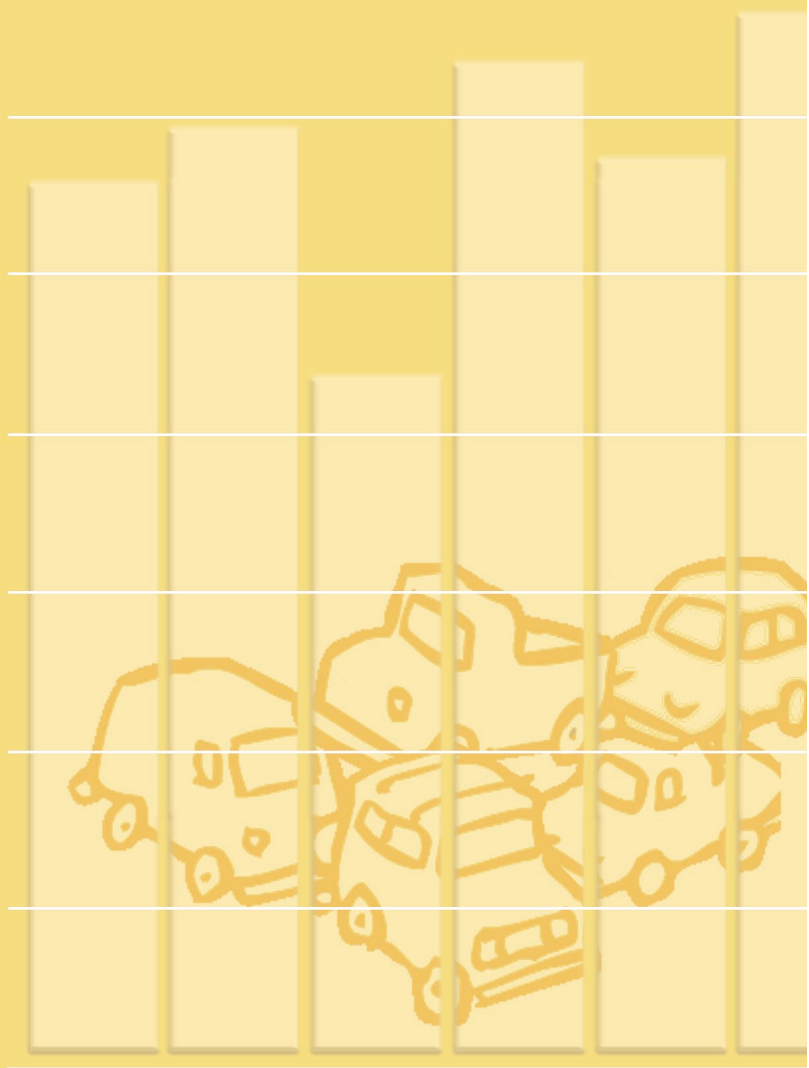


Capítulo VII

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

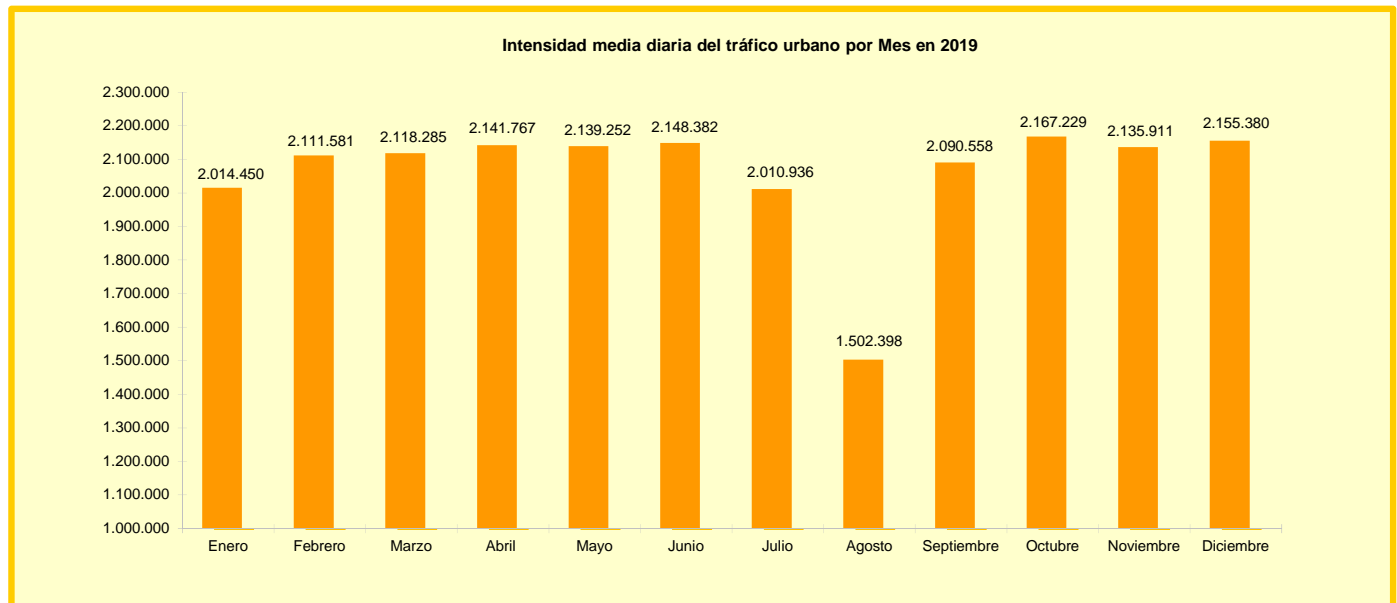
Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

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
2019	2.061.344	117.529	261.779	396.518	238.464	465.304	196.064	358.258	27.453
Enero	2.014.450	109.734	247.874	383.059	232.154	452.101	198.198	363.924	27.406
Febrero	2.111.581	117.076	264.029	401.341	244.479	475.109	205.721	375.926	27.900
Marzo	2.118.285	121.196	269.820	407.452	244.400	478.034	198.725	370.585	28.073
Abril	2.141.767	120.195	268.455	407.798	249.735	484.976	202.247	380.106	28.555
Mayo	2.139.252	117.080	275.160	411.948	250.026	481.983	200.824	373.054	29.177
Junio	2.148.382	118.268	276.335	409.238	251.671	487.298	207.692	368.998	28.882
Julio	2.010.936	119.818	261.472	393.449	233.816	454.507	188.223	333.845	25.806
Agosto	1.502.398	99.375	194.211	292.110	157.408	318.996	149.372	271.028	19.898
Septiembre	2.090.558	120.669	272.483	404.074	242.693	474.367	188.492	359.879	27.901
Octubre	2.167.229	125.386	277.042	417.418	253.601	492.317	200.005	372.528	28.932
Noviembre	2.135.911	120.565	258.787	419.500	250.129	487.574	212.601	358.584	28.171
Diciembre	2.155.380	120.986	275.678	410.829	251.454	496.389	200.672	370.637	28.735

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

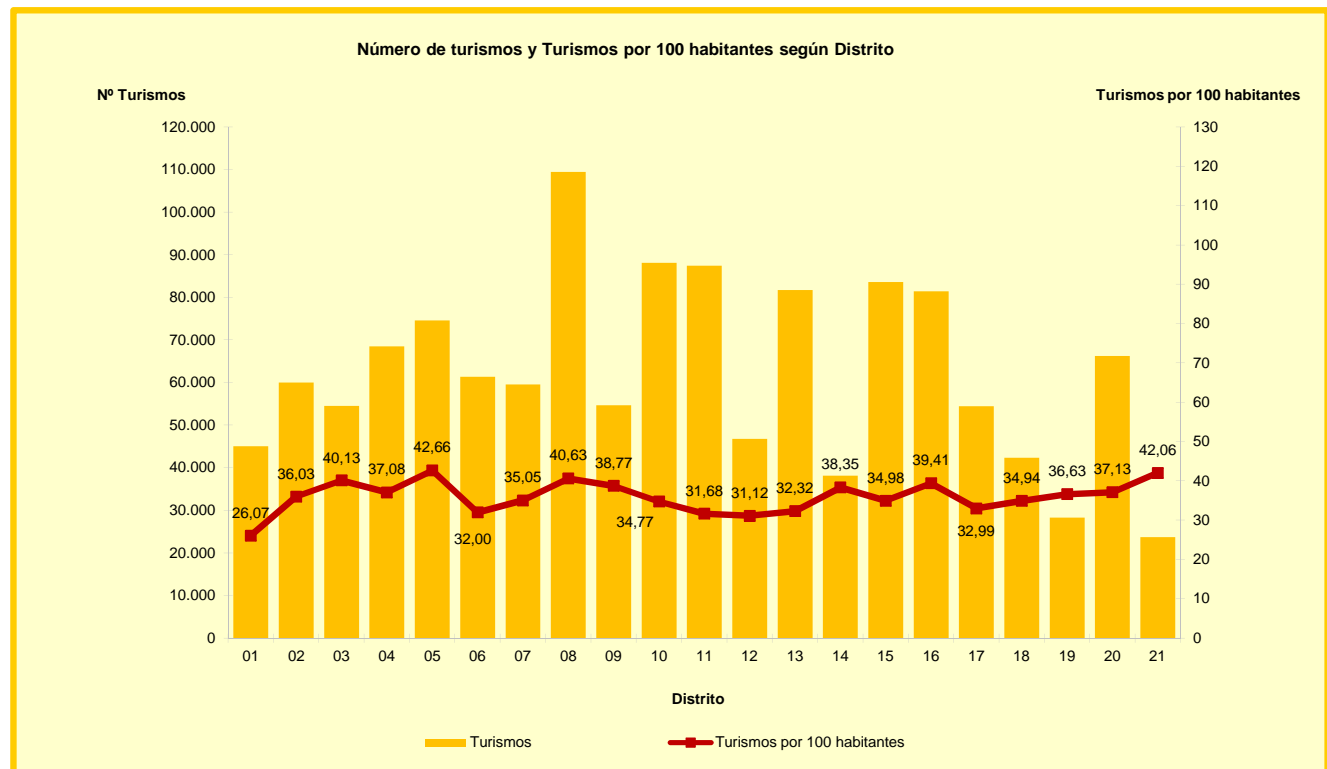


1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según Tipo de vehículo y Potencia de los turismos (Padrón Impuesto 2019)

Distrito	Turismos (Caballos fiscales)					Autobuses	Camiones	Remolques	Motos	Ciclo-	
	Total	<8	8 a 12	12 a 16	>16					motocicletas	Tractores
Ciudad de Madrid	1.389.911	63.716	640.036	577.643	108.384	5.408	132.092	8.487	195.337	44.406	17.679
01 Centro	45.078	2.513	20.328	17.740	4.485	115	5.363	304	9.965	1.870	648
02 Arganzuela	60.057	2.443	28.209	25.588	3.810	369	4.213	377	8.104	1.387	769
03 Retiro	54.557	2.329	23.427	23.098	5.698	2.550	5.359	230	9.038	1.352	949
04 Salamanca	68.497	3.135	27.354	27.708	10.293	118	7.000	765	12.406	1.910	1.503
05 Chamartín	74.639	3.723	30.695	30.253	9.957	83	7.647	578	13.128	3.087	1.414
06 Tetuán	61.380	2.679	28.002	24.993	5.690	26	6.799	1.001	9.268	2.368	1.396
07 Chamberí	59.604	2.657	24.804	24.077	8.058	40	4.842	559	10.770	1.777	838
08 Fuencarral-El Pardo	109.455	5.065	50.412	45.607	8.365	48	5.916	316	13.862	2.310	778
09 Moncloa-Aravaca	54.702	2.749	23.232	22.037	6.679	97	3.992	424	8.458	4.516	624
10 Latina	88.148	3.650	43.477	37.288	3.726	31	7.187	207	8.852	2.153	532
11 Carabanchel	87.462	3.455	42.933	36.967	4.099	146	9.441	184	9.417	2.561	580
12 Usera	46.801	1.797	22.674	20.068	2.258	46	5.684	157	4.713	1.488	380
13 Puente de Vallecas	81.723	3.320	40.186	34.698	3.514	67	9.394	274	8.546	3.125	663
14 Moratalaz	38.148	1.669	18.656	15.906	1.914	50	2.692	240	4.376	1.073	320
15 Ciudad Lineal	83.594	3.891	39.246	34.292	6.158	122	6.941	379	11.860	2.814	723
16 Hortaleza	81.460	4.174	37.212	33.523	6.544	144	5.549	434	11.493	2.260	733
17 Villaverde	54.491	2.020	26.126	24.002	2.340	137	6.936	399	4.150	1.328	602
18 Villa de Vallecas	42.334	2.016	20.324	18.183	1.807	77	5.136	369	4.543	977	604
19 Vicálvaro	28.329	1.154	13.629	12.360	1.186	63	2.948	91	3.118	645	270
20 San Blas-Canillejas	66.284	3.523	31.550	27.419	3.788	685	6.924	316	7.693	3.157	2.018
21 Barajas	23.695	1.115	10.842	10.002	1.735	113	2.921	107	4.172	459	177

NOTA: El Total Municipal incluye "No Consta Distrito" y "No consta Tipo de vehículo". Los totales 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 2019)

Tipo de vehículo	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2008	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	1.793.320	482.783	62.239	68.394	68.904	65.690	66.471	75.573	90.249	111.246	132.864	158.645	184.816	225.445
Turismos	1.389.911	364.865	48.283	56.467	56.218	52.284	53.237	60.118	72.009	88.220	105.096	124.998	142.392	165.723
Autobuses	5.408	1.034	428	236	260	394	242	202	134	206	487	554	590	641
Camiones	132.092	40.874	4.551	4.124	4.363	4.508	4.438	5.567	5.915	7.323	8.898	10.842	12.759	17.930
Remolques	8.487	3.191	295	216	232	282	272	351	401	596	603	518	645	885
Motos	195.337	44.513	6.175	5.559	6.168	6.626	6.795	7.612	9.648	12.078	14.932	18.068	23.295	33.868
Ciclomotores	44.406	22.021	1.865	1.192	1.171	1.056	994	1.063	1.393	1.989	1.942	2.530	3.664	3.526
Tractores	17.679	6.285	642	600	492	540	493	660	749	834	906	1.135	1.471	2.872

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

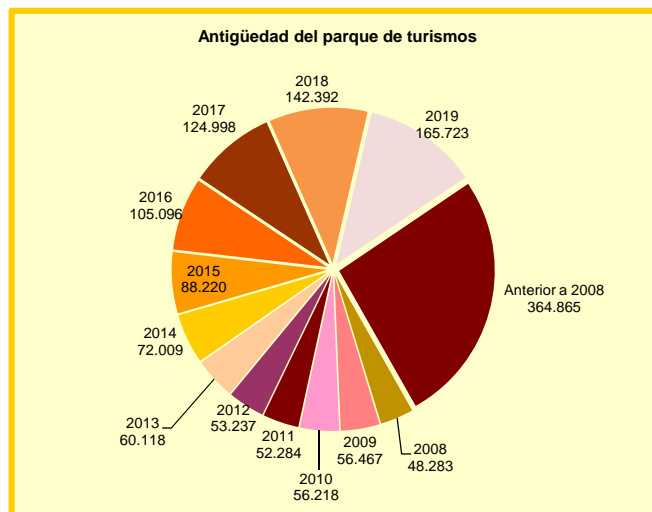
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística

1.4. Parque de turismos existentes por Distrito según Antigüedad del mismo. (Padrón Impuesto 2019)

Distrito	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2008	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciudad de Madrid	1.389.911	364.865	48.283	56.467	56.218	52.284	53.237	60.118	72.009	88.220	105.096	124.998	142.392	165.723
01. Centro	45.078	13.708	1.523	1.644	1.650	1.554	1.691	1.819	2.209	2.861	3.268	3.586	4.376	5.189
02. Arganzuela	60.557	15.168	2.268	2.898	2.840	2.633	2.567	2.962	3.401	4.010	4.572	5.063	5.720	5.955
03. Retiro	54.107	15.290	2.075	2.576	2.504	2.397	2.392	2.770	2.918	3.537	4.117	4.308	4.640	5.033
04. Salamanca	68.497	19.648	2.449	2.772	2.887	2.695	2.909	3.239	3.738	4.351	4.972	5.627	6.380	6.830
05. Chamartín	74.639	20.561	2.674	3.134	3.160	3.164	3.235	3.636	4.154	4.942	5.403	6.215	6.811	7.550
06. Tetuán	61.380	16.890	2.132	2.455	2.508	2.433	2.380	2.677	3.101	3.724	4.443	5.396	6.000	7.241
07. Chamberí	59.604	17.671	2.065	2.484	2.528	2.451	2.432	2.738	3.199	3.700	4.253	4.842	5.431	5.810
08. Fuencarral-El Pardo	109.455	27.150	4.092	5.131	5.001	4.615	4.853	5.337	6.188	7.228	8.507	9.878	10.272	11.203
09. Moncloa-Aravaca	54.702	14.831	1.973	2.355	2.507	2.226	2.255	2.561	3.142	3.595	4.185	4.582	4.991	5.499
10. Latina	88.148	26.586	3.452	3.956	3.753	3.358	3.357	3.752	4.344	5.280	6.089	7.108	8.080	9.033
11. Carabanchel	87.462	24.575	3.094	3.546	3.528	3.157	3.224	3.594	4.147	5.173	6.452	7.547	9.045	10.380
12. Usera	46.801	12.963	1.494	1.755	1.728	1.658	1.581	1.783	2.122	2.809	3.518	4.105	5.106	6.179
13. Puente de Vallecas	81.723	23.177	2.764	2.995	2.991	2.799	2.740	3.075	3.617	4.675	6.024	7.421	8.620	10.825
14. Moratalaz	38.148	11.119	1.545	1.807	1.707	1.473	1.491	1.737	2.033	2.315	2.770	3.017	3.398	3.736
15. Ciudad Lineal	83.594	24.353	3.048	3.591	3.531	3.201	3.315	3.737	4.269	5.374	6.072	6.982	7.600	8.521
16. Hortaleza	81.460	19.763	2.966	3.498	3.598	3.311	3.448	3.785	4.460	5.489	6.524	7.407	8.031	9.180
17. Villaverde	54.491	15.042	1.877	2.137	2.017	1.849	1.837	2.095	2.563	3.200	4.023	5.006	5.892	6.953
18. Villa de Vallecas	42.334	9.088	1.395	1.703	1.820	1.703	1.743	2.048	2.231	2.837	3.516	4.026	4.772	5.452
19. Vicálvaro	28.329	7.038	1.110	1.316	1.294	1.136	1.066	1.146	1.432	1.769	2.147	2.521	2.852	3.502
20. San Blas-Canillejas	66.284	16.967	2.450	2.868	2.713	2.485	2.559	2.897	3.367	4.246	5.407	5.940	6.605	7.780
21. Barajas	23.695	5.596	867	940	1.023	901	983	1.093	1.288	1.539	1.953	2.492	2.463	2.557
No consta	79.473	7.681	970	906	930	1.085	1.179	1.637	4.086	5.566	6.881	11.929	15.307	21.315

NOTA: Los totales incluyen "No consta Antigüedad"

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

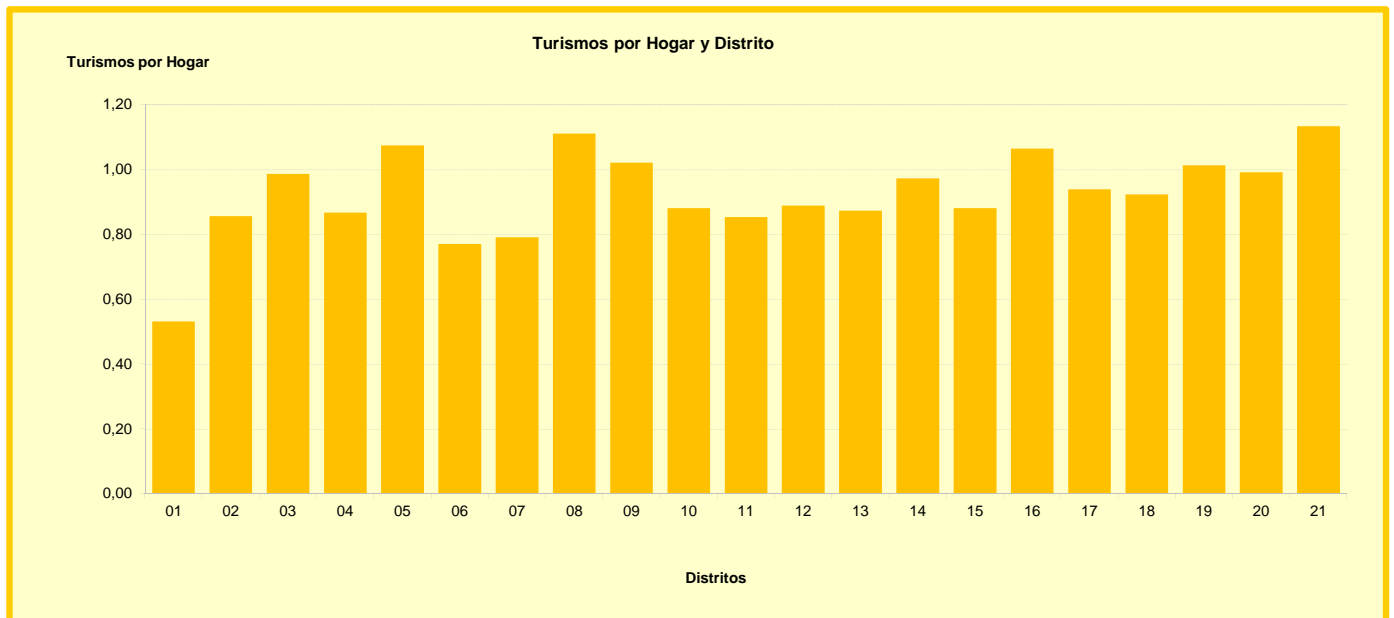


1.5. Indicadores de densidad del Parque de turismos existentes por Distrito

Distrito	Turismos	Hogares	Habitantes	Turismos / 100 habitantes	Turismos / hogar
Ciudad de Madrid	1.259.600	1.307.682	3.345.894	37,65	0,96
01 Centro	36.761	69.187	140.991	26,07	0,53
02 Arganzuela	56.270	65.670	156.176	36,03	0,86
03 Retiro	48.505	49.152	120.873	40,13	0,99
04 Salamanca	55.025	63.477	148.405	37,08	0,87
05 Chamartín	63.156	58.797	148.039	42,66	1,07
06 Tetuán	51.843	67.306	161.991	32,00	0,77
07 Chamberí	49.559	62.643	141.397	35,05	0,79
08 Fuencarral-El Pardo	101.838	91.650	250.636	40,63	1,11
09 Moncloa-Aravaca	47.361	46.361	122.164	38,77	1,02
10 Latina	84.467	95.890	242.923	34,77	0,88
11 Carabanchel	82.728	96.923	261.118	31,68	0,85
12 Usera	44.618	50.189	143.365	31,12	0,89
13 Puente de Vallecas	78.102	89.401	241.666	32,32	0,87
14 Moratalaz	36.782	37.825	95.907	38,35	0,97
15 Ciudad Lineal	77.171	87.629	220.598	34,98	0,88
16 Hortaleza	76.381	71.751	193.833	39,41	1,06
17 Villaverde	51.114	54.412	154.915	32,99	0,94
18 Villa de Vallecas	40.118	43.427	114.832	34,94	0,92
19 Vicálvaro	27.190	26.821	74.235	36,63	1,01
20 San Blas-Canillejas	60.030	60.565	161.672	37,13	0,99
21 Barajas	21.096	18.606	50.158	42,06	1,13
No consta	69.485	-	-	-	-

NOTA: Los turismos contabilizados corresponden solo a personas físicas

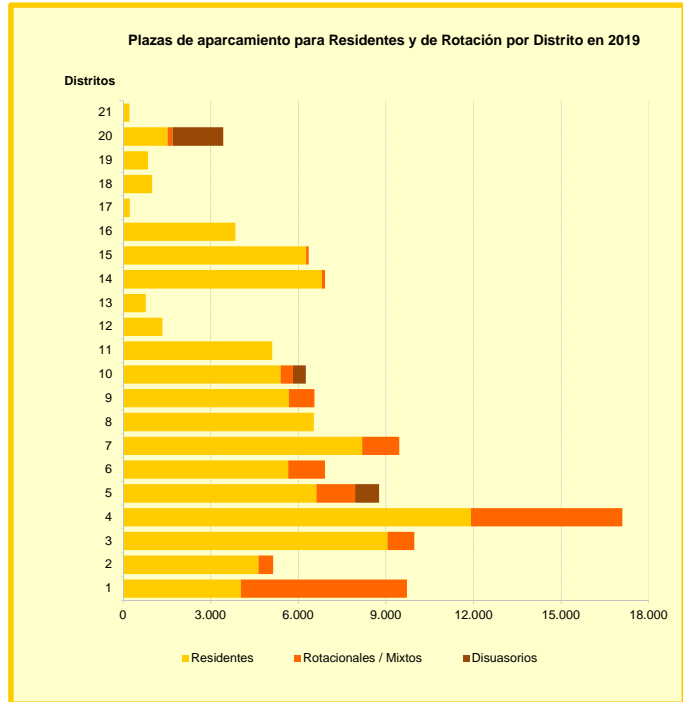
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid



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
2017	290	98.044	17.838	..
2018	336	96.925	17.472	4.258
2019	327	95.623	17.819	2.980
01. Centro	33	4.035	5.681	0
02. Arganzuela	11	4.632	501	0
03. Retiro	20	9.053	917	0
04. Salamanca	43	11.909	5.190	0
05. Chamartín	24	6.623	1.322	819
06. Tetuán	24	5.655	1.263	0
07. Chamberí	24	8.185	1.273	0
08. Fuencarral-El Pardo	20	6.536	0	0
09. Moncloa-Aravaca	16	5.677	871	0
10. Latina	18	5.390	432	432
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	0
17. Villaverde	5	225	0	0
18. Villa de Vallecas	3	994	0	0
19. Vicálvaro	3	847	0	0
20. San Blas-Canillejas	5	1.517	182	1.729
21. Barajas	1	211	0	0

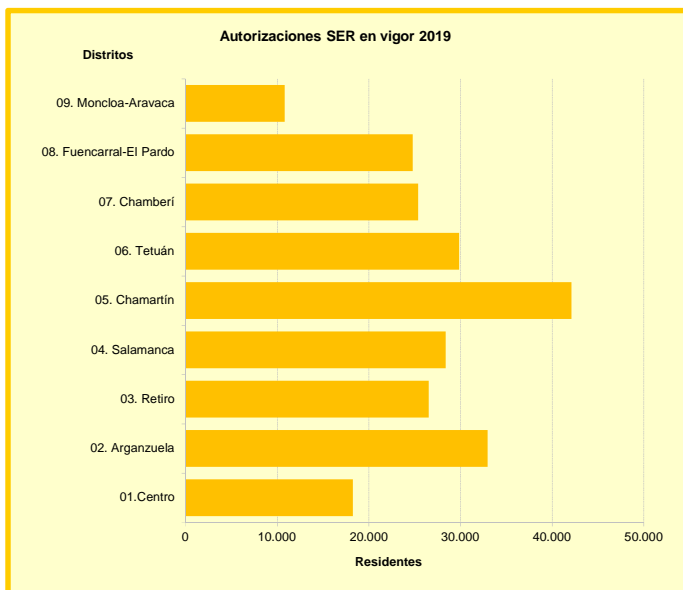
FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Aparcamientos. Departamento Técnico de Planificación, Explotación e Inspección de Aparcamientos



1.7. Autorizaciones del SER en vigor 2019

	Autorizaciones		
	Residentes	Comerciales	Talleres
Por periodicidad	239.065	12.761	44
Anuales	206.644	5.469	27
Mensuales	32.421	7.292	17
Por disposición del vehículo	239.065	12.761	..
Propietario	230.911	9.194	..
Renting/Leasing	8.123	3.566	..
Retribución en especie	29	1	..
Por Distrito	239.065	..	44
01.Centro	18.242	..	1
02. Arganzuela	32.974	..	7
03. Retiro	26.526	..	3
04. Salamanca	28.398	..	8
05. Chamartín	42.097	..	13
06. Tetuán	29.866	..	1
07. Chamberí	25.373	..	10
08. Fuencarral-El Pardo	24.776	..	..
09. Moncloa-Aravaca	10.813	..	1

FUENTE: datos.madrid.es

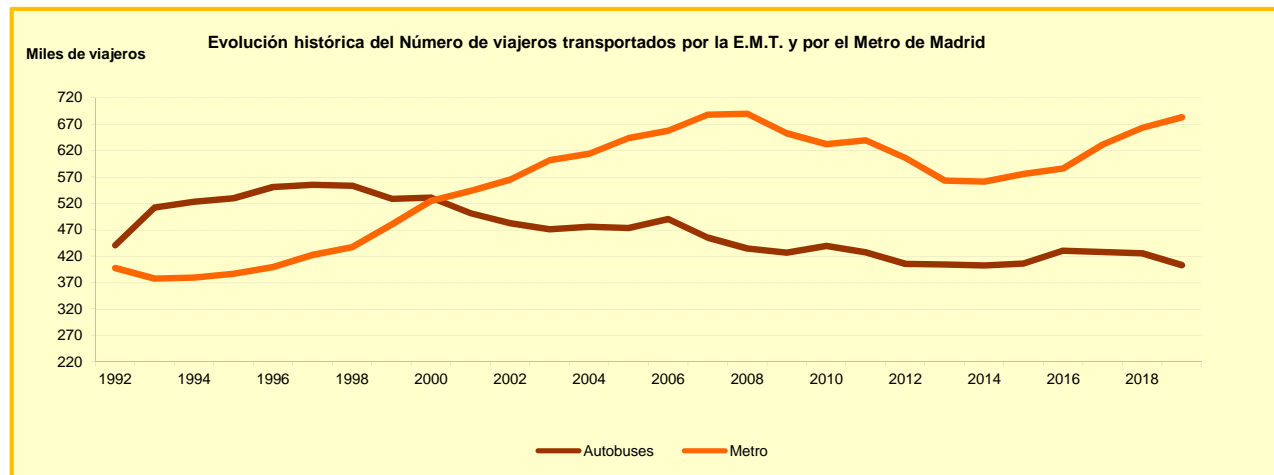


2. Transportes colectivos

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

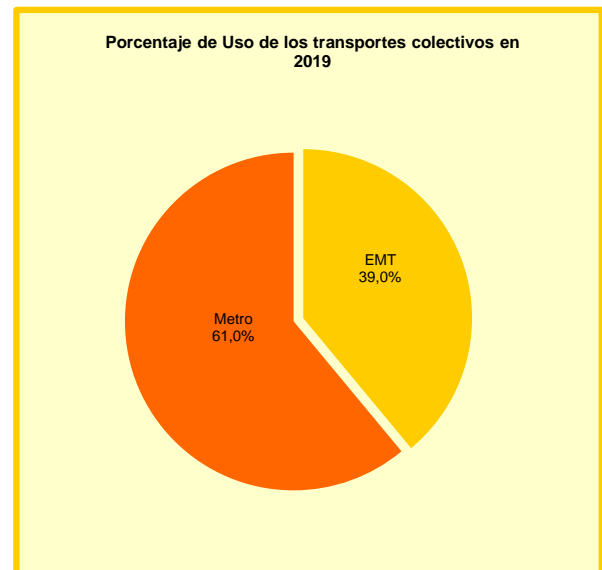
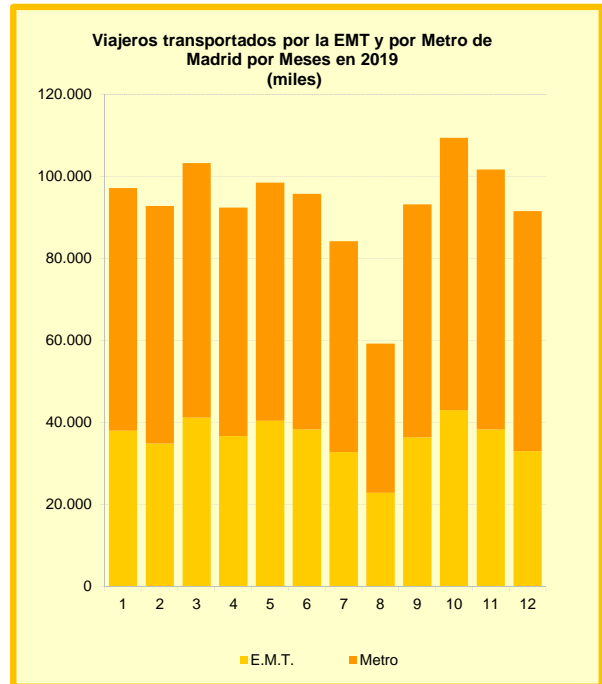
Año	Total	Autobuses	Metro de Madrid	E.M.T.			
				Año	Total	Autobuses	Metro de Madrid
1992	838.264	440.757	397.507	2006	1.148.049	490.611	657.438
1993	889.676	512.175	377.501	2007	1.143.125	454.892	688.233
1994	902.081	522.938	379.143	2008	1.124.215	434.520	689.695
1995	916.299	529.538	386.761	2009	1.079.324	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

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. Autobuses	Metro de Madrid
2017	1.059.591	427.931	631.660
Enero	88.430	35.612	52.818
Febrero	89.600	36.930	52.670
Marzo	99.170	41.156	58.014
Abril	84.207	33.883	50.324
Mayo	94.657	38.632	56.025
Junio	92.500	37.393	55.107
Julio	79.733	33.372	46.361
Agosto	60.449	25.049	35.400
Septiembre	87.558	34.671	52.887
Octubre	98.897	39.241	59.656
Noviembre	96.364	38.138	58.226
Diciembre	88.026	33.854	54.172
2018	1.088.078	425.197	662.881
Enero	93.147	36.535	56.612
Febrero	90.868	34.932	55.936
Marzo	92.223	35.168	57.055
Abril	96.171	37.300	58.871
Mayo	96.628	37.822	58.806
Junio	93.037	36.892	56.145
Julio	84.733	35.577	49.156
Agosto	57.899	22.803	35.096
Septiembre	88.423	34.353	54.070
Octubre	103.928	40.467	63.461
Noviembre	98.560	37.937	60.623
Diciembre	92.461	35.411	57.050
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

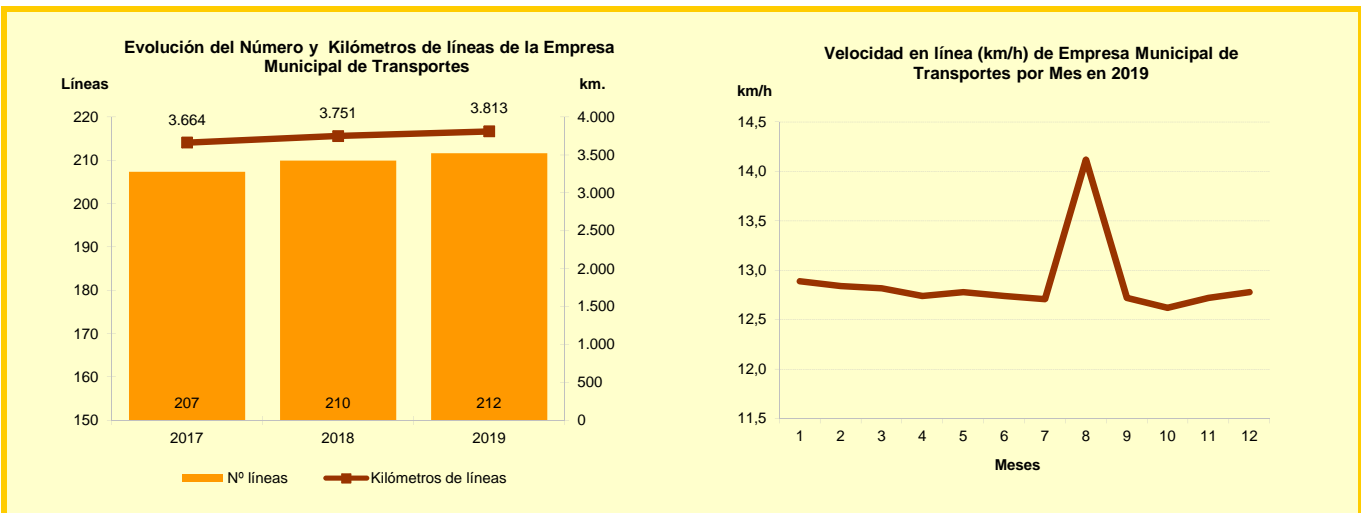


FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos

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)
2017	207	530.164	3.664	98.095.840	13,3
2018	210	542.882	3.751	99.045.354	13,1
2019	212	556.382	3.813	100.219.337	12,9
Enero	212	49.406	3.795	8.865.324	12,9
Febrero	212	46.368	3.805	8.292.712	12,8
Marzo	212	50.203	3.803	8.986.945	12,8
Abril	212	47.488	3.802	8.492.750	12,7
Mayo	212	49.319	3.815	8.786.753	12,8
Junio	212	48.044	3.817	8.592.106	12,7
Julio	212	43.232	3.817	7.901.600	12,7
Agosto	212	30.941	3.821	6.532.354	14,1
Septiembre	211	45.727	3.821	8.213.347	12,7
Octubre	211	52.721	3.821	9.260.517	12,6
Noviembre	211	48.487	3.819	8.495.114	12,7
Diciembre	211	44.446	3.818	7.799.812	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)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	122,43	120,57	120,965	123,88	119,60	117,62	21,16	21,92	20,97	21,70	21,84	22,48
2	68,86	68,21	68,0005	70,12	72,02	71,75	23,80	24,23	22,93	23,10	23,30	22,25
Ramal Ppe. Pio	10,07	10,01	10,0355	10,05	10,06	9,92	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,67
3	68,39	68,48	69,291	69,11	68,28	70,35	25,14	24,97	24,19	24,11	23,45	23,18
4	81,09	80,16	81,7455	80,04	82,46	84,58	21,48	21,40	21,95	21,29	21,12	20,16
5	118,75	121,50	121,376	121,45	115,69	119,18	23,55	23,36	22,72	22,74	22,36	22,76
6 (V I)	59,56	60,04	58,5895	62,09	57,41	59,12	24,03	24,28	22,20	23,77	24,11	23,98
6 (V II)	56,94	56,89	57,4347	58,65	57,37	55,73	24,98	25,32	24,16	24,76	24,56	25,28
7	83,26	83,42	85,1484	84,00	85,02	85,62	27,53	27,54	26,46	37,35	26,80	26,69
7b	29,65	30,80	17,31	29,18	29,71	29,57	34,50	35,43	30,68	35,42	34,61	35,66
8	44,43	45,00	46,2485	47,52	45,91	46,57	43,59	40,45	41,75	42,58	41,02	40,74
9 A METRO	89,14	94,47	95,9805	97,27	95,76	97,85	26,42	26,26	25,21	25,50	25,58	25,00
9B TFM	43,43	41,56	41,8521	42,54	42,78	41,70	55,09	54,93	49,40	52,57	54,53	54,69
10	100,74	101,00	102,8653	101,69	92,78	93,10	30,13	29,86	26,02	28,52	28,29	30,07
10B	51,85	48,32	48,8965	49,92	49,63	49,60	37,50	37,43	35,52	35,41	37,45	37,29
11	29,11	27,84	28,0575	26,67	27,91	28,03	29,58	29,25	27,54	28,04	29,16	29,09
12 (V I)	63,62	61,99	68,998	68,57	62,73	61,63	39,79	39,22	35,32	38,61	35,22	39,46
12 (V II)	62,76	62,43	69,7325	68,82	61,32	60,62	40,36	39,95	35,95	38,94	35,05	40,20
ML1	34,11	34,32	34,4006	34,46	34,75	35,77	18,56	18,62	18,54	18,68	18,48	17,80

Línea	Intervalo medio (minutos)						Capacidad por sentido (viajeros/hora)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	3,84	3,36	3,44	3,44	3,32	3,27	14.606	13.294	12.643	13.497	14.464	14.875
2	3,68	3,58	3,59	3,69	3,79	3,78	9.002	9.074	8.578	8.709	8.852	8.357
Ramal Ppe. Pio	5,00	5,02	5,01	5,03	5,03	4,97	6.313	6.293	6.315	6.270	6.314	6.360
3	2,83	2,67	2,63	2,66	2,53	2,60	19.093	17.605	17.146	18.439	18.236	18.607
4	3,14	3,14	3,21	3,08	3,17	3,25	10.593	9.835	10.059	9.732	10.076	9.701
5	4,12	3,79	4,19	3,80	3,62	3,72	13.891	13.051	12.665	12.746	13.762	14.016
6 (V I)	3,19	2,93	3,00	3,10	2,87	2,95	26.281	27.455	25.125	25.634	26.089	25.783
6 (V II)	4,50	4,10	4,38	4,19	4,10	4,65	19.810	18.638	17.803	17.438	18.628	16.409
7a	4,80	4,26	4,63	4,20	4,25	4,28	17.589	16.682	15.907	16.503	17.955	17.827
7b	5,70	5,77	5,13	4,86	4,95	4,93	7.253	7.580	6.511	7.502	6.447	7.526
8	4,11	3,85	4,09	3,96	3,83	3,88	12.708	11.707	12.075	12.298	12.984	12.800
9a	4,72	4,17	4,29	4,23	4,16	4,25	18.043	15.617	14.713	17.019	18.430	18.023
9b	6,62	5,98	5,94	6,08	6,11	5,95	4.450	4.458	3.999	4.266	4.427	5.267
10a	3,45	3,12	3,06	3,08	2,73	2,73	26.613	25.488	22.131	24.242	24.523	27.874
10b	4,68	4,45	4,39	4,54	3,82	3,82	8.470	8.381	7.925	7.864	8.358	9.720
11	5,93	5,61	5,57	5,33	5,58	5,60	8.977	8.964	8.380	8.534	8.875	8.858
12 (V I)	6,25	6,27	6,20	6,23	5,70	5,60	6.555	5.850	5.827	5.724	5.825	6.500
12 (V II)	6,16	6,34	6,24	6,26	6,13	6,07	6.592	5.928	5.909	5.803	5.764	6.008
ML1	4,89	4,91	4,90	4,92	4,96	5,12	3.442	3.441	3.433	3.448	3.443	3.288

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	2018			2019		
	Total	Subidos	Bajados	Total	Subidos	Bajados
Total	343.812.691	168.052.682	175.760.009	333.757.090	161.845.003	171.912.087
Aeropuerto T4	2.518.437	649.799	1.868.638	1.667.375	679.249	988.126
Aluche	8.279.018	4.206.548	4.072.470	8.863.892	4.498.638	4.365.254
Aravaca	4.780.058	2.388.213	2.391.845	4.341.809	2.307.627	2.034.182
Cuatro Vientos	3.556.231	1.791.694	1.764.536	7.200.794	3.766.199	3.434.594
Delicias	2.829.358	1.469.959	1.359.399	3.034.395	1.427.809	1.606.586
Doce de Octubre	2.331.700	1.196.869	1.134.832	2.281.959	1.030.765	1.251.194
El Goloso	644.090	371.771	272.318	2.580.098	1.279.475	1.300.623
El Pozo	3.832.257	1.793.696	2.038.560	275.321	184.782	90.539
Embajadores	7.544.104	3.595.937	3.948.167	4.446.557	2.089.827	2.356.730
Entrevías-Asamblea de Madrid	7.432.141	3.842.038	3.590.103	8.749.715	4.170.334	4.579.381
Fanjul	1.658.449	858.726	799.723	1.773.239	933.783	839.456
Fuencarral	2.376.010	1.103.500	1.272.510	2.413.086	1.142.410	1.270.676
Fuente de la Mora	2.889.145	1.467.930	1.421.215	3.379.136	1.939.138	1.439.998
Laguna	4.005.672	2.007.091	1.998.581	4.438.848	2.234.787	2.204.061
Las Águilas	2.378.161	1.200.417	1.177.744	2.539.566	1.315.419	1.224.147
Madrid-Atocha	97.426.327	48.858.438	48.567.889	95.528.407	46.148.604	49.379.804
Madrid-Chamartín	26.402.935	11.614.447	14.788.488	25.506.885	10.868.834	14.638.051
Madrid-Nuevos Ministerios	37.999.147	18.825.760	19.173.387	32.336.320	16.072.445	16.263.875
Madrid-Príncipe Pío	9.505.805	3.482.100	6.023.705	7.113.672	2.731.459	4.382.213
Madrid-Recoletos	10.266.617	4.945.205	5.321.412	4.837.287	2.274.549	2.562.738
Méndez Álvaro PV	13.379.383	6.699.670	6.679.713	15.372.704	7.355.239	8.017.465
Mirasierra - Paco de Lucía	..	..	..	1.129.367	615.774	513.593
Orcasitas	2.907.043	1.505.838	1.401.205	3.113.099	1.601.045	1.512.054
Pirámides	3.562.108	1.944.463	1.617.645	2.831.906	1.531.692	1.300.213
Pitis	1.914.307	890.589	1.023.718	1.412.444	705.886	706.558
Puente de Alcocer	4.015.013	1.980.572	2.034.441	3.970.483	2.071.624	1.898.858
Ramón y Cajal	4.026.843	1.965.699	2.061.144	3.765.429	1.882.317	1.883.111
San Cristóbal de los Angeles	1.714.127	843.167	870.959	1.528.367	774.918	753.449
San Cristóbal Industrial	897.528	423.847	473.681	835.100	399.893	435.207
Santa Eugenia	2.531.538	1.330.215	1.201.323	2.563.887	1.294.033	1.269.854
Sol	24.038.989	11.940.823	12.098.166	26.675.941	12.990.105	13.685.835
Universidad Cantoblanco	10.341.373	5.053.231	5.288.142	8.932.002	4.394.479	4.537.523
Universidad P. Comillas	1.277.601	654.026	623.574	513.994	291.823	222.170
Valdebebas	359.069	185.104	173.964	413.237	262.320	150.917
Vallecas	4.937.863	2.437.868	2.499.995	8.234.132	4.084.296	4.149.836
Vicálvaro	6.930.661	3.371.496	3.559.165	6.482.179	3.183.477	3.298.701
Villaverde Alto	12.997.280	6.394.786	6.602.493	14.456.700	7.141.778	7.314.922
Villaverde Bajo	7.826.864	3.974.882	3.851.982	7.876.948	4.090.575	3.786.373

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



Anuario Estadístico 2020



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)

Aeropuerto / Escalas	2019	
	Llegadas	Salidas
Tenerife Norte Los Rodeos	4.881.105	5.761.171
Gran Canaria	4.848.844	9.545.925
Barcelona -El Prat J. T.	3.055.888	503.607
Palma de Mallorca	1.142.148	3.274.989
Valencia	707.363	523.170
Vigo	189.922	215.530
Madrid - Barajas Adolfo Suárez	122.725	87.149
Bilbao	105.042	121.978
A Coruña	103.154	47.624
Ibiza	95.149	421.210
La Palma Sta. Cruz de la Palma	68.628	18.301
Lanzarote César Manrique	58.461	169.824
Sevilla	54.787	96.194
Menorca	36.367	82.686
Málaga - Costa del Sol	32.264	102.589
Fuerteventura	16.149	74.677
Vitoria	12.258	272.048
Tenerife Sur Reina Sofia	8.304	68.399
Alicante - Elche	4.293	2.640
Asturias	4.256	19.675
Melilla	3.298	7.105
Santiago	1.530	5.420
San Sebastián	449	122
Jérez de la Frontera La Parra	47	456
Santander - Seve Ballesteros	3	142
Almería	2	4.617
Zaragoza	592	2.634
Pamplona	327	665
F. G. L. Granada - Jaén	8	15

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)



Anuario Estadístico 2020



2.7. Datos anuales de Tráfico interior de pasajeros en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)

	2019
Aeropuertos	Pasajeros
Adolfo Suárez Madrid - Barajas	57.890.057
Barcelona - El Prat J. T.	50.172.689
Palma de Mallorca	29.081.446
Málaga - Costa del Sol	19.021.779
Alicante - Elche	13.981.691
Gran Canaria	13.573.304
Tenerife Sur	11.042.412
Ibiza	8.104.453
Valencia	7.769.804
Lanzarote César Manrique	7.327.129
Sevilla	6.380.483
Fuerteventura	6.118.840
Tenerife Norte Los Rodeos	5.492.324
Bilbao	5.469.406
Menorca	3.442.742
Santiago	2.726.457
Girona	2.020.138
La Palma Sta. Cruz de la Palma	1.420.277
Asturias	1.400.438
Murcia San Javier	1.273.774
A Coruña	1.225.754
Jérez de la Frontera La Parra	1.134.341
Vigo	1.129.865
F. G. L. Granada - Jaén	1.126.417
Santander - Seve Ballesteros	1.103.353
Reus	1.037.765
Almería	991.992
Zaragoza	489.064
Melilla	348.123
San Sebastián	289.440
Valladolid	253.111
El Hierro	247.204
Pamplona	205.505
Vitoria	140.903
La Gomera	61.943
León	55.756
Ceuta / Helipuerto	52.180
Badajoz Talavera La Real	52.068
Algeciras / Helipuerto	31.224
Logroño - La Rioja	21.381
Salamanca Matacán	14.646
Burgos Villafraía	10.341
Córdoba	8.254
Sabadell	4.540
Son Bonet	3.425
Madrid Cuatro Vientos (CIV)	3.351
Huesca - Pirineos	1.473
Albacete Los Llanos	1.295

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)



Anuario Estadístico 2020



2.8. Datos anuales de Tráfico interior de operaciones en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)

Aeropuertos	2019	Operaciones
Adolfo Suárez Madrid - Barajas		426.376
Barcelona - El Prat J. T.		344.558
Palma de Mallorca		217.218
Málaga - Costa del Sol		144.920
Gran Canaria		126.452
Alicante - Elche		101.408
Valencia		77.699
Valencia		75.385
Valencia		75.378
Tenerife Sur		70.277
Sevilla		64.110
Lanzarote César Manrique		60.524
Jérez de la Frontera La Parra		54.505
Madrid Cuatro Vientos (CIV)		51.919
Bilbao		51.591
Sabadell		50.663
Fuerteventura		47.224
Menorca		31.594
La Palma Sta. Cruz de la Palma		22.611
Santiago		22.396
Girona		18.257
Reus		17.679
A Coruña		17.199
F. G. L. Granada - Jaén		14.529
Asturias		13.406
Son Bonet		13.365
Almería		11.777
Vigo		11.524
Santander - Seve Ballesteros		11.236
Córdoba		10.816
Vitoria		10.797
Salamanca Matacán		10.132
Melilla		9.768
Huesca - Pirineos		9.199
Zaragoza		8.770
Aeropuerto Intl. Región Murcia ⁽²⁾		7.976
Ceuta / Helipuerto		6.846
San Sebastián		6.473
Pamplona		6.135
Valladolid		5.666
El Hierro		5.374
Algeciras / Helipuerto		3.327
Burgos Villafría		3.219
Badajoz Talavera La Real		2.880
La Gomera		2.843
León		2.755
Logroño - La Rioja		1.418
Albacete Los Llanos		561
Murcia San Javier ⁽¹⁾		222

NOTAS (1) La información del Aeropuerto Murcia San Javier comprende desde el día 1 al 14 de Enero de 2019. Dejó de operar desde el 15 de Enero de 2019.

(2) El Aeropuerto Intl Región de Murcia ha empezado a operar desde el día 15 de Enero de 2019

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)



Anuario Estadístico 2020



2.9. Datos anuales de Tráfico interior de mercancías (Kg.) en el Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas por Aeropuerto de origen/destino (Nacional)

Aeropuertos	2019	Mercancías
Adolfo Suárez Madrid - Barajas	558.566.726	
Zaragoza	182.659.084	
Barcelona - El Prat J. T.	177.271.406	
Vitoria	64.463.271	
Gran Canaria	19.628.858	
Valencia	14.515.842	
Tenerife Norte Los Rodeos	12.596.348	
Sevilla	9.891.513	
Palma de Mallorca	9.021.606	
Alicante - Elche	4.032.435	
Santiago	3.201.215	
Málaga - Costa del Sol	3.080.119	
Tenerife Sur	2.188.173	
Ibiza	1.434.695	
Lanzarote César Manrique	1.345.775	
Menorca	1.238.530	
Bilbao	979.523	
Fuerteventura	732.534	
Vigo	541.271	
La Palma Sta. Cruz de la Palma	465.698	
A Coruña	152.304	
Melilla	134.527	
Girona	78.233	
El Hierro	70.644	
Burgos Villafraía	39.646	
Asturias	28.538	
Pamplona	22.170	
Valladolid	10.849	
La Gomera	1.880	
San Sebastián	404	
Jérez de la Frontera La Parra	333	
Almería	187	
Santander - Seve Ballesteros	165	
Reus	122	
F. G. L. Granada - Jaén	13	

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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Total	12.477	15.493	21.638	13.073	13.237	13.290	27	36	33
Colisiones y choques	7.969	9.988	17.069	9.134	8.968	9.382	3	16	14
Atropellos	1.528	1.599	1.596	1.672	1.736	1.719	15	16	15
Vuelcos	20	16	90	22	14	63	0	0	0
Caídas de vehículos de 2 ruedas	1.361	1.509	1.395	1.424	1.591	1.462	5	1	4
Caídas de viajeros en autobús	1.249	1.992	83	473	572	106	4	3	0
Caída de bicicletas	292	292	272	293	290	269	0	0	0
Otras causas	58	97	1.133	55	66	289	0	0	0

NOTA: El total de accidentes, heridos y muertos 2019 puede no coincidir con los otros estadillos porque en esta tabla no se contabilizan otros tipos de caídas

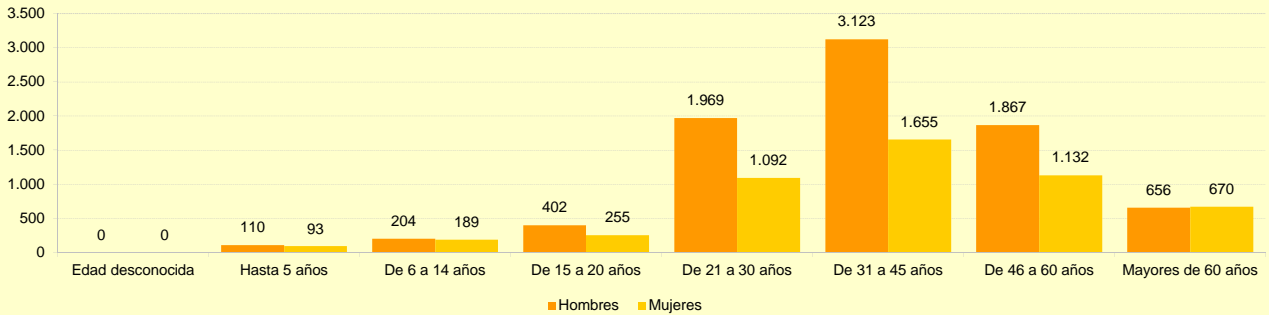
FUENTE: Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. División de Análisis Estratégico y Desarrollo. Unidad de Estadística y Tratamiento de la Información

3.2 Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

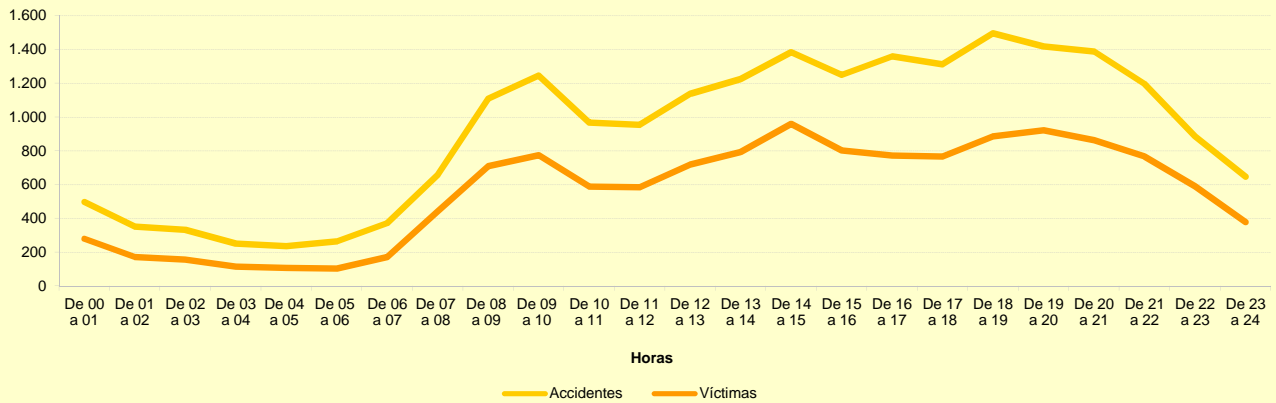
Distrito	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ciudad de Madrid	12.477	15.493	21.932	13.073	13.237	13.384	27	36	33
01 Centro	958	1.048	1.310	878	871	842	1	0	1
02 Arganzuela	635	740	940	681	626	626	2	3	1
03 Retiro	673	696	1.083	725	660	806	0	1	2
04 Salamanca	906	1.136	1.728	887	982	1121	0	3	2
05 Chamartín	838	1.171	1.599	873	939	924	2	3	3
06 Tetuán	674	838	1.042	726	786	643	0	1	1
07 Chamberí	745	942	1.200	745	762	759	2	3	3
08 Fuencarral-El Pardo	653	878	1.110	666	675	659	2	1	3
09 Moncloa-Aravaca	605	880	1.200	643	729	658	0	0	6
10 Latina	586	648	1.069	618	616	667	1	4	1
11 Carabanchel	771	770	1.352	820	732	857	1	1	0
12 Usera	391	565	744	413	501	456	4	1	1
13 Puente de Vallecas	744	981	1.617	804	768	886	2	2	2
14 Moratalaz	342	407	628	369	367	359	2	3	0
15 Ciudad Lineal	787	968	1.350	854	790	792	0	0	3
16 Hortaleza	480	614	913	484	475	480	1	2	0
17 Villaverde	315	364	586	385	381	381	1	1	0
18 Villa de Vallecas	307	390	559	364	306	338	0	0	2
19 Vicálvaro	234	228	306	244	216	170	1	3	0
20 San Blas-Canillejas	586	813	1.115	659	724	733	2	2	2
21 Barajas	244	372	479	231	293	226	3	2	0
No consta	..	..	2	..	..	1	..	..	0

FUENTE: Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. División de Análisis Estratégico y Desarrollo. Unidad de Estadística y Tratamiento de la Información

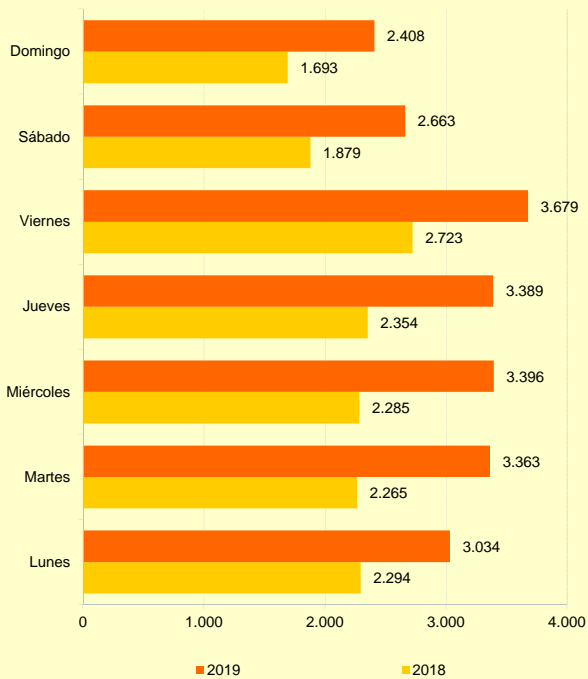
Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Grupo de edad y Sexo en 2019



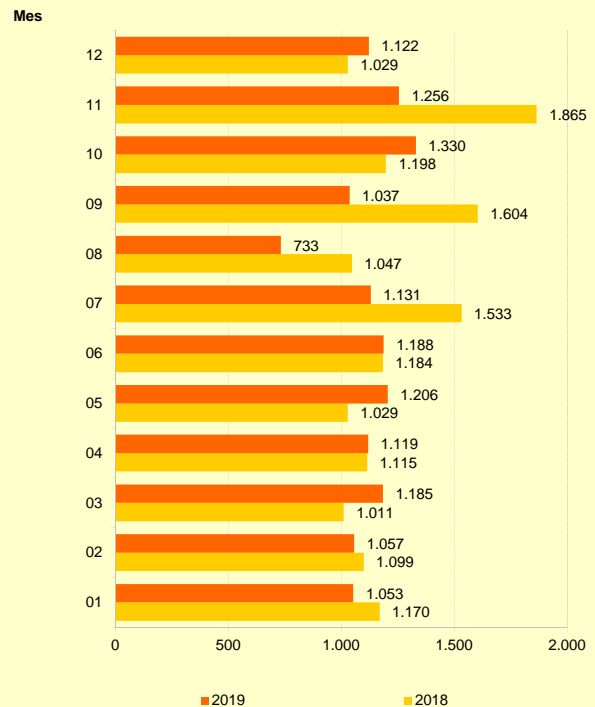
Accidentes y Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Hora de ocurrencia en 2019



Accidentes de tráfico urbano por Día de la semana en 2018 y 2019



Accidentes de tráfico urbano por Mes en 2018 y 2019





Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico y transportes. Tráfico

Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Dirección General de Sostenibilidad y Control ambiental

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 Aparcamientos

S.E.R.: Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Sostenibilidad

2. Tráfico y transportes. Transportes colectivos

Empresa Municipal de Transportes de Madrid

Metro de Madrid, S.A.

RENFE

AENA, Aeropuertos españoles y navegación aérea

3. Tráfico y transportes. Accidentes

Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Salud, Seguridad y Emergencias. Cuerpo de Policía Municipal. Unidad de Atestados de Tráfico

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.