

FM/1503



EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
DE
MADRID

Datos Estadísticos Generales

Año 1965

Ayuntamiento de Madrid

Depósito legal: M. 9.887 - 1966

Ayuntamiento de Madrid

DATOS ESTADISTICOS GENERALES

Año 1965

Ayuntamiento de Madrid



DATOS ESTADÍSTICOS GENERALES

AÑO 1983



Ayuntamiento de Madrid





Ayuntamiento de Madrid

[illegible]

DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACION .

AÑOS	HABITANTES EN 31 DIC.	KMS. RECORRIDOS	PROMEDIO COCHE - DIA	PLAZAS DEL PROMEDIO DE COCHE - DIA	CONSUMO DE		TOTAL VIAJEROS TRANSPORTADOS	VIAJEROS COCHE-KM.
					ENERGIA POR TRACCION(KW · H)	GAS - OIL (LITROS)		
1948	1.408.564	15.876.529	198.4	16.488	22.184.500	685.848	190.777.367	12.0
1949	1.429.582	19.066.683	270.8	17.966	23.029.900	1.993.386	237.823.258	12.5
1950	1.493.000	22.861.926	328.2	22.250	26.613.400	2.400.980	278.262.676	12.2
1951	1.614.497	27.393.328	385.0	27.023	32.942.421	2.608.660	275.659.543	10.1
1952	1.633.808	29.347.701	413.6	29.762	39.713.609	2.583.745	311.437.084	10.6
1953	1.657.318	28.589.970	402.6	30.405	38.872.493	2.966.717	326.289.492	11.4
1954	1.699.775	31.775.674	454.3	35.837	41.807.348	4.268.363	354.287.358	11.1
1955	1.767.698	33.396.415	464.8	36.785	43.803.696	4.457.610	367.448.742	11.0
1956	1.843.705	35.364.310	478.8	38.194	43.479.382	5.527.789	383.359.782	10.8
1957	1.879.037	37.685.825	529.8	43.509	43.680.654	6.426.546	398.624.095	10.6
1958	1.977.940	42.910.331	599.5	49.881	45.086.129	8.390.351	418.004.761	9.7
1959	2.036.642	42.207.130	613.3	52.086	47.374.649	8.290.231	418.864.845	9.9
1960	2.096.307	41.936.186	606.9	52.675	47.484.762	8.513.568	380.083.693	9.1
1961	2.305.689	43.331.368	603.6	56.393	44.904.595	9.749.365	387.180.817	8.9
1962	2.378.934	47.414.236	649.3	62.143	45.187.407	11.749.175	414.904.805	8.8
1963	2.464.258	49.510.569	677.9	63.742	42.351.010	13.937.197	439.611.183	8.9
1964	2.558.583	56.712.215	761.9	76.637	35.986.234	18.265.811	458.298.011	8.1
1965	2.641.780	59.785.702	814.7	81.719	25.203.463	21.610.629	472.348.371	7.9

Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

S

T

A

T

T

S

T

A

T

T

S

T

A

T

T

DATOS DE EXPLOTACION EN CADA MEDIO DE TRANSPORTE EN 1.965

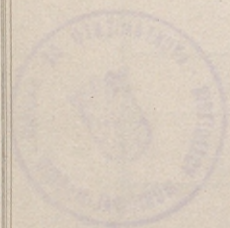
SERVICIOS	COCHES - DIA EN SERVICIO		CAPACIDAD MEDIA DE LOS COCHES	CONSUMO DE FLUIDO POR TRACCION Y ALUM.COCHES		CONSUMO DE GAS - OIL	
	TOTAL	MEDIA-DIARIA		TOTAL KW-H	POR C-KM	TOTAL LTS	POR C-KM
TRANVIAS	50.109	137.3	P.C.C. 110 PLAZAS 2 EJES 60 "	21.719.832	2.20	—	—
AUTOBUSES	227.585	623.5	1 PISO 98 " 2 PISOS 60 "	—	—	21.610.629	0.45
TROLEB.	19.669	53.9	115 PLAZAS	3.483.631	2.50	—	—
TOTALES	297.363	814.7		25.203.463	2.	21.610.629	0.45

SERVICIOS	KILOMETROS RECORRIDOS	HORAS - COCHE	VELOCIDAD COMERCIAL	TURNOS DE TRABAJO EN MOVIMIENTO		
				TOTAL AÑO	PROM. DIARIO	PROM. C-DIA
TRANVIAS	9.848.718	726.942.58	13.5	99.626	272.9	1.99
AUTOBUSES	46.841.224	3.221.806.55	14.5	436.363	1.195.5	1.92
TROLEB.	3.095.760	236.538.36	13.1	35.758	98.	1.82
TOTALES	59.785.702	4.185.288.29	14.3	571.747	1.566.4	1.92

CARACTERISTICAS DE LA RED EN 31 DE DICIEMBRE DE 1.965

SERVICIOS	LONGITUD DE LA RED	NUMERO DE LINEAS	LONGITUD DEL TENDIDO DE VIA	LONGITUD DEL TENDIDO AEREO	NUMERO DE PARADAS
TRANVIAS	97.52	9	86.39	86.36	290
AUTOBUSES	617.10	52	—	—	1.733
TROLEB.	25.75	2	—	42.66	65
TOTALES	740.37	63	86.39	129.02	2.088





Ayuntamiento de Madrid

T
A
T
T

S

TR

AU

TR

VIAJEROS TRANSPORTADOS EN EL AÑO 1965

SERVICIOS	TOTALES	VIAJEROS, %	P R O M E D I O		
			DIARIO	POR COCHE-DIA	POR COCHE-KM
TRANVIAS	98.719.262	20,90	270.464	1,970	10,00
AUTOBUSES	350.325.574	74,17	959.796	1,539	7,5
TROLEBUSES	23.303.535	4,93	63.845	1,185	7,5
TOTALES	472.348.371	100,00	1.294.105	1,588	7,9

TARIFAS EN 31 DE DICIEMBRE DE 1965

SERVICIOS	ORDINARIOS	IDA Y VUELTA (1)	FESTIVOS (2)	NOCTURNOS (3)	FAMILIARES de EMPLEADOS	CORREOS y TELEGRAFOS	OBSERVACIONES
TRANVIAS	1,50	1,50	2,00	2,00	0,75	1,20	(1) Se despachan en días laborales hasta las 9½ de la mañana, valiendo para regresar desde esta hora hasta las 23. (2) Se despachan en días festivos hasta las 23 horas. (3) Se despachan todos los días desde las 23 horas.
AUTOBUSES	2,50	3,00	3,00	3,00	1,25	2,00	
TROLEBUSES	2,50	3,00	3,00	3,00	1,25	2,00	

Ayuntamiento de Madrid



Avuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

S
T
A
T
T
EN

BILLETES EXPENDIDOS EN 1.965

SERVICIOS	ORDINARIOS	IDA Y VUELTA	NOCTURNOS	FESTIVOS	ESPECIALES	CORREOS Y TELEGRAFOS	FAMILIARES EMPLEADOS	PERC.MEDIA POR VIAJERO
TRANVIAS	42.058.767	21.203.736	1.454.562	12.371.986	3.223	302.224	121.028	1.246
AUTOBUSES	165.468.058	65.852.281	6.344.416	41.976.901	262.434	376.069	167.393	2.194
TROLEBUSES	8.587.547	5.590.921	501.419	3.032.727	—	—	—	2.105
TOTALES	216.144.372	92.646.938	8.300.397	57.381.614	265.657	678.293	288.421	1.991

BAJAS POR ACCIDENTE Y ENFERMEDAD EN 1.965

ACCIDENTES DE TRABAJO					ENFERMEDAD
SIN BAJA	CON BAJA	INCAPACIDAD PERMANENTE	FALLECIDOS	JORNADAS PERDIDAS	JORNADAS PERDIDAS
1.383	810	1	1	15.652	50.094

ACCIDENTES DE CIRCULACION POR 1000 KMS. EN 1.965

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUB.	NOV.	DIC.	INDICE ANUAL.
0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12

P E R S O N A L E N 1 9 6 5

MESES	TECNICO Y ADMINIST.	MOVI- MIENTO	TALLERES	ALMA- CENES	V.y O. Y REDES y C.	SUBAL- TERNOS	TOTAL	AGENTES por COCHE EN	
								SERVICIO	PARQUE
ENERO	317	4321	1726	93	374	281	7112	9,11	6,65
DICIEMBRE	301	4359	1766	98	301	271	7096	8,46	5,81

I N S T A L A C I O N E S F I J A S E N 1 9 6 5

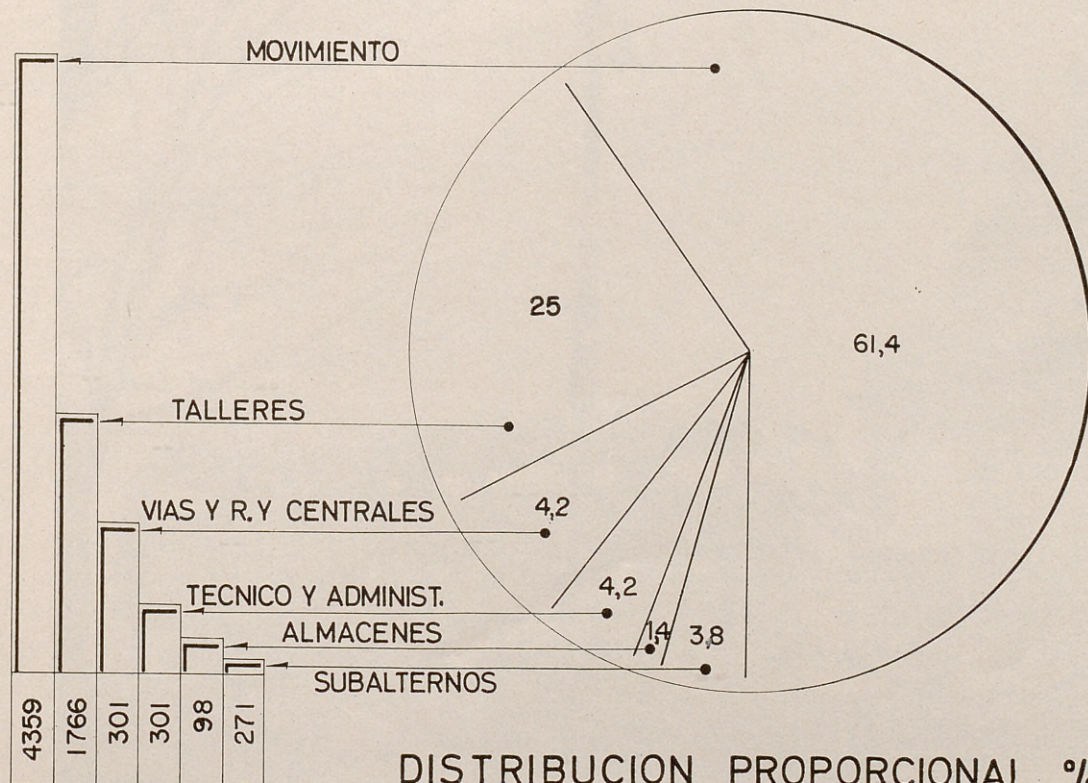
SERVICIOS	COCHERAS	T A L L E R E S		ALMACENES	SUBCENTRALES	ESCUELA DE FORM. PROF.
		MAT. MOVIL	VIA Y OBRAS Y LINEA AEREA			
AUTOBUSES	3	} 1	} 1	} 2	} 9	} 1
TRANVIAS	1					
TROLEBUSES	1					
DEP. AUXILIARES	5					
T O T A L E S	10			2	9	1

Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

PERSONAL EN 31 DICIEMBRE 1.965

CIFRAS ABSOLUTAS



DISTRIBUCION PROPORCIONAL, %

Ayuntamiento de Madrid

PERSONAL EN EL DICIEMBRE 1988



CIUDAD DE MADRID

Ayuntamiento de Madrid



Ayuntamiento de Madrid

DENOMINACION DE COCHERAS Y MATERIAL MOVIL EN DOTACION EN 31 DE DICIEMBRE DE 1965

SERVICIOS	DENOMINACION	DOTACION TOTAL	TIPO DE COCHE
TRANVIAS	FUENCARRAL (TRANVIAS)	160	P.C.C.
	TOTAL	160	
AUTOBUSES	FUENCARRAL (AUTOBUSES)	484	LEYLAND, PEGASO
	CHAMARTIN	136	PEGASO
	PACIFICO	74	PEGASO
	BUENAVISTA	311	PEGASO
	TOTAL	1005	
TROLEBUSES	PACIFICO	55	VETRA, MADRID
DEPOSITOS	BOMBILLA	PARA ESTACIONAMIENTOS	
AUXILIARES	VENTAS		
	ALCANTARA		
	CUATRO CAMINOS		
	TETUAN		

Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

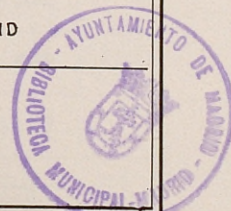
SITUACION DEL PARQUE DE MATERIAL MOVIL EN 1965

TRANVIAS		MATERIAL MOVIL EN LOS DEPOSITOS			VEHICULOS AUXILIARES			
MESES	Nº COCHES	P. C. C.	COCHE P. W.	COCHES UNIFICADOS	VAGONETAS	FURGONES	TORRES TRANVIAS	TOTAL
ENERO	176	160	1	15	6	6	2	14
DICIEMBRE	160	160	—	—	3	2	2	7

AUTOBUSES		MATERIAL MOVIL EN LOS DEPOSITOS			VEHICULOS AUXILIARES						
MESES	Nº COCHES	LEYLAND 2 PISOS	LEYLAND 1 PISO	PEGASO 1961	GRUAS	CAMIONES	TORRES AUTOM.	FURG. Y MOV. RAD.	AUTOBUSES	VIARIOS	TOTAL
ENERO	808	50	175	583	14	15	9	15	17	—	71
DICIEMBRE	1005	50	170	785	14	15	9	15	16	20	89

TROLEBUSES		MATERIAL MOVIL EN LOS DEPOSITOS		
MESES	Nº COCHES	JACQUEMOND	VETRA 3 EJES	MADRID
ENERO	107	24	42	41
DICIEMBRE	55	—	42	13

SE TIENEN EN CUENTA EN ESTAS CIFRAS TODOS LOS VEHICULOS
INCLUSO LOS DEL PARQUE VIEJO EN RESERVA



SUBCENTRALES EN EL AÑO 1965

SUBCENTRALES	POTENCIA INSTALADA KW	ENERGIA PRODUCIDA KW-H.	ENERGIA CONSUMIDA KW-H	PROMEDIO DIARIO DE CONSUMO KW-H
MEDIODIA	2.000	1.534.175	1.534.175	4.203
SALAMANCA	2.000	1.077.991	898.048	2.460
VALLECAS	2.000	3.889.550	2.124.520	5.821
CIUDAD LINEAL	2.000	7.090.427	3.976.641	10.895
CARABANCHEL	2.000	768.600	744.300	2.039
ALFONSO XIII	2.000	1.721.000	1.721.000	4.715
ALBURQUERQUE	5.000	12.510.000	6.786.062	18.592
MENDEZ ALVARO	2.000	6.732.000	233.330	639
CUATRO CAMINOS	3.000	7.729.000	7.729.000	21.175
FUENCARRAL	EN MONTAJE	—	—	—
TOTALES	24.000	43.052.743	25.747.076	70.539

Ayuntamiento de Madrid

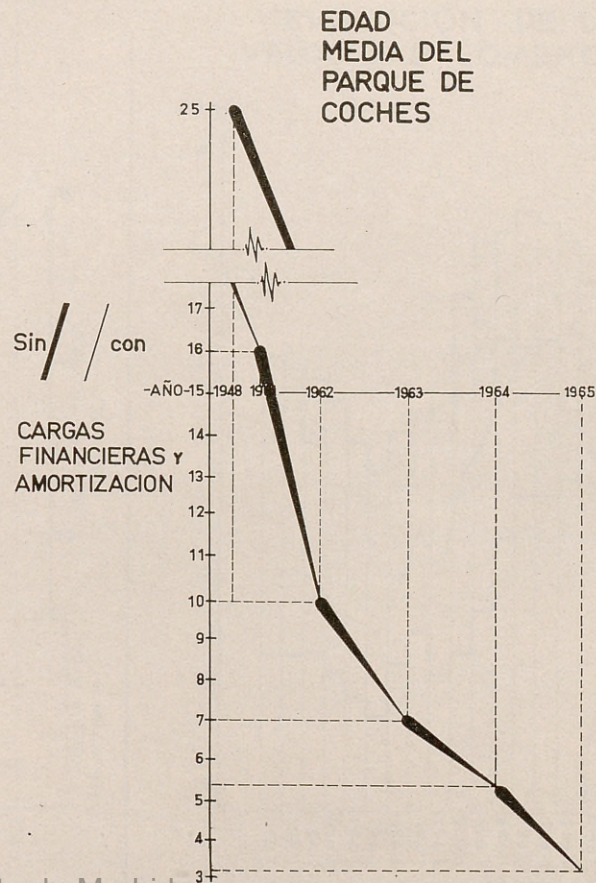
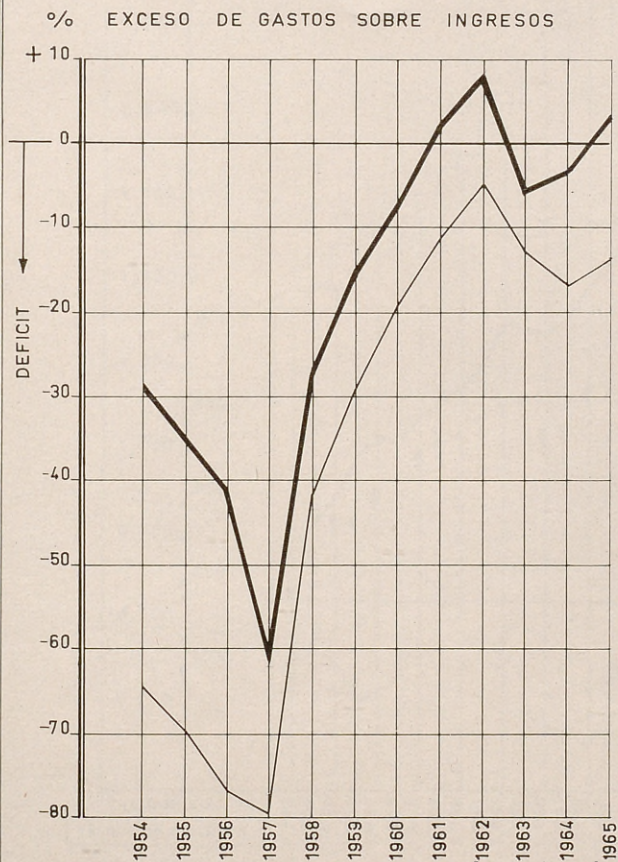
Ayuntamiento de Madrid



Ayuntamiento de Madrid

DEFICIT

RESULTADOS ECONOMICOS DE EXPLOTACION

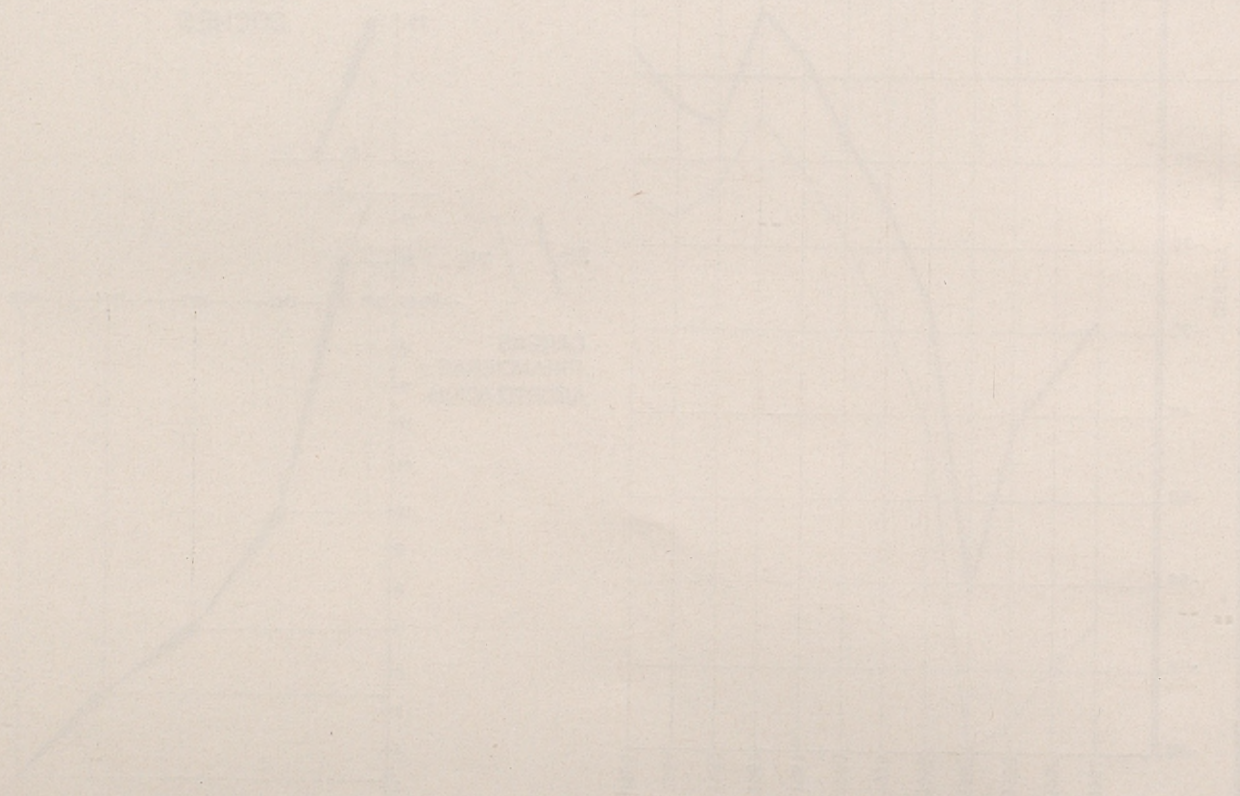


Ayuntamiento de Madrid

RESULTADOS ECONÓMICOS DE LA EXPLORACIÓN

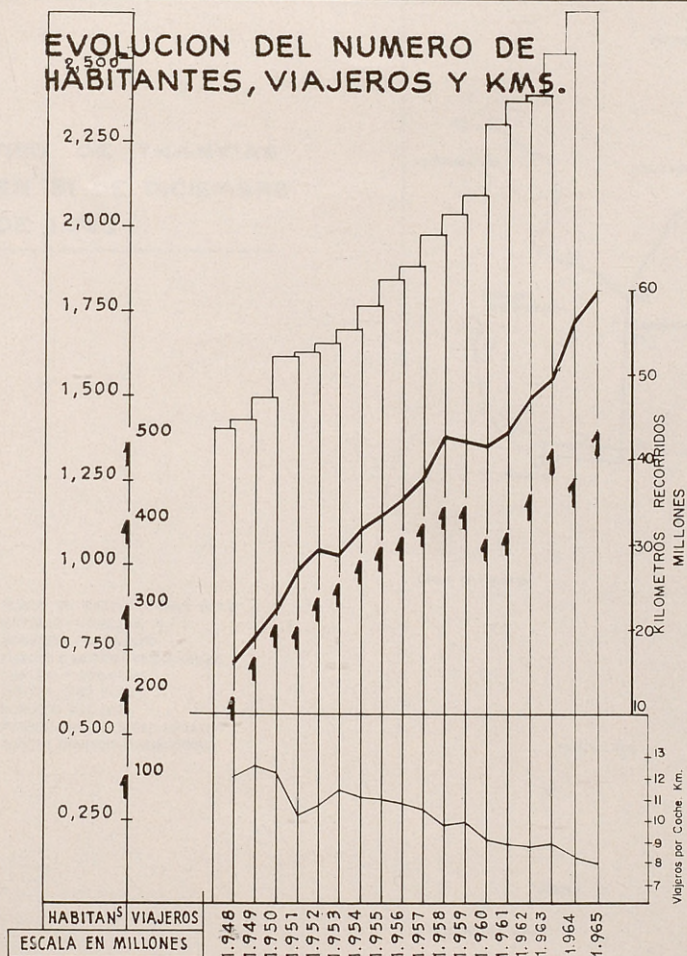
GRUPO
DE
ESTUDIOS
DE
ESTADÍSTICA

GRUPO DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

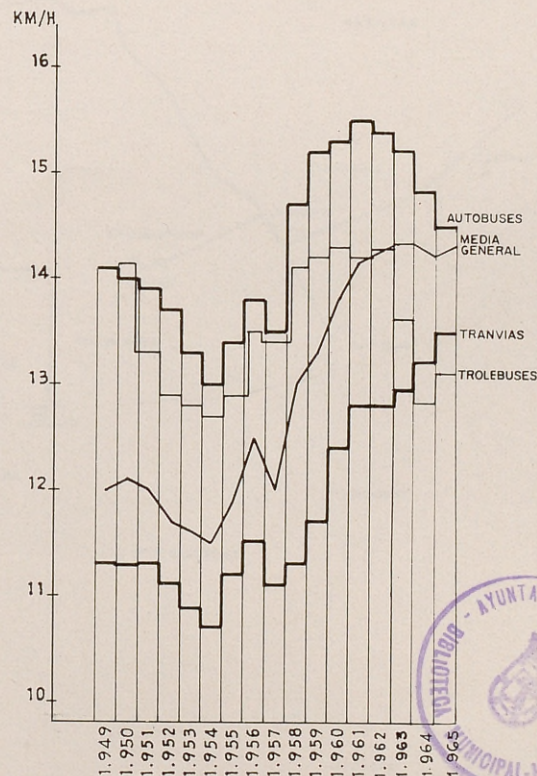


Ayuntamiento de Madrid

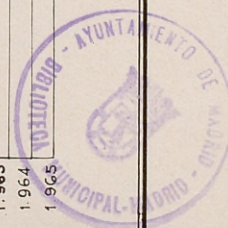
EVOLUCION DEL NUMERO DE HABITANTES, VIAJEROS Y KMS.



EVOLUCION DE LA VELOCIDAD COMERCIAL



Ayuntamiento de Madrid



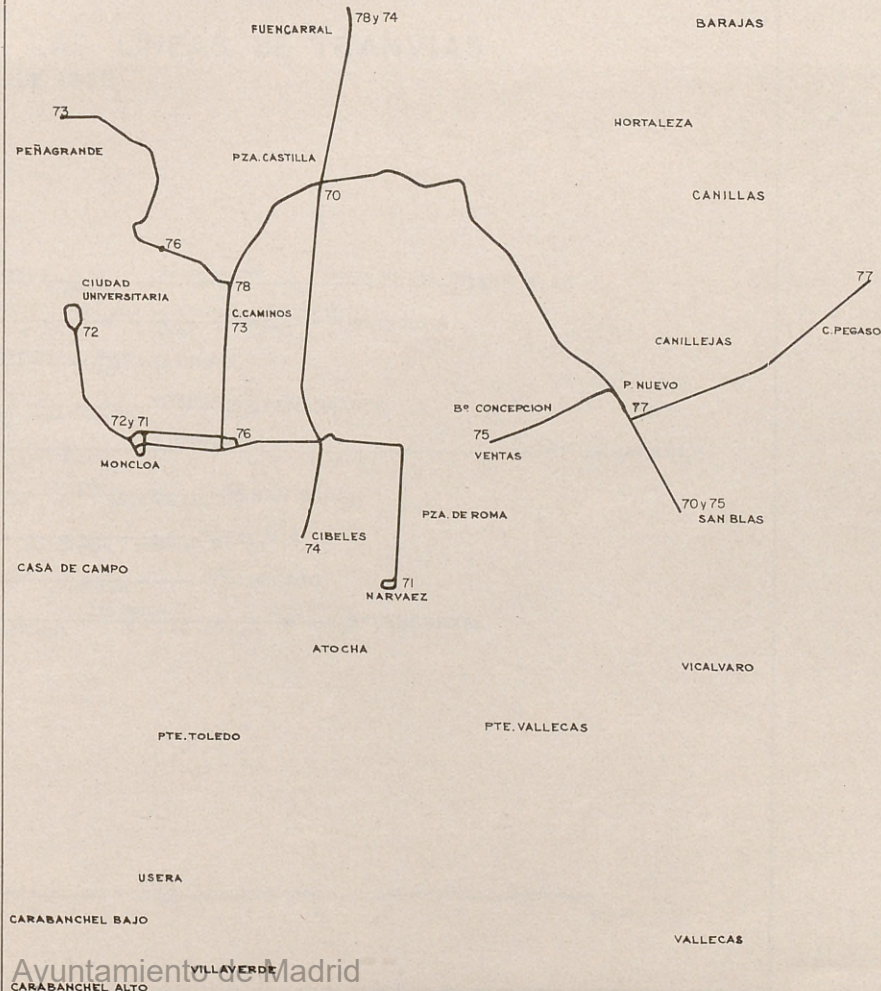
EVOLUCION DE LA
VELOCIDAD COMERCIAL

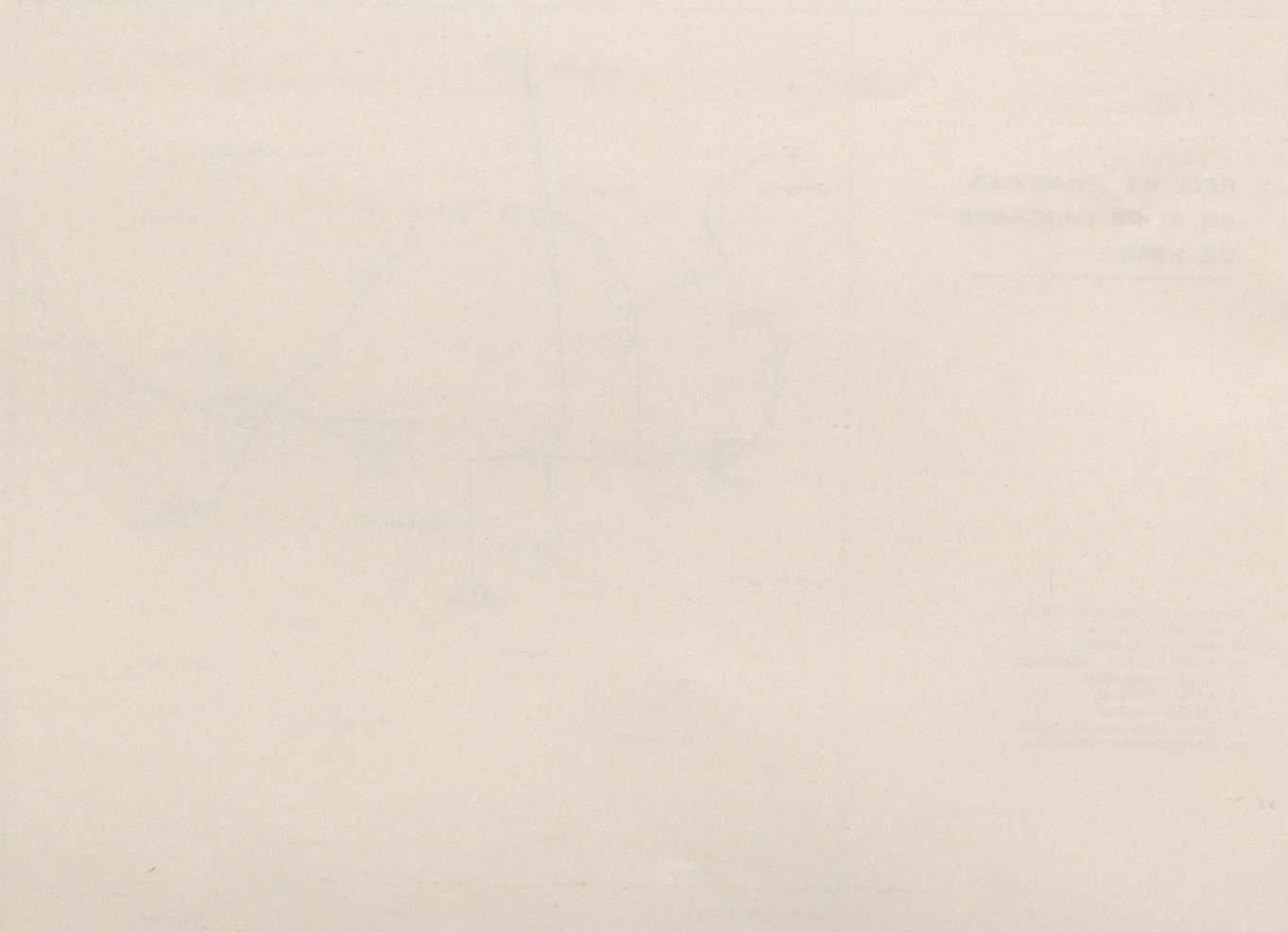
EVOLUCION DE LOS NOMBRES DE
HABITANTES MILES Y CAS

Ayuntamiento de Madrid

RED DE TRANVIAS EN 31 DE DICIEMBRE DE 1.965

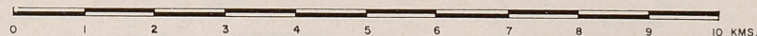
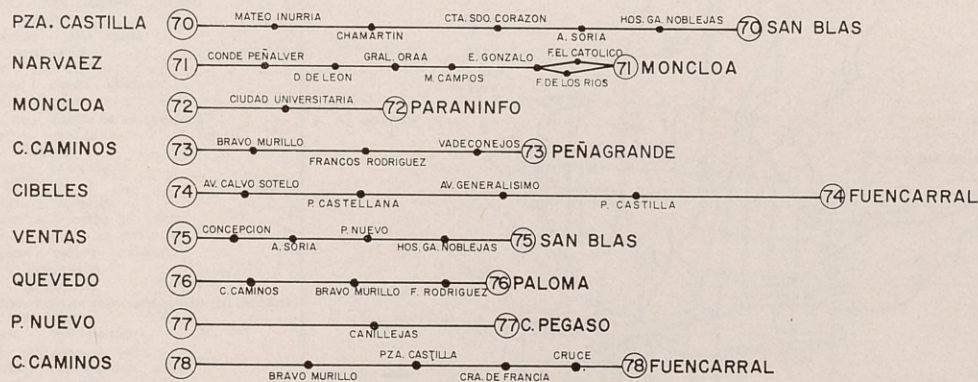
- 70 PLAZA DE CASTILLA-SAN BLAS
- 71 NARVAEZ-MONCLOA
- 72 MONCLOA-PARANINFO
- 73 CUATRO CAMINOS-PEÑAGRANDE
- 74 CIBELES-FUENCARRAL
- 75 VENTAS-SAN BLAS
- 76 QUEVEDO-PALOMA
- 77 PUEBLO NUEVO-CIUDAD PEGASO
- 78 CUATRO CAMINOS-FUENCARRAL





Ayuntamiento de Madrid

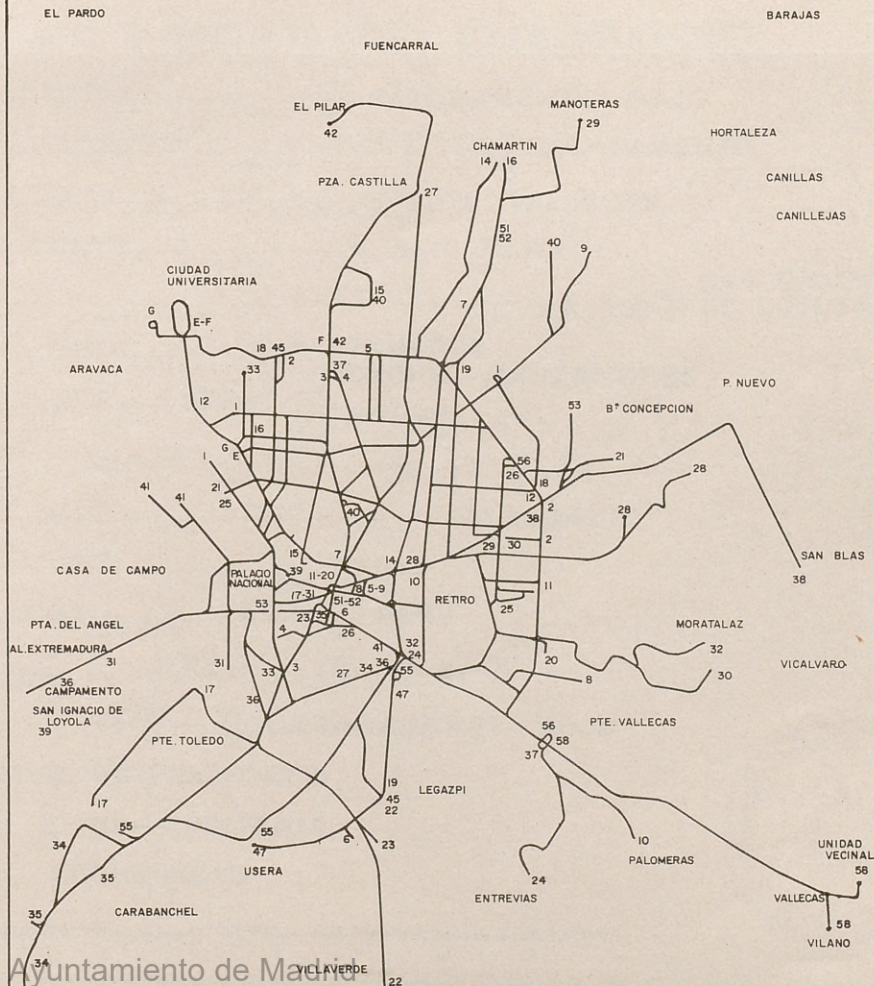
ITINERARIOS DE LAS LINEAS DE TRANVIAS EN 31 DE DICIEMBRE DE 1965

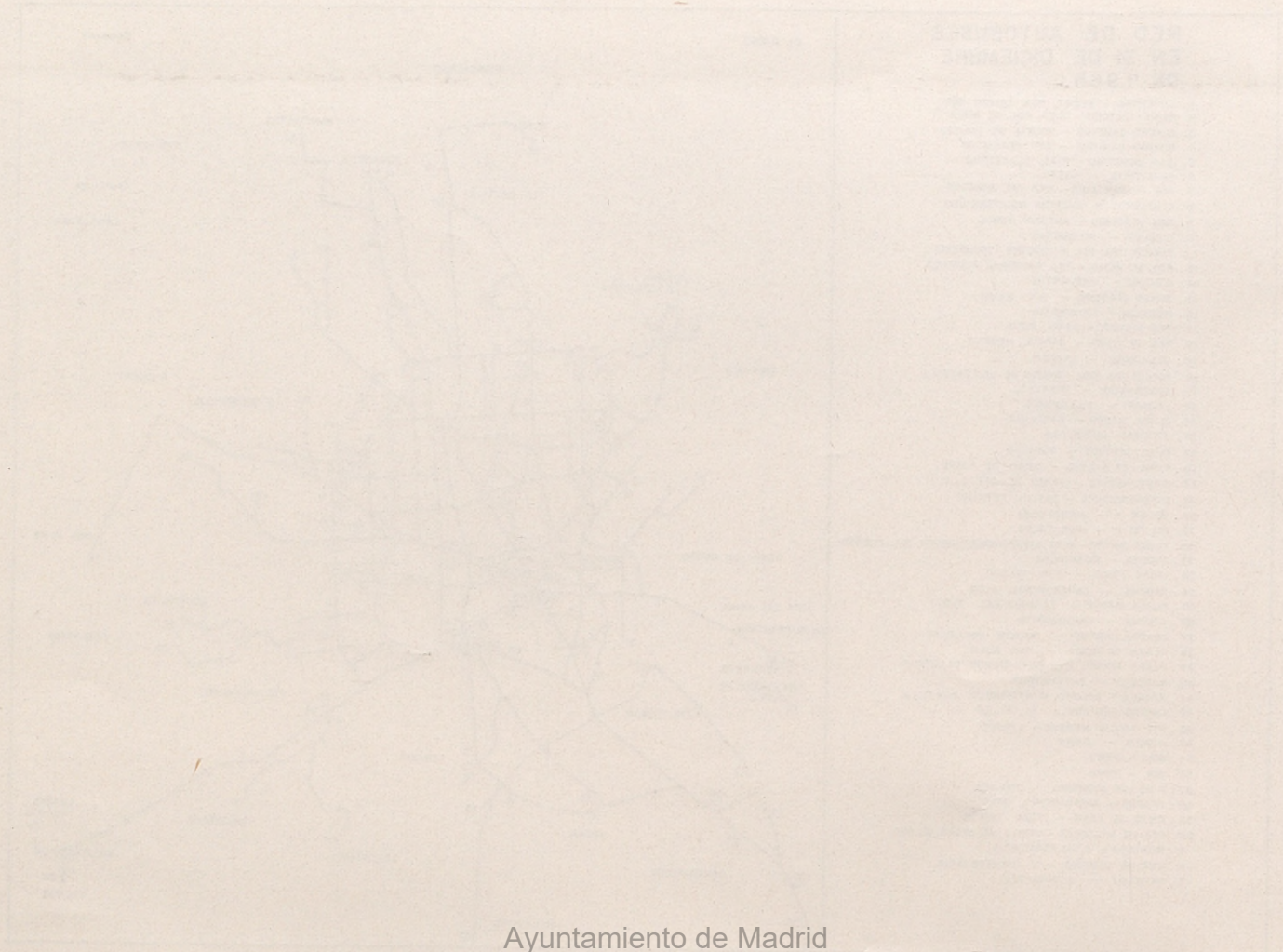


Ayuntamiento de Madrid

RED DE AUTOBUSES
EN 31 DE DICIEMBRE
DE 1965.

1. J. PIERNAS - MORET, PZA. CRISTO REY
2. REINA VICTORIA - IBIZA, PZA. DE ROMA
3. CUATRO CAMINOS - PUERTA DE TOLEDO
4. CUATRO CAMINOS - SAN FRANCISCO
5. SAN JERONIMO - R.FZ. VILLAVEUDE
6. BENAVENTE - USERA
7. RED DE SAN LUIS - RCA. DEL ECUADOR
8. CEDACEROS - AVENIDA MEDITERRANEO
9. SAN JERONIMO - ARTURO SORIA
10. CIBELES - PALOMERAS
11. PUERTA DEL SOL - DOCTOR ESQUERDO
12. PZA. DE ROMA - PZA. CARDENAL CISNEROS
14. CIBELES - CHAMARTIN
15. SANTO DOMINGO - SAN AMARO
16. MONCLOA - CHAMARTIN
17. PZA. MAYOR - CAÑO ROTO
18. PZA. DE ROMA - GARCIA MORENO
19. VELAZQUEZ - LEGAZPI
20. PUERTA DEL SOL - BARRIO DE LA ESTRELLA
21. CONCEPCION - ROSALES
22. LEGAZPI - VILLAVEUDE
23. PLAZA MAYOR - CAROLINA
24. ATOCHA - ENTREVIAS
25. 12 DE OCTUBRE - ROSALES
26. TIRSO DE MOLINO - DIEGO DE LEON
27. EMBAJADORES - PLAZA DE CASTILLA
28. INDEPENDENCIA - EMILIO FERRARI
29. FELIPE II - MANOTERAS
30. FELIPE II - MORATALAZ.
31. PLAZA MAYOR-ALTO EXTREMADURA,VIRGEN DEL PUERTO
32. ATOCHA - MORATALAZ
33. ISAAC PERAL - PTA. TOLEDO
34. ATOCHA - CARABANCHEL ALTO
35. PLAZA MAYOR - CARABANCHEL ALTO
36. ATOCHA - CAMPAMENTO
37. CUATRO CAMINOS - PUENTE VALLECAS
38. PLAZA DE ROMA - SAN BLAS
39. PLAZA ISABEL II - SAN IGNACIO DE LOYOLA
40. BARCELO - SANTAMARCA
41. ATOCHA - COLONIA MANZANARES, BOMBILLA
42. CUATRO CAMINOS - EL PILAR
43. PTE. GARCIA MORENO - LEGAZPI
47. ATOCHA - USERA
51. SOL - PERU
52. SOL - PERU
53. P DE LAS AVENIDAS - PALACIO
55. ATOCHA - CARABANCHEL BAJO
56. DIEGO DE LEON - PEÑA PRIETA
58. PTE. DE VALLECAS - UNIDAD VALLECAS,VILANO
- E. MONCLOA - C.UNIVERSITARIA
- F. CUATRO CAMINOS - C. UNIVERSITARIA
- G. MONCLOA - ECONOMICAS





Ayuntamiento de Madrid

I

e

J.

R

C

C

S.

B

R.

C

S.

C

S

P

C

S.

M

P

P

ITINERARIOS DE LAS LINEAS DE AUTOBUSES

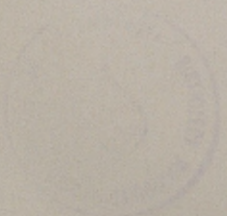
en 31 de diciembre de 1965

J. PIERNAS	1	L. DE HOYOS	ORTEGAY GASSET	ALCALA	J. ANTONIO	FERRAZ	PRINCESA	1	P. DE MORET
R. VICTORIA	2	G. EL BUENO	CARTAGENA	SERRANO	CIBELES	P. ESPAÑA	O'DONNELL	2	PZA. CRISTO REY
C. CAMINOS	3	G. MORATO	J. ANTONIO	BENAVENTE	TOLEDO	IBIZA		2	PZA. DE ROMA
C. CAMINOS	4	B. MURILLO	J. ANTONIO	T. DE MOLINA					DR. ESQUERDO
S. JERONIMO	5	CIBELES	P. CASTELLANA						
BENAVENTE	6	ATOCHA	STA. M. CABEZA	LEGAZPI					
R. DE S. LUIS	7	STA. BARBARA	MIGUEL ANGEL	SERRANO					
CEDACEROS	8	PRADO	P. M. CRISTINA						
S. JERONIMO	9	CIBELES	VELAZQUEZ						
CIBELES	10	P. PRADO	P. M. CRISTINA	A. ALBUFERA					
SOL	11	S. JERONIMO	ALCALA						
PZA. DE ROMA	12	FCO. SILVELA	M. DE MOLINA	CEA. BERMUDEZ	AV. REYES CATOLICOS				
CIBELES	14	AV. CALVO SOTELO							
S. DOMINGO	15	SAN BERNARDO	C. CAMINOS	C. AVILA					
MONCLOA	16	QUEVEDO	M. CAMPOS	RCA. ARGENTINA	G. MOLA				
PZA. MAYOR	17	C. TOLEDO	M. DE VADILLO						
PZA. DE ROMA	18	FCO. SILVELA	R. F. VILLAVERT	REINA VICTORIA					
VELAZQUEZ	19	SERRANO	ALFONSO XII						
SOL	20	ALCALA	INDEPENDENCIA	GTA. CARLOS V					
CONCEPCION	21	ALCALA	GENOVA	CARRANZA	M. URQUIJO				
LEGAZPI	22	CARRETERA DE ANDALUCIA	SAN FERMIN						
PZA. MAYOR	23	TOLEDO	PIRAMIDES	A. LOPEZ					
ATOCHA	24	AV. CAD. BARCELONA	MONTE IGUELDO						
NARVAEZ	25	AV. FELIPE II	GENOVA	CARRANZA	M. URQUIJO				
T. DE MOLINA	26	ANTON MARTIN	P. M. CRISTINA	NARVAEZ					
EMBAJADORES	27	ATOCHA	CIBELES	P. CASTELLANA					
CIBELES	28	P. DEL PRADO	AV. CALVO SOTELO	AV. GENERALISIMO					
FELIPE II	29	ALCALA	VENTAS	CARRETERA ARAGON					
FELIPE II	30	FCO. SILVELA	AV. DR. ARCE	AV. PIO XII	CTA. SDO. CORAZON				
PZA. MAYOR	31	TOLEDO	SEGOVIA						
ATOCHA	32	P. R. CRISTINA	M. PELAYO	A. NAZARET					
MONCLOA	33	PRINCESA	BAILEN						
ATOCHA	34	PIRAMIDES	FERRAZ	S. FRANCISCO	CARABANCHEL BAJO				
PZA. MAYOR	35	TOLEDO	G. RICARDOS						
ATOCHA	36	EMBAJADORES	PIRAMIDES	PASEO IMPERIAL	SEGOVIA				
C. CAMINOS	37	QUEVEDO	B. BRAGANZA	CARLOS V	AV. C. BARCELONA				
PZA. ROMA	38	ALCALA	C. ARAGON	PUEBLO NUEVO	G. NOBLEJAS				
STO. DOMINGO	39	PZA. ESPAÑA	ONESIMO REDONDO						
BARCELO	40	BILBAO	VELAZQUEZ	ALFONSO XIII					
ATOCHA	41	EMBAJADORES	V. DEL PUERTO	S. ANTONIO					
C. CAMINOS	42	B. MURILLO	P. CASTILLA	C. DE FRANCIA	NUEVA VIA				
G. MORENO	45	C. CAMINOS	R. ROSAS	P. CASTELLANA	PRADO				
SOL	51	CIBELES	ALCALA	SERRANO	G. MOLA				
SOL	52	CIBELES	ALCALA	G. MOLA	VELAZQUEZ				
P. AVENIDAS	53	ORTEGA Y GASET	CIBELES	ARENAL					
ATOCHA	55	P. S. M. CABEZA	AV. OPORTO	G. RICARDOS					
MONCLOA	E	AV. REINA VICTORIA	AV. COMPLUTENSE						
C. CAMINOS	F	AV. REINA VICTORIA							
MONCLOA	G	A. VICTORIA	ADA COMPLUTENSE						



en 31 de diciembre de 1963

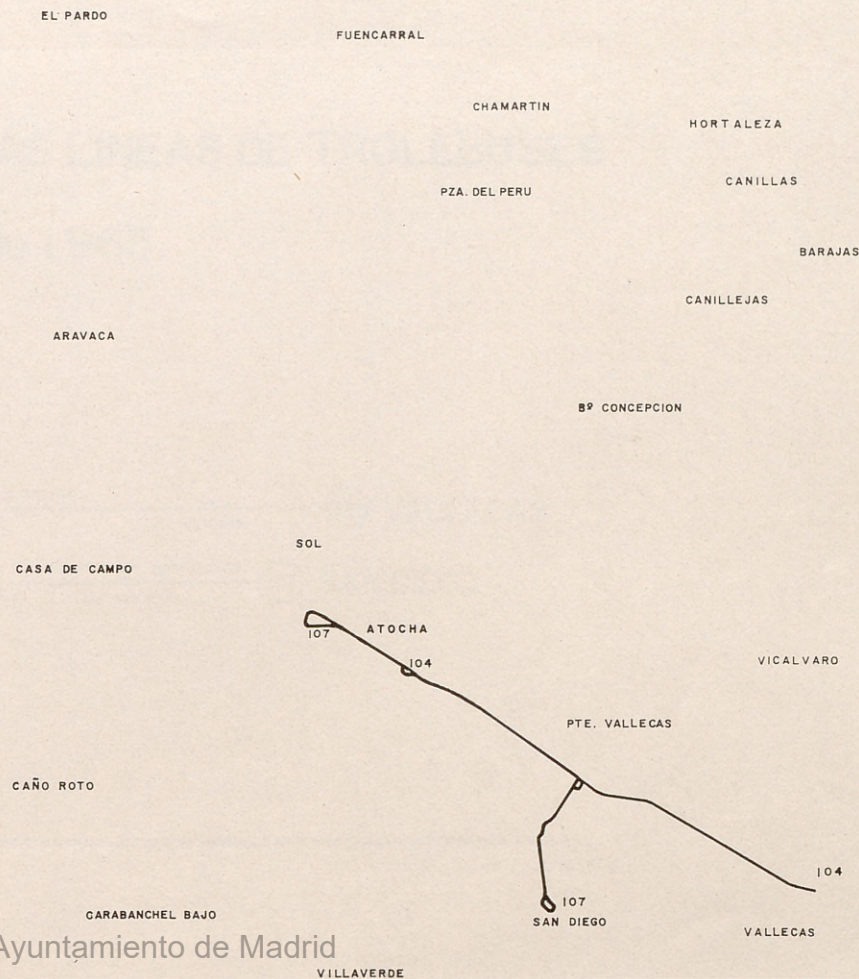
1. FERRAZ	1. FERRAZ
2. VILLALBA	2. VILLALBA
3. CAMACHO	3. CAMACHO
4. CANALES	4. CANALES
5. ALONSO	5. ALONSO
6. GARCIA	6. GARCIA
7. GARCIA	7. GARCIA
8. GARCIA	8. GARCIA
9. GARCIA	9. GARCIA
10. GARCIA	10. GARCIA
11. GARCIA	11. GARCIA
12. GARCIA	12. GARCIA
13. GARCIA	13. GARCIA
14. GARCIA	14. GARCIA
15. GARCIA	15. GARCIA
16. GARCIA	16. GARCIA
17. GARCIA	17. GARCIA
18. GARCIA	18. GARCIA
19. GARCIA	19. GARCIA
20. GARCIA	20. GARCIA



RED DE TROLEBUSES EN 31 DE DICIEMBRE DE 1.965.

104. ATOCHA - VALLECAS

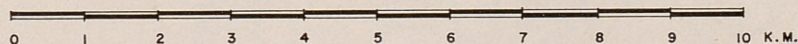
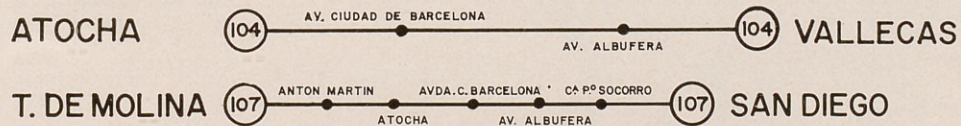
107. TIRSO DE MOLINA - SAN DIEGO



Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

ITINERARIOS DE LAS LINEAS DE TROLEBUSES en 31 de Diciembre de 1.965.



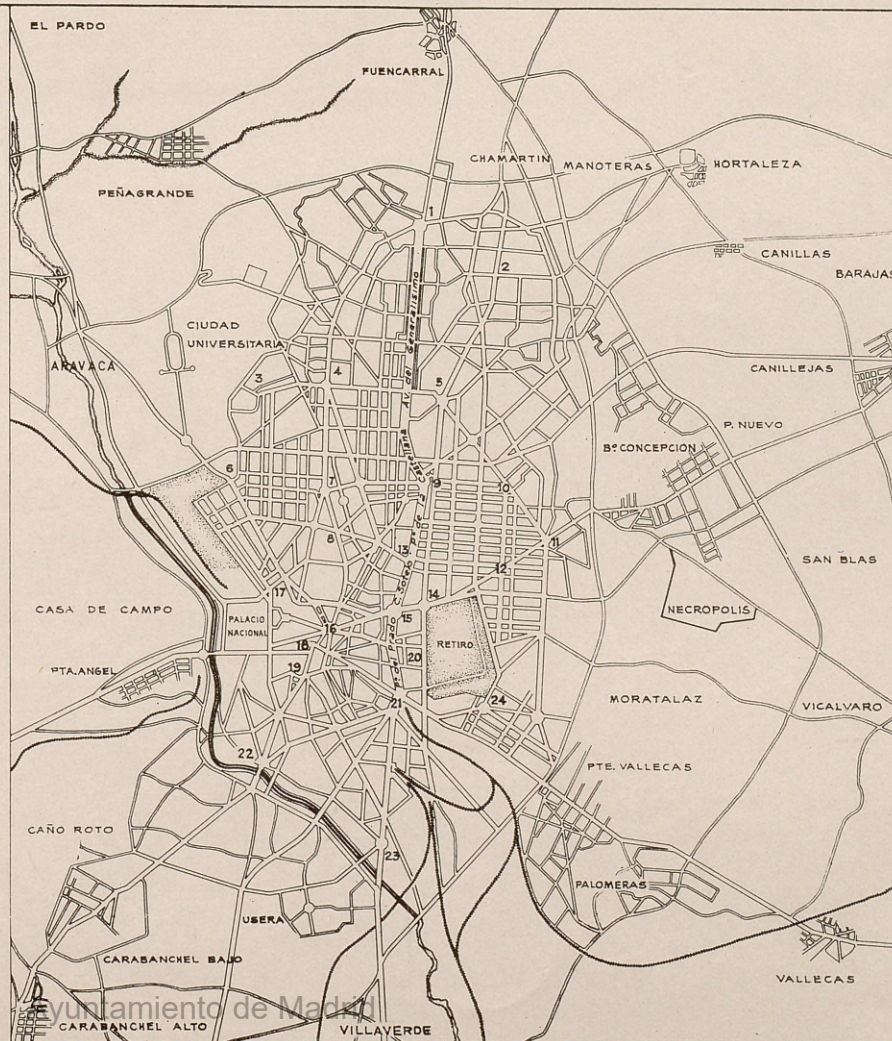
Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid

PLANO DE MADRID

1. PLAZA DE CASTILLA
2. PLAZA DEL PERU
3. GLORIETA DEL PTE. GARCIA MORENO
4. CUATRO CAMINOS
5. REPUBLICA ARGENTINA
6. MONCLOA
7. QUEVEDO
8. GLORIETA DE BILBAO
9. PLAZA DE EMILIO CASTELAR
10. DIEGO DE LEON
11. PLAZA DE ROMA
12. GOYA
13. PLAZA DE COLON
14. INDEPENDENCIA
15. CIBELES
16. PUERTA DEL SOL
17. PLAZA DE ESPAÑA
18. PLAZA MAYOR
19. PLAZA DE LA CEBADA
20. MUSEO DEL PRADO
21. GLORIETA DE CARLOS V
22. PIRAMIDES - PUENTE TOLEDO
23. LEGAZPI
24. MARIANO DE CAVIA

ESCALA
0 1 2 KM.



Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid



ARTES GRAFICAS MUNICIPALES

Ayuntamiento de Madrid