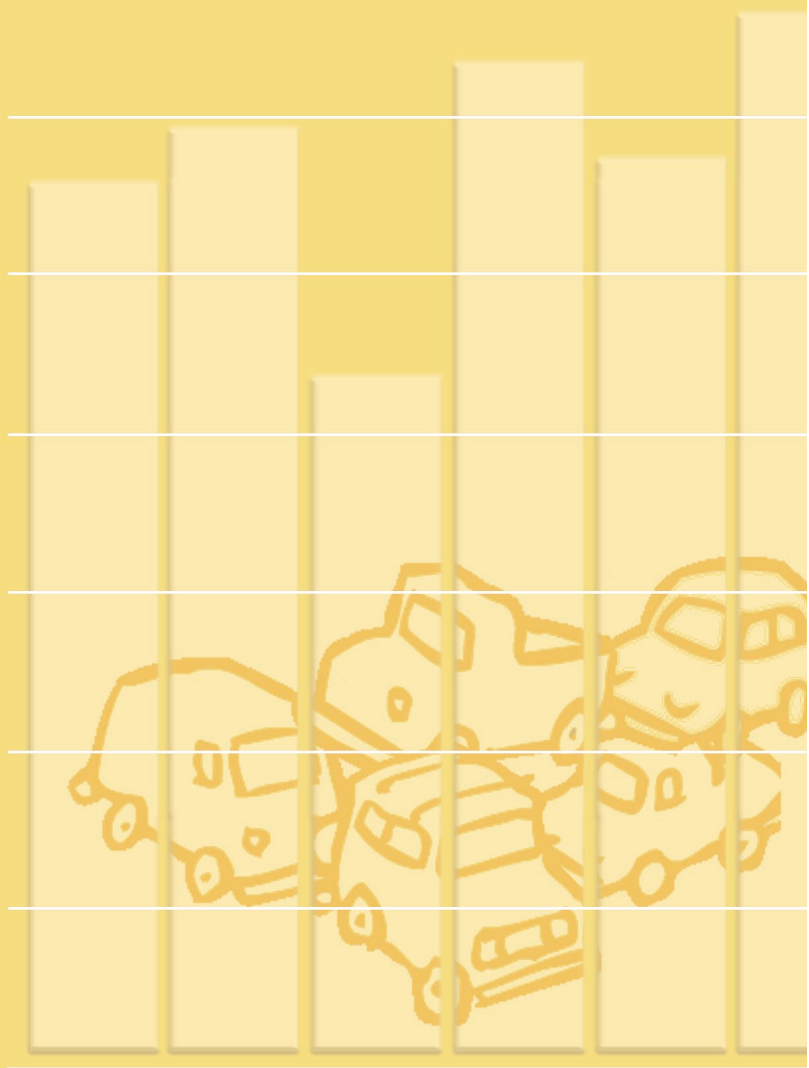


Capítulo VII

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

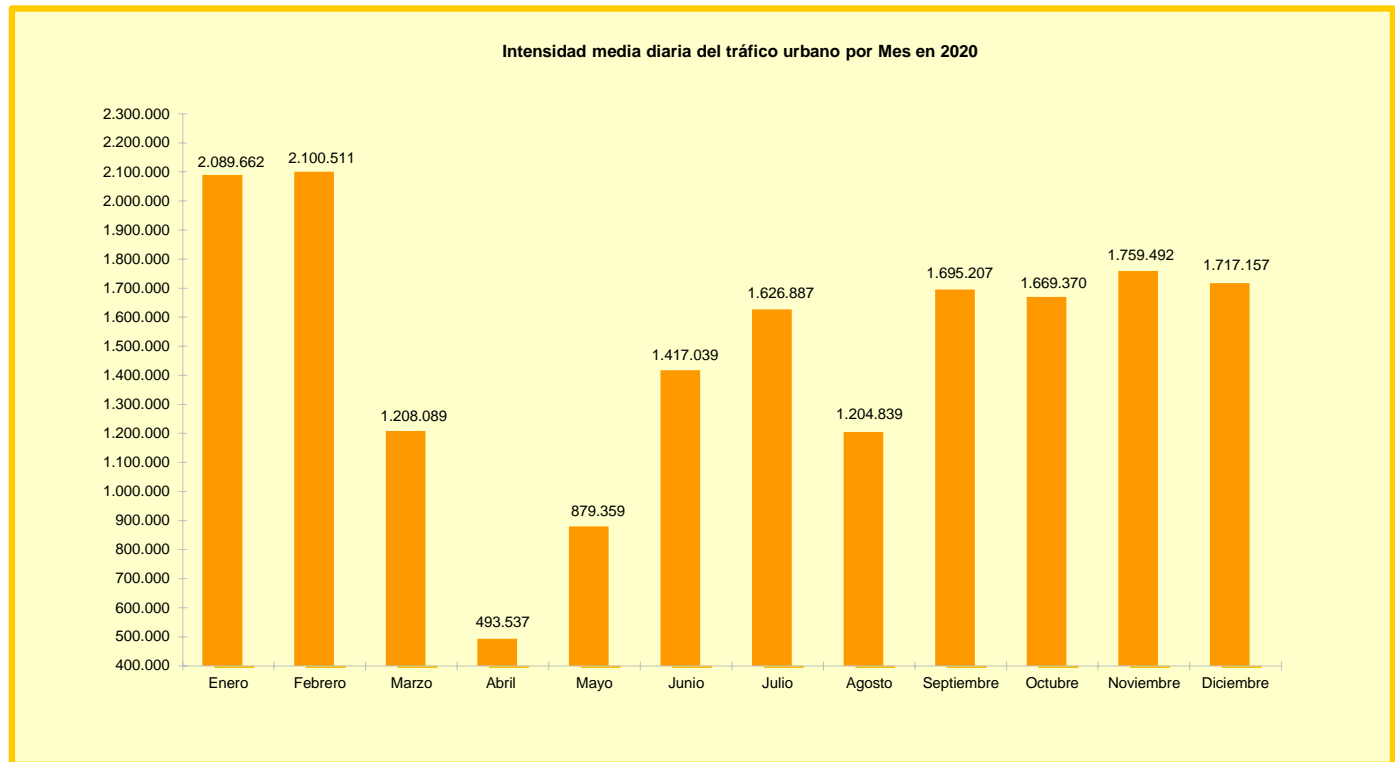
Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

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
2020	1.488.429	86.639	183.960	284.516	156.973	343.602	143.165	268.661	20.914
Enero	2.089.662	123.979	252.751	402.912	238.212	475.504	208.241	360.727	27.336
Febrero	2.100.511	119.812	251.478	403.145	242.096	490.721	204.690	360.623	27.946
Marzo	1.208.089	72.526	147.075	222.018	136.463	276.375	122.115	214.518	16.999
Abril	493.537	27.547	57.060	80.146	56.362	112.021	51.953	100.097	8.351
Mayo	879.359	46.987	106.302	160.166	87.279	202.421	90.235	172.454	13.515
Junio	1.417.039	86.743	170.021	262.240	159.561	316.029	132.068	269.274	21.103
Julio	1.626.887	100.050	207.675	301.234	166.239	371.313	170.304	287.521	22.551
Agosto	1.204.839	86.230	149.446	228.749	114.669	256.775	122.256	228.559	18.155
Septiembre	1.695.207	103.455	216.830	331.825	166.541	397.789	151.980	303.692	23.095
Octubre	1.669.370	94.327	211.330	331.679	166.488	391.859	143.201	306.715	23.771
Noviembre	1.759.492	90.699	221.128	343.444	174.242	421.637	170.558	313.471	24.313
Diciembre	1.717.157	87.318	216.419	346.631	175.525	410.775	150.379	306.283	23.827

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

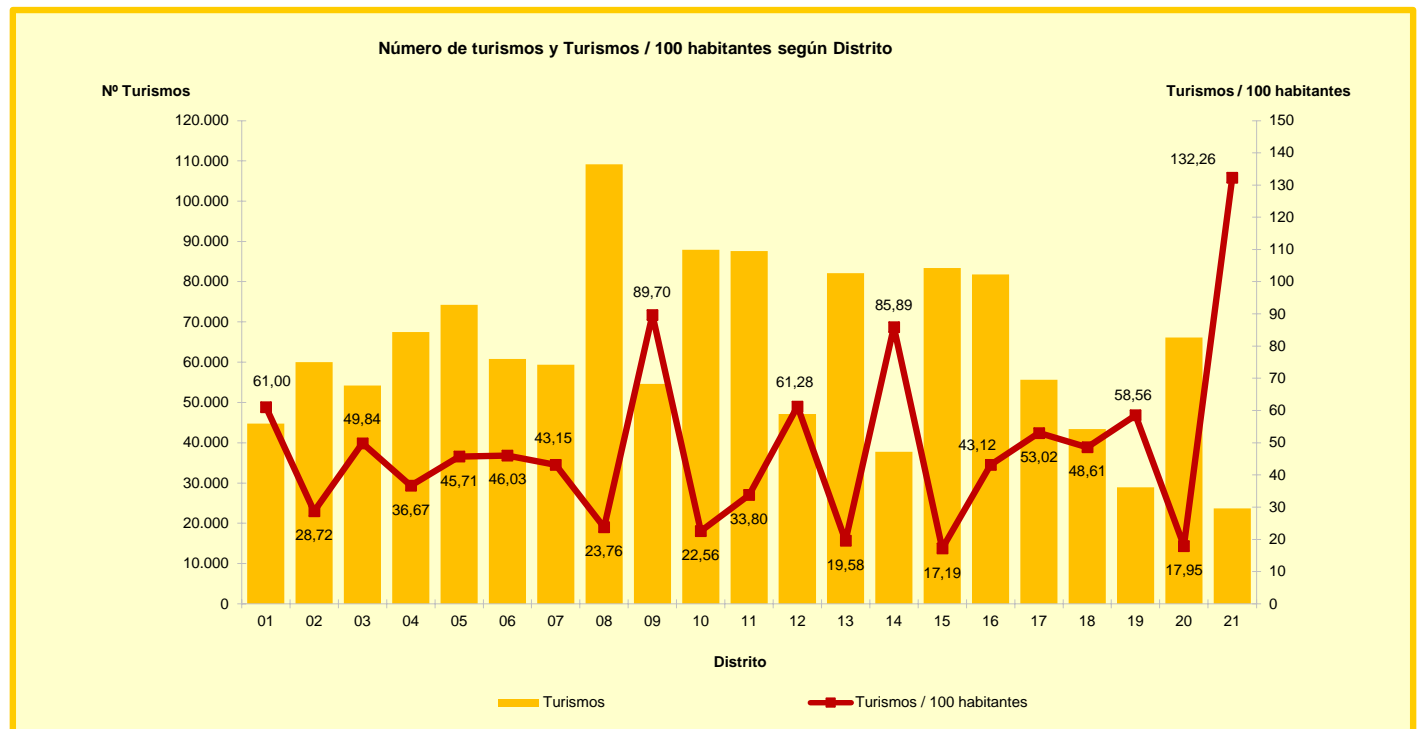


1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según Tipo de vehículo y Potencia de los turismos (Padrón Impuesto 2020)

Distrito	Turismos (Caballos fiscales)					Autobuses	Camiones	Remolques	Motos	Ciclo-motores	
	Total	<8	8 a 12	12 a 16	>16					Tractores	
Ciudad de Madrid	1.395.804	73.597	649.342	566.704	106.032	5.212	132.551	8.758	205.863	42.984	17.630
01 Centro	44.708	2.369	20.460	17.467	4.401	118	5.331	314	10.310	1.833	666
02 Arganzuela	60.012	2.891	28.482	24.955	3.677	316	4.058	385	8.328	1.336	739
03 Retiro	54.211	2.734	23.393	22.569	5.510	2.505	5.419	241	9.141	1.387	966
04 Salamanca	67.452	3.512	27.148	26.861	9.924	123	6.888	826	12.544	1.866	1.544
05 Chamartín	74.245	4.169	30.735	29.651	9.679	103	8.098	576	13.201	3.011	1.459
06 Tetuán	60.789	3.081	28.190	23.995	5.507	27	6.633	1.001	9.499	2.356	1.367
07 Chamberí	59.392	2.969	25.189	23.494	7.733	39	4.889	593	10.923	1.736	847
08 Fuencarral-El Pardo	109.153	5.736	50.814	44.504	8.093	48	5.896	316	14.169	2.283	768
09 Moncloa-Aravaca	54.624	3.148	23.317	21.651	6.503	90	3.986	445	8.603	4.687	636
10 Latina	87.938	4.330	43.663	36.275	3.663	25	7.205	226	9.220	2.125	527
11 Carabanchel	87.570	4.169	43.396	35.988	4.009	128	9.418	190	9.811	2.588	582
12 Usera	47.155	2.158	23.058	19.687	2.248	46	5.697	157	4.894	1.473	385
13 Puente de Vallecas	82.127	4.009	40.704	33.897	3.512	58	9.423	273	9.025	3.091	689
14 Moratalaz	37.789	1.954	18.716	15.253	1.863	43	2.660	246	4.593	1.054	318
15 Ciudad Lineal	83.339	4.502	39.440	33.429	5.961	96	6.919	376	12.216	2.773	711
16 Hortaleza	81.821	4.875	37.541	32.991	6.407	147	5.404	445	11.819	2.224	744
17 Villaverde	55.664	2.469	27.327	23.524	2.341	166	7.036	386	4.382	1.316	578
18 Villa de Vallecas	43.361	2.428	20.979	18.089	1.861	69	5.001	368	4.795	972	563
19 Vicálvaro	28.936	1.392	14.097	12.251	1.196	39	2.983	97	3.267	640	282
20 San Blas-Canillejas	66.144	3.717	32.060	26.670	3.693	649	6.558	301	7.956	1.826	1.701
21 Barajas	23.681	1.338	10.871	9.788	1.683	110	3.178	122	5.028	458	231

NOTAS: 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 2020)

Tipo de vehículo	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2009	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	1.808.802	500.860	63.108	63.345	60.217	60.678	68.940	82.158	101.049	118.967	141.765	165.105	192.965	189.645
Turismos	1.395.804	376.452	52.120	51.700	47.882	48.620	54.930	65.787	80.462	94.217	112.236	128.739	143.042	139.617
Autobuses	5.212	1.066	216	223	363	202	165	113	152	422	499	540	579	672
Camiones	132.551	42.106	3.713	3.930	4.066	3.985	4.963	5.167	6.413	7.880	9.533	11.235	14.616	14.944
Remolques	8.758	3.371	207	225	275	261	339	389	569	546	471	590	813	702
Motos	205.863	48.132	5.158	5.692	6.136	6.226	6.964	8.739	10.850	13.347	15.720	20.283	29.501	29.115
Ciclomotores	42.984	23.072	1.131	1.103	993	923	978	1.278	1.853	1.767	2.298	2.570	2.794	2.224
Tractores	17.630	6.661	563	472	502	461	601	685	750	788	1.008	1.148	1.620	2.371

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

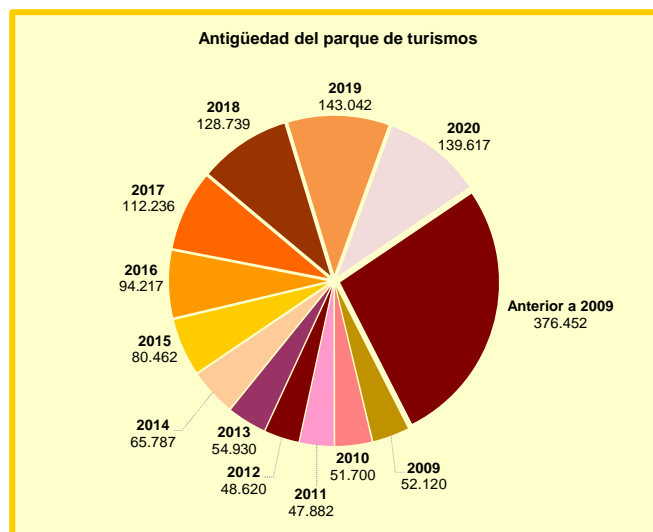
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística

1.4. Parque de turismos existentes por Distrito según Antigüedad del mismo (Padrón Impuesto 2020)

Distrito	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2009	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciudad de Madrid	1.395.804	376.452	52.120	51.700	47.882	48.620	54.930	65.787	80.462	94.217	112.236	128.739	143.042	139.617
01. Centro	44.708	14.130	1.507	1.495	1.411	1.542	1.659	1.984	2.410	2.830	3.165	3.880	4.458	4.237
02. Arganzuela	60.012	15.731	2.688	2.585	2.395	2.355	2.725	3.123	3.680	4.160	4.652	5.267	5.508	5.143
03. Retiro	54.211	15.740	2.370	2.291	2.204	2.193	2.521	2.676	3.276	3.727	3.958	4.309	4.650	4.296
04. Salamanca	67.452	20.170	2.489	2.643	2.460	2.596	2.889	3.319	3.912	4.447	5.058	5.687	5.997	5.785
05. Chamartín	74.245	21.075	2.837	2.873	2.835	2.913	3.293	3.754	4.495	4.877	5.573	6.368	6.709	6.643
06. Tetuán	60.789	17.331	2.264	2.290	2.210	2.158	2.446	2.793	3.347	3.988	4.737	5.288	5.930	6.007
07. Chamberí	59.392	17.961	2.253	2.319	2.210	2.190	2.510	2.896	3.337	3.824	4.305	4.869	5.176	5.542
08. Fuencarral-El Pardo	109.153	28.181	4.744	4.577	4.235	4.467	4.928	5.752	6.711	7.710	8.967	9.541	9.879	9.461
09. Moncloa-Aravaca	54.624	15.272	2.132	2.293	2.033	2.079	2.345	2.886	3.293	3.784	4.139	4.660	4.996	4.712
10. Latina	87.938	27.430	3.684	3.492	3.097	3.091	3.451	4.011	4.872	5.517	6.459	7.354	8.073	7.407
11. Carabanchel	87.570	25.411	3.287	3.260	2.921	2.952	3.295	3.850	4.734	5.788	6.727	8.082	8.953	8.310
12. Usera	47.155	13.235	1.625	1.589	1.522	1.444	1.642	1.941	2.549	3.183	3.708	4.573	5.272	4.872
13. Puente de Vallecas	82.127	23.787	2.785	2.770	2.565	2.455	2.797	3.295	4.226	5.370	6.665	7.741	9.136	8.535
14. Moratalaz	37.789	11.460	1.678	1.587	1.362	1.375	1.601	1.868	2.154	2.517	2.736	3.099	3.318	3.034
15. Ciudad Lineal	83.339	25.063	3.313	3.268	2.934	3.025	3.410	3.894	4.907	5.477	6.287	6.986	7.622	7.153
16. Hortaleza	81.821	20.586	3.222	3.309	3.046	3.193	3.484	4.106	5.090	5.931	6.665	7.428	8.234	7.527
17. Villaverde	55.664	15.453	1.993	1.857	1.685	1.672	1.926	2.373	2.920	3.609	4.497	5.263	6.025	6.391
18. Villa de Vallecas	43.361	9.539	1.580	1.693	1.578	1.605	1.894	2.032	2.612	3.178	3.653	4.356	4.810	4.831
19. Vicálvaro	28.936	7.461	1.242	1.202	1.049	1.013	1.076	1.338	1.676	1.982	2.308	2.621	3.171	2.797
20. San Blas-Canillejas	66.144	17.612	2.692	2.495	2.312	2.351	2.681	3.125	3.910	4.546	5.333	6.010	6.848	6.229
21. Barajas	23.681	5.840	875	959	820	917	1.001	1.183	1.393	1.738	2.293	2.280	2.283	2.099
No consta	85.693	7.984	860	853	998	1.034	1.356	3.588	4.958	6.034	10.351	13.077	15.994	18.606

NOTA: Los totales incluyen "No consta Antigüedad"

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

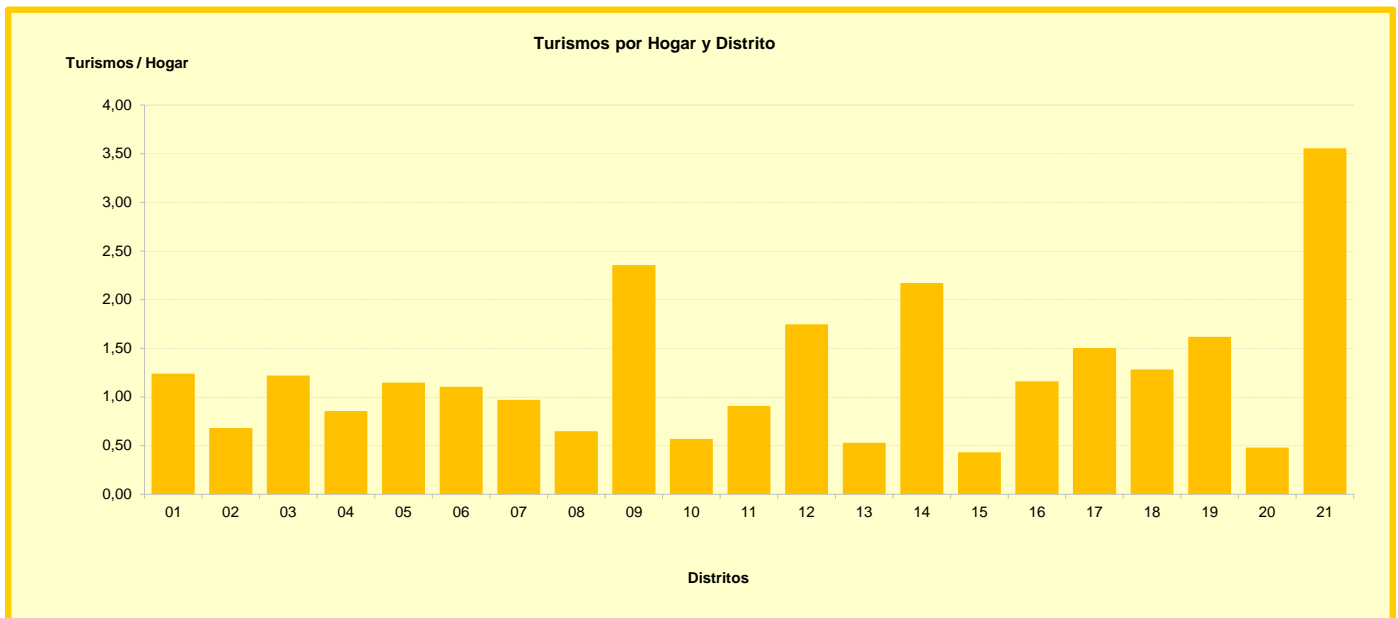


1.5. Indicadores de densidad del Parque de turismos existentes por Distrito

Distrito	Turismos	Hogares	Habitantes	Turismos / 100 habitantes	Turismos / hogar
Ciudad de Madrid	1.395.804	1.307.682	3.334.729	41,86	1,07
01 Centro	85.693	69.187	140.473	61,00	1,24
02 Arganzuela	44.708	65.670	155.660	28,72	0,68
03 Retiro	60.012	49.152	120.406	49,84	1,22
04 Salamanca	54.211	63.477	147.854	36,67	0,85
05 Chamartín	67.452	58.797	147.551	45,71	1,15
06 Tetuán	74.245	67.306	161.313	46,03	1,10
07 Chamberí	60.789	62.643	140.866	43,15	0,97
08 Fuencarral-El Pardo	59.392	91.650	249.973	23,76	0,65
09 Moncloa-Aravaca	109.153	46.361	121.683	89,70	2,35
10 Latina	54.624	95.890	242.139	22,56	0,57
11 Carabanchel	87.938	96.923	260.196	33,80	0,91
12 Usera	87.570	50.189	142.894	61,28	1,74
13 Puente de Vallecas	47.155	89.401	240.867	19,58	0,53
14 Moratalaz	82.127	37.825	95.614	85,89	2,17
15 Ciudad Lineal	37.789	87.629	219.867	17,19	0,43
16 Hortaleza	83.339	71.751	193.264	43,12	1,16
17 Villaverde	81.821	54.412	154.318	53,02	1,50
18 Villa de Vallecas	55.664	43.427	114.512	48,61	1,28
19 Vicálvaro	43.361	26.821	74.048	58,56	1,62
20 San Blas-Canillejas	28.936	60.565	161.222	17,95	0,48
21 Barajas	66.144	18.606	50.010	132,26	3,55
No consta	23.681	-	-	-	-

NOTA: Los turismos contabilizados corresponden solo a personas físicas

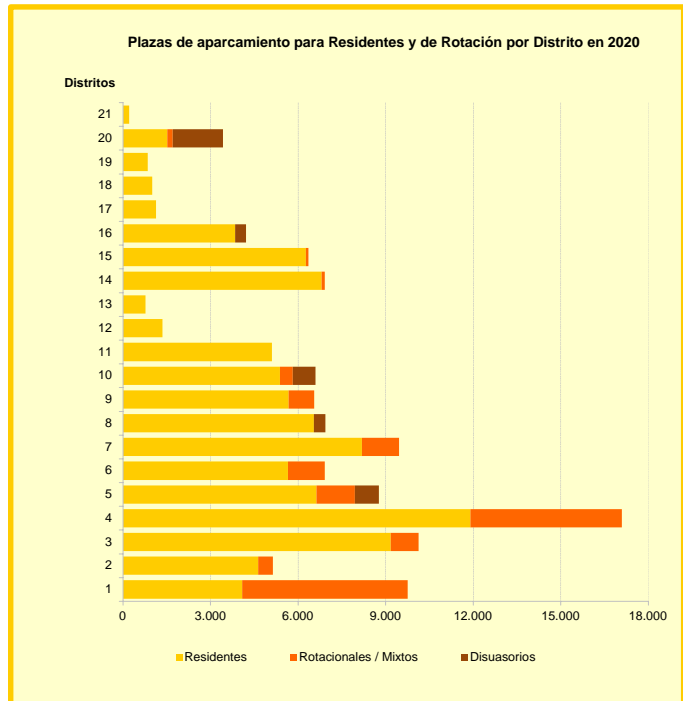
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid



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
2018	336	96.925	17.472	4.258
2019	327	95.623	17.819	2.980
2020	332	96.687	17.859	4.094
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	25	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	21	6.536	0	402
09. Moncloa-Aravaca	16	5.677	871	0
10. Latina	19	5.382	432	776
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	15	3.841	0	368
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	6	1.517	182	1.729
21. Barajas	1	211	0	0

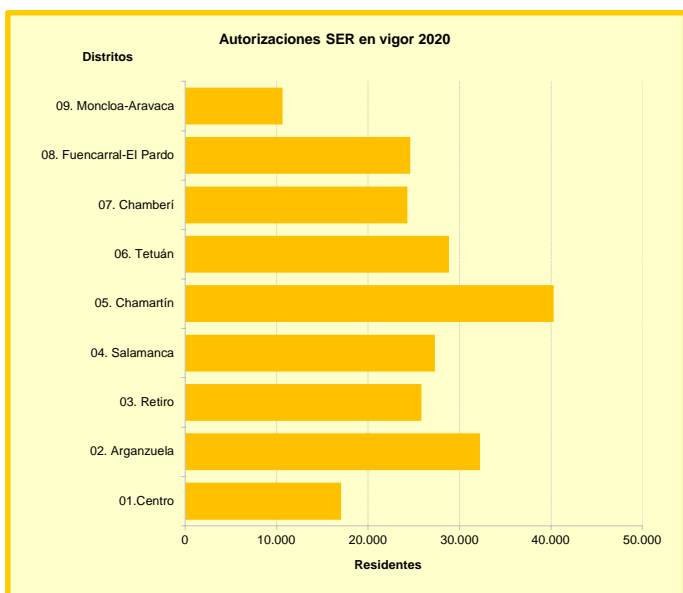
FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Aparcamientos. Departamento Técnico de Planificación, Explotación e Inspección de Aparcamientos



1.7. Autorizaciones del SER en vigor 2020

	Autorizaciones		
	Residentes	Comerciales	Talleres
Por periodicidad	231.120	12.960	37
Anuales	202.117	29.003	5.596
Mensuales	32.421	7.292	17
Por disposición del vehículo	231.120	12.960	..
Propietario	221.877	9.480	..
Renting/Leasing	9.203	3.480	..
Retribución en especie	37	0	..
Por Distrito	231.120	..	44
01.Centro	17.062	..	1
02. Arganzuela	32.232	..	7
03. Retiro	25.823	..	2
04. Salamanca	27.298	..	8
05. Chamartín	40.307	..	13
06. Tetuán	28.834	..	0
07. Chamberí	24.293	..	2
08. Fuencarral-El Pardo	24.626	..	4
09. Moncloa-Aravaca	10.645	..	0

FUENTE: datos.madrid.es

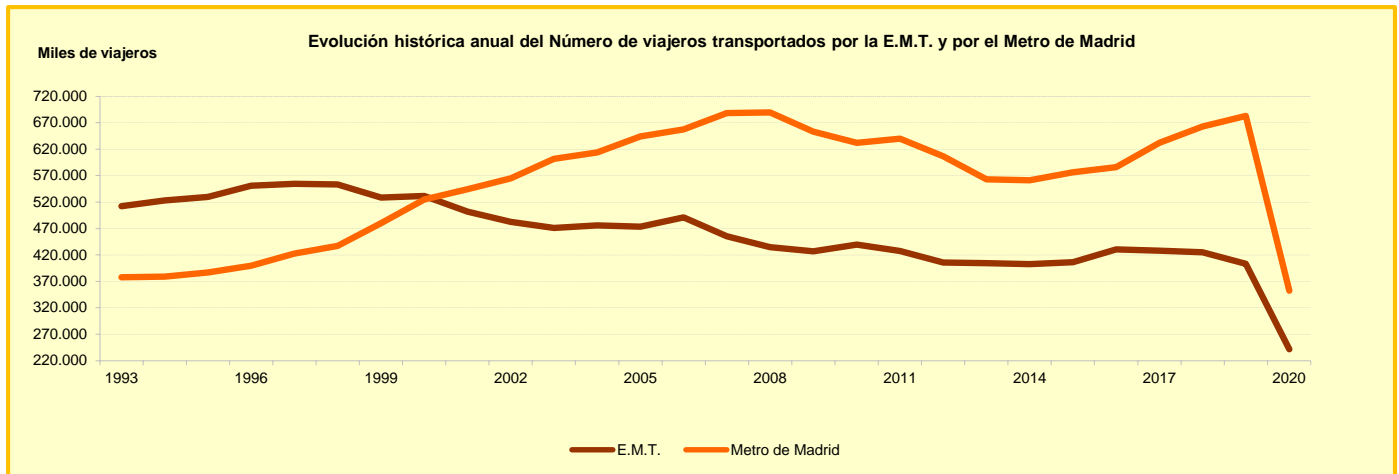


2. Transportes colectivos

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

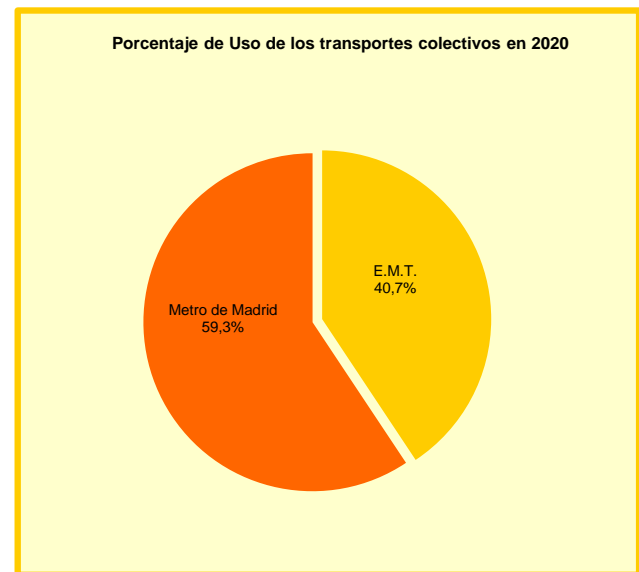
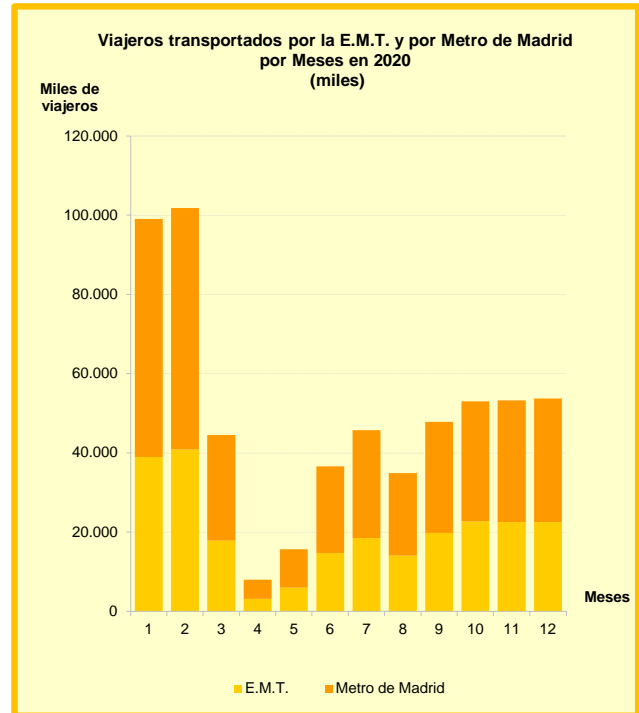
Año	Total	E.M.T.	Metro de Madrid	Año	Total	E.M.T.	Metro de Madrid
1993	889.676	512.175	377.501	2007	1.143.125	454.892	688.233
1994	902.081	522.938	379.143	2008	1.124.215	434.520	689.695
1995	916.299	529.538	386.761	2009	1.079.324	426.425	652.899
1996	950.123	550.812	399.311	2010	1.071.444	439.380	632.064
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
2006	1.148.049	490.611	657.438	2020	594.129	241.561	352.568

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
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
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

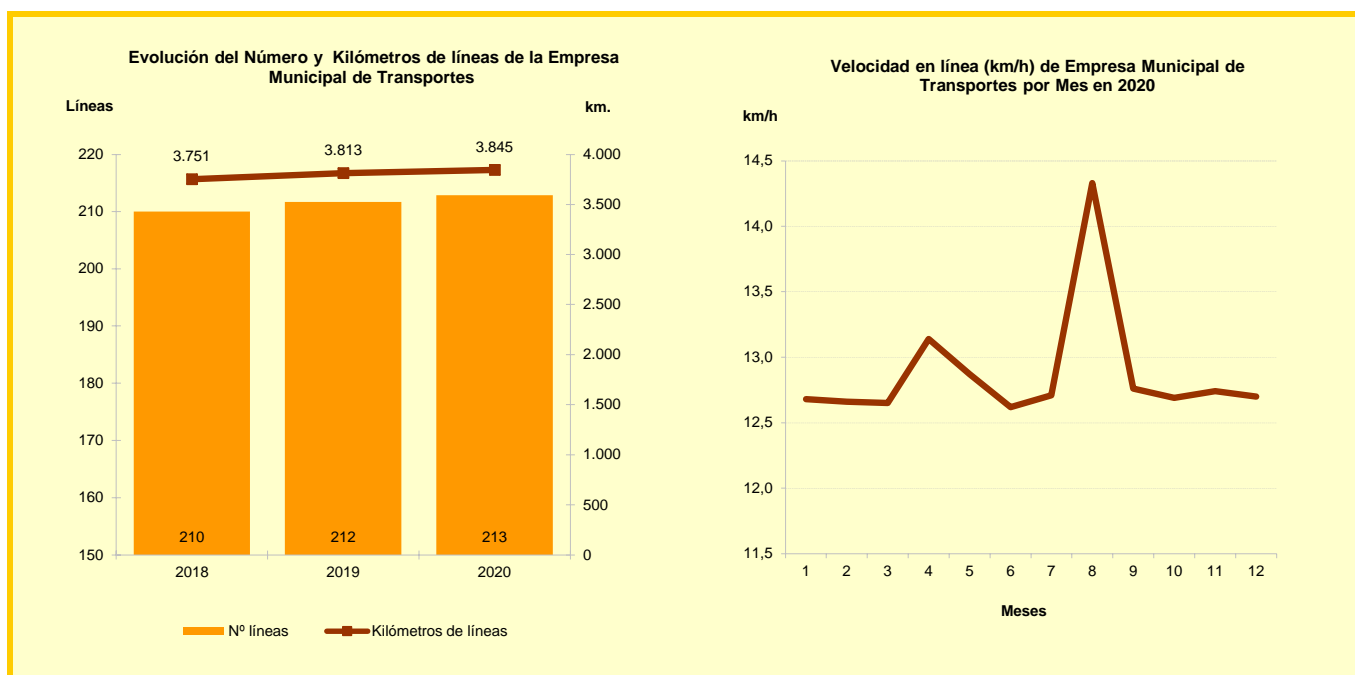


FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos

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)
2018	210	542.882	3.751	99.045.354	13,1
2019	212	556.382	3.813	100.219.337	12,9
2020	213	526.554	3.845	94.434.824	12,9
Enero	211	50.422	3.820	8.920.734	12,7
Febrero	212	48.663	3.828	8.603.346	12,7
Marzo	212	48.790	3.828	8.514.544	12,7
Abril	212	32.976	3.825	5.969.758	13,1
Mayo	212	36.678	3.829	6.251.228	12,9
Junio	212	45.569	3.834	7.661.680	12,6
Julio	213	42.725	3.861	7.798.793	12,7
Agosto	213	30.222	3.864	6.474.708	14,3
Septiembre	214	44.294	3.879	8.078.531	12,8
Octubre	214	50.648	3.854	9.023.465	12,7
Noviembre	214	47.945	3.857	8.615.000	12,7
Diciembre	215	47.622	3.862	8.523.036	12,7

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)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	120,57	120,965	123,88	119,60	117,62	117,62	21,92	20,97	21,70	21,84	22,48	22,68
2	68,21	68,0005	70,12	72,02	71,75	69,13	24,23	22,93	23,10	23,30	22,25	23,11
Ramal Ppe. Pio	10,01	10,0355	10,05	10,06	9,92	10,05	11,65	11,65	11,65	11,65	11,67	11,71
3	68,48	69,291	69,11	68,28	70,35	66,78	24,97	24,19	24,11	23,45	23,18	24,27
4	80,16	81,7455	80,04	82,46	84,58	80,28	21,40	21,95	21,29	21,12	20,16	21,47
5	121,50	121,376	121,45	115,69	119,18	120,97	23,36	22,72	22,74	22,36	22,76	22,44
6 (V I)	60,04	58,5895	62,09	57,41	59,12	58,28	24,28	22,20	23,77	24,11	23,98	24,30
6 (V II)	56,89	57,4347	58,65	57,37	55,73	56,18	25,32	24,16	24,76	24,56	25,28	25,15
7	83,42	85,1484	84,00	85,02	85,62	85,72	27,54	26,46	27,35	26,80	26,69	26,58
7b	30,80	17,31	29,18	29,71	29,57	29,98	35,43	30,68	35,42	34,61	35,66	35,05
8	45,00	46,2485	47,52	45,91	46,57	46,08	40,45	41,75	42,58	41,02	40,74	41,19
9 A METRO	94,47	95,9805	97,27	95,76	97,85	97,42	26,26	25,21	25,50	25,58	25,00	25,21
9B TFM	41,56	41,8521	42,54	42,78	41,70	42,27	54,93	49,40	52,57	54,53	54,69	54,46
10	101,00	102,8653	101,69	92,78	93,10	93,53	29,86	26,02	28,52	28,29	30,07	29,87
10B	48,32	48,8965	49,92	49,63	49,60	50,13	37,43	35,52	35,41	37,45	37,29	36,43
11	27,84	28,0575	26,67	27,91	28,03	28,33	29,25	27,54	28,04	29,16	29,09	28,87
12 (V I)	61,99	68,998	68,57	62,73	61,63	62,83	39,22	35,32	38,61	35,22	39,46	38,72
12 (V II)	62,43	69,7325	68,82	61,32	60,62	63,55	39,95	35,95	38,94	35,05	40,20	38,26
ML1	34,32	34,4006	34,46	34,75	35,77	36,77	18,62	18,54	18,68	18,48	17,80	17,15

Línea	Intervalo medio (minutos)						Capacidad por sentido (viajeros/hora)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	3,36	3,44	3,44	3,32	3,27	3,27	13.294	12.643	13.497	14.464	14.875	14.765
2	3,58	3,59	3,69	3,79	3,78	3,63	9.074	8.578	8.709	8.852	8.357	8.706
Ramal Ppe. Pio	5,02	5,01	5,03	5,03	4,97	5,02	6.293	6.315	6.270	6.314	6.360	6.304
3	2,67	2,63	2,66	2,53	2,60	2,47	17.605	17.146	18.439	18.236	18.607	19.598
4	3,14	3,21	3,08	3,17	3,25	3,08	9.835	10.059	9.732	10.076	9.701	10.260
5	3,79	4,19	3,80	3,62	3,72	3,78	13.051	12.665	12.746	13.762	14.016	11.999
6 (V I)	2,93	3,00	3,10	2,87	2,95	2,92	27.455	25.125	25.634	26.089	25.783	26.187
6 (V II)	4,10	4,38	4,19	4,10	4,65	4,02	18.638	17.803	17.438	18.628	16.409	19.015
7a	4,26	4,63	4,20	4,25	4,28	4,28	16.682	15.907	16.503	17.955	17.827	17.905
7b	5,77	5,13	4,86	4,95	4,93	5,00	7.580	6.511	7.502	6.447	7.526	7.575
8	3,85	4,09	3,96	3,83	3,88	3,83	11.707	12.075	12.298	12.984	12.800	12.996
9a	4,17	4,29	4,23	4,16	4,25	4,23	15.617	14.713	17.019	18.430	18.023	16.150
9b	5,98	5,94	6,08	6,11	5,95	6,03	4.458	3.999	4.266	4.427	5.267	5.334
10a	3,12	3,06	3,08	2,73	2,73	2,75	25.488	22.131	24.242	24.523	27.874	27.745
10b	4,45	4,39	4,54	3,82	3,82	3,58	8.381	7.925	7.864	8.358	9.720	10.588
11	5,61	5,57	5,33	5,58	5,60	5,67	8.964	8.380	8.534	8.875	8.858	8.807
12 (V I)	6,27	6,20	6,23	5,70	5,60	5,72	5.850	5.827	5.724	5.825	6.500	6.396
12 (V II)	6,34	6,24	6,26	6,13	6,07	6,35	5.928	5.909	5.803	5.764	6.008	5.750
ML1	4,91	4,90	4,92	4,96	5,12	5,25	3.441	3.433	3.448	3.443	3.288	3.210

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	2019			2020		
	Total	Subidos	Bajados	Total	Subidos	Bajados
Total	333.757.090	161.845.003	171.912.087	182.949.995	89.295.124	93.654.871
Aeropuerto T4	1.667.375	679.249	988.126	5.263.143	2.577.199	2.685.944
Aluche	8.863.892	4.498.638	4.365.254	4.078.469	2.051.163	2.027.306
Aravaca	4.341.809	2.307.627	2.034.182	2.487.662	1.266.461	1.221.201
Asamblea de Madrid - Entrevías	7.200.794	3.766.199	3.434.594	3.630.928	1.997.929	1.632.999
Cuatro Vientos	3.034.395	1.427.809	1.606.586	1.783.800	847.713	936.087
Delicias	2.281.959	1.030.765	1.251.194	1.351.689	680.969	670.720
Doce de Octubre	2.580.098	1.279.475	1.300.623	1.349.400	647.605	701.795
El Goloso	275.321	184.782	90.539	250.091	137.928	112.163
El Pozo	4.446.557	2.089.827	2.356.730	1.968.284	1.061.966	906.318
Embajadores	8.749.715	4.170.334	4.579.381	4.213.682	2.065.126	2.148.555
Fanjul	1.773.239	933.783	839.456	1.151.487	591.998	559.489
Fuencarral	2.413.086	1.142.410	1.270.676	1.230.432	589.622	640.810
Fuente de la Mora	3.379.136	1.939.138	1.439.998	1.952.692	1.035.377	917.315
Laguna	4.438.848	2.234.787	2.204.061	2.230.283	1.124.887	1.105.396
Las Águilas	2.539.566	1.315.419	1.224.147	1.345.168	707.493	637.676
Madrid Atocha Cercanías	95.528.407	46.148.604	49.379.804	46.612.089	22.963.265	23.648.824
Madrid Chamartín	25.506.885	10.868.834	14.638.051	14.390.212	6.342.334	8.047.878
Madrid Nuevos Ministerios	32.336.320	16.072.445	16.263.875	20.274.875	9.780.372	10.494.503
Madrid Recoletos	4.837.287	2.274.549	2.562.738	4.139.549	1.828.929	2.310.620
Mendez Alvaro PV	15.372.704	7.355.239	8.017.465	8.141.280	3.795.148	4.346.132
Mirasierra - Paco de Lucía	1.129.367	615.774	513.593	790.914	399.838	391.076
Orcasitas	3.113.099	1.601.045	1.512.054	1.549.517	795.317	754.200
Pirámides	2.831.906	1.531.692	1.300.213	1.695.425	885.831	809.594
Pitis	1.412.444	705.886	706.558	709.673	343.387	366.286
Príncipe Pío	7.113.672	2.731.459	4.382.213	4.897.331	2.066.899	2.830.432
Puente Alcocer	3.970.483	2.071.624	1.898.858	1.997.330	1.049.673	947.657
Ramón y Cajal	3.765.429	1.882.317	1.883.111	1.910.696	970.783	939.914
San Cristóbal de los Ángeles	1.528.367	774.918	753.449	818.412	445.041	373.370
San Cristóbal Industrial	835.100	399.893	435.207	443.789	223.835	219.954
Santa Eugenia	2.563.887	1.294.033	1.269.854	1.319.441	630.610	688.830
Sol	26.675.941	12.990.105	13.685.835	13.617.592	6.419.277	7.198.315
Universidad Canto Blanco	8.932.002	4.394.479	4.537.523	4.951.528	2.464.702	2.486.826
Universidad Pontificia de Comillas	513.994	291.823	222.170	298.128	161.557	136.571
Valdebebas	413.237	262.320	150.917	424.494	223.389	201.105
Vallecas	8.234.132	4.084.296	4.149.836	4.284.121	2.224.458	2.059.663
Vicalvaro	6.482.179	3.183.477	3.298.701	3.508.097	1.735.937	1.772.161
Villaverde Alto	14.456.700	7.141.778	7.314.922	7.693.986	3.884.580	3.809.406
Villaverde Bajo	7.876.948	4.090.575	3.786.373	4.194.306	2.276.526	1.917.780

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

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	2020	
	Llegadas	Salidas
Gran Canaria	7.497.309	3.354.593
Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna	4.497.983	3.766.673
Palma de Mallorca	2.347.041	809.759
Barcelona-El Prat J. T.	270.428	975.294
Valencia	149.912	327.436
Ibiza	261.718	104.648
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	175.487	139.465
Vigo	117.862	70.254
Bilbao	63.078	81.527
Sevilla	77.025	46.826
Zaragoza	74.117	3.344
Vitoria	73.080	46.818
A Coruña	17.598	67.277
Lanzarote-César Manrique	54.357	64.679
La Palma Sta. Cruz de la Palma	6.179	38.684
Tenerife Sur	38.589	5.657
Fuerteventura	38.023	7.221
Santiago-Rosalía de Castro	20.478	21.136
Málaga-Costa del Sol	20.101	5.794
Asturias	9.724	1.220
Menorca	4.251	3.125
Alicante-Elche	2.263	612
Girona	1.540	0
Melilla	1.081	487
F.G.L. Granada-Jaén	494	0
Jerez de la Frontera-La Parra	30	0
San Sebastián	30	0
Pamplona	25	2
Almería	20	0
Santander-Seve Ballesteros	1	1

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

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

	2020
Aeropuertos	Pasajeros
Palma de Mallorca	793.620
Barcelona-El Prat J. T.	754.744
Gran Canaria	638.267
Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna	618.171
Ibiza	368.759
Bilbao	249.386
Santiago-Rosalía de Castro	234.017
Lanzarote-César Manrique	224.191
A Coruña	222.951
Vigo	217.462
Menorca	170.681
Fuerteventura	170.182
Sevilla	169.961
Asturias	166.205
Málaga-Costa del Sol	141.061
Tenerife Sur	127.115
Valencia	115.919
Alicante-Elche	99.307
Jerez de la Frontera-La Parra	80.768
Almería	74.930
Santander-Seve Ballesteros	68.052
La Palma Sta. Cruz de la Palma	66.677
Pamplona	63.429
F.G.L. Granada-Jaén	60.954
San Sebastián	56.898
Melilla	33.801
Badajoz-Talavera La Real	13.535
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	10.960
Vitoria	1.488
Logroño-La Rioja	1.352
Girona	439
Zaragoza	426
Castellón	272
Huesca-Pirineos	186
Aeropuerto Intl. Región de Murcia	143
Salamanca-Matacán	142
Valladolid	135
León	107
Ciudad Real-El Castaño	78
Madrid-Torrejón	59
Sevilla-Altarejos Guadalcanal	55
Córdoba	28
Reus	22
Lleida-Alguaire	16
La Perdiz-Torre de Juan Abad	15
Madrid-Cuatro Vientos (CIV)	15
Ciudad Real	10
Teruel	6
Burgos-Villafría	4
Albacete-Los Llanos	3
Aeródromo de la Cuesta	1

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

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

	2020
Aeropuertos	Operaciones
Palma de Mallorca	7.042
Barcelona-El Prat J. T.	6.649
Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna	5.036
Gran Canaria	4.729
Ibiza	3.774
Bilbao	2.709
Valencia	2.587
A Coruña	2.428
Vigo	2.308
Málaga-Costa del Sol	2.283
Santiago-Rosalía de Castro	2.058
Sevilla	2.052
Asturias	1.964
Alicante-Elche	1.693
Menorca	1.643
Lanzarote César Manrique	1.596
Jerez de la Frontera La Parra	1.320
Fuerteventura	1.252
Almería	1.226
F. G. L. Granada-Jaén	1.202
San Sebastián	1.179
Pamplona	1.124
Tenerife Sur	1.012
Santander-Seve Ballesteros	990
Melilla	606
Badajoz Talavera La Real	536
La Palma	532
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	447
Vitoria	159
Madrid Cuatro Vientos (CIV)	88
Logroño-La Rioja	78
Ciudad Real	73
Zaragoza	71
Girona-La Cerdaña	68
Aeropuerto Intl. Región Murcia2	66
Valladolid	49
Ciudad Real-El Castaño	47
Castellón	36
León	32
Salamanca-Matacán	28
Madrid-Torrejón	28
Sevilla-Altarejos Guadalcanal	24
Albacete-Los Llanos	21
Madrid-Getafe	18
Huesca-Pirineos	16
Córdoba	13
Reus	12
Lleida-Alguaire	10
La Perdiz-Torre de Juan Abad	8
Teruel	6
La Seu D'Urgell-Andorra	4
Aeródromo de la Cuesta	3
Otros	2
Girona-La Cerdaña	1
Casarrubios del Monte-Toledo	1
Sabadell	1
Burgos-Villafraja	1
Mallorca-Son Bonet	1

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

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	2020
	Mercancías
Gran Canaria	10.851.902
Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna	8.264.656
Palma de Mallorca	3.156.800
Barcelona -El Prat J. T.	1.245.722
Valencia	477.348
Ibiza	366.366
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	313.151
Vigo	188.116
Bilbao	144.605
Sevilla	123.851
Vitoria	119.898
Lanzarote-César Manrique	119.036
A Coruña	84.875
Zaragoza	77.461
Fuerteventura	45.244
La Palma Sta. Cruz de la Palma	44.863
Tenerife Sur	44.246
Santiago-Rosalía de Castro	41.614
Málaga-Costa del Sol	25.895
Asturias	10.944
Menorca	7.376
Alicante-Elche	2.875
Melilla	1.568
Girona	1.540
F. G. L. Granada-Jaén	494
San Sebastián	30
Jerez de la Frontera-La Parra	30
Pamplona	27
Almería	20
Santander-Seve Ballesteros	2

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		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Total	15.493	21.638	14.168	13.237	13.290	8.217	36	33	34
Colisiones y choques	9.988	17.069	11.238	8.968	9.382	5.613	16	14	17
Atropellos	1.599	1.596	947	1.736	1.719	1.006	16	15	12
Vuelcos	16	90	75	14	63	57	0	0	1
Caídas de vehículos de 2 ruedas	1.509	1.395	987	1.591	1.462	995	1	4	3
Caídas de viajeros en autobús	1.992	83	39	572	106	82	3	0	0
Caída de bicicletas	292	272	407	290	269	395	0	0	0
Otras causas	97	1.133	475	66	289	69	0	0	1

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

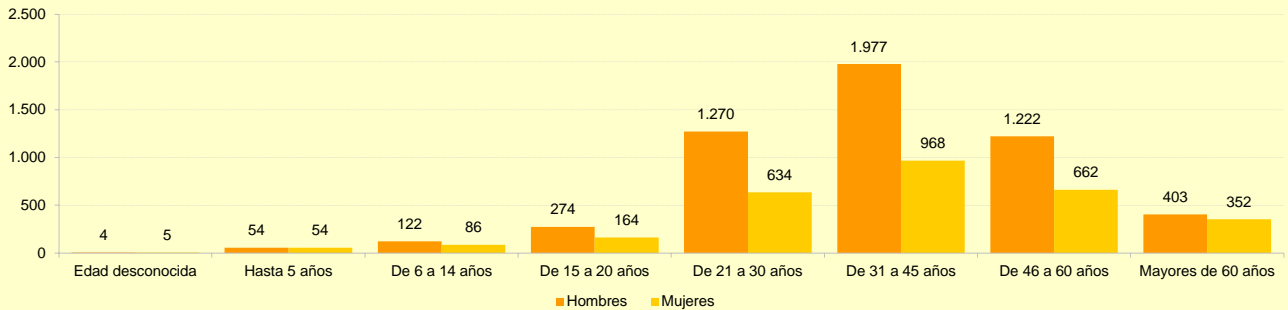
FUENTE: Área de Gobierno de Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. División de Análisis Estratégico y Desarrollo. Unidad de Estadística y Tratamiento de la Información

3.2 Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

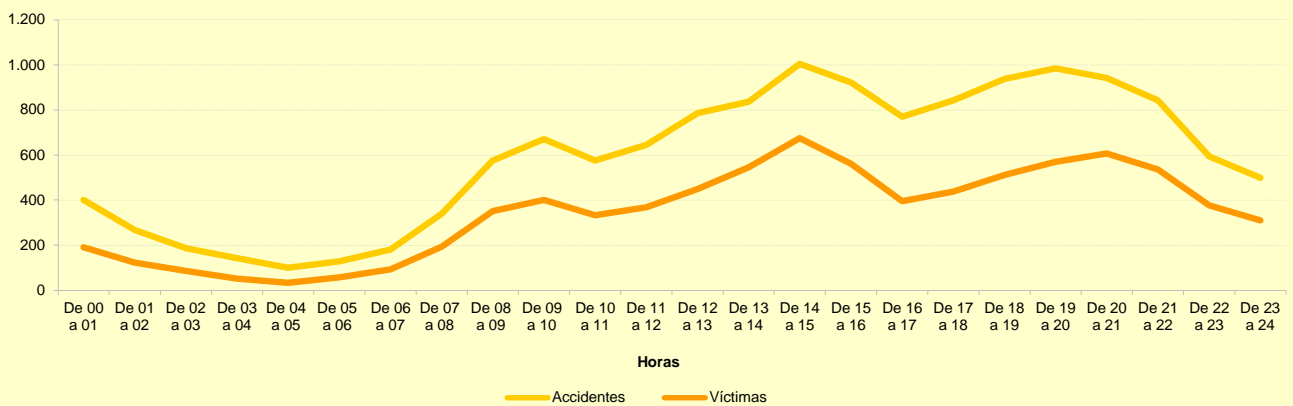
Distrito	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Ciudad de Madrid	15.493	21.932	14.170	13.237	13.384	8.220	36	33	34
01 Centro	1.048	1.310	731	871	842	441	0	1	2
02 Arganzuela	740	940	595	626	626	393	3	1	4
03 Retiro	696	1.083	647	660	806	446	1	2	0
04 Salamanca	1.136	1.728	1.099	982	1.121	649	3	2	2
05 Chamartín	1.171	1.599	907	939	924	536	3	3	4
06 Tetuán	838	1.042	710	786	643	410	1	1	5
07 Chamberí	942	1.200	708	762	759	432	3	3	0
08 Fuencarral-El Pardo	878	1.110	801	675	659	453	1	3	5
09 Moncloa-Aravaca	880	1.200	847	729	658	465	0	6	1
10 Latina	648	1.069	634	616	667	376	4	1	1
11 Carabanchel	770	1.352	841	732	857	519	1	0	1
12 Usera	565	744	517	501	456	257	1	1	2
13 Puente de Vallecas	981	1.617	1.065	768	886	522	2	2	0
14 Moratalaz	407	628	413	367	359	245	3	0	0
15 Ciudad Lineal	968	1.350	870	790	792	471	0	3	4
16 Hortaleza	614	913	695	475	480	398	2	0	1
17 Villaverde	364	586	418	381	381	257	1	0	1
18 Villa de Vallecas	390	559	422	306	338	270	0	2	0
19 Vicálvaro	228	306	248	216	170	125	3	0	0
20 San Blas-Canillejas	813	1.115	741	724	733	436	2	2	1
21 Barajas	372	479	261	293	226	119	2	0	0
No consta	..	2	0	..	1	0	..	0	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

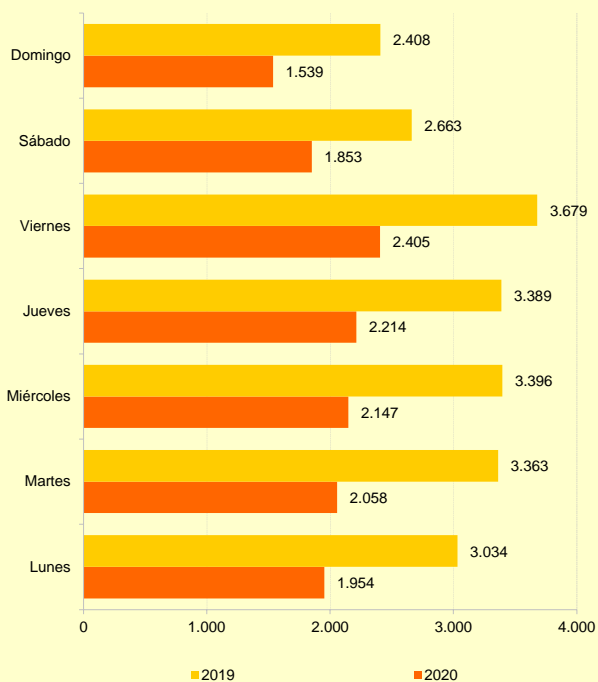
Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Grupo de edad y Sexo en 2020



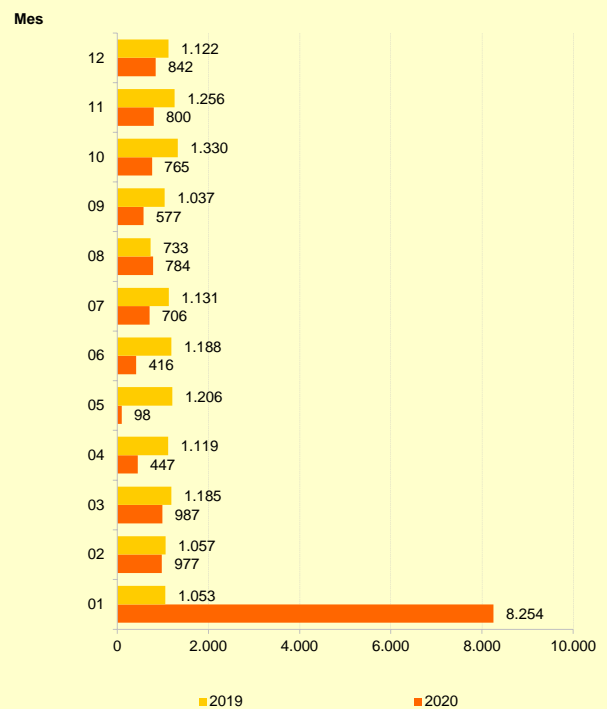
Accidentes y Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Hora de ocurrencia en 2020



Accidentes de tráfico urbano por Día de la semana en 2019 y 2020



Accidentes de tráfico urbano por Mes en 2019 y 2020



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 Planificación de la 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 Aparcamientos

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

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

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.