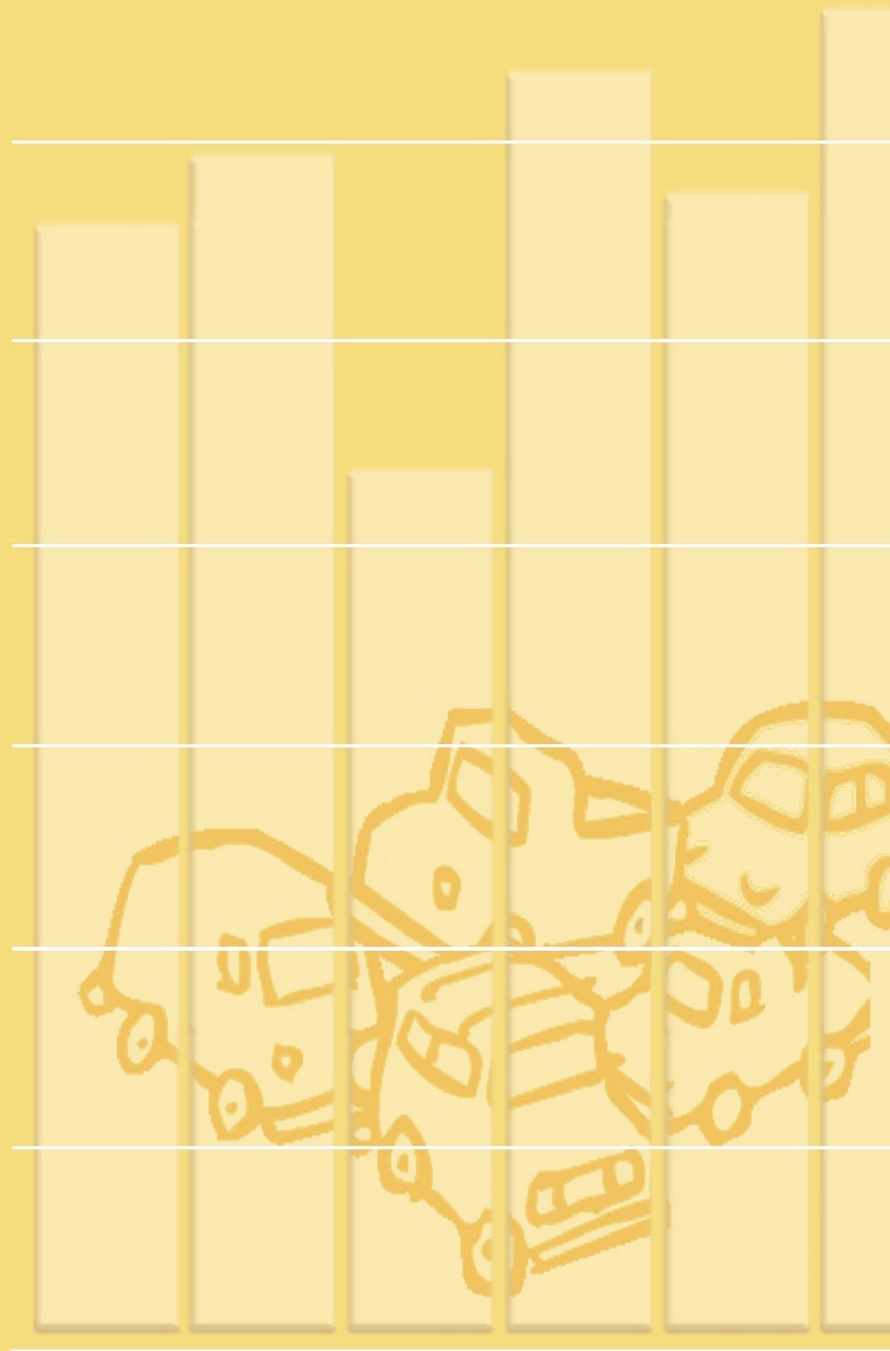


Capítulo VII

Tráfico y Transportes



1.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

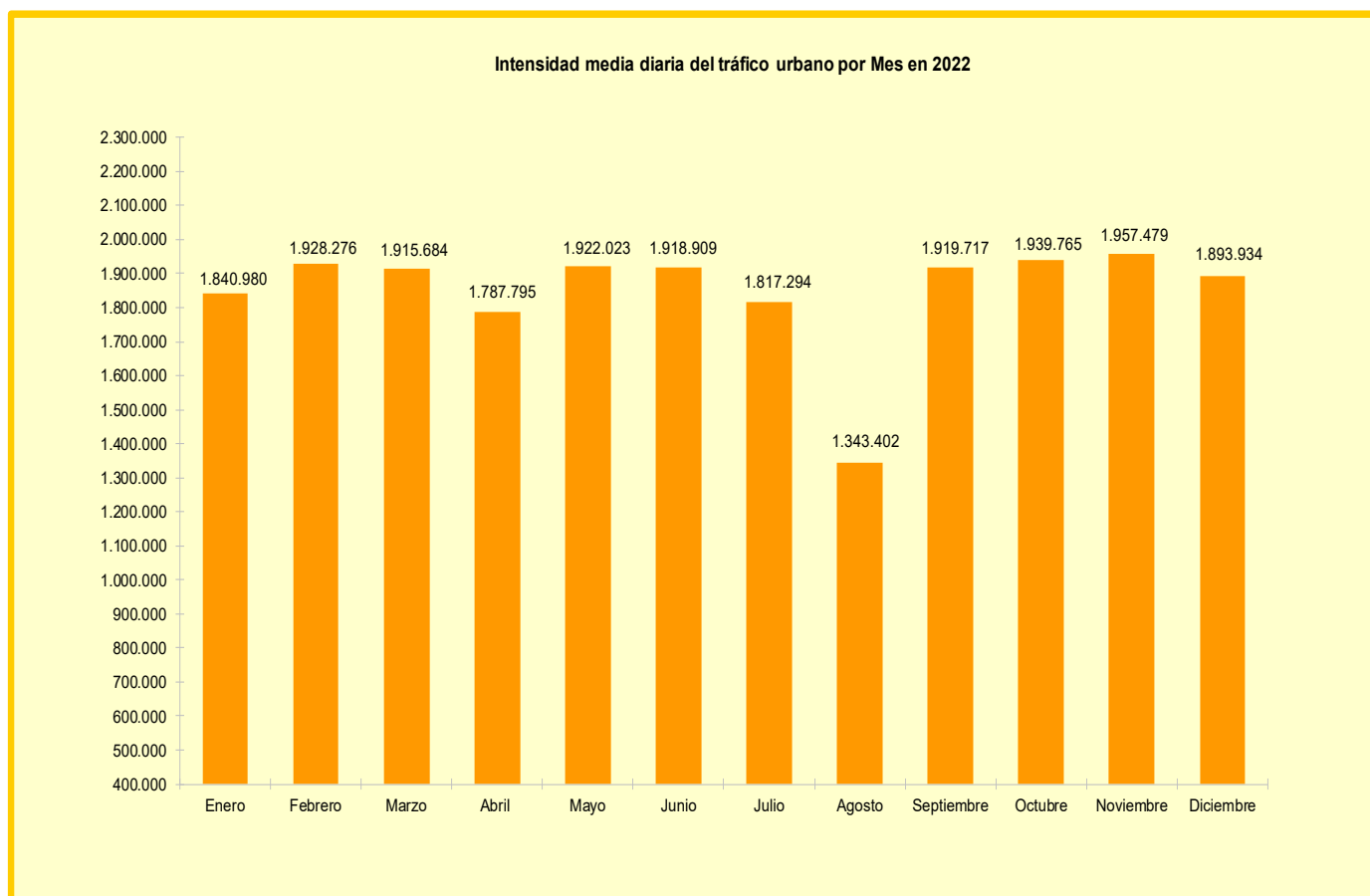
- 3.1. Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Tipo de accidente
- 3.2. Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

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
2022	1.848.772	105.185	237.599	358.605	195.223	410.874	197.850	317.821	25.615
Enero	1.840.980	112.767	235.250	357.295	197.270	413.081	182.969	317.512	24.836
Febrero	1.928.276	111.668	246.635	367.393	206.798	429.805	208.391	331.123	26.463
Marzo	1.915.684	103.936	245.216	362.647	206.077	429.208	213.751	328.722	26.127
Abril	1.787.795	102.997	235.158	339.403	188.900	399.896	183.294	313.590	24.557
Mayo	1.922.023	105.068	247.000	365.078	205.988	430.692	206.621	335.160	26.416
Junio	1.918.909	102.046	240.012	376.343	201.116	431.098	207.971	332.745	27.578
Julio	1.817.294	106.964	239.993	362.129	189.301	393.973	192.145	308.565	24.224
Agosto	1.343.402	94.800	170.824	257.690	137.442	275.280	145.833	242.140	19.393
Septiembre	1.919.717	107.518	249.729	372.262	200.512	432.521	206.668	324.165	26.342
Octubre	1.939.765	107.495	249.279	378.123	203.221	437.303	208.462	328.326	27.556
Noviembre	1.957.479	105.804	246.831	386.196	206.433	443.986	213.463	327.395	27.371
Diciembre	1.893.934	101.151	245.262	378.699	199.618	413.650	204.637	324.403	26.514

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

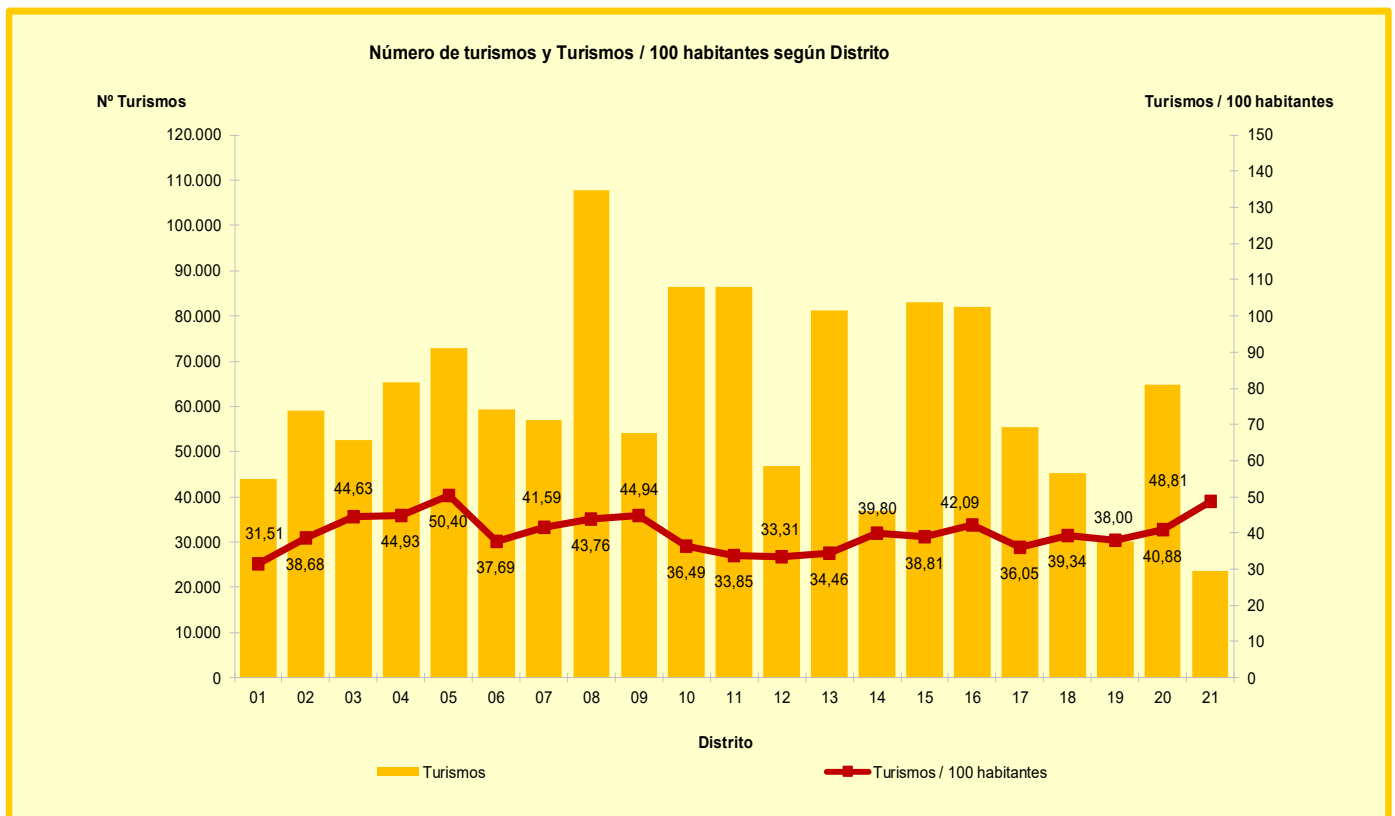


1.2. Parque de vehículos existentes por Distrito según Tipo de vehículo y Potencia de los turismos (Padrón Impuesto 2022)

Distrito	Turismos (Caballos fiscales)					Autobuses	Camiones	Remolques	Motos	Ciclo-motores	Tractores
	Total	<8	8 a 12	12 a 16	>16						
Ciudad de Madrid	1.392.864	93.301	657.444	540.381	101.623	5.889	132.189	9.391	212.616	42.512	17.852
01 Centro	44.020	2.805	20.433	16.518	4.254	98	5.233	315	10.645	1.753	670
02 Arganzuela	59.042	3.642	28.547	23.437	3.410	218	3.882	383	8.598	1.253	916
03 Retiro	52.517	3.271	23.090	21.123	5.029	2.445	4.035	237	9.163	1.272	729
04 Salamanca	65.351	4.144	26.485	25.266	9.450	131	6.975	938	12.791	1.861	1.680
05 Chamartín	72.756	5.204	30.500	28.020	9.022	114	7.252	592	13.117	3.284	1.383
06 Tetuán	59.344	3.745	27.942	22.399	5.242	25	6.430	1.007	10.002	2.242	1.377
07 Chamberí	57.096	3.508	24.170	22.155	7.257	35	4.771	668	10.991	1.633	914
08 Fuencarral-El Pardo	107.778	7.198	50.490	42.494	7.590	45	5.872	351	14.570	2.187	820
09 Moncloa-Aravaca	54.087	3.869	23.272	20.768	6.174	76	3.956	411	8.861	4.669	634
10 Latina	86.493	5.451	43.886	33.675	3.475	28	7.043	245	9.519	2.023	530
11 Carabanchel	86.489	5.497	43.673	33.485	3.827	128	9.205	207	10.516	2.480	576
12 Usera	46.904	2.744	23.546	18.399	2.212	31	5.615	167	5.258	1.462	399
13 Puente de Vallecas	81.211	5.160	41.070	31.619	3.357	56	9.197	298	9.685	2.951	707
14 Moratalaz	36.770	2.358	18.495	14.208	1.708	43	2.654	239	4.653	1.016	300
15 Ciudad Lineal	83.020	5.701	40.083	31.721	5.508	79	8.713	373	12.622	2.670	1.126
16 Hortaleza	82.080	5.961	38.121	31.875	6.117	146	5.280	465	12.256	2.099	762
17 Villaverde	55.457	3.082	27.928	22.141	2.303	384	7.010	387	4.823	1.300	576
18 Villa de Vallecas	45.166	3.204	22.250	17.850	1.858	71	5.876	379	5.239	959	699
19 Vicálvaro	30.146	1.917	14.980	12.012	1.237	44	3.020	132	3.705	615	327
20 San Blas-Canillejas	64.916	4.635	31.780	24.936	3.562	582	6.592	306	8.286	1.725	732
21 Barajas	23.627	1.824	10.976	9.258	1.568	77	2.563	118	4.348	429	215

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, Padrón y Procesos Electorales



1.3. Parque de vehículos existentes por Tipo de vehículo según Antigüedad del mismo (Padrón Impuesto 2022)

Tipo de vehículo	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2011	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.813.289	517.965	48.970	49.339	56.626	66.834	81.964	95.102	109.998	125.572	147.311	138.186	171.543	203.879
Turismos	1.392.841	390.430	38.982	39.788	45.370	53.996	65.782	75.801	87.419	98.662	111.203	104.185	130.030	151.193
Autobuses	5.889	788	261	165	118	79	96	332	440	423	495	534	715	1.443
Camiones	132.189	41.850	3.182	3.117	3.929	3.865	4.909	6.085	7.122	8.591	11.090	10.243	12.579	15.627
Remolques	9.391	3.390	234	230	287	311	446	447	405	500	697	558	821	1.065
Motos	212.615	51.605	5.089	4.857	5.623	6.996	8.621	10.398	11.961	14.366	20.445	20.055	22.906	29.693
Ciclomotores	42.512	23.011	796	788	798	1.031	1.512	1.430	1.857	2.136	2.206	1.596	2.797	2.554
Tractores	17.852	6.891	426	394	501	556	598	609	794	894	1.175	1.015	1.695	2.304

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

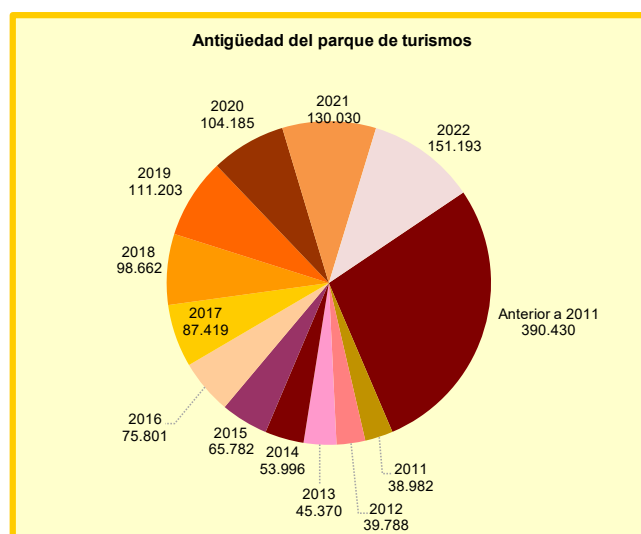
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística, Padrón y Procesos Electorales

1.4. Parque de turismos existentes por Distrito según Antigüedad del mismo (Padrón Impuesto 2022)

Distrito	Antigüedad													
	Total	Anterior a 2011	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ciudad de Madrid	1.392.841	390.430	38.982	39.788	45.370	53.996	65.782	75.801	87.419	98.662	111.203	104.185	130.030	151.193
01. Centro	44.019	14.463	1.102	1.243	1.327	1.608	1.903	2.189	2.409	2.856	3.397	3.188	4.166	4.168
02. Arganzuela	59.040	16.914	1.908	1.944	2.271	2.563	3.056	3.449	3.696	4.188	4.425	4.292	5.083	5.251
03. Retiro	52.517	16.319	1.800	1.803	2.057	2.220	2.754	3.042	3.202	3.348	3.810	3.578	4.196	4.388
04. Salamanca	65.351	20.579	1.969	2.075	2.333	2.634	3.128	3.542	3.884	4.237	4.705	4.511	5.536	6.218
05. Chamartín	72.755	21.544	2.263	2.301	2.646	3.049	3.652	3.912	4.359	4.878	5.477	5.257	6.165	7.252
06. Tetuán	59.342	17.750	1.760	1.690	2.007	2.243	2.682	3.042	3.669	3.964	4.523	4.429	5.421	6.162
07. Chamberí	57.096	18.273	1.746	1.755	1.982	2.358	2.707	3.015	3.314	3.750	4.047	4.097	4.805	5.247
08. Fuencarral-El Pardo	107.777	30.261	3.428	3.718	4.135	4.821	5.549	6.331	6.899	7.593	8.076	7.551	9.024	10.391
09. Moncloa-Aravaca	54.087	15.917	1.652	1.699	1.968	2.343	2.713	3.060	3.300	3.639	4.113	3.854	4.809	5.020
10. Latina	86.492	27.964	2.604	2.593	2.880	3.326	4.058	4.543	5.157	5.822	6.457	5.695	7.042	8.351
11. Carabanchel	86.484	26.048	2.393	2.422	2.707	3.153	3.848	4.627	5.277	6.276	6.885	6.131	7.830	8.887
12. Usera	46.904	13.398	1.237	1.186	1.351	1.556	2.043	2.504	2.844	3.483	4.013	3.551	4.364	5.374
13. Puente de Vallecas	81.210	24.090	2.085	1.991	2.281	2.632	3.383	4.239	5.134	5.960	6.875	6.009	7.587	8.944
14. Moratalaz	36.770	11.778	1.125	1.161	1.354	1.584	1.832	2.094	2.230	2.443	2.685	2.470	2.926	3.088
15. Ciudad Lineal	83.019	25.640	2.417	2.463	2.824	3.231	4.018	4.481	4.979	5.531	6.089	5.605	6.875	8.866
16. Hortaleza	82.080	22.086	2.518	2.678	2.938	3.475	4.264	4.946	5.438	5.824	6.717	6.195	7.292	7.709
17. Villaverde	55.457	15.835	1.397	1.338	1.582	1.921	2.381	2.907	3.432	4.008	4.679	4.595	5.332	6.050
18. Villa de Vallecas	45.166	10.496	1.300	1.354	1.547	1.713	2.152	2.657	2.914	3.351	3.834	3.572	4.939	5.337
19. Vicálvaro	30.146	8.194	884	864	936	1.162	1.472	1.651	1.924	2.123	2.510	2.284	2.830	3.312
20. San Blas-Canillejas	64.916	18.446	1.874	1.927	2.265	2.602	3.270	3.724	4.218	4.549	5.208	4.520	5.727	6.586
21. Barajas	23.627	6.242	662	731	816	956	1.148	1.309	1.637	1.730	1.850	1.586	1.896	3.064
No consta	98.586	8.193	858	852	1.163	2.846	3.769	4.537	7.503	9.109	10.828	11.215	16.185	21.528

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

FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid. Elaboración: Subdirección General de Estadística, Padrón y Procesos Electorales

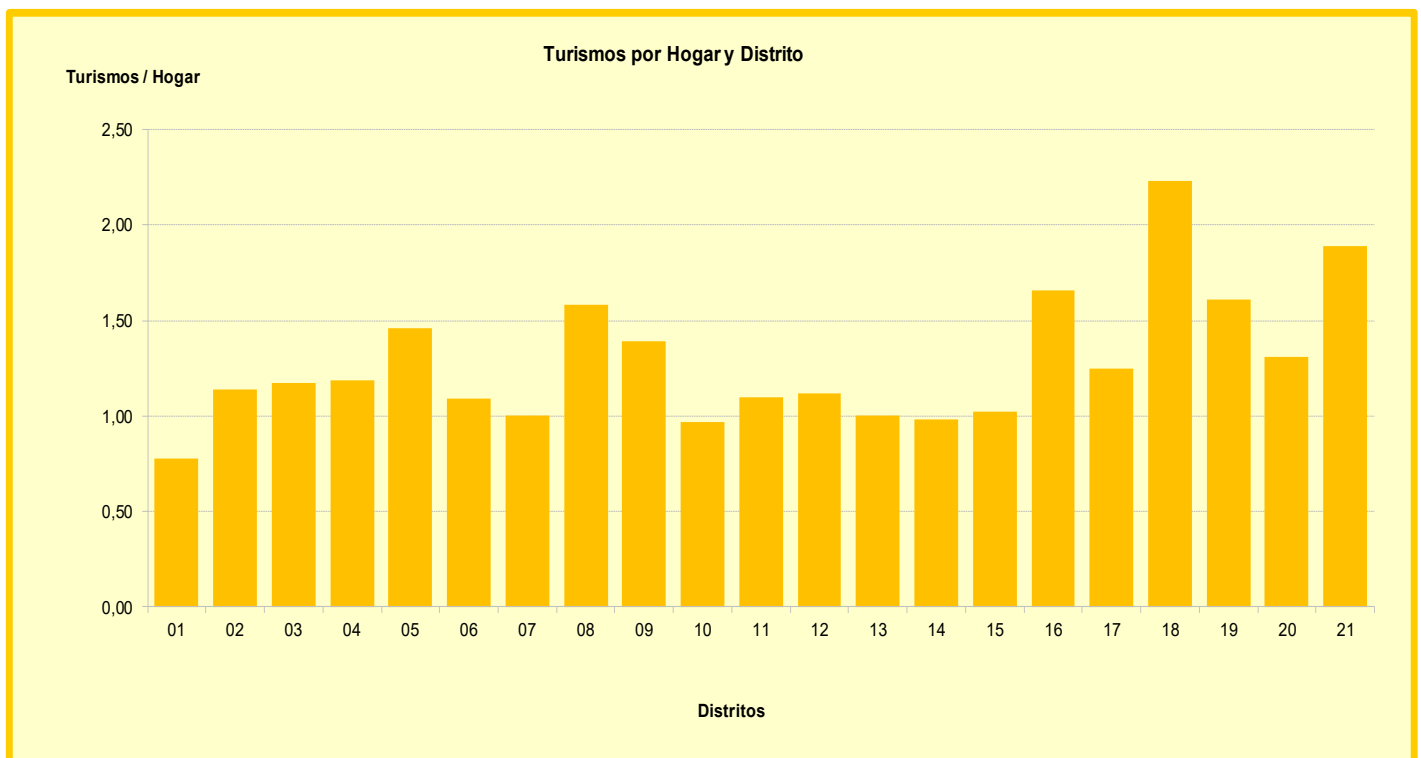


1.5. Indicadores de densidad del Parque de turismos existentes por Distrito

Distrito	Turismos	Hogares	Habitantes	Turismos / 100 habitantes	Turismos / hogar
Ciudad de Madrid	1.392.864	1.080.364	3.286.662	42,38	1,29
01 Centro	44.020	56.424	139.682	31,51	0,78
02 Arganzuela	59.042	51.954	152.638	38,68	1,14
03 Retiro	52.517	44.845	117.672	44,63	1,17
04 Salamanca	65.351	55.055	145.457	44,93	1,19
05 Chamartín	72.756	49.798	144.371	50,40	1,46
06 Tetuán	59.344	54.242	157.433	37,69	1,09
07 Chamberí	57.096	56.820	137.287	41,59	1,00
08 Fuencarral-El Pardo	107.778	68.083	246.281	43,76	1,58
09 Moncloa-Aravaca	54.087	38.848	120.360	44,94	1,39
10 Latina	86.493	89.177	237.048	36,49	0,97
11 Carabanchel	86.489	78.811	255.514	33,85	1,10
12 Usera	46.904	41.799	140.808	33,31	1,12
13 Puente de Vallecas	81.211	81.021	235.638	34,46	1,00
14 Moratalaz	36.770	37.382	92.390	39,80	0,98
15 Ciudad Lineal	83.020	81.190	213.905	38,81	1,02
16 Hortaleza	82.080	49.490	195.017	42,09	1,66
17 Villaverde	55.457	44.504	153.829	36,05	1,25
18 Villa de Vallecas	45.166	20.234	114.817	39,34	2,23
19 Vicálvaro	30.146	18.714	79.328	38,00	1,61
20 San Blas-Canillejas	64.916	49.496	158.783	40,88	1,31
21 Barajas	23.627	12.477	48.404	48,81	1,89
No consta	98.594	..	..	..	..

NOTA: Los turismos contabilizados corresponden solo a personas físicas

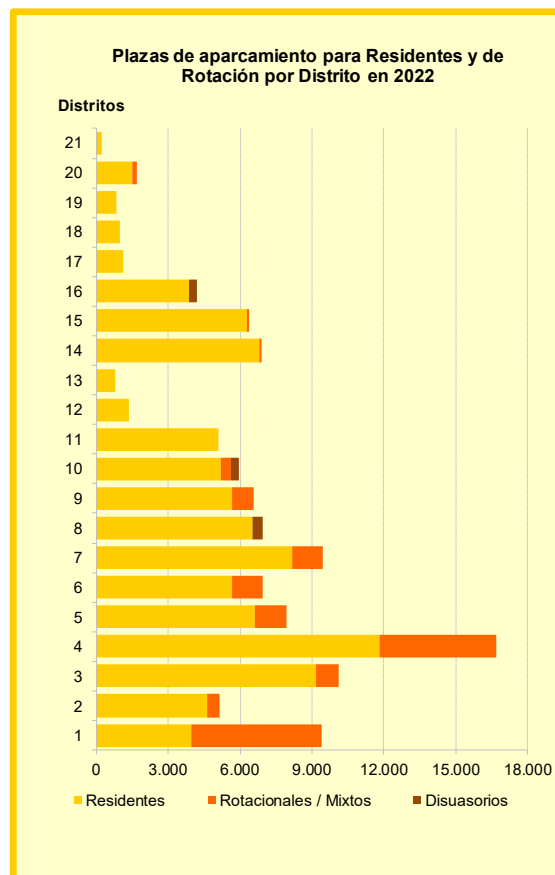
FUENTE: Agencia Tributaria de Madrid



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
2020	332	96.687	17.859	4.094
2021	327	96.695	17.859	1.035
2022	327	96.268	17.341	1.136
01. Centro	33	3.978	5.444	0
02. Arganzuela	11	4.632	501	0
03. Retiro	20	9.172	957	0
04. Salamanca	41	11.807	4.909	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	21	6.536	0	423
09. Moncloa-Aravaca	16	5.677	871	0
10. Latina	18	5.165	432	344
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	369
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

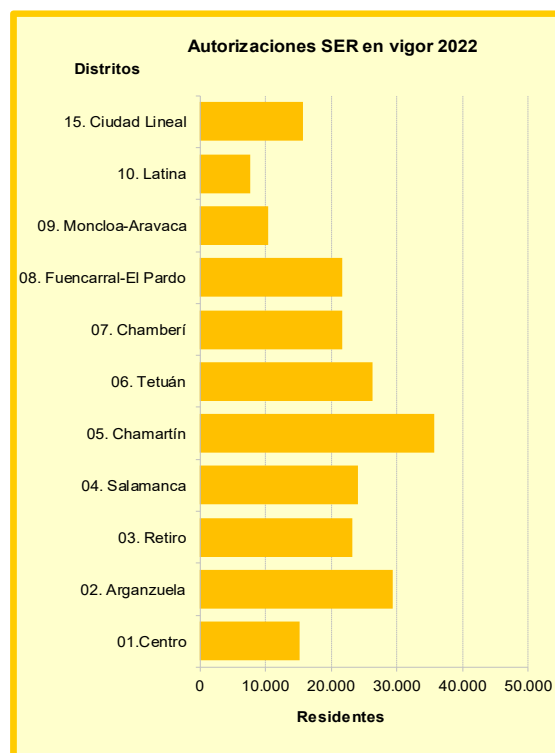
FUENTE: Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad. Subdirección General de Planificación y Construcción de Aparcamientos. Departamento Técnico de Planificación, Explotación e Inspección de Aparcamientos



1.7. Autorizaciones del SER en vigor 2022

	Autorizaciones		
	Residentes	Comerciales	Talleres
Por periodicidad	230.904	12.128	41
Anuales	183.033	6.074	10
Mensuales	47.871	6.054	31
Por disposición del vehículo	230.904	12.128	..
Propietario	223.054	9.253	..
Renting/Leasing	7.827	2.875	..
Retribución en especie	23	0	..
Por Distrito	230.904	..	59
01. Centro	15.171	..	3
02. Arganzuela	29.312	..	6
03. Retiro	23.208	..	6
04. Salamanca	24.156	..	7
05. Chamartín	35.632	..	10
06. Tetuán	26.286	..	1
07. Chamberí	21.683	..	3
08. Fuencarral-El Pardo	21.619	..	4
09. Moncloa-Aravaca	10.401	..	0
10. Latina	7.723	..	2
15. Ciudad Lineal	15.713	..	17

FUENTE: datos.madrid.es

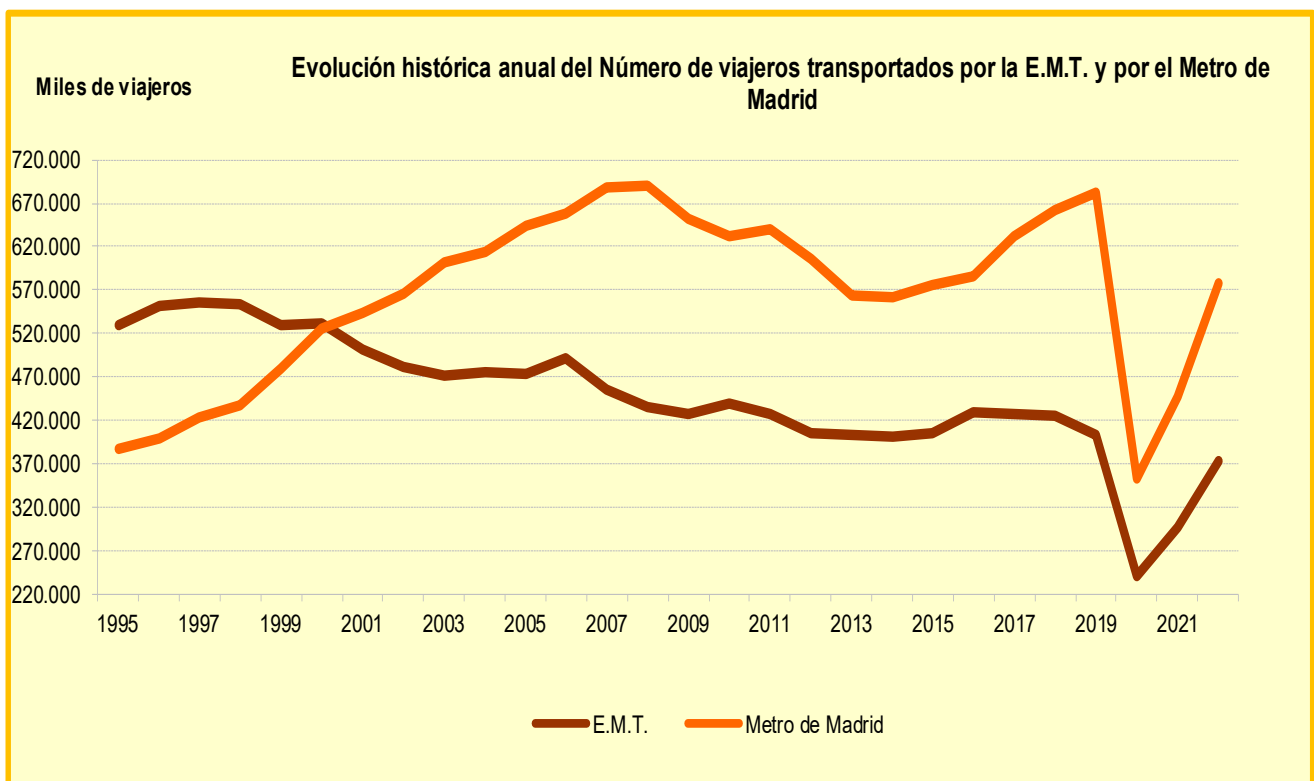


2. Transportes colectivos

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
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
2008	1.124.215	434.520	689.695	2022	950.409	372.868	577.540

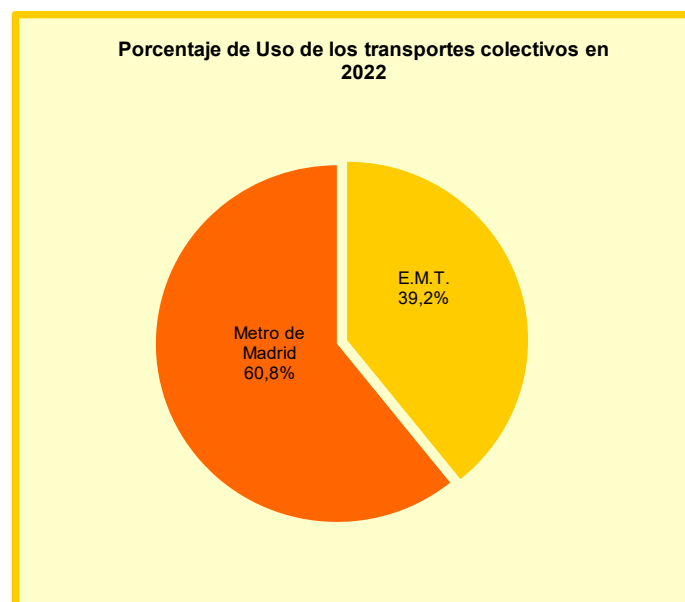
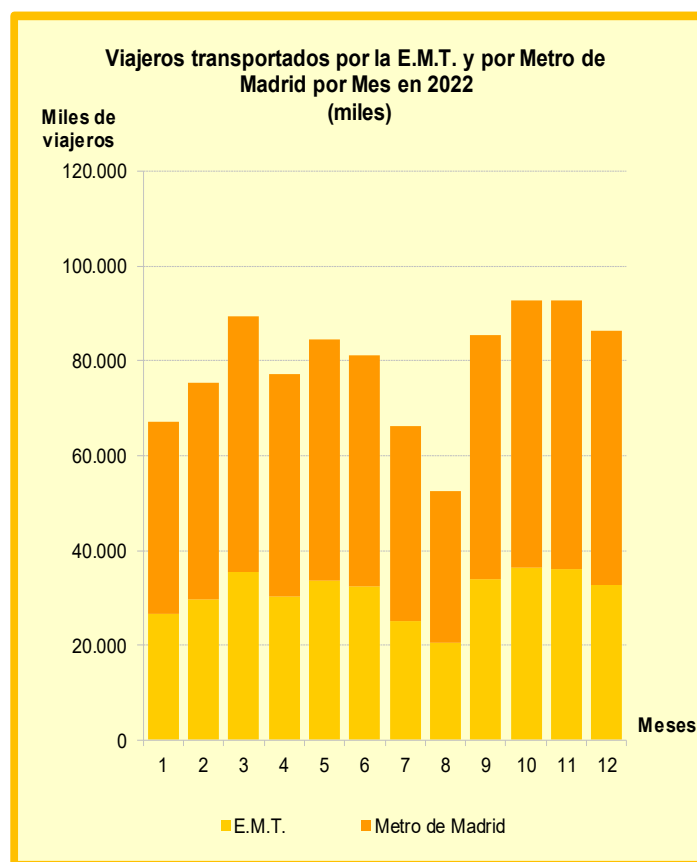
FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos



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
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
2022	950.408	372.868	577.540
Enero	67.143	26.723	40.420
Febrero	75.428	29.768	45.659
Marzo	89.230	35.376	53.854
Abril	77.088	30.210	46.879
Mayo	84.365	33.636	50.729
Junio	81.075	32.482	48.593
Julio	66.246	25.199	41.047
Agosto	52.530	20.415	32.115
Septiembre	85.467	33.910	51.558
Octubre	92.807	36.301	56.506
Noviembre	92.658	36.061	56.597
Diciembre	86.371	32.787	53.584

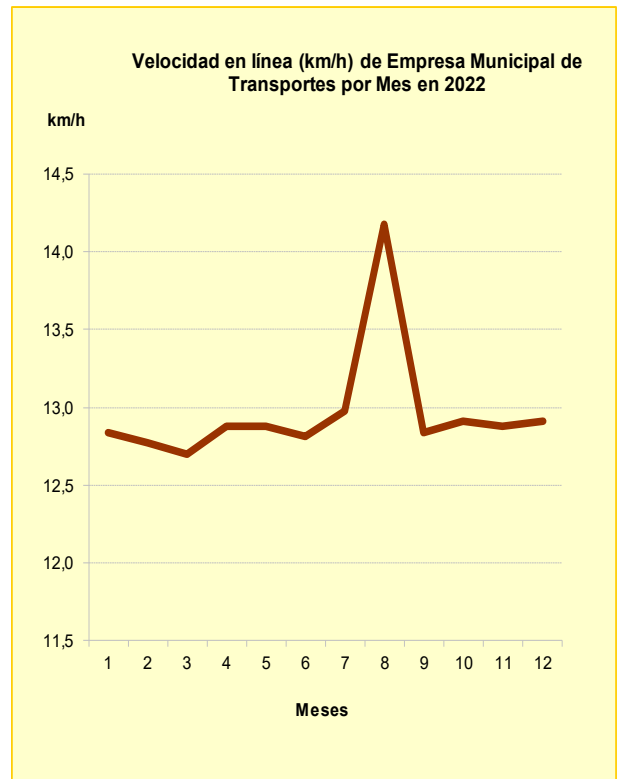
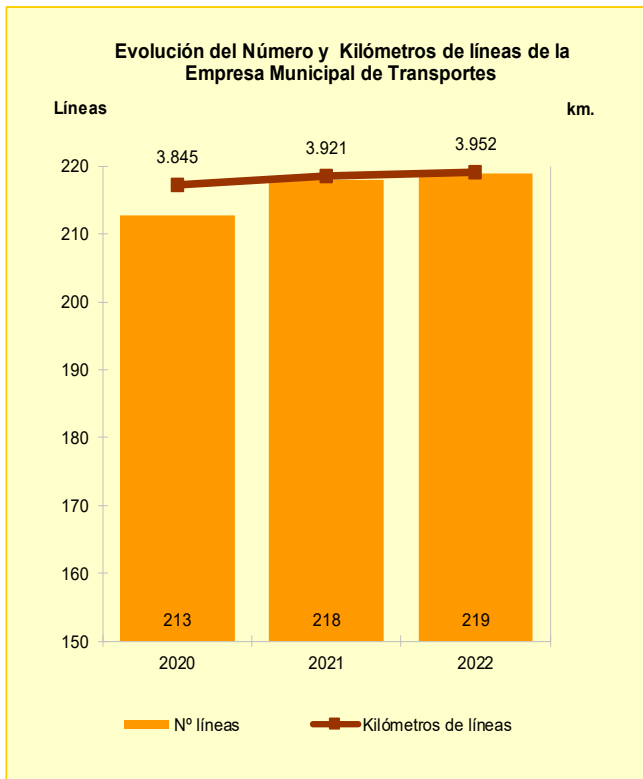
FUENTE: Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Resumen de datos estadísticos. Metro de Madrid, S.A. Datos estadísticos



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)
2020	213	526.554	3.845	94.434.824	12,9
2021	218	551.111	3.921	99.724.894	12,9
2022	219	568.940	3.952	104.940.917	13,0
Enero	219	49.065	3.931	8.828.772	12,8
Febrero	219	47.945	3.933	8.592.747	12,8
Marzo	218	54.084	3.920	9.762.742	12,7
Abril	219	47.977	3.953	8.785.962	12,9
Mayo	219	50.682	3.950	9.264.049	12,9
Junio	219	49.472	3.956	8.999.255	12,8
Julio	219	42.101	3.949	7.944.565	13,0
Agosto	219	31.992	3.965	6.906.575	14,2
Septiembre	219	47.170	3.960	8.683.047	12,8
Octubre	219	50.568	3.963	9.248.569	12,9
Noviembre	219	49.802	3.964	9.120.006	12,9
Diciembre	220	48.082	3.978	8.804.629	12,9

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)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	123,88	119,60	117,62	117,62	113,82	118,17	21,70	21,84	22,48	22,68	23,20	22,58
2	70,12	72,02	71,75	69,13	67,17	67,56	23,10	23,30	22,25	23,11	23,76	23,70
Ramal Ppe. Pío	10,05	10,06	9,92	10,05	10,05	10,04	11,65	11,65	11,67	11,71	11,61	11,61
3	69,11	68,28	70,35	66,78	70,47	70,75	24,11	23,45	23,18	24,27	23,18	23,04
4	80,04	82,46	84,58	80,28	78,88	79,72	21,29	21,12	20,16	21,47	21,77	21,60
5	121,45	115,69	119,18	120,97	119,97	121,29	22,74	22,36	22,76	22,44	22,51	22,29
6 (V I)	62,09	57,41	59,12	58,28	57,72	58,39	23,77	24,11	23,98	24,30	24,44	24,26
6 (V II)	58,65	57,37	55,73	56,18	56,08	56,78	24,76	24,56	25,28	25,15	25,15	24,92
7	84,00	85,02	85,62	85,72	85,80	86,60	37,35	26,80	26,69	26,58	26,66	26,52
7b	29,18	29,71	29,57	29,98	31,47	29,55	35,42	34,61	35,66	35,05	33,22	35,37
8	47,52	45,91	46,57	46,08	52,85	51,54	42,58	41,02	40,74	41,19	35,74	36,58
9 A METRO	97,27	95,76	97,85	97,42	98,05	97,47	25,50	25,58	25,00	25,21	25,15	25,27
9B TFM	42,54	42,78	41,70	42,27	42,27	44,05	52,57	54,53	54,69	54,46	54,21	52,35
10	101,69	92,78	93,10	93,53	93,12	95,16	28,52	28,29	30,07	29,87	29,86	29,87
10B	49,92	49,63	49,60	50,13	59,97	60,87	35,41	37,45	37,29	36,43	30,51	30,48
11	26,67	27,91	28,03	28,33	28,12	27,85	28,04	29,16	29,09	28,87	29,31	29,54
12 (V I)	68,57	62,73	61,63	62,83	60,80	59,66	38,61	35,22	39,46	38,72	40,04	40,73
12 (V II)	68,82	61,32	60,62	63,55	61,07	58,63	38,94	35,05	40,20	38,26	39,91	41,68
ML1	34,46	34,75	35,77	36,77	34,90	34,53	18,68	18,48	17,80	17,15	18,26	18,37

Línea	Intervalo medio (minutos)						Capacidad por sentido (viajeros/hora)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	3,44	3,32	3,27	3,27	3,17	3,28	13.497	14.464	14.875	14.765	15.209	14.648
2	3,69	3,79	3,78	3,63	3,53	3,56	8.709	8.852	8.357	8.706	8.997	8.945
Ramal Ppe. Pío	5,03	5,03	4,97	5,02	5,03	5,02	6.270	6.314	6.360	6.304	6.326	6.336
3	2,66	2,53	2,60	2,47	2,52	2,53	18.439	18.236	18.607	19.598	19.347	19.268
4	3,08	3,17	3,25	3,08	3,03	3,07	9.732	10.076	9.701	10.260	10.483	10.374
5	3,80	3,62	3,72	3,78	3,75	3,79	12.746	13.762	14.016	11.999	12.401	12.331
6 (V I)	3,10	2,87	2,95	2,92	2,88	2,92	25.634	26.089	25.783	26.187	26.424	26.133
6 (V II)	4,19	4,10	4,65	4,02	4,00	4,06	17.438	18.628	16.409	19.015	18.393	18.511
7a	4,20	4,25	4,28	4,28	4,28	4,33	16.503	17.955	17.827	17.905	17.901	17.736
7b	4,86	4,95	4,93	5,00	5,25	4,93	7.502	6.447	7.526	7.575	7.219	7.688
8	3,96	3,83	3,88	3,83	4,40	4,30	12.298	12.984	12.800	12.996	11.362	11.650
9a	4,23	4,16	4,25	4,23	4,27	4,24	17.019	18.430	18.023	16.150	17.521	17.850
9b	6,08	6,11	5,95	6,03	6,03	6,29	4.266	4.427	5.267	5.334	5.363	5.259
10a	3,08	2,73	2,73	2,75	2,73	2,80	24.242	24.523	27.874	27.745	27.942	27.330
10b	4,54	3,82	3,82	3,58	4,28	4,35	7.864	8.358	9.720	10.588	9.781	9.867
11	5,33	5,58	5,60	5,67	5,62	5,57	8.534	8.875	8.858	8.807	6.497	6.560
12 (V I)	6,23	5,70	5,60	5,72	5,53	5,42	5.724	5.825	6.500	6.396	6.734	6.871
12 (V II)	6,26	6,13	6,07	6,35	6,10	5,86	5.803	5.764	6.008	5.750	6.084	6.348
ML1	4,92	4,96	5,12	5,25	4,98	4,93	3.448	3.443	3.288	3.210	3.395	3.430

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	2021			2022		
	Total	Subidos	Bajados	Total	Subidos	Bajados
Total	216.447.850	104.371.529	112.076.321	274.139.031	133.678.533	140.460.497
Aeropuerto T4	1.326.263	659.663	666.600	1.641.385	791.623	849.762
Aluche	5.001.553	2.531.541	2.470.012	6.627.880	3.343.032	3.284.848
Aravaca	2.720.328	1.417.586	1.302.742	3.402.058	1.769.319	1.632.739
Asamblea de Madrid - Entrevías	4.259.942	2.453.361	1.806.581	5.490.255	3.052.629	2.437.626
Cuatro Vientos	1.900.578	845.040	1.055.538	2.438.936	1.112.311	1.326.624
Delicias	1.656.251	851.776	804.475	2.016.974	1.028.803	988.171
Doce de Octubre	1.689.974	737.395	952.580	2.067.247	985.862	1.081.386
El Goloso	161.409	109.558	51.851	224.701	134.048	90.653
El Pozo	2.462.570	1.361.007	1.101.563	3.144.882	1.707.545	1.437.337
Embajadores	5.136.575	2.508.566	2.628.009	6.730.904	3.287.385	3.443.519
Fanjul	976.457	522.908	453.549	1.310.947	692.767	618.180
Fuencarral	1.533.375	713.358	820.016	1.895.310	880.328	1.014.983
Fuente de la Mora	2.092.398	1.204.583	887.815	2.795.311	1.515.899	1.279.412
Laguna	2.594.431	1.298.951	1.295.480	3.412.433	1.713.178	1.699.255
Las Águilas	1.430.782	775.944	654.838	1.930.023	1.026.725	903.298
Madrid Atocha Cercanías	60.339.105	29.489.473	30.849.631	76.378.559	37.635.234	38.743.325
Madrid Chamartín	15.884.402	6.583.787	9.300.615	21.191.189	9.285.456	11.905.733
Madrid Nuevos Ministerios	24.076.996	11.513.795	12.563.201	30.537.378	14.634.461	15.902.917
Madrid Recoletos	4.800.080	1.991.895	2.808.184	6.124.037	2.674.642	3.449.394
Mendez Alvaro PV	9.645.667	4.430.708	5.214.959	12.428.284	5.791.919	6.636.365
Mirasierra - Paco de Lucía	806.799	419.707	387.093	1.010.458	516.902	493.557
Orcasitas	1.712.483	883.554	828.929	2.372.976	1.218.465	1.154.512
Pirámides	2.078.195	1.109.047	969.148	2.567.600	1.345.753	1.221.847
Pitis	845.957	402.603	443.354	1.038.051	501.635	536.416
Príncipe Pío	6.193.991	2.437.995	3.755.996	7.232.917	3.008.587	4.224.330
Puente Alcocer	2.181.628	1.175.192	1.006.437	3.064.504	1.616.003	1.448.501
Ramon y Cajal	2.179.756	1.133.226	1.046.530	2.794.256	1.412.944	1.381.313
San Cristobal de los Angeles	989.332	550.196	439.136	1.238.463	671.813	566.650
San Cristobal Industrial	552.993	279.058	273.934	665.194	333.461	331.733
Santa Eugenia	1.581.836	753.635	828.201	1.925.090	932.520	992.570
Sol	16.847.391	7.814.455	9.032.936	20.496.982	9.657.177	10.839.804
Universidad Canto Blanco	5.687.985	2.959.672	2.728.313	7.412.933	3.619.142	3.793.792
Universidad Pontificia de Comillas	328.099	194.707	133.392	447.182	237.325	209.857
Valdebebas	506.078	282.544	223.534	641.223	336.942	304.281
Vallecas	4.979.432	2.631.993	2.347.439	6.257.615	3.268.497	2.989.118
Vicálvaro	4.134.804	2.048.584	2.086.221	5.139.098	2.540.847	2.598.251
Villaverde Alto	10.195.979	4.528.828	5.667.151	11.705.582	5.930.174	5.775.409
Villaverde Bajo	4.955.975	2.765.637	2.190.338	6.340.215	3.467.185	2.873.030

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)

2022		
Aeropuerto / Escalas	Llegadas	Salidas
A Coruña	59.029	26.987
Alicante-Elche Miguel Hernández	1.965	10.479
Almería	0	481
Asturias	782	9.140
Barcelona-El Prat J.T.	1.637.050	734.211
Bilbao	149.134	142.257
Fuerteventura	6.552	27.505
Gran Canaria	4.562.916	9.304.751
Ibiza	3.973	17.889
Jerez de la Frontera/La Parra	0	4
La Palma/Sta. Cruz de La Palma	26.276	13.918
Lanzarote César Manrique	76.798	52.061
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	115.535	102.909
Málaga-Costa del Sol	39.372	123.345
Melilla	163	531
Menorca	3.182	308
Palma de Mallorca	989.486	2.947.736
Pamplona	400	0
Santander-Seve Ballesteros	0	113
Santiago-Rosalía de Castro	436	24.677
Sevilla	41.938	46.916
Tenerife Norte-Ciudad de La Laguna	2.849.795	5.716.786
Tenerife Sur	3.759	59.114
Valencia	2.233	40.519
Vigo	28.137	173.887
Vitoria	69.233	3.689
Zaragoza	0	4.758

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)

(continúa)

2022	
Aeropuertos	Pasajeros
A Coruña	538.795
Aeródromo de La Cuesta	21
Aeródromo El Membrillar	2
Aeropuerto Internacional Región de Murcia	246
Albacete/Los Ilanos	28
Alicante-Elche Miguel Hernández	280.304
Almería	142.029
Altarejos/Guadalcanal (Sevilla)	52
Asturias	327.047
Badajoz/Talavera La Real	22.432
Barcelona-El Prat J. T.	1.716.423
Bilbao	647.371
Burgos/Villafra	15
Cádiz-Rota (Base aero-naval)	0
Castellón	2.010
Ciudad Real	14
Córdoba	49
El Castaño (Ciudad Real)	72
F.G.L. Granada-Jaén	127.753
Fuerteventura	391.094
Girona	428
Gran Canaria	1.434.501
Huesca-Pirineos	20
Ibiza	919.939
Jerez de la Frontera/La Parra	188.123
La Gomera	4
La Palma/Sta. Cruz de la Palma	188.149
La Perdiz-Torre de Juan Abad	50
La Seu D'urgell-Andorra	7.125
Lanzarote-César Manrique	578.269
León	48
Lleida-Alguaire	454
Logroño-La Rioja	7.600
Madrid/Cuatro Vientos (CIV)	21
Madrid/Torrejón	2
Madrid-Barajas Adolfo Suárez	19.359
Málaga-Costa del Sol	530.005
Melilla	117.955
Menorca	363.442
Morón (Sevilla)	49
Muchamiel (Alicante)	5
Murcia/San Javier	161
Palma de Mallorca	1.880.865
Pamplona	122.585
Reus	220
Sabadell	4

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

Aeropuertos	2022	
	Llegadas	Salidas
Salamanca/Matacán		33
San Sebastián		198.741
Santander-Seve Ballesteros		192.147
Santiago-Rosalía de Castro		499.071
Sevilla		392.613
Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna		1.294.010
Tenerife Sur		373.582
Valencia		308.797
Valladolid		163
Vigo		563.810
Vitoria		1.172
Zaragoza		402
Otros		19

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	2022	
	Llegadas	Salidas
Angola	65	63
Antigua Barbuda	..	2
Antillas Holandesas	2	2
Arabia Saudita	229	235
Argelia	327	310
Argentina	1.599	1.614
Azerbaiyán	4	6
Bahamas	2	5
Bahréin	2	2
Barbados	2	3
Benin	0	1
Bermudas	8	1
Bolivia	360	362
Botsuana	2	3
Brasil	1.137	1.137
Burkina Faso	..	1
Cabo Verde	34	36
Camboya	..	1
Camerún	3	4
Canadá	392	399
Chad	1	1
Chile	754	822
China	387	394
Colombia	2.667	2.665
Congo	1	..
Costa de Marfil	6	10
Costa Rica	408	411
Cuba	848	853
Ecuador	632	640
Egipto	863	857
El Salvador	0	239
Emiratos Árabes Unidos	861	853
España	57.403	57.381
Estados Unidos	5.825	5.741
Etiopía	6	6
Filipinas	5	3
Gabón	1	..
Gambia	..	1
Ghana	1	1
Guadalupe	1	..
Guatemala	241	6
Guinea	3	2
Guinea Bissau	1	..
Guinea Ecuatorial	50	50
Honduras	108	109
Hong Kong (China)	90	92
India	7	7
Indonesia	1	1
Iraq	1	1
Islas Mauricio	14	14
Islas Turcas y Caicos (Gb)	3	1
Israel	961	966
Japón	..	2
Jordania	266	263
Kazakstán	8	9
Kenia	1	2
Kuwait	89	89
Libano	143	137
Liberia	1	..

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

(conclusión)

País	2022	
	Llegadas	Salidas
Libia	16	17
Madagascar	..	1
Malaysia	1	2
Maldivas	20	18
Mali	14	9
Marruecos	3.832	4.022
Mauritania	5	6
México	2.519	2.528
Mozambique	0	2
Namibia	..	2
Nepal	1	..
Níger	..	4
Nigeria	12	16
Omán	..	1
Pakistán	2	2
Panamá	450	450
Mozambique	0	2
Namibia	..	2
Nepal	1	..
Níger	..	4
Nigeria	12	16
Omán	..	1
Pakistán	2	2
Panamá	450	450
Paraguay	24	26
Perú	1.209	1.201
Puerto Rico	240	237
Qatar	1.002	897
República Democrática del Congo	1	2
República de Corea	103	112
República Dominicana	1.403	1.406
Reunión	3	4
Ruanda	3	5
Santo Tomé y Príncipe	1	..
Senegal	376	374
Seychelles	1	..
Sierra Leona	1	0
Singapur	1	8
San Pedro y Miquelón (Francia)	..	1
San Vicente y Granadinas	1	1
Sudáfrica	5	7
Surinam	0	1
Tailandia	1	0
Tanzania	4	2
Togo	1	..
Túnez	185	200
Uganda	1	1
Uruguay	438	434
Uzbekistán	2	4
Venezuela	312	310
Vietnam	33	34
Zimbabue	..	1
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	..	..

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

Aeropuertos	2022			
	Pasajeros Totales	Mercancías Totales	Operaciones Totales	Correo (Kg)
Enero	2.690.394	42.590.904	23.940	886.928
Febrero	2.877.221	44.049.562	22.392	915.604
Marzo	3.557.755	51.970.392	26.715	920.385
Abril	4.040.513	46.047.782	28.627	892.122
Mayo	4.325.389	47.182.143	30.725	897.000
Junio	4.985.968	43.517.874	31.575	870.488
Julio	4.451.603	51.962.675	30.437	1.070.434
Agosto	4.544.261	50.812.022	31.158	1.183.864
Septiembre	5.025.214	45.028.676	32.411	899.375
Octubre	4.538.501	45.670.620	30.639	922.520
Noviembre	4.808.601	51.839.488	31.931	994.119
Diciembre	4.788.232	45.848.019	31.356	990.446

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		
	2020	2021	2022	2019	2021	2022	2020	2021	2022
Total	14.168	17.954	20.221	8.217	10.167	11.413	34	24	20
Colisiones y choques	11.238	14.241	16.133	5.613	6.937	7.830	17	13	8
Atropellos	947	1.144	1.404	1.006	1.218	1.498	12	10	8
Vuelcos	75	72	115	57	54	88	1	0	0
Caídas de vehículos de 2 ruedas	987	1.203	1.173	995	1.236	1.077	3	1	2
Caídas de viajeros en autobús	39	70	73	82	132	121	0	0	0
Caída de bicicletas	407	486	470	395	467	430	0	0	1
Otras causas	475	738	853	69	123	369	1	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

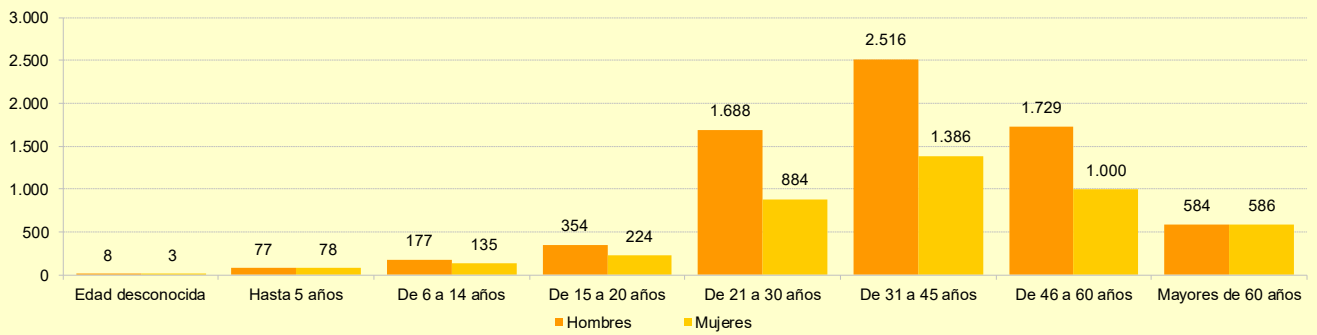
FUENTE: Dirección General de Policía Municipal. Comisaría General de Secretaría General. Comisaría de Coordinación Técnica y Análisis de Datos (Sección de Estadística)

3.2 Accidentes y Víctimas de tráfico urbano por Distrito

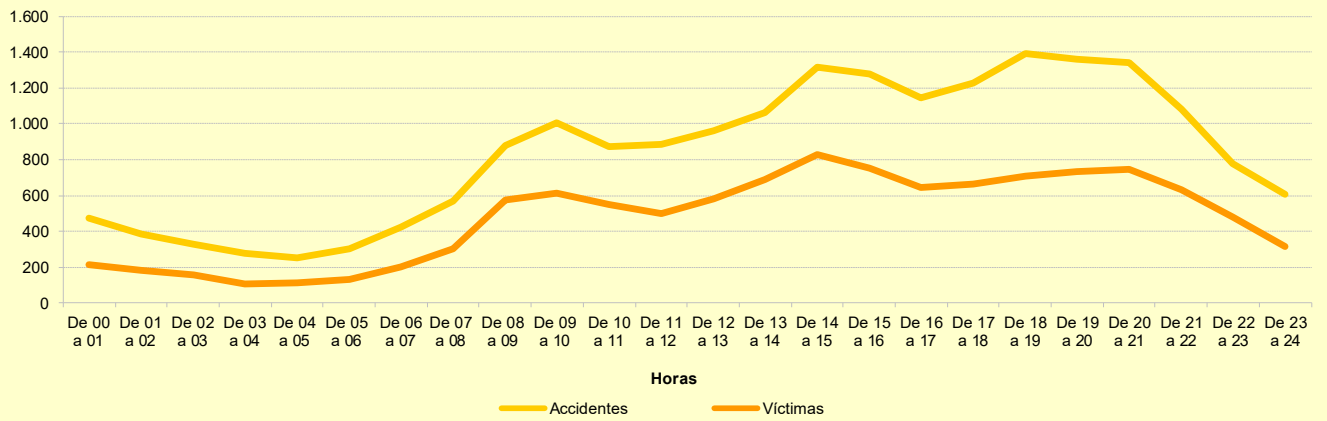
Distrito	Accidentes			Heridos			Muertos		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Ciudad de Madrid	14.170	17.955	20.221	8.220	10.169	11.413	34	24	20
01 Centro	731	1.059	1.201	441	683	731	2	5	1
02 Arganzuela	595	844	905	393	487	492	4	1	0
03 Retiro	647	874	930	446	535	583	0	0	1
04 Salamanca	1.099	1.336	1.508	649	746	866	2	1	1
05 Chamartín	907	1.184	1.422	536	664	804	4	0	1
06 Tetuán	710	779	897	410	414	531	5	1	0
07 Chamberí	708	941	1.037	432	577	636	0	0	2
08 Fuencarral-El Pardo	801	942	1.105	453	525	628	5	1	2
09 Moncloa-Aravaca	847	1.031	1.147	465	587	656	1	3	3
10 Latina	634	899	986	376	487	572	1	1	0
11 Carabanchel	841	1.089	1.226	519	680	677	1	1	1
12 Usera	517	741	827	257	458	407	2	2	0
13 Puente de Vallecas	1.065	1.324	1.466	522	689	740	0	2	1
14 Moratalaz	413	495	538	245	276	308	0	1	2
15 Ciudad Lineal	870	1.139	1.292	471	617	740	4	0	1
16 Hortaleza	695	726	802	398	363	400	1	0	3
17 Villaverde	418	576	643	257	307	336	1	2	0
18 Villa de Vallecas	422	467	550	270	271	346	0	1	0
19 Vicálvaro	248	354	330	125	181	202	0	0	0
20 San Blas-Canillejas	741	839	1.025	436	491	604	1	2	0
21 Barajas	261	316	384	119	131	154	0	0	1
No consta	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Dirección General de Policía Municipal. Comisaría General de Secretaría General. Comisaría de Coordinación Técnica y Análisis de Datos (Sección de Estadística)

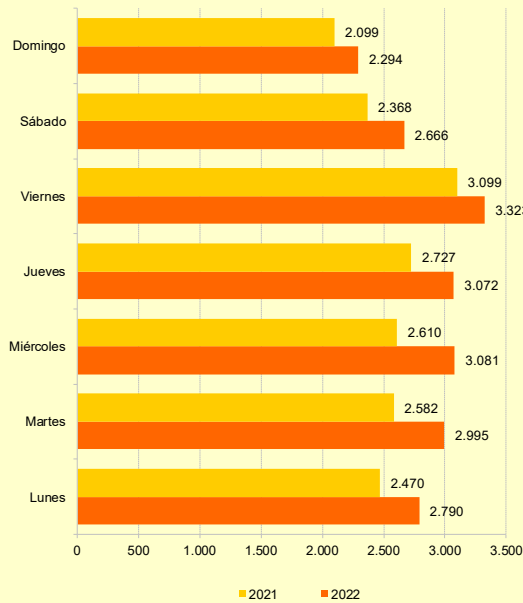
Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Grupo de edad y Sexo en 2022



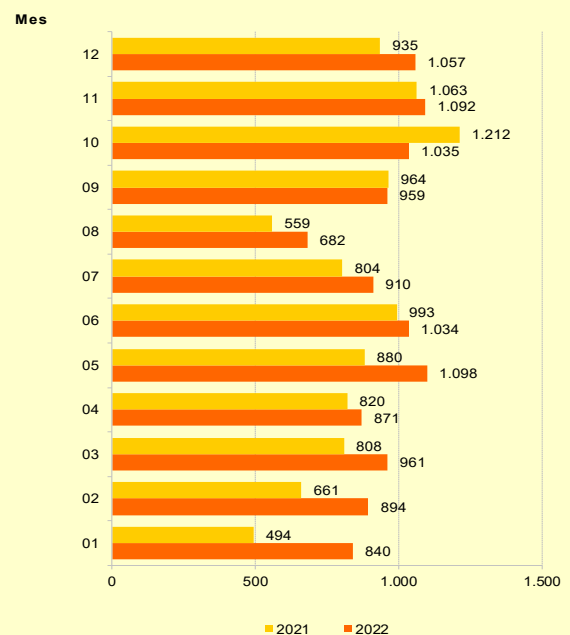
Accidentes y Víctimas heridas o muertas en accidentes de tráfico urbano por Hora de ocurrencia en 2022



Accidentes de tráfico urbano por Día de la semana en 2021 y 2022



Accidentes de tráfico urbano por Mes en 2021 y 2022



Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 7

1. Tráfico y transportes. Tráfico

Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad. Dirección General de Planificación e Infraestructura de Movilidad

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 Urbanismo, 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 Vicealcaldía, Portavoz, Seguridad y Emergencias. Dirección General de Policía Municipal. Comisaría 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.