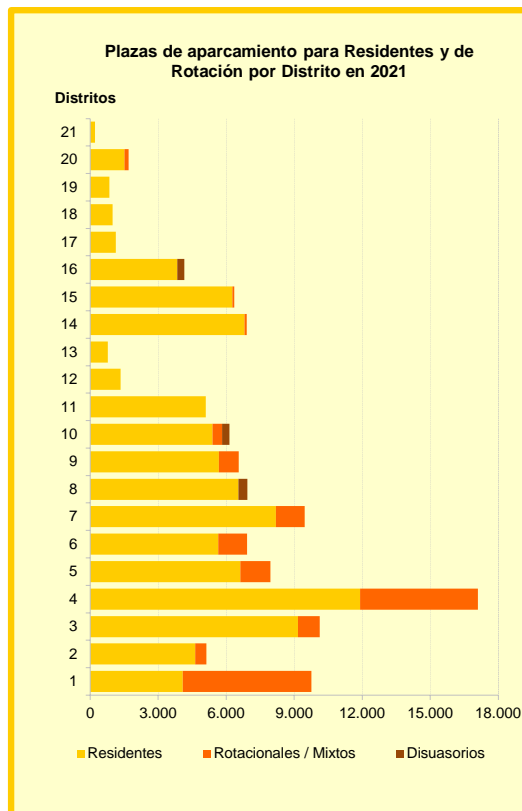
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid



1.6. Aparcamientos subterráneos municipales y Plazas de aparcamiento para residentes, y rotacionales/mixtos en servicio

Distrito	Nº de aparcamientos	Plazas		
		Residentes	Rotacionales / Mixtos	Disuasorios
2019	327	95.623	17.819	2.980
2020	332	96.687	17.859	4.094
2021	327	96.695	17.859	1.035
01. Centro	33	4.078	5.681	0
02. Arganzuela	11	4.632	501	0
03. Retiro	20	9.172	957	0
04. Salamanca	43	11.909	5.190	0
05. Chamartín	24	6.623	1.322	0
06. Tetuán	24	5.655	1.263	0
07. Chamberí	24	8.185	1.273	0
08. Fuencarral-El Pardo	20	6.536	0	402
09. Moncloa-Aravaca	16	5.677	871	0
10. Latina	18	5.390	432	327
11. Carabanchel	12	5.103	0	0
12. Usera	5	1.345	0	0
13. Puente de Vallecas	3	771	0	0
14. Moratalaz	20	6.805	104	0
15. Ciudad Lineal	23	6.269	83	0
16. Hortaleza	14	3.841	0	306
17. Villaverde	5	1.135	0	0
18. Villa de Vallecas	3	994	0	0
19. Vicálvaro	3	847	0	0
20. San Blas-Canillejas	5	1.517	182	0
21. Barajas	1	211	0	0

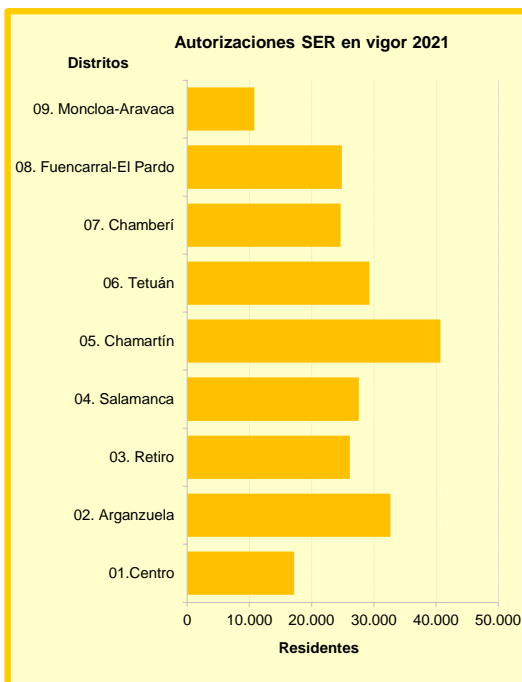
FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Aparcamientos. Departamento Técnico de Planificación, Explotación e Inspección de Aparcamientos



1.7. Autorizaciones del SER en vigor 2021

	Autorizaciones		
	Residentes	Comerciales	Talleres
Por periodicidad	233.938	13.427	39
Anuales	198.789	7.350	24
Mensuales	35.149	6.077	15
Por disposición del vehículo	233.938	13.427	..
Propietario	224.453	9.870	..
Renting/Leasing	9.447	3.557	..
Retribución en especie	35	0	..
Por Distrito	233.938	..	39
01. Centro	17.211	..	1
02. Arganzuela	32.664	..	6
03. Retiro	26.158	..	4
04. Salamanca	27.570	..	9
05. Chamartín	40.730	..	13
06. Tetuán	29.297	..	0
07. Chamberí	24.630	..	2
08. Fuencarral-El Pardo	24.865	..	4
09. Moncloa-Aravaca	10.813	..	0

FUENTE: datos.madrid.es

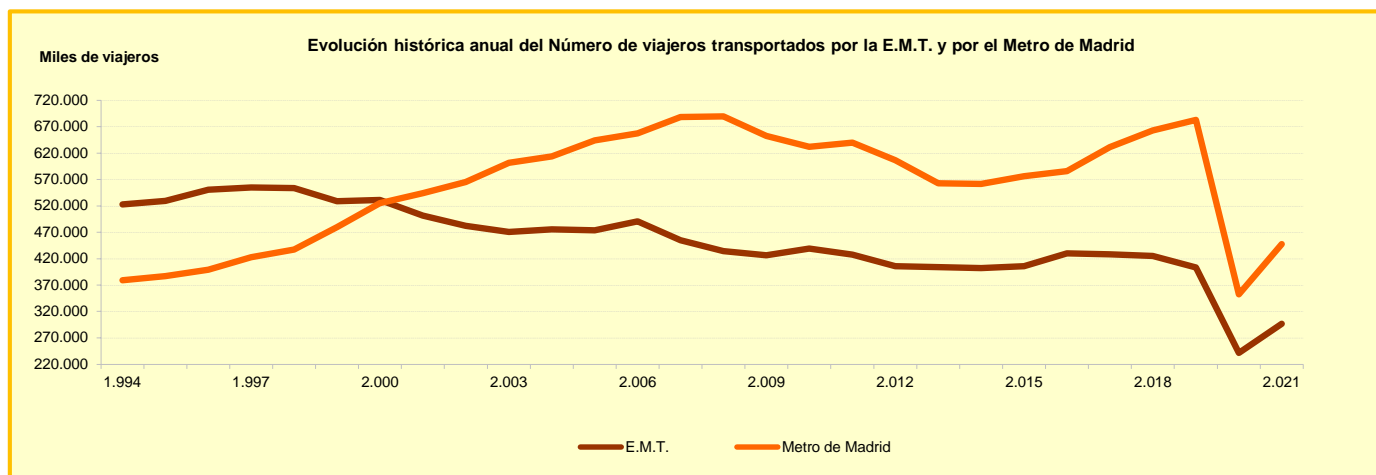


2. Transportes colectivos

2.1. Evolución histórica del Número de viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por el Metro de Madrid (miles)

Año	Total	E.M.T.	Metro de Madrid	Año	Total	E.M.T.	Metro de Madrid
1994	902.081	522.938	379.143	2008	1.124.215	434.520	689.695
1995	916.299	529.538	386.761	2009	1.079.324	426.425	652.899
1996	950.123	550.812	399.311	2010	1.071.444	439.380	632.064
1997	977.730	555.017	422.713	2011	1.067.362	427.587	639.775
1998	990.502	553.495	437.007	2012	1.011.775	405.486	606.289
1999	1.008.644	528.643	480.001	2013	967.070	404.102	562.967
2000	1.056.241	531.207	525.034	2014	963.628	402.241	561.387
2001	1.045.476	501.561	543.915	2015	981.896	405.923	575.973
2002	1.047.374	482.363	565.011	2016	1.016.142	430.109	586.032
2003	1.072.516	470.711	601.805	2017	1.059.591	427.931	631.660
2004	1.089.501	475.597	613.904	2018	1.088.078	425.197	662.881
2005	1.117.592	473.568	644.024	2019	1.086.197	403.261	682.936
2006	1.148.049	490.611	657.438	2020	594.129	241.561	352.568
2007	1.143.125	454.892	688.233	2021	744.315	296.491	447.824

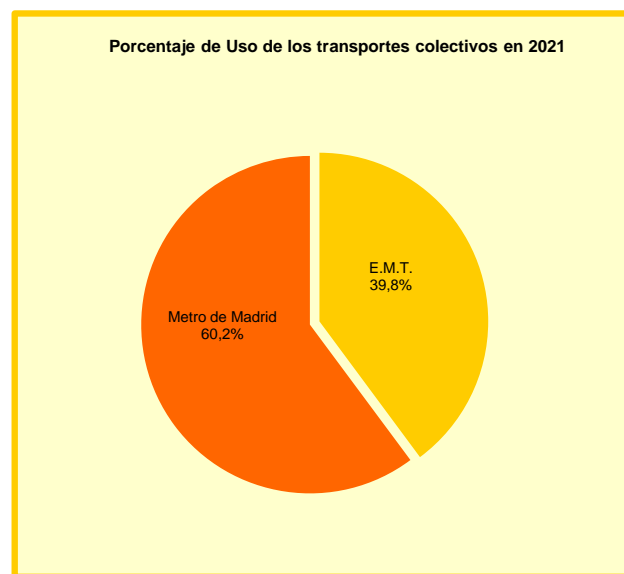
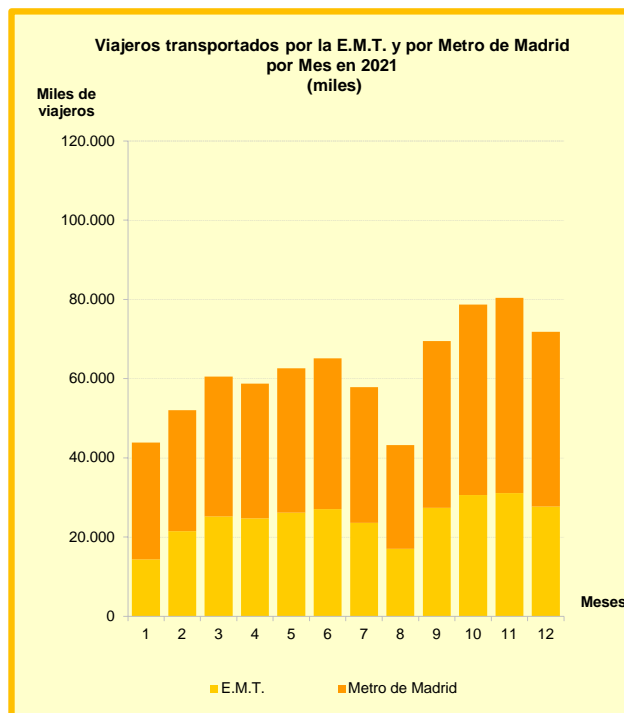
FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos



2.2. Viajeros transportados por la Empresa Municipal de Transportes y por Metro de Madrid por Mes (miles)

Año / Mes	Total	E.M.T.	Metro de Madrid
2019	1.119.205	436.269	682.936
Enero	97.142	38.020	59.121
Febrero	92.794	34.932	57.862
Marzo	103.229	41.232	61.997
Abril	92.442	36.699	55.743
Mayo	98.485	40.432	58.053
Junio	95.771	38.371	57.400
Julio	84.211	32.835	51.376
Agosto	59.272	22.875	36.397
Septiembre	93.195	36.433	56.762
Octubre	109.412	43.064	66.348
Noviembre	101.717	38.368	63.349
Diciembre	91.535	33.008	58.527
2020	594.129	241.561	352.568
Enero	99.085	38.979	60.106
Febrero	101.788	40.886	60.902
Marzo	44.475	17.845	26.630
Abril	8.017	3.117	4.900
Mayo	15.706	5.995	9.711
Junio	36.632	14.700	21.932
Julio	45.713	18.460	27.253
Agosto	34.861	14.024	20.837
Septiembre	47.852	19.762	28.090
Octubre	53.036	22.721	30.315
Noviembre	53.253	22.521	30.732
Diciembre	53.711	22.551	31.160
2021	744.315	296.491	447.824
Enero	43.862	14.358	29.504
Febrero	52.054	21.517	30.537
Marzo	60.536	25.213	35.323
Abril	58.752	24.684	34.068
Mayo	62.600	26.208	36.392
Junio	65.089	27.085	38.004
Julio	57.854	23.577	34.277
Agosto	43.234	17.068	26.166
Septiembre	69.473	27.381	42.092
Octubre	78.718	30.612	48.106
Noviembre	80.357	31.098	49.259
Diciembre	71.786	27.690	44.096

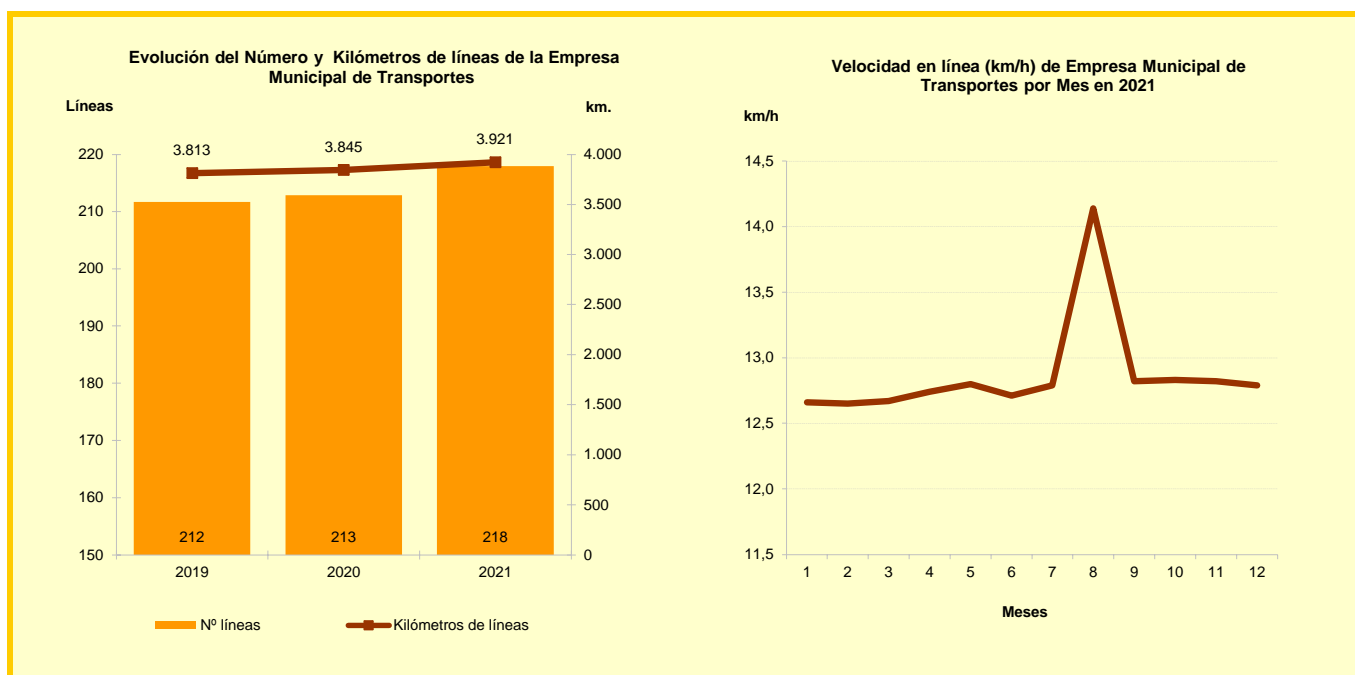
FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos



2.3. Características principales del Servicio de autobuses de la Empresa Municipal de Transportes por Mes

Año / Mes	Nº líneas	Movimiento de coches	Kilómetros de líneas	Kilómetros recorridos	Velocidad en línea (km/h)
2019	212	556.382	3.813	100.219.337	12,9
2020	213	526.554	3.845	94.434.824	12,9
2021	218	551.111	3.921	99.724.894	12,9
Enero	215	36.588	3.867	6.516.440	12,7
Febrero	216	47.250	3.886	7.837.384	12,7
Marzo	218	51.851	3.928	9.301.377	12,7
Abril	218	49.177	3.925	8.865.710	12,7
Mayo	218	49.591	3.934	8.953.933	12,8
Junio	218	48.936	3.925	8.810.080	12,7
Julio	218	42.988	3.925	7.916.237	12,8
Agosto	218	31.694	3.933	6.724.773	14,1
Septiembre	219	45.915	3.935	8.384.558	12,8
Octubre	219	50.153	3.937	9.002.292	12,8
Noviembre	219	48.983	3.932	8.812.656	12,8
Diciembre	219	47.985	3.930	8.599.455	12,8

FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos



2.4. Oferta de transporte por Líneas del Metro de Madrid

Línea	Tiempo viaje (ida y vuelta en minutos)						Velocidad de explotación (km/h)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	120,965	123,88	119,60	117,62	117,62	113,82	20,97	21,70	21,84	22,48	22,68	23,20
2	68,0005	70,12	72,02	71,75	69,13	67,17	22,93	23,10	23,30	22,25	23,11	23,76
Ramal Ppe. Pio	10,0355	10,05	10,06	9,92	10,05	10,05	11,65	11,65	11,65	11,67	11,71	11,61
3	69,291	69,11	68,28	70,35	66,78	70,47	24,19	24,11	23,45	23,18	24,27	23,18
4	81,7455	80,04	82,46	84,58	80,28	78,88	21,95	21,29	21,12	20,16	21,47	21,77
5	121,376	121,45	115,69	119,18	120,97	119,97	22,72	22,74	22,36	22,76	22,44	22,51
6 (V I)	58,5895	62,09	57,41	59,12	58,28	57,72	22,20	23,77	24,11	23,98	24,30	24,44
6 (V II)	57,4347	58,65	57,37	55,73	56,18	56,08	24,16	24,76	24,56	25,28	25,15	25,15
7	85,1484	84,00	85,02	85,62	85,72	85,80	26,46	37,35	26,80	26,69	26,58	26,66
7b	17,31	29,18	29,71	29,57	29,98	31,47	30,68	35,42	34,61	35,66	35,05	33,22
8	46,2485	47,52	45,91	46,57	46,08	52,85	41,75	42,58	41,02	40,74	41,19	35,74
9 A METRO	95,9805	97,27	95,76	97,85	97,42	98,05	25,21	25,50	25,58	25,00	25,21	25,15
9B TFM	41,8521	42,54	42,78	41,70	42,27	42,27	49,40	52,57	54,53	54,69	54,46	54,21
10	102,8653	101,69	92,78	93,10	93,53	93,12	26,02	28,52	28,29	30,07	29,87	29,86
10B	48,8965	49,92	49,63	49,60	50,13	59,97	35,52	35,41	37,45	37,29	36,43	30,51
11	28,0575	26,67	27,91	28,03	28,33	28,12	27,54	28,04	29,16	29,09	28,87	29,31
12 (V I)	68,998	68,57	62,73	61,63	62,83	60,80	35,32	38,61	35,22	39,46	38,72	40,04
12 (V II)	69,7325	68,82	61,32	60,62	63,55	61,07	35,95	38,94	35,05	40,20	38,26	39,91
ML1	34,4006	34,46	34,75	35,77	36,77	34,90	18,54	18,68	18,48	17,80	17,15	18,26

Línea	Intervalo medio (minutos)						Capacidad por sentido (viajeros/hora)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	3,44	3,44	3,32	3,27	3,27	3,17	12.643	13.497	14.464	14.875	14.765	15.209
2	3,59	3,69	3,79	3,78	3,63	3,53	8.578	8.709	8.852	8.357	8.706	8.997
Ramal Ppe. Pio	5,01	5,03	5,03	4,97	5,02	5,03	6.315	6.270	6.314	6.360	6.304	6.326
3	2,63	2,66	2,53	2,60	2,47	2,52	17.146	18.439	18.236	18.607	19.598	19.347
4	3,21	3,08	3,17	3,25	3,08	3,03	10.059	9.732	10.076	9.701	10.260	10.483
5	4,19	3,80	3,62	3,72	3,78	3,75	12.665	12.746	13.762	14.016	11.999	12.401
6 (V I)	3,00	3,10	2,87	2,95	2,92	2,88	25.125	25.634	26.089	25.783	26.187	26.424
6 (V II)	4,38	4,19	4,10	4,65	4,02	4,00	17.803	17.438	18.628	16.409	19.015	18.393
7a	4,63	4,20	4,25	4,28	4,28	4,28	15.907	16.503	17.955	17.827	17.905	17.901
7b	5,13	4,86	4,95	4,93	5,00	5,25	6.511	7.502	6.447	7.526	7.575	7.219
8	4,09	3,96	3,83	3,88	3,83	4,40	12.075	12.298	12.984	12.800	12.996	11.362
9a	4,29	4,23	4,16	4,25	4,23	4,27	14.713	17.019	18.430	18.023	16.150	17.521
9b	5,94	6,08	6,11	5,95	6,03	6,03	3.999	4.266	4.427	5.267	5.334	5.363
10a	3,06	3,08	2,73	2,73	2,75	2,73	22.131	24.242	24.523	27.874	27.745	27.942
10b	4,39	4,54	3,82	3,82	3,58	4,28	7.925	7.864	8.358	9.720	10.588	9.781
11	5,57	5,33	5,58	5,60	5,67	5,62	8.380	8.534	8.875	8.858	8.807	6.497
12 (V I)	6,20	6,23	5,70	5,60	5,72	5,53	5.827	5.724	5.825	6.500	6.396	6.734
12 (V II)	6,24	6,26	6,13	6,07	6,35	6,10	5.909	5.803	5.764	6.008	5.750	6.084
ML1	4,90	4,92	4,96	5,12	5,25	4,98	3.433	3.448	3.443	3.288	3.210	3.395

FUENTE: Metro de Madrid, S.A. Servicio de Planificación y Estudios de Operación (Datos referidos a la mañana en hora punta del mes de noviembre)

2.5. Movimientos de viajeros de Cercanías en las Estaciones ferroviarias de Madrid

Estaciones	2020			2021		
	Total	Subidos	Bajados	Total	Subidos	Bajados
Total	182.949.995	89.295.124	93.654.871	104.371.529	112.076.321	6.524.612
Aeropuerto T4	5.263.143	2.577.199	2.685.944	659.663	666.600	44.228
Aluche	4.078.469	2.051.163	2.027.306	2.531.541	2.470.012	144.264
Aravaca	2.487.662	1.266.461	1.221.201	1.417.586	1.302.742	92.650
Asamblea de Madrid - Entrevias	3.630.928	1.997.929	1.632.999	2.453.361	1.806.581	135.181
Cuatro Vientos	1.783.800	847.713	936.087	845.040	1.055.538	48.178
Delicias	1.351.689	680.969	670.720	851.776	804.475	56.543
Doce de Octubre	1.349.400	647.605	701.795	737.395	952.580	43.562
El Goloso	250.091	137.928	112.163	109.558	51.851	7.176
El Pozo	1.968.284	1.061.966	906.318	1.361.007	1.101.563	72.968
Embajadores	4.213.682	2.065.126	2.148.555	2.508.566	2.628.009	146.163
Fanjul	1.151.487	591.998	559.489	522.908	453.549	29.031
Fuencarral	1.230.432	589.622	640.810	713.358	820.016	45.990
Fuente de la Mora	1.952.692	1.035.377	917.315	1.204.583	887.815	79.861
Laguna	2.230.283	1.124.887	1.105.396	1.298.951	1.295.480	73.668
Las Águilas	1.345.168	707.493	637.676	775.944	654.838	43.583
Madrid Atocha Cercanías	46.612.089	22.963.265	23.648.824	29.489.473	30.849.631	1.808.805
Madrid Chamartín	14.390.212	6.342.334	8.047.878	6.583.787	9.300.615	463.402
Madrid Nuevos Ministerios	20.274.875	9.780.372	10.494.503	11.513.795	12.563.201	756.269
Madrid Recoletos	4.139.549	1.828.929	2.310.620	1.991.895	2.808.184	135.736
Mendez Alvaro PV	8.141.280	3.795.148	4.346.132	4.430.708	5.214.959	272.321
Mirasierra - Paco de Lucía	790.914	399.838	391.076	419.707	387.093	26.085
Orcasitas	1.549.517	795.317	754.200	883.554	828.929	51.788
Pirámides	1.695.425	885.831	809.594	1.109.047	969.148	74.075
Pitis	709.673	343.387	366.286	402.603	443.354	24.310
Príncipe Pío	4.897.331	2.066.899	2.830.432	2.437.995	3.755.996	165.472
Puente Alcocer	1.997.330	1.049.673	947.657	1.175.192	1.006.437	68.539
Ramón y Cajal	1.910.696	970.783	939.914	1.133.226	1.046.530	71.955
San Cristóbal de los Ángeles	818.412	445.041	373.370	550.196	439.136	34.298
San Cristóbal Industrial	443.789	223.835	219.954	279.058	273.934	18.495
Santa Eugenia	1.319.441	630.610	688.830	753.635	828.201	41.956
Sol	13.617.592	6.419.277	7.198.315	7.814.455	9.032.936	507.488
Universidad Canto Blanco	4.951.528	2.464.702	2.486.826	2.959.672	2.728.313	196.838
Universidad Pontificia de Comillas	298.128	161.557	136.571	194.707	133.392	12.984
Valdebebas	424.494	223.389	201.105	282.544	223.534	19.358
Vallecas	4.284.121	2.224.458	2.059.663	2.631.993	2.347.439	147.670
Vicalvaro	3.508.097	1.735.937	1.772.161	2.048.584	2.086.221	115.915
Villaverde Alto	7.693.986	3.884.580	3.809.406	4.528.828	5.667.151	278.941
Villaverde Bajo	4.194.306	2.276.526	1.917.780	2.765.637	2.190.338	168.867

FUENTE: RENFE. Dirección Gerencia del Área de Negocio de Viajeros. Gerencia de Área de Análisis y Proyectos

2.6. Tráfico nacional de Mercancías totales (mercancía y mercancía en tránsito en Kg) en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (nacional)

Aeropuerto / Escalas	2021	
	Llegadas	Salidas
A Coruña	64.810	20.741
Alicante-Elche Miguel Hernández	6.341	6.243
Almería	0	26
Asturias	1.468	4.858
Barcelona-El Prat J.T.	1.393.439	526.228
Bilbao	143.308	86.326
F.G.L. Granada-Jaén	..	..
Fuerteventura	6.481	20.641
Girona	..	..
Gran Canaria	3.913.162	9.876.405
Ibiza	47.549	146.351
Jerez de la Frontera/La Parra	245	252
La Palma/Sta. Cruz de La Palma	9.804	3.677
Lanzarote César Manrique	69.247	49.456
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	56.835	63.749
Málaga-Costa del Sol	86.518	50.627
Melilla	335	620
Menorca	3.646	3.679
Palma de Mallorca	902.601	2.692.488
Pamplona	..	..
San Sebastián	..	..
Santander-Seve Ballesteros	..	..
Santiago-Rosalía de Castro	505	25
Sevilla	21.482	50.601
Tenerife Norte-Ciudad de La Laguna	4.508.114	3.216.176
Tenerife Sur	22.272	61.166
Valencia	11.215	17.588
Vigo	29.577	177.053
Vitoria	66.767	75.110
Zaragoza	..	..

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

2.7. Tráfico nacional de Pasajeros totales en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuertos de origen/destino (Nacional)

	2021
Aeropuertos	Pasajeros
A Coruña	322.977
Aeródromo de La Cuesta	6
Aeropuerto Internacional Región de Murcia	408
Albacete/Los Ilanos	4
Alicante-Elche Miguel Hernández	144.243
Almería	97.487
Altarejos/Guadalcanal (Sevilla)	57
Asturias	189.803
Badajoz/Talavera La Real	10.466
Barcelona-El Prat J. T.	1.014.880
Bilbao	354.053
Burgos/Villafraía	1
Castellón	281
Ciudad Real	0
Córdoba	72
El Castaño (Ciudad Real)	100
F.G.L. Granada-Jaén	80.692
Fuerteventura	270.994
Girona	471
Gran Canaria	937.838
Huesca-Pirineos	135
Ibiza	610.057
Jerez de la Frontera/La Parra	123.353
La Palma/Sta. Cruz de La Palma	98.276
La Perdiz-Torre de Juan Abad	25
La Seu d'Urgell-Andorra	392
Lanzarote-César Manrique	367.323
León	56
Lleida-Alguaire	148
Logroño-La Rioja	1.971
Madrid/Cuatro Vientos	28
Madrid/Torrejón	314
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	7.323
Málaga-Costa del Sol	230.943
Melilla	68.364
Menorca	318.013
Palma de Mallorca	1.140.907
Pamplona	80.715
Reus	60
Sabadell	6
Salamanca/Matacán	20
San Sebastián	85.915
Santander-Seve Ballesteros	96.566
Santiago-Rosalía de Castro	292.859
Sevilla	198.770
Tenerife Norte-Ciudad de La Laguna	876.958
Tenerife Sur	229.909
Teruel	4
Valencia	186.096
Valladolid	123
Vigo	342.102
Vitoria	1.345
Zaragoza	525
Otros	332

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

2.8. Operaciones totales nacionales e internacionales en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas por País de origen/destino

(continúa)

País	2021	
	Llegadas	Salidas
Afganistán	..	1
Angola	4	2
Antigua Barbuda	1	2
Antillas Holandesas	3	5
Arabia Saudita	201	195
Argelia	384	341
Argentina	614	610
Aruba	5	4
Australia	..	..
Azerbaiyán	2	5
Bahamas	2	3
Bahréin	4	3
Bangladesh	..	..
Barbados	1	..
Benín	2	..
Bermudas	1	2
Bolivia	266	268
Botsuana	..	1
Brasil	622	621
Burkina Faso	31	5
Cabo Verde	10	13
Camboya	3	5
Camerún	1	2
Canadá	227	241
Chad	1	1
Chile	633	649
China	551	663
Colombia	1.117	1.118
Congo	1	..
Costa de Marfil	11	3
Costa Rica	307	321
Cuba	393	395
Dominica	1	1
Ecuador	495	494
Egipto	239	247
El Salvador	7	196
Emiratos Árabes Unidos	765	762
España	41.952	42.049
Estados Unidos	2.638	2.560
Etiopía	1	1
Filipinas	4	11
Gabón	3	1
Gambia	1	1
Ghana	3	..
Guadalupe	..	..
Guatemala	205	18
Guayana	2	2
Guinea	5	1
Guinea Bissau	..	1
Guinea Ecuatorial	23	24
Guyana Francesa	..	1
Haití	..	..
Honduras	75	76
Hong Kong (China)	15	10
India	6	11
Indonesia	..	..
Irán	..	..
Iraq	..	..
Islas Mauricio	1	1
Islas Turcas y Caicos (Gb)	..	1
Israel	350	354
Japón	8	6
Jordania	86	92
Kazakstán	6	3
Kenia	2	2
Kuwait	6	4
Kyrgyzstan	1	2

2.8. Operaciones totales nacionales e internacionales en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas por País de origen/destino (conclusión)

País	2021	
	Llegadas	Salidas
Laos	..	..
Líbano	73	70
Liberia	..	..
Libia	..	5
Malaysia	..	..
Maldivas	40	40
Mali	20	8
Marruecos	2.043	2.056
Martinica	2	..
Mauritania	4	4
México	1.389	1.394
Mozambique	1	1
Myanmar (Birmania)	..	..
Namibia	2	..
Nepal	1	1
Nicaragua	2	2
Niger	2	6
Nigeria	6	8
Nueva Zelanda	..	..
Omán	3	1
Pakistán	1	4
Panamá	277	279
Papa Nueva Guinea	..	..
Paraguay	135	137
Perú	615	615
Puerto Rico	92	95
Qatar	755	644
República Democrática del Congo	1	3
República Centroafricana	2	1
República de Corea	130	134
República Dominicana	1.127	1.110
Reunión	10	..
Ruanda	1	2
Senegal	253	254
Seychelles	..	..
Sierra Leona	..	..
Singapur	..	2
Sri Lanka	1	1
San Vicente y las Granadinas	1	..
Sudáfrica	4	3
Surinam	2	2
Tailandia	5	2
Tanzania	0	2
Tayikistán	..	1
Togo	..	1
Túnez	62	62
Turquestán	1	..
Uganda	1	..
Uruguay	270	272
Uzbekistán	1	1
Venezuela	34	36
Vietnam	74	75
Zimbabue	..	..

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

2.9. Pasajeros, Mercancías, Operaciones y Correo en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Mes

Aeropuertos	2021			
	Pasajeros Totales	Mercancías Totales	Operaciones Totales	Correo (Kg)
Enero	845.071	26.972.200	10.138	1.132.630
Febrero	752.969	36.694.375	9.741	1.139.203
Marzo	971.450	42.655.802	11.417	1.244.466
Abril	986.136	40.327.138	12.173	1.036.962
Mayo	1.268.338	40.830.859	14.051	952.461
Junio	1.702.076	42.235.958	17.568	916.144
Julio	2.555.776	45.708.442	23.192	932.450
Agosto	2.970.904	41.947.977	23.371	805.085
Septiembre	2.841.185	47.203.026	22.946	904.752
Octubre	3.062.475	53.000.272	23.545	1.012.650
Noviembre	3.107.650	53.287.117	24.032	1.032.265
Diciembre	3.071.009	52.719.416	25.365	1.301.370

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

3. Accidentes

3.1. Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Tipo de accidente

Tipo de accidente	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2019	2020	2021	2018	2019	2021	2019	2020	2021
Total	21.638	14.168	17.954	13.290	8.217	10.167	33	34	24
Colisiones y choques	17.069	11.238	14.241	9.382	5.613	6.937	14	17	13
Atropellos	1.596	947	1.144	1.719	1.006	1.218	15	12	10
Vuelcos	90	75	72	63	57	54	0	1	0
Caídas de vehículos de 2 ruedas	1.395	987	1.203	1.462	995	1.236	4	3	1
Caídas de viajeros en autobús	83	39	70	106	82	132	0	0	0
Caída de bicicletas	272	407	486	269	395	467	0	0	0
Otras causas	1.133	475	738	289	69	123	0	1	0

NOTA: El total de accidentes, heridos y muertos puede no coincidir con los otros estadillos porque en esta tabla no se contabilizan otros tipos de caídas

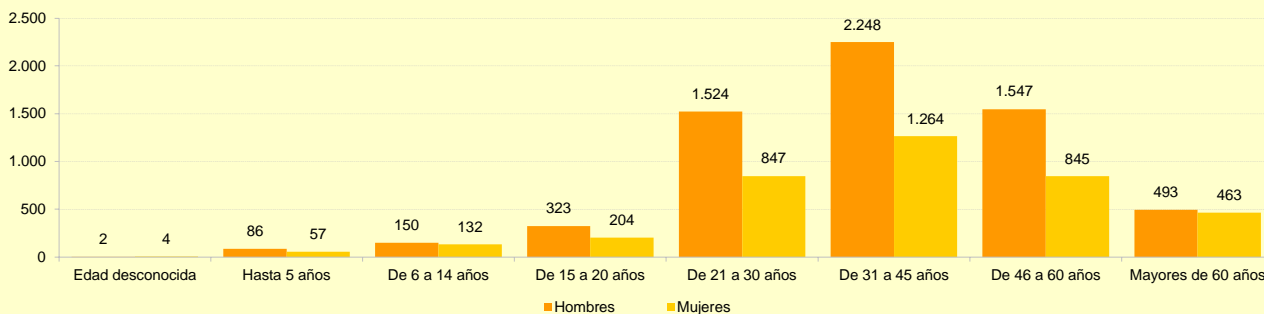
FUENTE: Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. Comisaría Principal de Secretaría General. Unidad de Estadística y Análisis de Datos

3.2 Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

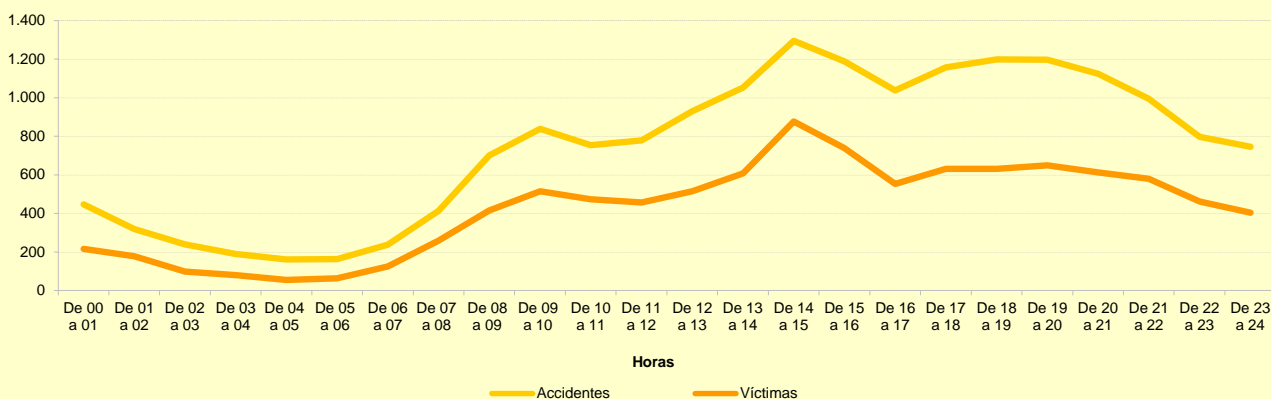
Distrito	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ciudad de Madrid	21.932	14.170	17.955	13.384	8.220	10.169	33	34	24
01 Centro	1.310	731	1.059	842	441	683	1	2	5
02 Arganzuela	940	595	844	626	393	487	1	4	1
03 Retiro	1.083	647	874	806	446	535	2	0	0
04 Salamanca	1.728	1.099	1.336	1121	649	746	2	2	1
05 Chamartín	1.599	907	1.184	924	536	664	3	4	0
06 Tetuán	1.042	710	779	643	410	414	1	5	1
07 Chamberí	1.200	708	941	759	432	577	3	0	0
08 Fuencarral-El Pardo	1.110	801	942	659	453	525	3	5	1
09 Moncloa-Aravaca	1.200	847	1.031	658	465	587	6	1	3
10 Latina	1.069	634	899	667	376	487	1	1	1
11 Carabanchel	1.352	841	1.089	857	519	680	0	1	1
12 Usera	744	517	741	456	257	458	1	2	2
13 Puente de Vallecas	1.617	1.065	1.324	886	522	689	2	0	2
14 Moratalaz	628	413	495	359	245	276	0	0	1
15 Ciudad Lineal	1.350	870	1.139	792	471	617	3	4	0
16 Hortaleza	913	695	726	480	398	363	0	1	0
17 Villaverde	586	418	576	381	257	307	0	1	2
18 Villa de Vallecas	559	422	467	338	270	271	2	0	1
19 Vicálvaro	306	248	354	170	125	181	0	0	0
20 San Blas-Canillejas	1.115	741	839	733	436	491	2	1	2
21 Barajas	479	261	316	226	119	131	0	0	0
No consta	2	0	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. Comisaría Principal de Secretaría General. Unidad de Estadística y Análisis de Datos

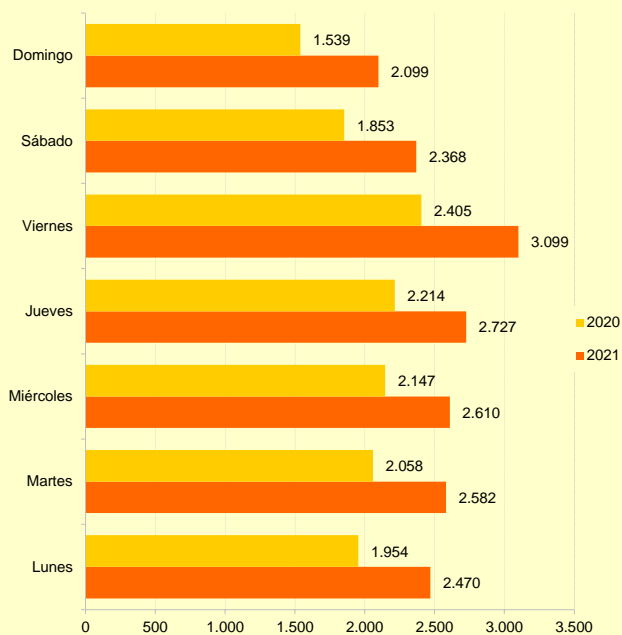
Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Grupo de edad y Sexo en 2021



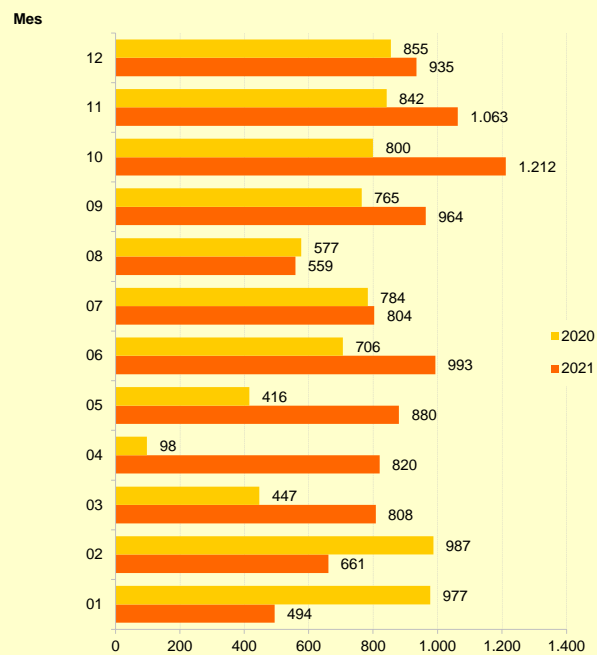
Accidentes y Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Hora de ocurrencia en 2021



Accidentes de tráfico urbano por Día de la semana en 2020 y 2021



Accidentes de tráfico urbano por Mes en 2020 y 2021



Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico y transportes. Tráfico

Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Implantación de Movilidad y Transportes

Intensidad media diaria

Número de vehículos en veinticuatro horas de un día laborable medio del periodo de referencia (mes o año), medido en el conjunto de estaciones de aforo fijas del Ayuntamiento (veinte itinerarios distintos con arreglo a un programa, con objeto de calcular medias de circulación por tramos).

Primer cinturón

Alberto Aguilera, Princesa (cruce). Goya (casco antiguo).

Segundo cinturón

Doctor Esquerdo, Francisco Silvela, Joaquín Costa, Raimundo Fernández Villaverde, Reina Victoria.

Parque de vehículos: Ayuntamiento de Madrid. Agencia Tributaria

Aparcamientos: Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Planificación y Construcción de Aparcamientos

S.E.R.: datos.madrid.es

2. Tráfico y transportes. Transportes colectivos

**Empresa Municipal de Transportes de Madrid S.A.
Metro de Madrid, S.A.**

RENFE. Gerencia de Área del Servicio de Estudios. Dirección General de Desarrollo y Estrategia

AENA, Aeropuertos españoles y navegación aérea

3. Tráfico y transportes. Accidentes

Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. Comisaría Principal de Secretaría General. Unidad de Coordinación Técnica y Análisis de Datos

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.