

175

AYUNTAMIENTO DE MADRID

---

529

# MEMORIA

RESUMEN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR LA  
COMISIÓN DE ENSANCHE  
DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID DESDE  
1 DE ABRIL DE 1924 A 31 DE DICIEMBRE DE 1926



MADRID, 1927

IMPRENTA MUNICIPAL

MEMORIA  
DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR LA  
COMISIÓN DE ENSANCHE  
TRABAJOS REALIZADOS  
POR LA  
COMISIÓN DE ENSANCHE  
DEL EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO  
DE MADRID

# MEMORIA

RESUMEN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR LA  
COMISIÓN DE ENSANCHE  
DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID DESDE  
1 DE ABRIL DE 1924 A 31 DE DICIEMBRE DE 1926



## OBJETO DE ESTA MEMORIA

*Durante algunos años fué costumbre plausible de las Comisiones de Ensanche de este excelentísimo Ayuntamiento publicar al término del período bienal de su cometido, una Memoria resumen de sus trabajos y de las iniciativas por ellas adoptadas; más que para llenar el objeto de resumir y compendiar sus tareas, el cumplir con el deber de dar cuenta del resultado de su gestión, especialmente a aquellas entidades que les habían confiado la administración de sus intereses, bien fueran del Municipio o de las Asociaciones de propietarios, dado el carácter mixto que a la Comisión especial de Ensanche reconoce la Ley de 26 de julio de 1892.*

*Tal Memoria, por razones que desconocen los autores de la presente, dejó de publicarse; pero la circunstancia en que la actual Comisión ha desarrollado sus gestiones, y el mayor tiempo que las ha ejercido, así como también el haber invertido en mayor suma cantidades afectas a los ingresos del Ensanche, son los motivos principales por los que los que suscriben hayan creído conveniente la publicación de este trabajo que, aparte de constituir el resumen de los realizados desde que la Comisión actual se constituyó en 1 de abril de 1924 hasta 31 de diciembre de 1926, contiene datos muy interesantes respecto al estado actual del desarrollo urbano del Ensanche de Madrid y a su actual situación económica.*

*Para lograr la realización de esta idea, publicando la referida Memoria, hemos solicitado el concurso inteligente de todos los jefes de servicios, y estos celosos funcionarios, atendiendo a nuestras indicaciones, y con el mayor entusiasmo, han secundado nuestros deseos, presentando gráficos y datos interesantísimos que hacen de esta Memoria un libro de verdadera consulta para todos aquellos que se interesan por la prosperidad y embellecimiento de Madrid, y muy especialmente para los que estudian con verdadera complacencia el desarrollo del Ensanche de esta capital.*

*La Intervención ha ampliado hasta el presente momento los datos estadísticos de aumento de tributación desde el año 1868, así como el de la edificación por calles del Ensanche, trabajo verdaderamente interesante y curioso que supone una intensa labor, por lo que merece nuestros sinceros plácemes.*

*Dicha sección presenta un cuadro gráfico de las consignaciones globales progresivas de los presupuestos del Ensanche desde la vigencia de la actual ley.*

*Las secciones de edificación han formado y reproducido el plano del Ensanche con todas las modificaciones introducidas en el mismo hasta el día, y con la división por zonas correspondientes. Este trabajo responde a un detenido estudio, al que los señores arquitectos y personal de delineación nos tienen acostumbrados, mereciendo especial mención la labor intensa realizada por el delineante Sr. Cepedano, que ha auxiliado en todo momento y sin descanso a los delegados de la comisión, al vocal propietario de la misma, Sr. Mendoza, y al jefe de la Intervención, señor Morán de Burgos.*

*El arquitecto Sr. Ripollés, en unión de la Secretaria, de la que es digno jefe el Sr. Nogales, y del Negociado de Expropiaciones, ha realizado un meritisimo trabajo, referente a las ya acordadas y abonadas y los trozos o trayectos de vías que se encuentran sin expropiar, con el plano gráfico correspondiente.*

*Los arquitectos de las otras secciones, Sres. Carrasco y Gallego, presentan el estudio de los proyectos de que son autores, referentes a modificaciones en los sectores del Ensanche, a ellos encomendados, con las variantes de alineaciones y rasantes, para hacer viable la realización de apertura de calles, que de otro modo no podrían ser abiertas ni urbanizadas.*

*Estos meritisimos estudios han merecido y merecen nuestra sincera felicitación.*

*La sección de Vías públicas nos muestra gráficamente, por medio de un plano en colores, las diferentes clases de pavimentación instaladas en las calles del Ensanche, acompañado de un preámbulo de los trabajos realizados por esta sección, de la que son jefes los ingenieros señores Núñez Granés y Casuso.*

*También acompaña un cuadro gráfico de las cantidades que han figurado en sucesivos presupuestos para la realización de esta clase de obras y servicios, así como una serie de fotograbados de buen número de calles abiertas a la circulación y urbanizadas.*

*Del propio modo las secciones de Alumbrado, a cargo de los ingenieros Sres. Colomina y Burgón; la de Fontanería Alcantarillas, a cuyo frente se hallan los arquitectos Sres. Lorite, Alvarez Naya, Cascales y Elías, la de Arbolado, representada por su jefe, el jardinero mayor D. Cecilio Rodríguez, consignan estudios completos y detallados de sus respectivos servicios, con los gráficos correspondientes, consistentes en planos, en los que con toda claridad se determinan las diferentes instalaciones realizadas y las que faltan por instalar en las calles del Ensanche, acompañando, por las referidas secciones, fotograbados muy interesantes y gráficos de las cantidades consignadas en los presupuestos para la realización de sus diferentes servicios.*

*Faltaría esta Comisión a los más elementales deberes de gratitud a no mostrar su agradecimiento a los señores delegados de la misma, así como a todos los funcionarios que en ella han tomado parte, y a su personal auxiliar, que con tanto celo e inteligencia han prestado su valioso concurso a esta obra, demostrativa de su esfuerzo por realizar aquello que representa nuestro deber en cumplimiento de los mandatos de la ley, y que se reduce principalmente a la completa urbanización del Ensanche de Madrid.*

*Del propio modo hemos de hacer presente nuestra complacencia por los esfuerzos que realiza para conseguir un verdadero éxito en la formación, confección y tirada de esta Memoria al Sr. Del Olmo, regente de la Imprenta Municipal, esperando que la presentación y publicación de este trabajo no desmerecerá y podrá competir ventajosamente con los mejores libros y folletos salidos de los principales talleres de España y del Extranjero.*

*No cerraremos este preámbulo sin dedicar un sincero y entusiasta elogio a los jefes superiores del Ayuntamiento señores Secretario general e Interventor, que tanto celo han mostrado siempre por los intereses del Ensanche, habiendo contado en todo momento las Comisiones del Ensanche con sus valiosos consejos y sus inteligentes y meritisimas iniciativas.*

*Para todos, pues, nuestro sincero aplauso y nuestro agradecimiento.*

*La Comisión.*

# ENSANCHE DE MADRID

## PLANO GENERAL



I n t e r i o r

ESCALA 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 METROS

SIGNOS CONVENCIONALES

1.ª ZONA 2.ª ZONA 3.ª ZONA

Parques urbanizados

NOTA = El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Coa Bermúdez, Diagonal, General Ibañez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Chueca y la de Alalufu, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno, en su sesión de 4 de Noviembre de 1926.

Madrid, Diciembre de 1926.

Los Arquitectos Municipales de las tres Zonas de Ensanche:

*Antonio Gallego* *Rafael Gallego*  
*J. Parrero-muñoz*

## Consideraciones de orden económico

Al tomar posesión de sus cargos la actual Comisión de Ensanche se encontró con dos problemas a resolver, que afectaban de una manera decisiva a la vida del mismo.

Era el primero, la próxima reversión de fincas al Estado, lo que significaba una merma importante en sus ingresos, y era el segundo la necesidad imperiosa de intensificar la urbanización, para dar cima en breve número de años al establecimiento de todos los servicios en el Ensanche, para ser entregado este sector de Madrid al Ayuntamiento, para que éste aplicase su entretenimiento y conservación al presupuesto general municipal.

Estos problemas, que tenían un carácter esencialmente económico, merecieron el preferente estudio de la Comisión, desde los primeros instantes de su constitución.

La reversión a que se refiere el artículo 14 de la ley de Ensanche y 44 de su Reglamento había sido suspendida en tres períodos, uno en virtud de la ley de Presupuestos del Estado formados por el ministro de Hacienda Sr. Bergamín; la segunda en cumplimiento de lo determinado en el Estatuto Municipal y la tercera por la Real orden dictada por el actual ministro de Hacienda Sr. Calvo Sotelo. Estas superiores disposiciones, que fueron redactadas a requerimiento de los Ayuntamientos interesados, demostraron palpablemente la importancia del asunto, y el conflicto económico que suponía para los Municipios acogidos a la ley de Ensanche la reducción de sus ingresos efectivos. En cuanto al de Madrid se refiere, sólo en el primer año representaba la baja por reversión la suma de 1.167.306,04 pesetas.

Y entonces se pensó en hallar una fórmula que armonizase los intereses del Estado con los de los Ayuntamientos; y al efecto se celebraron varias reuniones, a las que asistieron las Comisiones de Ensanche de Barcelona y Madrid con sus respectivos alcaldes, y los jefes superiores de sus oficinas Sres. Pi y Suñer, Nogales y Morán de Burgos; todos ellos visitaron a los excelentísimos señores ministro de Hacienda y presidente del Consejo, siendo acogidas nuestras pretensiones con singular benevolencia, aunque salvando, como era lógico, los intereses del Estado a ellos encomendados.

Por fin, y después de naturales regateos, se encontró la fórmula que dió lugar al Real decreto-ley de 16 de marzo de 1926, y que consistía en verificar la reversión por décimas partes progresivas en lugar de realizarla de una sola vez. Convenio que evitaba el agobio económico para los Ayuntamientos interesados.

Para llevar a efecto el estudio y liquidación correspondiente, por Real orden de 20 de abril del mismo año fué designada una Comisión mixta de funcionarios del Estado y del Ayuntamiento, compuesta, por el primero, de los Sres. Riestra, administrador de Rentas de la provincia de Ma-

drid, y de los Sres. Viada y Bengoechea, competentísimos funcionarios de Hacienda, y por el segundo, de los Sres. Morán de Burgos, jefe superior de Administración del Ensanche, asistido de los empleados municipales Sres. Mesa y Alonso.

Estos funcionarios, con un celo y actividad que merecieron los plácemes y felicitaciones tanto del señor ministro de Hacienda, demostrado en una Real orden, como del Ayuntamiento, llevaron a cabo su penosa labor dando un resultado muy conveniente para el Ensanche de Madrid, como se demuestra en el cuadro que se acompaña en esta Memoria, en el que se patentiza que el Ensanche saldrá beneficiado en la suma de 5.252.877,38 pesetas, ventajas que irán acrecentándose a medida que se acumulen las reversiones en años sucesivos.

Es, pues, un triunfo para la actual Comisión de Ensanche, auxiliada por los funcionarios que realizaron los trabajos referidos, la solución dada a este asunto, y por el cual se economizan en la reversión de un solo año más de 5.000.000 de pesetas.

Nuestros representantes en la Comisión mixta de reversión formularon ante los del Estado una petición justa, que si bien no se refería directamente a la reversión tenía relación con los ingresos del Ensanche y era de importancia suma para los mismos.

Por incumplimiento del artículo 51 del Reglamento del Ensanche, por parte de la Delegación de Hacienda, las oficinas del mismo en el Ayuntamiento de Madrid, no obstante sus constantes requerimientos, no habían podido realizar las correspondientes operaciones de saldos con la Hacienda pública por falta de antecedentes, sospechándose fundadamente que la Delegación de Hacienda, en concepto de recaudadora, había dejado de ingresar en los fondos del Ensanche cantidades correspondientes a ejercicios liquidados del importe de la contribución territorial.

Tanto los funcionarios de Hacienda como el señor ministro estimaron justa la petición formulada, y en su vista se dictó la Real orden de 21 de diciembre, por la cual quedó autorizada la citada Comisión mixta de reversión para llevar a cabo la liquidación de atrasos con la Hacienda pública por débitos al Ensanche del importe de dicha contribución territorial.

En virtud del estudio verificado por los funcionarios municipales que forman la Comisión mixta la citada liquidación arrojará, en el período comprendido entre los años 1917 al del 1926, un saldo a favor del Ensanche de 3.537.597,85 pesetas.

La realidad demuestra que la actual Comisión de Ensanche, asistida por los funcionarios que representan al mismo en la Comisión de reversión, sólo en dos partidas de ingresos, ha proporcionado a los fondos del Ensanche, por su pertinaz labor un beneficio, de más de 8.000.000 de pesetas.

A la par que hemos procurado allegar recursos positivos al presupuesto del Ensanche, proponiéndonos continuar en esta beneficiosa labor, era esencial ocuparnos de la penosa tarea de las economías convenientes en el presupuesto de gastos y el empleo severo y metódico de sus respectivos créditos.

Ha atendido a todas las necesidades del Ensanche, abonando sin demora ni discusión las obligaciones y compromisos correspondientes al presupuesto del Ensanche, sin que se haya formulado por ningún interesado reclamación alguna que suponga incumplimiento de contrato, teniendo el Ensanche un crédito de solvencia bien cimentado para cualquier operación de crédito que se intentase realizar.

No obstante esta próspera situación económica, había que pensar en el día que los ingresos del Ensanche sean mermados por sucesivas reversiones no compensadas por edificaciones nuevas



y que traerán como consecuencia lógica una lamentable disminución en las disponibilidades para los fines determinados en la ley de Ensanche.

Hay, por tanto, que aprovechando la relativa holgura en que se encuentra la situación económica del Ensanche, y cumpliendo estrictamente los preceptos contenidos en el artículo 17 de su ley, descargando sus presupuestos de los gastos de conservación de calles que tengan establecidos servicios en toda su longitud, siguiendo en materias de expropiaciones las prudentes reglas que para justipreciarlas determina la Real orden de 10 de noviembre de 1896, y con cuya rigurosa observancia se ha obtenido en esta materia indudables ventajas para el erario del Ensanche, según lo demuestra el estado de las emisiones de las Cédulas creadas para pago de expropiaciones y de cuyas emisiones ha quedado en las arcas del Ensanche cantidades de importancia que no han llegado a poder de los propietarios por tener gran parte solventados todos los débitos por el expresado concepto, y proporcionando, a ser posible, por medio de una operación de crédito los recursos necesarios, terminar en breve plazo lo que resta de urbanizar el actual perímetro del Ensanche, siempre y cuando no se le resten los recursos de que actualmente disfruta y de los cuales no debe legalmente ser desposeído.

Y basten, como proemio, estas consideraciones para juzgar al detalle con el examen de los documentos y gráficos que se acompañan, de la situación de Ensanche al finalizar el año 1926.

Madrid, 31 de diciembre de 1926.



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

# ENSANCHE DE MADRID

## PLANO GENERAL

### EXPROPIACIONES



#### SIGNOS CONVENCIONALES

— Calles expropiadas.

Madrid, Diciembre de 1926.  
El Arquitecto municipal de la 2ª Sección del Ensanche.

*Rafael Gallo*

## DATOS REFERENTES AL REGISTRO FISCAL

---

Incremento del valor en renta de los edificios del Ensanche e importe de la contribución de los mismos desde el año 1868-69 hasta 1925-26.



INTERVENCIÓN GENERAL

SECCIÓN DE ENSANCHE

Relación de las edificaciones y solares del Ensanche, sus rentas íntegras y líquidas e importe de la contribución desde 1868-69 a 1925-26

AÑOS	ZONAS	NÚMERO de edificios	TOTAL	RENTA ÍNTEGRA	RENTA LÍQUIDA	IMPORTE de la contribución	OBSERVACIONES
				— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	
1868-69.....	1. <sup>a</sup>	219	382	443.771	332.829	104.764	
	2. <sup>a</sup>	9					
	3. <sup>a</sup>	154					
1869-70.....	1. <sup>a</sup>	225	430	695.257	530.310	107.353	
	2. <sup>a</sup>	35					
	3. <sup>a</sup>	170					
1870-71.....	1. <sup>a</sup>	234	472	2.014.928	1.499.012	393.276	
	2. <sup>a</sup>	62					
	3. <sup>a</sup>	176					
1871-72.....	1. <sup>a</sup>	245	491	2.007.855	1.479.554	458.292	
	2. <sup>a</sup>	66					
	3. <sup>a</sup>	180					
1872-73.....	1. <sup>a</sup>	247	507	1.993.589	1.462.807	468.002	
	2. <sup>a</sup>	79					
	3. <sup>a</sup>	181					
1873-74.....	1. <sup>a</sup>	274	547	2.255.932	1.686.393	541.314	
	2. <sup>a</sup>	88					
	3. <sup>a</sup>	185					
1874-75.....	1. <sup>a</sup>	285	606	2.807.952	2.053.349	603.671	
	2. <sup>a</sup>	131					
	3. <sup>a</sup>	190					
1875-76.....	1. <sup>a</sup>	299	634	2.513.989	1.959.766	579.956	
	2. <sup>a</sup>	142					
	3. <sup>a</sup>	193					
1876-77.....	1. <sup>a</sup>	326	678	2.882.342	2.145.737	729.473	
	2. <sup>a</sup>	147					
	3. <sup>a</sup>	205					
1877-78.....	1. <sup>a</sup>	363	733	3.161.800	2.362.818	683.755	
	2. <sup>a</sup>	155					
	3. <sup>a</sup>	215					
1878-79.....	1. <sup>a</sup>	386	779	3.448.156	2.532.230	738.874	
	2. <sup>a</sup>	165					
	3. <sup>a</sup>	228					
1879-80.....	1. <sup>a</sup>	409	822	3.816.708	2.928.230	813.874	
	2. <sup>a</sup>	179					
	3. <sup>a</sup>	234					
1880-81.....	1. <sup>a</sup>	454	878	4.125.703	3.094.280	892.045	
	2. <sup>a</sup>	188					
	3. <sup>a</sup>	236					

AÑOS	ZONAS	NÚMERO de edificios	TOTAL	RENTA ÍNTEGRA	RENTA LÍQUIDA	IMPORTE de la contribución	OBSERVACIONES
				— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	
1881-82.....	1. <sup>a</sup>	511	951	4.476.186	3.357.140	976.243	
	2. <sup>a</sup>	198					
	3. <sup>a</sup>	242					
1882-83.....	1. <sup>a</sup>	555	1.032	5.220.420	3.915.240	962.423	
	2. <sup>a</sup>	218					
	3. <sup>a</sup>	259					
1883-84.....	1. <sup>a</sup>	604	1.138	5.987.973	4.490.980	1.104.327	
	2. <sup>a</sup>	248					
	3. <sup>a</sup>	286					
1884-85.....	1. <sup>a</sup>	652	1.235	6.782.573	5.086.180	1.250.839	
	2. <sup>a</sup>	278					
	3. <sup>a</sup>	305					
1885-86.....	1. <sup>a</sup>	699	1.326	7.313.613	5.485.210	1.400.305	
	2. <sup>a</sup>	298					
	3. <sup>a</sup>	329					
1886-87.....	1. <sup>a</sup>	733	1.387	7.687.066	5.765.300	1.402.971	
	2. <sup>a</sup>	310					
	3. <sup>a</sup>	344					
1887-88.....	1. <sup>a</sup>	771	1.458	8.111.066	6.083.300	1.495.541	
	2. <sup>a</sup>	329					
	3. <sup>a</sup>	358					
1888-89.....	1. <sup>a</sup>	799	1.517	8.459.685	6.293.940	1.525.364	
	2. <sup>a</sup>	347					
	3. <sup>a</sup>	371					
1889-90.....	1. <sup>a</sup>	828	1.582	8.844.853	6.633.640	1.603.998	
	2. <sup>a</sup>	367					
	3. <sup>a</sup>	387					
1890-91.....	1. <sup>a</sup>	851	1.614	9.010.373	6.757.780	1.633.715	
	2. <sup>a</sup>	373					
	3. <sup>a</sup>	390					
1891-92.....	1. <sup>a</sup>	876	1.665	9.289.320	6.966.990	1.671.950	
	2. <sup>a</sup>	396					
	3. <sup>a</sup>	393					
1892-93.....	1. <sup>a</sup>	915	1.747	9.635.445	6.649.532	1.714.960	
	2. <sup>a</sup>	430					
	3. <sup>a</sup>	402					
1893-94.....	1. <sup>a</sup>	945	1.833	10.174.805	8.502.292	2.012.574	Reparto extraordi- nario.
	2. <sup>a</sup>	472					
	3. <sup>a</sup>	416					
1894-95.....	1. <sup>a</sup>	957	1.874	10.853.286	8.684.080	2.106.785	Idem id.
	2. <sup>a</sup>	488					
	3. <sup>a</sup>	429					
1895-96.....	1. <sup>a</sup>	951	1.884	12.067.909	9.065.033	2.211.535	Idem id.
	2. <sup>a</sup>	501					
	3. <sup>a</sup>	432					
1896-97.....	1. <sup>a</sup>	1.004	1.966	12.092.546	9.424.770	2.036.683	
	2. <sup>a</sup>	523					
	3. <sup>a</sup>	439					
1897-98.....	1. <sup>a</sup>	1.016	1.991	12.647.265	9.400.514	2.210.544	
	2. <sup>a</sup>	531					
	3. <sup>a</sup>	444					
1898-99.....	1. <sup>a</sup>	1.017	2.006	12.662.592	9.489.760	2.198.656	
	2. <sup>a</sup>	541					
	3. <sup>a</sup>	448					
1899-900.....	1. <sup>a</sup>	1.041	2.041	12.987.153	9.719.840	2.461.998	Año y medio.
	2. <sup>a</sup>	549					
	3. <sup>a</sup>	451					

AÑOS	ZONAS	NÚMERO de edificios	TOTAL	RENDA ÍNTEGRA	RENDA LÍQUIDA	IMPORTE de la contribución	OBSERVACIONES
				— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	
1901.....	1. <sup>a</sup>	1.067	2.096	13.491.091	10.176.570	2.623.399	Registro fiscal.
	2. <sup>a</sup>	568					
	3. <sup>a</sup>	461					
1902.....	1. <sup>a</sup>	1.108	2.238	14.534.328	10.919.260	2.874.419	
	2. <sup>a</sup>	626					
	3. <sup>a</sup>	504					
1903.....	1. <sup>a</sup>	1.140	2.348	15.332.527	11.463.140	13.033.17	
	2. <sup>a</sup>	660					
	3. <sup>a</sup>	548					
1904.....	1. <sup>a</sup>	1.146	2.385	15.925.079	11.941.450	3.060.898	
	2. <sup>a</sup>	683					
	3. <sup>a</sup>	556					
1905.....	1. <sup>a</sup>	1.192	2.459	17.173.501	12.610.865	3.241.760	
	2. <sup>a</sup>	700					
	3. <sup>a</sup>	567					
1906.....	1. <sup>a</sup>	1.232	2.522	17.479.124	13.065.760	3.300.649	
	2. <sup>a</sup>	714					
	3. <sup>a</sup>	576					
1907.....	1. <sup>a</sup>	1.290	2.596	18.422.492	13.836.270	3.517.094	
	2. <sup>a</sup>	718					
	3. <sup>a</sup>	588					
1908.....	1. <sup>a</sup>	1.330	2.673	20.102.112	15.161.210	3.719.641	
	2. <sup>a</sup>	762					
	3. <sup>a</sup>	581					
1909.....	1. <sup>a</sup>	1.342	2.696	20.817.894	15.655.830	3.778.011	
	2. <sup>a</sup>	776					
	3. <sup>a</sup>	578					
1910.....	1. <sup>a</sup>	1.360	2.756	21.779.327	16.477.420	4.142.159	
	2. <sup>a</sup>	797					
	3. <sup>a</sup>	599					
1911.....	1. <sup>a</sup>	1.375	2.817	23.069.064	17.359.580	4.275.839	
	2. <sup>a</sup>	834					
	3. <sup>a</sup>	608					
1912.....	1. <sup>a</sup>	1.377	2.835	23.964.907	17.983.900	4.391.403	
	2. <sup>a</sup>	839					
	3. <sup>a</sup>	619					
1913.....	1. <sup>a</sup>	1.377	2.843	25.190.085	18.944.730	4.611.955	
	2. <sup>a</sup>	836					
	3. <sup>a</sup>	630					
1914.....	1. <sup>a</sup>	1.447	2.985	27.567.560	20.695.280	5.055.637	
	2. <sup>a</sup>	890					
	3. <sup>a</sup>	648					
1915.....	1. <sup>a</sup>	1.481	3.052	29.134.894	21.779.450	5.318.000	
	2. <sup>a</sup>	910					
	3. <sup>a</sup>	661					
1916.....	1. <sup>a</sup>	1.537	3.154	30.409.742	22.923.030	5.683.922	
	2. <sup>a</sup>	945					
	3. <sup>a</sup>	672					
1917.....	1. <sup>a</sup>	1.587	3.265	32.990.317	24.744.060	6.073.242	
	2. <sup>a</sup>	981					
	3. <sup>a</sup>	697					
1918.....	1. <sup>a</sup>	1.643	3.425	36.307.649	27.265.700	6.698.995	
	2. <sup>a</sup>	1.051					
	3. <sup>a</sup>	731					
1919.....	1. <sup>a</sup>	1.680	3.518	37.989.059	28.416.890	6.966.741	
	2. <sup>a</sup>	1.081					
	3. <sup>a</sup>	757					



AÑOS	ZONAS	NÚMERO de edificios	TOTAL	RENTA ÍNTEGRA	RENTA LÍQUIDA	IMPORTE de la contribución	OBSERVACIONES
				— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	
1920-21.....	1. <sup>a</sup>	1.728	} 3.613	49.583.457	37.281.409	9.066.390	Año y medio.
	2. <sup>a</sup>	1.101					
	3. <sup>a</sup>	784					
1921-22.....	1. <sup>a</sup>	1.745	} 3.650	42.234.023	31.710.280	7.776.280	
	2. <sup>a</sup>	1.109					
	3. <sup>a</sup>	796					
1922-23... ..	1. <sup>a</sup>	1.777	} 3.708	44.769.091	33.413.530	8.186.762	
	2. <sup>a</sup>	1.119					
	3. <sup>a</sup>	812					
1923-24.....	1. <sup>a</sup>	1.803	} 3.767	47.430.811	35.476.880	8.714.464	
	2. <sup>a</sup>	1.151					
	3. <sup>a</sup>	813					
1924-25.....	1. <sup>a</sup>	1.912	} 4.002	56.483.683	42.239.110	10.466.571	
	2. <sup>a</sup>	1.227					
	3. <sup>a</sup>	863					
1925-26.....	1. <sup>a</sup>	2.009	} 4.172	64.625.964	48.391.285	12.036.466	
	2. <sup>a</sup>	1.275					
	3. <sup>a</sup>	888					

El Jefe de la Sección,  
*Vicente Morán de Burgos*

V.º B.º:  
El Interventor general,  
*Manuel C. y Mañas*

**Número de solares y edificios en cada calle del Ensanche en el año 1926 con el importe de las rentas íntegra y líquida de sus respectivas contribuciones.**



Relación por calles del importe de las rentas íntegras, líquido imponible y contribución que satisfacen en el año 1926 todas las fincas y solares amillarados en las tres zonas del Ensanche

PRIMERA ZONA

(La parte señalada con bastardilla corresponde al nombre antiguo de la calle.)

CALLES	SOLARES existentes en 1926  NÚMERO	FINCAS existentes en 1926  NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL  PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
Abascal.....	12	23	267.334	199.850	48.699	36.920	60.628,20
Aceiteros.....	1	2	3.960	2.970	140	140	810,16
Aceiteros (camino de).	5	»	»	»	1.565	1.560	346,80
Alamillo (callejón del).	»	3	»	»	24.183	18.140	4.032,52
Alberto Aguilera ( <i>Pa- seo de Areneros</i> ).....	8	44	755.289	566.490	243.412	183.660	189.418,16
Alburquerque.....	1	6	6.475	4.860	25.279	18.970	5.491,80
Alcalá Galiano.....	»	6	»	»	89.520	67.160	14.929,68
Alenza.....	2	»	»	»	81	90	20,04
Alfonso X.....	»	1	6.750	5.060	»	»	1.327,24
Almagro ( <i>Wintuyssen</i> )	5	32	609.780	456.610	223.500	167.710	157.050,96
Alonso Cano.....	15	20	194.298	145.730	47.912	36.720	46.388,12
Alonso Martínez (plaza de) ( <i>Glorieta de San- ta Bárbara</i> ).....	1	4	51.000	38.250	85.688	64.330	24.331,36
Altamirano.....	8	15	213.718	160.020	5.137	4.240	42.915,96
Amador de los Ríos...	3	4	41.814	31.370	268	270	8.288,44
Andrés Mellado ( <i>Ta- rifa</i> ).....	14	14	362.606	271.920	5.169	5.170	72.473,92
Andrés Mellado (trave- sía de).....	2	3	9.770	7.330	191	190	1.964,92
Antonio Palomino.....	»	2	2.230	1.670	7.872	5.900	1.749,60
Arango.....	1	11	48.474	36.360	24.823	18.620	13.676,56
Arapiles.....	»	3	»	»	6.300	4.720	1.049,28
Ataulfo.....	5	8	26.860	20.160	7.176	6.020	6.626,32
Balmes.....	5	»	»	»	302	300	66,76
Benito Gutiérrez.....	9	9	167.300	125.480	2.544	2.550	33.480,36
Bilbao (glorieta de)....	»	4	»	»	165.472	124.110	27.589,64
Blanca de Navarra.....	3	9	25.960	19.480	87.039	65.360	19.639,24
Blasco de Garay.....	16	41	292.586	219.460	150.246	112.930	82.669,20
Blasco de Garay (plaza de).....	1	1	»	»	6.406	4.810	1.069,28
Bravo Murillo ( <i>Mala de Francia</i> ).....	23	68	298.452	224.390	429.899	323.290	130.722,80
Bretón de los Herreros	19	17	242.479	181.700	6.618	5.540	48.891,56
Calvo Asensio ( <i>Marto- rell</i> ).....	»	10	»	»	64.143	48.100	10.692,68
Caracas.....	3	13	278.320	208.750	32.939	24.780	60.263,84
Cardenal Cisneros.....	7	63	238.904	178.590	381.856	286.390	110.509,16
<i>Suma y sigue</i> .....	169	436	4.144.359	3.106.500	2.174.379	1.638.690	1.179.114,62

CALLES	SOLARES existentes en 1926 — NÚMERO	FINCAS existentes en 1926 — NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL — PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	169	436	4.144.359	3.106.500	2.174.379	1.638.690	1.179.114,62
Carranza.....	>	10	28.721	21.540	204.766	153.580	39.790,88
Castellana (paseo de la) (Paseo de Isabel II).	1	30	807.047	605.330	304.539	241.110	212.377,12
Castillo.....	2	12	5.920	4.440	51.511	38.670	9.760,96
Cea Bermúdez.....	6	3	7.734	5.860	1.699	1.700	1.914,96
Cerro del Pimiento....	1	>	>	>	400	400	88,92
Cisne (paseo del).....	8	18	246.983	185.200	63.623	48.230	59.299,52
Colón (plaza de).....	>	2	>	>	100.145	82.610	18.364,20
Conde Duque.....	>	8	129.720	97.300	40.686	30.510	32.304,20
Conde Duque (ronda del).....	>	5	>	>	41.023	30.770	6.840,12
Covarrubias (Salitre)..	9	11	318.534	238.900	5.562	4.370	63.635,04
Cristóbal Bordiú ( <i>Bea- ta María Ana</i> ).....	6	15	51.745	39.120	24.617	19.170	14.522,88
Chamberí (plaza de)...	2	3	7.320	5.490	6.495	5.080	2.569,32
Dirección (paseo de la)	2	>	>	>	303	300	66,68
Donoso Cortés.....	4	3	42.492	31.880	516	410	8.453,36
Écija.....	3	6	41.628	31.230	788	630	8.331,68
Eguílaz.....	1	8	>	>	80.939	60.740	13.502,56
Eloy Gonzalo ( <i>Paseo de la Habana</i> ).....	3	31	95.458	71.620	234.510	175.940	57.897,52
Escosura.....	3	3	11.440	8.580	1.266	1.270	2.532,88
Espanoleta.....	7	17	128.658	96.650	85.037	63.950	39.567,56
Espronceda.....	4	4	80.588	60.460	5.154	4.260	16.805,72
Esquilache.....	8	11	34.380	25.800	17.204	13.260	9.715,12
Feijóo.....	3	4	7.300	5.480	39.520	29.730	8.046,36
Felipe el Hermoso.....	2	>	>	>	57	60	13,36
Fernández de la Hoz ( <i>Chamartín</i> ).....	8	18	153.253	114.850	55.717	41.920	39.444,24
Fernández de los Ríos.	14	41	346.254	257.300	58.084	44.290	77.335,88
Fernando el Católico ( <i>Cerro del Pimiento</i> )..	9	26	393.343	294.650	32.314	24.630	82.762,08
Fernando el Católico ( <i>Particular</i> ).....	5	5	16.740	12.560	11.253	8.520	5.188,76
Fernando el Santo ....	>	15	133.470	100.110	190.620	142.970	58.041,24
Ferraz.....	7	23	255.586	191.710	13.080	10.250	52.564,28
Florida (paseo de la) ..	9	10	85.763	63.810	>	>	16.737,52
Fortuny.....	11	16	326.380	244.800	48.742	36.800	72.392
Francisco Ricci ( <i>San Fausto</i> ).....	1	7	9.900	7.430	23.748	17.830	5.912,52
Francisco de Rojas....	1	5	210.280	157.710	59	60	41.380,72
Fuencarral ( <i>Real</i> ).....	5	39	220.080	162.070	419.066	315.130	112.564,64
Galileo.....	14	48	351.381	263.670	219.920	166.790	106.238,32
Galileo (plaza de).....	>	1	>	>	2.805	2.100	466,84
García-Menéndez (pa- saje).....	>	2	3.420	2.570	>	>	674,12
García de Paredes....	12	43	384.912	288.790	120.245	90.550	95.879,08
Garcilaso.....	>	7	2.880	2.160	26.307	19.750	4.957,04
Gaztambide.....	6	16	242.036	181.030	21.242	16.500	51.152,28
General Alvarez de Castro.....	5	17	532.962	397.700	7.279	5.110	105.541,72
<i>Suma y sigue.....</i>	351	979	9.858.667	7.384.300	4.735.220	3.588.640	2.734.748,82

CALLES	SOLARES existentes en 1926 — NÚMERO	FINCAS existentes en 1926 — NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL — PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	351	979	9.858.667	7.384.300	4.735.220	3.588.640	2.734.748,82
General Alvarez de Castro (glorieta).....	»	1	24.840	18.630	»	»	4.886,64
General Arrando.....	7	11	254.875	191.680	280	280	50.339,96
General Martínez Campos ( <i>Paseo del Obelisco</i> ).....	15	25	244.281	183.060	84.363	64.200	62.288,36
Génova ( <i>Ronda de Recoletos</i> ).....	»	14	148.250	111.190	332.452	250.370	84.822,68
Gonzalo de Córdova...	3	16	78.852	58.960	78.467	58.880	28.554,36
Guadalajara ( <i>Vereda de Postas y Chufero</i> )..	2	7	15.861	11.900	5.778	4.360	4.090,72
Guzmán el Bueno.....	29	35	641.239	479.640	68.588	53.870	137.785,12
Hartzenbusch ( <i>Moreno Rodríguez</i> ).....	1	11	36.330	27.250	75.763	56.830	19.781
Hilarión Eslava.....	28	16	94.387	71.250	13.607	11.750	21.301,36
Hipódromo (paseo del)	9	6	28.180	21.150	1.333	1.350	5.847,88
Jénner.....	»	2	88.680	66.510	»	»	17.445,60
Joaquín María López..	3	6	17.806	13.170	9.422	7.110	5.035,08
Jordán.....	2	13	69.653	52.250	60.574	45.450	23.808,76
José Marañón.....	»	1	6.720	5.040	»	»	1.322
Juan de Austria.....	2	9	54.035	40.550	55.451	41.400	19.839,56
Lisboa.....	3	4	51.547	38.670	173	170	10.180,92
Lozoya.....	8	4	7.600	5.710	337	340	1.573,36
Lucio del Valle.....	4	9	16.218	12.170	1.892	1.900	3.614,64
Luchana.....	2	31	230.900	173.190	269.784	199.450	89.765,60
Magallanes.....	8	18	287.638	215.740	49.109	36.990	64.811,68
Manuel Cortina.....	1	9	112.190	81.760	21.466	15.270	24.840,20
Manuel González Longoria.....	»	2	142.400	106.800	»	»	28.013,68
Manuel Silvela.....	2	12	309.968	226.450	145	140	59.429
María de Guzmán.....	5	5	36.642	27.480	7.234	5.830	8.504,04
Marqués del Riscal ( <i>Virgen de las Azucenas</i> ).....	2	10	228.535	171.400	79.695	59.860	58.265,12
Marqués de la Romana	2	1	»	»	1.612	1.220	271,20
Marqués de Urquijo ( <i>Cuesta de Areneros</i> )	3	19	229.466	172.050	10.672	8.530	47.025,16
Martín de los Heros ( <i>Don Martín</i> ).....	4	9	189.565	142.040	285	290	37.321,64
Maudes.....	11	5	17.576	12.950	1.666	1.670	3.768,12
Medellín ( <i>Particular</i> )..	2	10	31.200	23.400	50.831	38.110	14.609,68
Meléndez Valdés.....	10	27	212.758	159.700	58.825	44.380	51.755,12
Mendizábal.....	3	2	25.024	18.780	153	150	4.959,40
Miguel Angel.....	6	14	319.320	239.900	34.465	26.070	68.721,28
Modesto Lafuente.....	4	4	53.100	39.840	782	790	10.625,68
Moncloa (plaza de) ( <i>Cánavas del Castillo</i> )...	3	5	113.520	80.150	27.788	21.000	25.691,72
Monte Esquinza.....	3	26	408.634	306.510	157.376	118.070	106.644,60
Monteleón.....	»	16	49.870	37.410	157.783	118.570	36.170,92
Morejón.....	»	10	19.890	14.920	41.391	31.040	10.813,72
Moret.....	2	1	67.700	50.770	980	920	13.521,52
<i>Suma y sigue.....</i>	540	1.405	15.823.917	11.094.320	6.495.680	4.915.250	4.002.794,34

CALLE	SOLARES existentes en 1926 — NÚMERO	FINCAS existentes en 1926 — NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL — PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO — PESETAS	LÍQUIDO — PESETAS	ÍNTEGRO — PESETAS	LÍQUIDO — PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	540	1.405	15.823.917	11.094.320	6.495.680	4.915.250	4.002.794,34
Murillo.....	»	6	42.456	31.850	4.920	3.690	9.174,48
Nicasio Gallego.....	2	5	48.620	36.470	18.666	14.050	12.689,44
Olavide (plaza de).....	4	3	20.695	15.440	22.503	16.880	7.802,40
Olid.....	»	7	»	»	64.111	48.090	10.690,48
Orense.....	8	2	7.196	5.400	268	260	1.474,28
Orfila.....	»	8	»	»	139.030	104.270	23.179,28
Pablo Sarasate ( <i>Paseo de Ronda</i> ).....	»	1	25.420	19.070	»	»	5.002,08
Palafox.....	1	19	38.556	27.040	128.395	96.310	28.502,36
Pardo (camino del).....	5	15	102.396	73.260	922	920	19.420,72
Particular.....	»	2	21.900	16.430	»	»	4.309,60
Pedro Tejeira.....	1	»	»	»	24	20	4,44
Ponce de León.....	1	8	16.980	12.740	49.330	37.010	11.569,16
Pontevedra.....	»	1	»	»	3.261	2.450	544,64
Ponzano.....	22	39	360.546	277.720	101.656	76.620	89.879,04
Princesa.....	3	36	551.000	412.200	153.299	115.170	133.722,72
Quesada.....	1	7	22.490	16.650	20.844	15.630	7.841,92
Quevedo (glorieta de)..	1	7	40.587	30.440	77.017	57.780	20.829
Rafael Calvo ( <i>Lanzas Agudas</i> ).....	2	6	13.320	9.990	27.537	20.780	7.239,76
Raimundo Fernández Villaverde ( <i>Paseo de Ronda</i> ).....	»	1	37.860	28.400	»	»	7.449,32
Raimundo Lulio ( <i>Industrial</i> ).....	2	19	47.958	35.480	71.911	53.970	21.304,08
Ramiro II.....	3	2	2.440	1.830	163	160	515,56
Ríos Rosas.....	21	17	498.368	366.810	5.295	4.960	97.317,04
Rodríguez San Pedro) ( <i>San Rafael</i> ).....	9	26	363.944	272.830	54.300	41.440	80.775,72
Romero Robledo.....	2	3	9.250	6.950	157	160	1.858,60
Ronda (paseo de).....	14	5	23.222	16.670	8.480	8.470	6.255,52
Rosales (paseo de).....	3	12	78.504	59.640	140	140	15.674,76
Ruiz.....	»	3	18.360	13.770	25.260	18.950	7.824,48
Ruiz Giménez (glorieta de) ( <i>Glorieta de los Cuatro Caminos</i> )....	1	1	25.000	18.900	837	840	5.144,20
Sagasta ( <i>Ronda de Santa Bárbara</i> ).....	1	13	222.964	167.230	182.149	136.640	74.239,52
Sagunto.....	1	13	»	»	59.475	44.630	9.921,32
San Bernardino (paseo de).....	12	4	29.500	20.440	29.297	24.180	10.736,64
San Bernardo ( <i>Navas de Tolosa</i> ).....	2	22	246.910	182.970	78.230	58.750	61.053,36
San Bernardo (glorieta de).....	1	2	»	»	63.704	47.810	10.628,16
San Rafael.....	1	»	»	»	35	40	8,88
Sandoval.....	2	16	83.832	62.880	93.390	69.670	31.981,20
Santa Cruz de Marce- nado.....	2	6	38.860	29.160	4.406	3.320	8.386,76
Santa Engracia.....	29	107	1.178.122	883.410	559.992	420.170	325.123,04
Santa Feliciana.....	2	16	58.525	43.890	59.337	44.530	21.411,48
<i>Suma y sigue .....</i>	699	1.865	19.618.494	14.290.280	8.603.221	6.504.010	5.194.281,72

CALLES	SOLARES existentes en 1926 — NÚMERO	FINCAS existentes en 1926 — NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL — PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	699	1.865	19.618.494	14.290.280	8.603.221	6.504.010	5.194.281,72
Santísima Trinidad....	10	15	210.502	156.060	14.333	11.620	43.517,80
Solares.....	»	1	»	»	17.183	12.890	2.865,48
Trafalgar.....	3	30	106.026	79.530	228.206	171.290	58.938,84
Treviño.....	1	»	»	»	23	20	4,44
Tutor.....	5	6	124.176	93.160	5.730	4.380	25.409,56
Vallehermoso.....	32	4	108.923	81.570	14.410	14.420	24.601,64
Vargas.....	6	7	77.816	52.230	8.377	6.340	15.109,44
Virgen de Nieva.....	1	2	15.568	11.680	24	20	3.068,16
Viriato.....	7	16	162.806	122.110	40.565	30.030	38.705,20
Virtudes.....	2	16	14.580	10.940	62.441	46.860	13.286,72
Zarzal.....	6	»	»	»	249	250	55,60
Zurbano.....	27	39	428.357	315.400	304.840	228.790	133.589,88
Zurbarán.....	7	8	101.810	76.360	25.932	19.560	24.377,60
Varias.....	4	»	»	»	421	420	93,40
<b>TOTALES.....</b>	<b>810</b>	<b>2.009</b>	<b>20.969.658</b>	<b>15.289.320</b>	<b>9.326.955</b>	<b>7.051.290</b>	<b>5.577.905,04</b>



## SEGUNDA ZONA

(La parte señalada con bastardilla corresponde al nombre antiguo de la calle.)

CALLES	SOLARES existentes en 1926  —  NÚMERO	FINCAS existentes en 1926  —  NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL  —  PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
Aguirre.....	»	3	»	»	72.596	54.450	12.104,28
Alcalá ( <i>Camino de las Ventas</i> ).....	23	59	775.746	581.650	638.673	481.140	259.523,16
Alcántara.....	8	30	427.015	319.830	910	900	84.091,80
Alvarez de Baena.....	2	4	35.375	26.530	13.990	10.630	9.321,88
Antonio Acuña.....	3	6	126.617	94.980	6.959	5.270	26.084,84
Antonio Arias.....	1	»	»	»	19	20	4,44
Ayala ( <i>Pajaritos</i> ).....	22	72	622.394	466.640	336.199	250.900	178.175,24
Castellana (paseo de la) ( <i>Paseo de Isabel II</i> )..	4	34	537.904	401.880	366.636	275.190	166.588,12
Castelló.....	20	36	614.096	415.080	147.530	111.340	133.626,56
Claudio Coello.....	32	72	416.793	312.520	1.009.466	751.700	249.077,92
Columela.....	»	12	37.120	27.850	219.834	164.880	43.957,96
Conde de Aranda.....	1	19	280.295	210.230	226.308	169.760	92.880,96
Cruz del Rayo.....	9	»	»	»	2.487	2.490	553,56
Chamartín (camino de)	5	3	8.250	6.190	1.897	1.900	2.045,96
Diego de León.....	24	21	244.532	183.420	57.416	44.230	57.943,60
Doctor Castelo.....	2	»	»	»	1.507	1.500	333,48
Doctor Esquerdo ( <i>Paseo de Ronda</i> ).....	-1	4	171.840	128.880	66	70	33.820,84
Don Ramón de la Cruz.....	23	46	786.338	588.510	129.619	95.950	175.696,24
Duque de Sexto.....	10	6	25.910	19.440	16.436	12.630	7.906,92
Elipa.....	»	1	1.300	970	»	»	254,44
Elvira.....	1	»	»	»	105	100	22,24
Espartinas.....	»	10	»	»	83.965	62.980	14.000,48
Fernán-González.....	4	10	211.210	158.450	109	110	41.586,08
Francisca Moreno.....	1	»	»	»	37	40	8,88
Francisco Silvela ( <i>Paseo de Ronda</i> ).....	»	2	8.928	6.680	»	»	1.752,20
Fuente del Berro.....	5	7	63.006	47.260	5.200	4.270	13.345,52
General Oráa.....	4	18	311.542	233.670	2.398	2.400	61.825,36
General Pardiñas.....	21	27	560.661	420.550	70.154	53.180	122.132,40
General Porlier.....	26	13	157.618	118.230	30.627	24.420	36.440,44
Goya.....	24	67	1.039.906	772.040	695.472	522.980	318.767,60
Gurtubay.....	6	»	»	»	288	300	66,72
Hermanos Bécquer.....	»	2	113.120	84.840	»	»	22.253,60
Hermosilla ( <i>Tostado</i> )..	29	62	1.252.806	925.440	298.636	224.370	292.620,84
Hipódromo (paseo del).	24	2	21.400	16.050	9.774	9.760	6.379,64
Ibiza.....	7	»	»	»	1.783	1.790	397,84
Indalecio (pasaje de) ..	»	7	8.322	6.250	960	720	1.799,48
Independencia (plaza de la).....	1	1	»	»	58.978	44.290	9.845,64
Jorge Juan.....	22	48	509.090	381.120	462.998	348.530	177.446,04
Juan Bravo.....	21	11	133.886	100.420	30.305	23.910	31.655,64
Lagasca.....	22	68	865.226	648.520	442.105	332.080	243.928,60
Lista.....	18	39	639.000	479.310	307.351	231.990	177.294,92
Lope de Rueda.....	7	4	108.740	81.570	3.656	3.040	22.071,68
<i>Suma y sigue.....</i>	433	826	11.115.986	8.265.000	5.753.449	4.326.210	3.129.634,04

CALLES	SOLARES existentes en 1926	FINCAS existentes en 1926	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL
			Con el recargo del 4 por 100		En tajás del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
NÚMERO	NÚMERO					PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	433	826	11.115.986	8.265.000	5.753.449	4.326.210	3.129.634,04
López de Hoyos ( <i>Ca- mino de Hortaleza</i> )..	19	7	28.280	21.010	22.643	18.790	9.687,92
Máiquez.....	13	5	7.260	5.450	6.206	6.220	2.812,20
Maldonado.....	22	8	103.286	77.470	26.388	20.920	24.971,04
Mallorca.....	1	»	»	»	742	740	164,52
Manuel Becerra (plaza de) ( <i>plaza de la Ale- gría</i> ).....	6	3	122.640	91.990	285	280	24.191,28
María de Molina.....	13	16	93.780	70.210	2.886	2.870	19.054,04
Marqués de Villa- magna.....	»	4	»	»	103.256	77.450	17.217,12
Marqués de Villamejor	»	3	96.660	72.500	»	»	19.016,76
Martínez de la Rosa...	»	1	11.000	8.250	»	»	2.163,96
Menéndez Pelayo (ave- nida de) ( <i>Ronda de Vallecas y Muñoz</i> )..	4	11	113.176	84.900	17.153	12.920	25.141,52
Montesa.....	1	8	281.925	211.460	268	270	55.526,04
Naciones.....	»	10	13.321	10.000	»	»	2.623,08
Narváez.....	9	2	60.320	45.250	2.987	2.990	12.533,84
Núñez de Balboa.....	20	32	739.870	554.030	67.221	50.750	156.604,20
O'Donnell.....	16	21	249.360	184.540	44.928	34.030	55.969,96
Padilla.....	13	9	87.850	65.890	61.641	47.770	27.902,32
Pinar.....	4	9	97.090	72.820	18.082	13.830	22.175,20
Plaza de Toros (aveni- da de la).....	4	18	401.840	300.570	477.064	288.940	143.071,40
Príncipe de Vergara ..	20	42	959.222	709.080	57.741	44.250	195.828,72
Puigcerdá.....	»	3	5.700	4.280	»	»	1.122,68
Ronda (paseo de).....	19	9	25.522	19.160	4.401	4.180	5.955
Sagasti.....	3	2	6.516	4.890	617	630	1.422,72
Salamanca (plaza de)..	3	3	72.100	54.080	925	930	14.392
Salas.....	1	5	1.800	1.350	28.916	21.720	5.182,52
Serrano.....	14	76	740.076	554.550	1.171.462	1.327.720	440.611,16
Tomás López ( <i>San An- tonio</i> ).....	1	8	11.388	8.540	11.222	8.040	4.027,44
Torrijos.....	17	35	612.734	458.150	110.968	83.880	138.819,48
Valdivia.....	6	»	»	»	1.634	1.630	362,32
Velázquez.....	23	67	1.362.860	1.026.050	562.706	422.960	363.157,60
Vicálvaro (camino alto de).....	6	4	4.180	3.140	5.578	4.800	1.890,72
Vicálvaro (camino bajo de).....	9	3	20.040	15.030	6.695	5.760	5.222,80
Villa y Mazzantini.....	»	2	18.472	13.110	»	»	3.438,76
Villanueva.....	10	23	344.231	255.190	316.928	238.380	119.928,28
Varias.....	2	»	»	»	90	90	20
TOTALES.....	712	1.275	17.142.485	13.267.940	9.485.082	7.069.950	5.051.842,64

## TERCERA ZONA

(La parte señalada con bastardilla corresponde al nombre antiguo de la calle.)

CALLES	SOLARES existentes en 1926  —  NÚMERO	FINCAS existentes en 1926  —  NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL  —  PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En hajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
Abtao.....	6	3	16.058	12.050	2.234	2.010	3.607,64
Acacias (paseo de las)..	11	21	90.482	67.660	105.411	75.970	34.635,60
Algeciras.....	1	3	11.732	8.800	2.682	2.050	2.763,96
Alonso del Barco.....	»	2	1.500	1.130	8.028	6.020	1.634,64
Áncora.....	10	18	91.158	67.540	34.634	26.040	23.504,64
Atocha (glorieta de) <i>(Gta. del Hospital)</i> ..	»	3	15.080	11.310	20.874	15.660	6.447,80
Atocha (ronda de).....	3	15	166.099	124.300	128.908	96.810	54.124,84
Batalla del Salado.....	14	9	89.005	65.870	7.317	6.140	18.642,80
Bernardino Obregón..	1	1	1.560	1.170	3.000	2.250	807,08
Blanco (paseo).....	»	1	2.624	1.970	»	»	516,76
Brasil <i>(Moreto)</i> .....	2	»	»	»	504	510	113,40
Bustamante <i>(Puerto Rico)</i> .....	3	4	35.075	26.310	172	160	6.936,68
Cabanilles.....	10	16	14.442	10.100	9.136	7.460	4.307,68
Cáceres.....	5	8	59.186	44.140	867	760	11.746,96
Cambroneras.....	6	6	13.084	9.820	23.070	19.900	6.999,56
Canal (paseo del).....	4	5	41.350	30.840	12.867	10.490	10.421,24
Canarias.....	6	21	193.859	144.440	15.737	11.670	40.481
Caridad.....	»	41	32.147	24.160	»	»	6.337,44
Carvajales.....	5	»	480	360	410	420	187,84
Ciudad Real.....	9	10	26.791	19.690	10.777	8.270	7.003,16
Comercio.....	6	1	10.400	6.970	12.412	9.480	3.935,68
Conde de Almaraz.....	1	»	»	»	420	320	71,12
Chopera (paseo de la)..	1	2	9.216	6.910	202	200	1.857
Delicias.....	12	20	290.620	217.990	26.149	19.730	61.564,88
Delicias (glorieta de las).....	»	2	36.823	27.620	»	»	7.244,72
Delicias (paseo de las).	64	50	320.926	225.885	339.383	260.330	117.121,52
Descargas (cuesta de las).....	2	1	15.600	11.700	1.089	1.090	3.311,24
Divino Vallés.....	3	»	400	300	173	170	116,48
Doctor Esquerdo <i>(Pa- seo de Ronda)</i> .....	1	3	89.750	65.530	34	30	17.195,24
Embajadores.....	26	41	93.681	70.280	173.497	132.310	47.847,32
Embajadores (arroyo de).....	4	3	»	»	18.422	13.860	3.081,12
Embajadores (glorieta de).....	»	1	21.380	16.040	»	»	4.207,28
Ercilla.....	11	15	34.209	25.650	56.249	42.360	16.144,72
Esperanza (paseo de la)	»	1	»	»	»	»	»
Este (pasaje del).....	»	3	340	260	585	440	166
Ferrocarril.....	9	20	56.721	42.420	87.513	65.740	25.740,84
Ferrocarril (pasaje del)	»	13	150	340	5.500	4.130	1.007,36
Fray Luis de León....	6	11	158.237	114.820	1.167	1.170	30.377,52
Gasómetro.....	1	»	»	»	1.412	1.410	313,44
General Lacy.....	8	29	315.320	188.250	87.800	66.430	64.145,76
Gil Imón.....	1	3	14.174	10.630	4.637	3.490	3.564,12
<i>Suma y sigue</i> .....	252	406	2.369.659	1.703.255	1.203.272	915.280	650.234,08

CALLE	SOLARES existentes en 1926  —  NÚMERO	FINCAS existentes en 1926  —  NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL  —  PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO	LÍQUIDO	ÍNTEGRO	LÍQUIDO	
			PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	252	406	2.369.659	1.703.255	1.203.272	915.280	650.234,08
Granada.....	10	16	105.394	79.120	9.186	7.280	22.371,60
Guetaria.....	1	»	»	»	77	80	17,80
Imperial (paseo).....	33	19	64.911	47.220	79.018	67.830	27.464,52
Juan Duque.....	5	17	86.091	64.570	242	250	16.992,40
Juan de Mariana.....	»	2	»	»	»	»	»
Juan de Urbietta.....	6	6	23.160	17.370	43.203	31.980	11.665,36
Labrador.....	2	11	16.962	12.720	33.364	25.050	8.905,12
Laurel.....	5	8	20.061	14.870	10.294	7.550	5.578,88
Linneo.....	2	7	30.564	22.360	148	150	5.898,52
Manzanares.....	2	18	131.863	96.070	127	130	25.228,32
Manzanares(ribera del)	19	1	31.616	23.480	6.731	6.360	7.572,82
María Matilde.....	2	»	»	»	137	140	31,12
Marina Española.....	»	1	»	»	3.150	2.360	524,64
Martín Soler.....	»	3	7.252	5.450	3.768	2.830	2.058,68
Martín de Vargas.....	3	16	6.840	5.140	79.829	59.480	14.570,64
Mazarredo.....	2	8	56.598	40.890	27	30	10.732,28
Melancólicos (paseo de los).....	12	6	38.502	27.610	31.235	24.650	12.721,96
Méndez Alvaro ( <i>Sur</i> )..	32	19	93.414	65.220	163.224	127.630	45.479,52
Menéndez Pelayo (avenida de) ( <i>Ronda de Vallecas</i> ).....	2	»	»	»	143	150	33,36
Meneses (camino de)..	»	1	5.552	3.420	»	»	897,08
Molinos (paseo de los)..	1	1	500	380	100	100	121,92
Moratines.....	4	3	2.160	1.620	14.687	11.210	2.916,96
Moreno Nieto.....	3	3	4.440	3.210	3.992	3.990	1.728,96
Murcia.....	5	7	46.220	34.710	1.433	1.140	9.357,88
Narciso Serra.....	7	11	29.922	22.010	11.928	9.130	7.802,96
Oeste (pasaje del).....	»	5	1.470	1.100	1.374	1.030	517,60
Olmos (paseo de los)..	2	5	2.010	1.510	30.164	22.620	5.424,52
Pacífico.....	8	36	241.658	180.730	295.807	219.130	96.118,12
Palos de Moguer.....	8	9	13.101	9.820	40.448	30.520	9.360,52
Particular.....	1	7	47.388	35.550	46	50	9.335,96
Particular (pasaje).....	»	1	1.080	810	»	»	212,48
Pedro Unanue ( <i>Moñino</i> ).....	2	4	9.720	7.290	29.367	23.040	7.033,96
Peñuelas.....	21	24	43.991	31.850	56.377	42.940	17.899,88
Peñuelas (plaza de las)..	3	1	480	360	3.896	2.970	754,68
Pinos (paseo de los)...	»	1	7.332	5.500	»	»	1.442,68
Pirámides (glorieta de las).....	»	2	57.750	43.360	»	»	11.373,36
Pontones (paseo de los)	5	10	58.902	43.860	13.401	12.660	14.318,88
Ramírez de Prado.....	4	10	2.676	2.010	21.462	14.700	3.795,08
Riego.....	4	3	11.110	8.140	315	320	2.206,32
Ronda (paseo de).....	3	1	180	140	4.940	4.190	968,20
Sánchez Barcáiztegui..	1	9	173.280	129.980	63	60	34.107,16
Santa Casilda.....	»	2	68.220	51.170	»	»	13.421,92
Santa María de la Cabeza.....	23	25	255.546	188.300	55.446	42.550	58.850,04
Santa María de la Cabeza (glorieta de)....	1	2	8.000	5.500	5.990	4.670	2.480,76
<i>Suma y sigue.....</i>	496	747	4.175.573	3.037.675	2.258.411	1.726.230	1.180.529,48

CALLES	SOLARES existentes en 1926  NÚMERO	FINCAS existentes en 1926  NÚMERO	IMPORTE DE LA CONTRIBUCIÓN				CONTRIBUCIÓN TOTAL  PESETAS
			Con el recargo del 4 por 100		En bajas del 4 por 100 y solares		
			ÍNTEGRO PESETAS	LÍQUIDO PESETAS	ÍNTEGRO PESETAS	LÍQUIDO PESETAS	
<i>Sumas anteriores..</i>	496	747	4.175.573	3.037.675	2.258.411	1.726.230	1.180.529,48
Sebastián Elcano.....	5	10	49.710	36.580	20.606	15.770	13.100,64
Sebastián Herrera.....	2	3	7.676	5.760	7.140	5.410	2.713,56
Segovia.....	4	14	105.804	78.760	1.140	1.140	20.912,36
Segovia (ronda de)....	5	34	66.682	49.360	179.979	141.980	44.509,60
Tarragona.....	5	15	48.798	36.610	56.432	41.850	18.906,24
Téllez.....	2	3	»	»	30.754	23.070	5.128,56
Toledo.....	7	10	88.904	66.680	44.347	34.720	25.206,48
Toledo (glorieta de)....	»	2	»	»	21.634	16.230	3.608
Toledo (ronda de)....	4	11	49.102	36.830	266.624	190.800	52.075,56
Valderribas.....	11	4	7.890	5.620	8.039	6.290	2.872,48
Valencia (ronda de)...	5	6	27.930	19.050	25.647	19.310	9.289,56
Valladolid.....	»	2	525	400	»	»	104,92
Vallecas (ronda de)....	10	1	1.320	990	3.692	3.690	1.079,96
Vara de Rey.....	2	»	»	»	440	440	97,80
Vicálvaro (camino vie- jo de).....	14	4	16.498	7.460	4.519	3.830	2.808,12
Virgen del Puerto.....	11	3	16.421	12.410	2.484	1.860	3.668,64
Vizcaya.....	4	6	19.889	14.920	405	410	4.004,68
Yeserías (paseo de las).	10	13	13.224	9.920	59.030	45.210	12.652,36
Yeseros (camino de)...	7	»	»	»	2.184	2.190	486,84
Varias.....	25	»	»	»	13.331	13.330	2.963,36
<b>TOTALES.....</b>	<b>629</b>	<b>888</b>	<b>4.695.946</b>	<b>3.419.025</b>	<b>3.006.838</b>	<b>2.293.760</b>	<b>1.406.719,20</b>

NOTA.—Las fincas del paseo de la Esperanza y calle de Juan de Mariana, no figuran en la tributación por estar comprendidas en la exención de la ley de Casas Baratas.

El Jefe de la Sección,  
*Vicente Morán de Burgos*

V.º B.º:  
El Interventor general,  
*Manuel C. y Mañas*

**Incremento de edificación en el Ensanche y su clasificación por calles  
desde 1868-69 a 1925-26**



NÚMERO DE FINCAS

CALLES

Table with columns for years from 1869 to 1904 and rows for various streets like Feljón, Felipe el Hermoso, etc.

EN LOS AÑOS DE

Table with columns for years from 1905 to 1936 and rows for various streets, continuing from the previous page.









(La parte señalada con bastardilla corresponde al nombre antiguo de la calle.)

TERCERA ZONA

Table with columns for 'CALLES' and 'NÚMERO DE FINCAS EN LOS AÑOS DE' (1868-69 to 1925-26). The table lists streets such as Abtao, Acacias, Alonso del Barco, and many others, with corresponding finca counts for each year. A 'Suma y sigue' row is at the bottom of the first page.



## RESUMEN DE INCREMENTO DE LA EDIFICACIÓN EN EL ENSANCHE

AÑOS	1.ª ZONA	2.ª ZONA	3.ª ZONA	TOTAL
1868-69.....	219	9	154	382
1869-70.....	225	35	170	430
1870-71.....	234	62	176	472
1871-72.....	245	66	180	491
1872-73.....	247	79	181	507
1873-74.....	274	88	185	547
1874-75.....	285	131	190	606
1875-76.....	299	142	193	634
1876-77.....	326	147	205	678
1877-78.....	363	155	215	733
1878-79.....	386	165	228	779
1879-80.....	409	179	234	822
1880-81.....	454	188	236	878
1881-82.....	511	198	242	951
1882-83.....	555	218	259	1.032
1883-84.....	604	248	286	1.138
1884-85.....	652	278	305	1.235
1885-86.....	699	298	329	1.326
1886-87.....	733	310	344	1.387
1887-88.....	771	329	358	1.458
1888-89.....	799	347	371	1.517
1889-90.....	828	367	387	1.582
1890-91.....	851	373	390	1.614
1891-92.....	876	396	393	1.665
1892-93.....	915	430	402	1.747
1893-94.....	945	472	416	1.833
1894-95.....	957	488	429	1.874
1895-96.....	951	501	432	1.884
1896-97.....	1.004	523	439	1.966
1897-98.....	1.016	531	444	1.991
1898-99.....	1.017	541	448	2.006
1899-900.....	1.041	549	451	2.041
1901.....	1.067	568	461	2.096
1902.....	1.108	626	504	2.238
1903.....	1.140	660	548	2.348
1904.....	1.146	683	556	2.385
1905.....	1.192	700	567	2.459
1906.....	1.232	714	576	2.522
1907.....	1.290	718	588	2.596
1908.....	1.330	762	581	2.673
1909.....	1.342	776	578	2.696
1910.....	1.360	797	599	2.756
1911.....	1.375	834	608	2.817
1912.....	1.377	839	619	2.835
1913.....	1.377	836	630	2.834

AÑOS	1. <sup>a</sup> ZONA	2. <sup>a</sup> ZONA	3. <sup>a</sup> ZONA	TOTAL
1914.....	1.447	890	648	2.985
1915.....	1.481	910	661	3.052
1916.....	1.537	945	672	3.154
1917.....	1.587	981	697	3.265
1918.....	1.643	1.051	731	3.425
1919.....	1.680	1.081	757	3.518
1920-21.....	1.728	1.101	784	3.613
1921-22.....	1.745	1.109	796	3.650
1922-23.....	1.777	1.119	812	3.708
1923-24.....	1.803	1.151	813	3.767
1924-25.....	1.912	1.227	863	4.002
1925-26.....	2.009	1.275	888	4.172

El Jefe de la Sección,  
*Vicente Morán de Burgos*

V.º B.º:  
El Interventor general,  
*Manuel C. y Mañas*





## Cédulas del Ensanche

### EMISIÓN DE 1899

	PRIMERA ZONA		SEGUNDA ZONA		TERCERA ZONA		TOTAL	
	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas
Cédulas emitidas.....	6.000	3.000.000	7.000	3.500.000	3.000	1.500.000	16.000	8.000.000
Idem entregadas por pago de expropiaciones.....	860	430.000	1.003	501.500	372	186.000	2.235	1.117.500
Idem amortizadas de particulares.....	4.455	2.227.500	5.268	2.634.000	1.913	956.500	11.636	5.818.000
Idem id. del Ayuntamiento.....	608	304.000	729	364.500	415	207.500	1.752	876.000
Idem depositadas en la Caja general.....	»	»	»	»	58	29.000	58	29.000
Idem amortizadas id.....	77	38.500	»	»	242	121.000	319	159.500
TOTAL IGUAL.....	6.000	3.000.000	7.000	3.500.000	3.000	1.500.000	16.000	8.000.000

### EMISIÓN DE 1907

	PRIMERA ZONA		SEGUNDA ZONA		TERCERA ZONA		TOTAL	
	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas
Cédulas emitidas.....	6.000	3.000.000	7.000	3.500.000	3.000	1.500.000	16.000	8.000.000
Idem entregadas por pago de expropiaciones.....	861	430.500	1.003	501.500	390	195.000	2.254	1.127.000
Idem amortizadas de particulares.....	3.855	1.927.500	4.352	2.176.000	845	422.500	9.052	4.526.000
Idem id. del Ayuntamiento.....	1.284	642.000	1.645	822.500	1.765	882.500	4.694	2.347.000
TOTAL IGUAL.....	6.000	3.000.000	7.000	3.500.000	3.000	1.500.000	16.000	8.000.000

### EMISIÓN DE 1915

	PRIMERA ZONA		SEGUNDA ZONA		TOTAL	
	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas	Cédulas	Pesetas
Cédulas emitidas.....	4.000	2.000.000	5.000	2.500.000	9.000	4.500.000
Idem entregadas por pago de expropiaciones.....	3.101	1.550.500	3.852	1.926.000	6.953	3.476.500
Idem amortizadas de particulares.....	657	328.500	758	379.000	1.415	707.500
Idem id. del Ayuntamiento.....	242	121.000	366	183.000	608	304.000
Idem en cartera.....	»	»	24	12.000	24	12.000
TOTAL IGUAL.....	4.000	2.000.000	5.000	2.500.000	9.000	4.500.000

NOTA.—Situación de esta Deuda en 31 de diciembre de 1926.



**Beneficios obtenidos para el Ensanche por la forma de reversión ordenada en el Real decreto-ley de 16 de marzo de 1926**

AÑOS	CANTIDADES que dejaría de percibir el Ensanche por la reversión total del año 1926, en diez anualidades	CANTIDAD que se abona en diez anualidades, según Real decreto	BENEFICIOS que se obtienen para los intereses del Ensanche
	— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS
1926 (segundo semestre) . .	583.653,02	58.365,30	525.287,72
1927.....	1.167.306,04	175.095,90	992.210,14
1928.....	1.167.306,04	291.826,50	875.479,54
1929.....	1.167.306,04	408.557,10	758.748,94
1930.....	1.167.306,04	525.287,70	642.018,34
1931.....	1.167.306,04	642.018,30	525.287,74
1932.....	1.167.306,04	758.748,90	408.557,14
1933.....	1.167.306,04	875.479,50	291.826,54
1934.....	1.167.306,04	992.210,10	175.095,94
1935.....	1.167.306,04	1.108.940,70	58.365,34
1936 (primer semestre)....	583.653,02	583.653,02	»
TOTALES.....	11.673.060,40	6.420.183,02	5.252.877,38



## **DATOS REFERENTES A URBANIZACIÓN**

---

Consideraciones acerca del estado actual de la misma en las zonas del Ensanche

### **Sección de Edificaciones**

---



## Sección de Edificaciones

### PRIMERA ZONA

Debido a la iniciativa de la primera sección de Edificaciones del Ensanche, procedió ésta a realizar diferentes estudios cuya ejecución es necesario llevar a cabo en la mencionada zona, y de parte de los cuales se hace la mención siguiente:

Estudio de apertura de la calle de Rafael Calvo, trozo comprendido entre las de Fernández de la Hoz y Santa Engracia. No existente en el plano oficial del Ensanche, y necesaria, a fin de dar salida a los solares interiores existentes; a más que sin realizarse quedarían sin entrada las casas edificadas por los Sres. Climen y la parte posterior de la Tenencia de Alcaldía del distrito de Chamberí.

Fué valorada la tal apertura en 181.482,62 pesetas, y actualmente se halla en tramitación y pendiente de avalúo, aplicando los preceptos del Estatuto Municipal.

Estudio de apertura de una calle que modifique el actual callejón de Balmes, suprimiendo el inmundo y sin salida de Felipe el Hermoso y el pasadizo de la iglesia parroquial de Chamberí, y dando valor al solar que el excelentísimo Ayuntamiento posee en dicho callejón.

El valor de la apertura será escaso, por ser la mayor parte del suelo propiedad del excelentísimo Ayuntamiento, y por estar en mísero estado las fincas afectadas que se habrían de expropiar y derribar.

En cambio no sólo hubiera aumentado considerablemente el valor del solar del Ayuntamiento sito en el callejón en cuestión, sino que las superficies restantes de la apertura de la calle adquirirían tal aumento que en nada perdería la Administración municipal, a más de haber cumplido su obligación de mejorar la ciudad suprimiendo callejones sin salida, como ya se ha dicho anteriormente, inmundos y antihigiénicos.

Hoy día, con la construcción de una casa que esta Sección se ha visto obligada a autorizar por no haber aprobado la Superioridad la apertura de la calle que nos ocupa, queda empeorado el actual y lamentable estado del callejón de Balmes y pasadizo de la iglesia, habiendo además imposibilitado toda forma material y económicamente.

### **Proyecto de modificación de la urbanización en la zona Norte del Ensanche, en el espacio comprendido entre las calles de Cea Bermúdez y Diagonal y el Parque Urbanizado Metropolitano**

En este estudio se tiene en cuenta:

El tercer depósito del Canal y sus servidumbres.

El obstáculo que presenta el cementerio de San Martín, que se transforma en jardín, de cuyo proyecto más adelante nos ocuparemos.

La actual e inalterable servidumbre de acueducto de la acequia de riego.

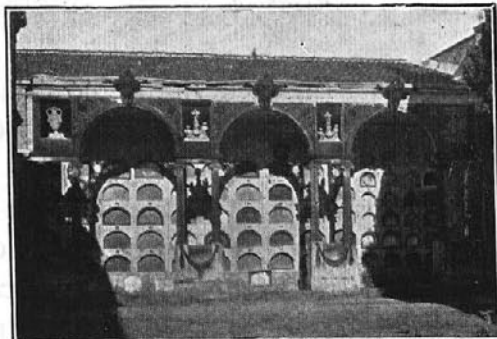
La proyectada situación de la Facultad de Medicina y Ciudad Universitaria.

La necesidad de unión y viabilidad de la actual glorieta de Ruiz Giménez (hoy verdadero centro de población) con la dicha Facultad y Ciudad, así como la unión del Parque Urbanizado Metropolitano con la calle de Isaac Peral.

A estos problemas y puntos a tener en consideración se une el imperativo del escalón que se forma por las distintas cotas del Parque Urbanizado en la calle de Julián Romea y la existente en la oficial de Cea Bermúdez, y la dificultad de lo accidentado del terreno (Cerro del Pimiento).

### Conversión del actual cementerio de San Martín en jardines públicos

Subsisten hoy, acaso agravadas, las mismas razones que aconsejaron la desaparición de los cementerios interurbanos. Por lo que hace al de San Martín, no cabe duda que su evacuación es de capital importancia higiénica para Madrid, en parte por las numerosas viviendas construidas en sus alrededores, sobre que dista escasos metros del tercer depósito de las aguas que surten a la capital, y de otro lado, porque forma un verdadero tapón que obstruye la expansión y urbanización de esta importante zona que ha de unir la barriada de Vallehermoso a la de Cuatro Caminos.

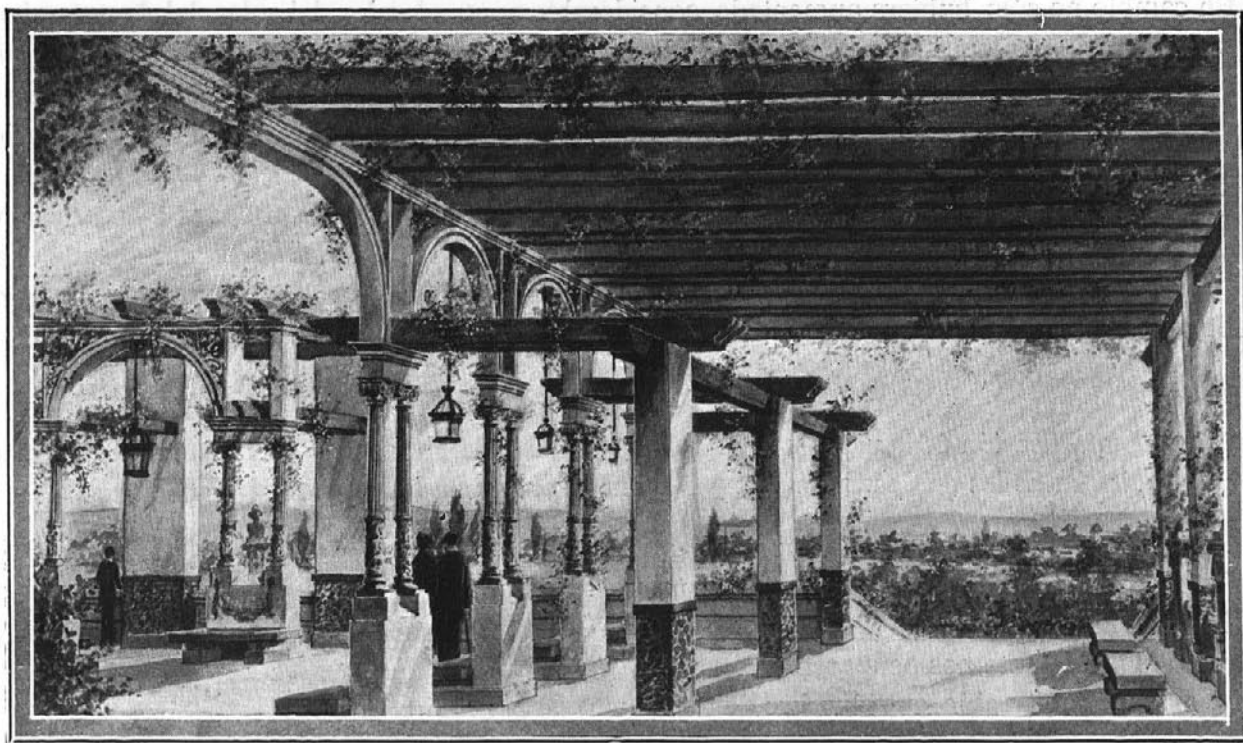


Estado actual de los jardines

Por estos motivos, ya señalados en la Real orden de 18 de agosto de 1926, sugirió al arquitecto que suscribe la idea de presentar un proyecto de transformación en jardines públicos del actual cementerio de San Martín. En él se señala, como elementos constructivos

dignos de conservarse por su buen material y condiciones del actual cementerio, el pórtico y los edificios laterales, destinados uno a capilla, el de la derecha, y otro, el de la izquierda, a oficinas y a casa del conserje.

La conservación del primero se reclama por sus pinturas interiores, frescos de clásico dibujo y color, desconocidos del público en general; en cuanto al segundo, es necesario para conservar la si-



Bello aspecto de los jardines del cementerio de San Martín después de realizadas las obras de transformación

metría, en este caso de gran utilidad, sustituyendo los atributos actuales de los frisos, pilastras de las puertas de ingreso y verjas, con los emblemas del escudo del Ayuntamiento de Madrid. Se derriban las galerías de nichos actuales que rodean el patio, reformándolas en pilastras revestidas con mosaico de azulejo blanco y azul, y destinando parte del terreno para juego de niños y



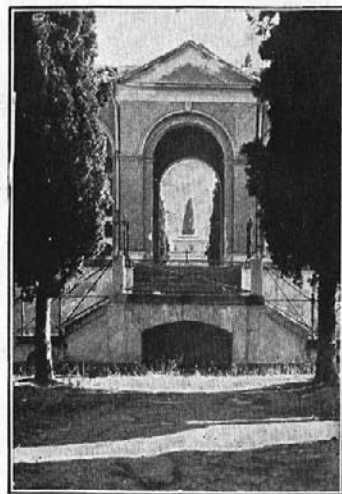
paseos, e instalando cuatro estanques luminosos divididos dos a dos para los paseos centrales. El frente de los estanques, por el lado del paseo, se dedica a bancos artísticos.

Se completará esta parte o jardín de los estanques luminosos con la iluminación por medio de faroles dobles de luz eléctrica.

En el eje principal, y casi en el centro del terreno, se hallará una gran plaza—*Jardín elíptico*— rodeada de galería, que afecta en planta la forma de su nombre. Por esta plaza se repartirán, entre las estatuas en piedra de los alcaldes que hayan realizado grandes mejoras en Madrid, las de «La Historia», «La Tradición», dos pequeños monumentos representativos, uno del «Amor a la Patria» y otro del «Amor al Trabajo», y en el centro de la plaza se erigirán, uno alegórico a la «Lectura», con sus bancos y biblioteca popular, y otro a la

«Poesía», con obras de maestros poetas nuestros.

La iluminación de esta plaza-jardín



Estado actual del sitio en que será emplazada la fuente «Baño de los Niños»



«Baño de los Niños», artística fuente que figura entre las obras proyectadas

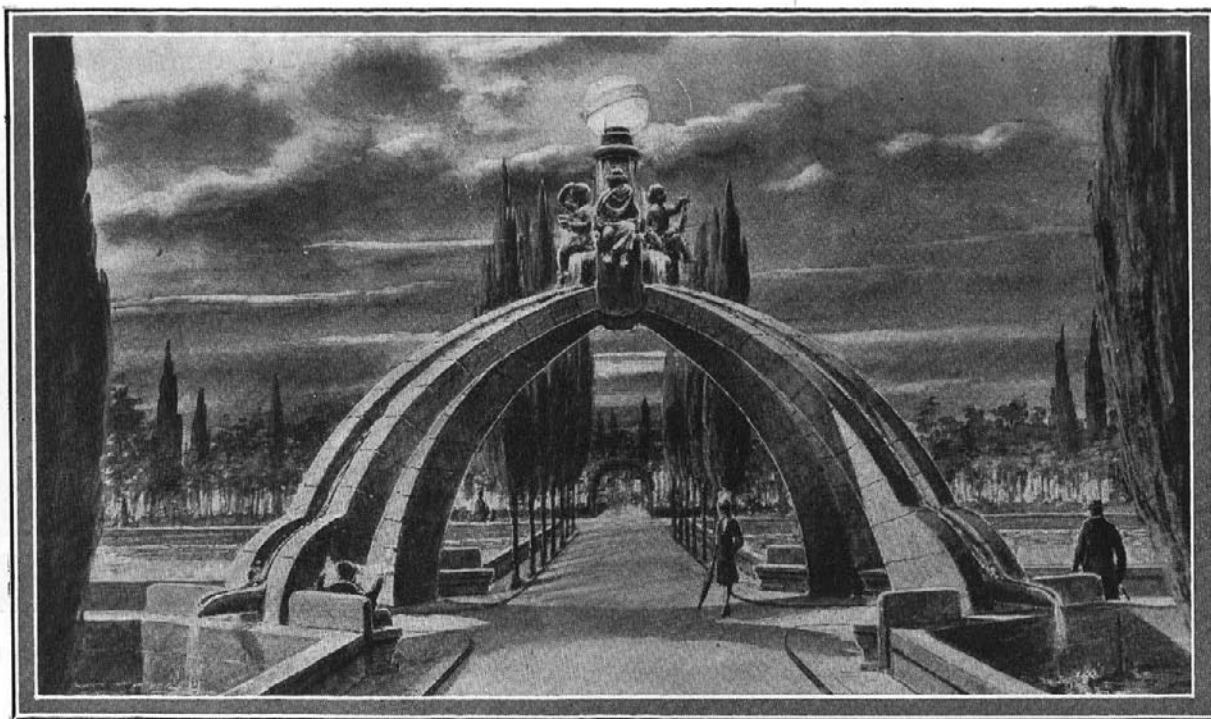
estará asegurada por cuatro grandes faros y sendos faroles bajo cada arco de las galerías.

El resto del terreno lo integrará el «Patio del Baño», aprovechando el desnivel que existe entre las galerías altas y el piso general; en el centro irá la «Fuente del Pastorcillo».

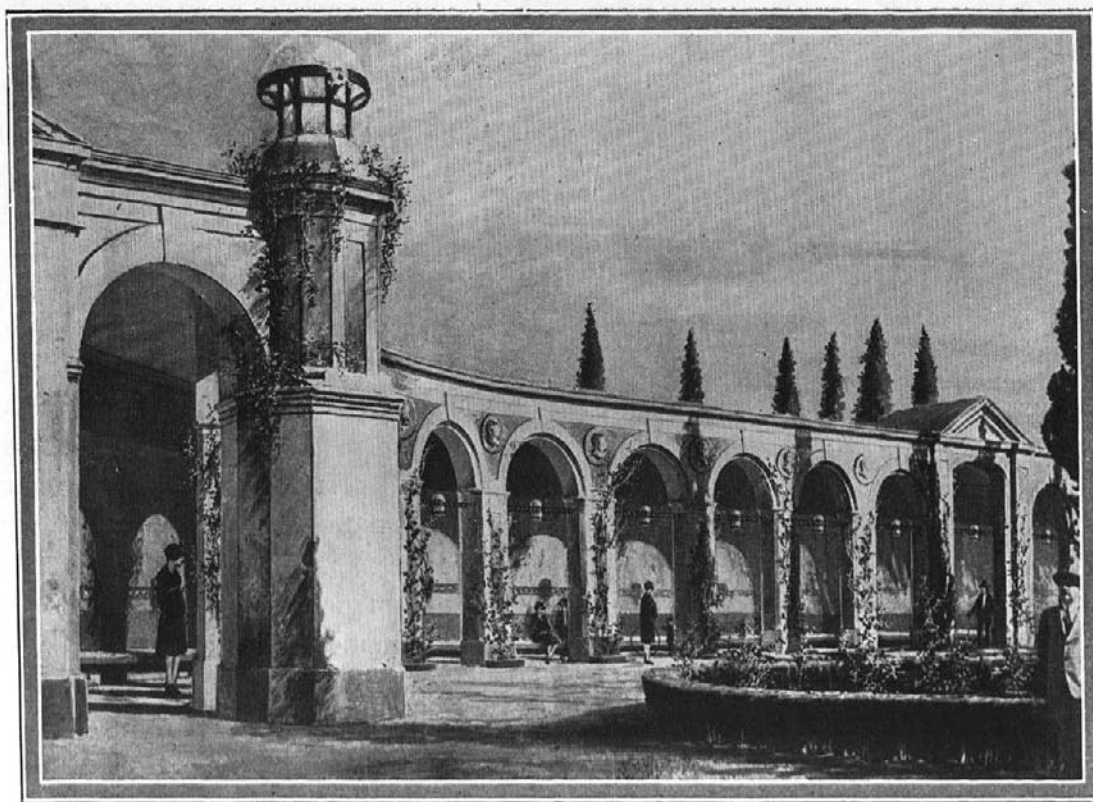
El «Patio del Corro». Se denominará así por aprovechar un ciprés central, que se decorará con un grupo de niños en mayólica, jugando al corro y enlazados por una gran guirnalda.

El «Patio de las Cuatro Estaciones». En las hornacinas se elevarán estatuas alegóricas de la Arquitectura, Escultura, Pintura y Música. En el centro del patio se construirá, en forma de arcos cruzados, la «Fuente de las Cuatro Estaciones». Cuatro niños, que representan el verano, otoño, invierno y primavera, sostienen un globo—«La Tierra»—, que estará iluminado por las noches.

Falta, para completar el proyecto, el servicio que se dé a los dos solares o patios extremos laterales. Cada uno se dedica a la construcción de un grupo escolar, uno para niños y otro para niñas, dejando una gran plaza dispuesta, no sólo para juego de los pequeños, sino que, con la vigilancia necesaria, donde pueda el niño aprender a leer, dibujar libremente, trazar con tiza números y letras, con esa libertad vigilada, tutelar, orientada hacia el albedrío e inteligencia del



Aspecto que presentará la «Fuente de las Cuatro Estaciones»



La plaza del Santísimo Cristo, como quedará después de las obras

niño. Para esto, una gran plataforma de cemento continuo sobre hormigón será la pizarra, en donde hará sus primeros ensayos el niño de hoy, mañana quizá destacado en la ciencia o en el arte.

Dos paseos laterales, con árboles de sombra, servirán de descanso a los niños en las horas de recreo tranquilo.

El proyecto se completa con la construcción de las cuatro anchas calles que rodean a todos los jardines, salvando interiormente los diferentes desniveles con escalinatas. Se instalarán todos los servicios de desagüe, conducción de aguas para fuentes, riegos, luz eléctrica y gas, y dos equipos completos de retretes, con lavabos y urinarios, uno para señoras y otro para caballeros. Bancos aislados, pedestales con bustos de eminencias madrileñas, pavimento, columnas para luz, etc., serán los detalles complementarios de este parque-jardín, que tendrá las características de ser plano, situación elevada, condiciones excepcionales para lo que se proyecta, no para bosque, donde la cantidad de árboles no dejarían espacio al paseante, ni pudieran apreciarse los motivos decorativos.

Hasta aquí, a grandes rasgos, la parte expositiva del proyecto, en el que sólo se ha trazado sencillamente la idea, reuniendo todos los elementos necesarios para la exposición; elementos muchos que podrían realizarse después aprovechando estos jardines para conciertos, festivales, conferencias científicas, patrióticas y culturales.

En resumen, que la mansión de paz, de muerte, para lo que fué construída, se trocará también en refugio de paz placentera, de tranquilidad espiritual y saludable del cuerpo. Procuremos todos con nuestro entusiasmo y buena fe llevar a la realidad, en el término de dos años, la inauguración del nuevo parque-jardín del Norte. Y haremos un bien a esa populosa barriada de Vallehermoso y Bravo Murillo, de tan densa población infantil.

## SEGUNDA ZONA

Debido, sin duda alguna, a la excelente situación en que se encuentra emplazada la segunda zona del Ensanche, desde el primer momento en que se aprobó el trazado de sus calles se iniciaron una serie de obras, la mayoría de gran importancia, que han dado por resultado constantemente el que los servicios de esta zona hayan sido muy superiores a los de las otras dos.

Es evidente que con estos recursos se han ido urbanizando sus calles, lo cual contribuye a dar facilidades para la construcción; ahora bien, si esta urbanización se hubiera hecho con la intervención de los técnicos, seguramente que en esta fecha no sólo se encontrarían urbanizadas todas sus calles, sino casi cubiertas las manzanas de construcción. Lo demuestra que en seguida que se iniciaron las citadas obras de urbanización se solicitaron construcciones, como sucede actualmente con la barriada de la Plaza de Toros, abandonada hasta el presente día sin causa alguna que lo justifique.

De todos modos es una verdadera lástima que contando con grandes recursos, como siempre los ha tenido la segunda zona, no se haya precipitado su terminación, pues aparte de la carestía que actualmente tiene el terreno y los materiales que se emplean para urbanizar, podrían haberse empleado cantidades en mejorar sus condiciones de vialidad con la construcción de grandes plazas, completadas con hermosos parques y mercados, faltas que hoy se hacen sentir grandemente.

En la actualidad poco queda por urbanizar en el llamado barrio de Salamanca; únicamente faltan por terminar pequeños trozos de las calles del General Porlier, María de Molina, Padilla, Montesa, General Pardiñas y Maldonado.

En la barriada de la Plaza de Toros falta por urbanizar la totalidad de la calle del Alcalde Sáinz de Baranda, parte de las calles de Ibiza, Menorca y Doctor Castelo, también en su totalidad; trozos pequeños de la calle de Máiquez, Fuente del Berro, en su mayor parte, y Fernán González, un pequeño trozo con Narváez. De desear es que se activen estas obras de urbanización, que, aparte de los perjuicios que se originan a los propietarios que han construído fincas, seguramente, dada la actividad que se nota en esta parte de la zona por la gran facilidad que ha dado la señora marquesa de Aldama en la venta de sus grandes extensiones de terreno, esta barriada se cubriría de casas en un plazo no superior de cinco años.

Por último, donde, tanto la urbanización como la construcción, se hallan retrasadísimas es en el llamado Parque Urbanizado; únicamente se hallan terminadas las calles de Velázquez y parte de la de Serrano y pequeños trozos de las del Pinar y Alvarez de Baena. En el resto están incluso sin hacer las obras de explanación.

Su emplazamiento y condiciones excepcionales de situación, unido a las restricciones que para la construcción se exigen en las Ordenanzas municipales, será muy conveniente estudiar la manera para que la urbanización del Parque sea lo más rápida posible.

## TERCERA ZONA

Desde que en el año 1914 se hizo cargo el que suscribe de la tercera Sección de Edificaciones del Ensanche, observó desde luego, haciéndolo constar a la Superioridad en diversas ocasiones, que el trazado oficial de la red viaria en varios de sus sectores era defectuoso por inadecuado al terreno y a la finalidad de algunas de sus calles. Asimismo hizo presente la conveniencia de redactar un estudio detenido de urbanización de los sectores que carecían de alineaciones oficiales, solicitando todos los años, antes de la redacción de los presupuestos municipales, la consignación necesaria para poder atender al gasto material de la ejecución, en horas extraordinarias, de los trabajos de campo y gabinete necesarios para proponer las soluciones que fueren más convenientes, sin que hasta la fecha haya podido conseguirla. Esto no obstante, al mismo tiempo que por esta Sección se hacía el despacho diario a ella encomendado, se redactaron los proyectos siguientes:

- 1.º Modificación del trazado de la calle de las Américas para relacionar debidamente el paseo de la Esperanza con la Ribera de Curtidores.
- 2.º Supresión de una plaza en la calle de Méndez Alvaro.
- 3.º Supresión de la calle de Torres Miranda.
- 4.º Modificación de alineaciones en la zona frontera con el Matadero.
- 5.º Rectificación de la Ronda de Segovia.
- 6.º Parque Urbanizado de la tercera zona.
- 7.º Trazado de calles, aprovechando el paso inferior del ferrocarril de M. Z. A., denominado del Pontón de la Abadía.

De estos proyectos, el del Parque Urbanizado y el de paso por el Pontón de la Abadía actualmente están en tramitación, y los restantes fueron aprobados por la Superioridad.

La redacción del proyecto del Parque Urbanizado de la tercera zona fué ordenada al que suscribe por el excelentísimo Ayuntamiento, siendo presentado a la Superioridad en 1920, y se halla en la actualidad en tramitación. Está trazado ateniéndose a las dificultades que presenta la topografía del terreno y el perímetro forzoso al que hubo de sujetarse para su ejecución. En la actualidad parece existe el propósito de ser ejecutada por una entidad, auxiliada por el Estado, la construcción de un grupo de casas baratas.

Para establecer comunicación entre dos calles de tanta importancia industrial y comercial como son las del Pacífico y Méndez Alvaro, en el final de las mismas, y lugar del Pontón de la Abadía, se proyecta enlazarlas con una nueva calle, de la que avanzarán otras tres transversales a ella y a la de Pedro Bosch.

Su ejecución es urgentísima y no difícil ni costosa.

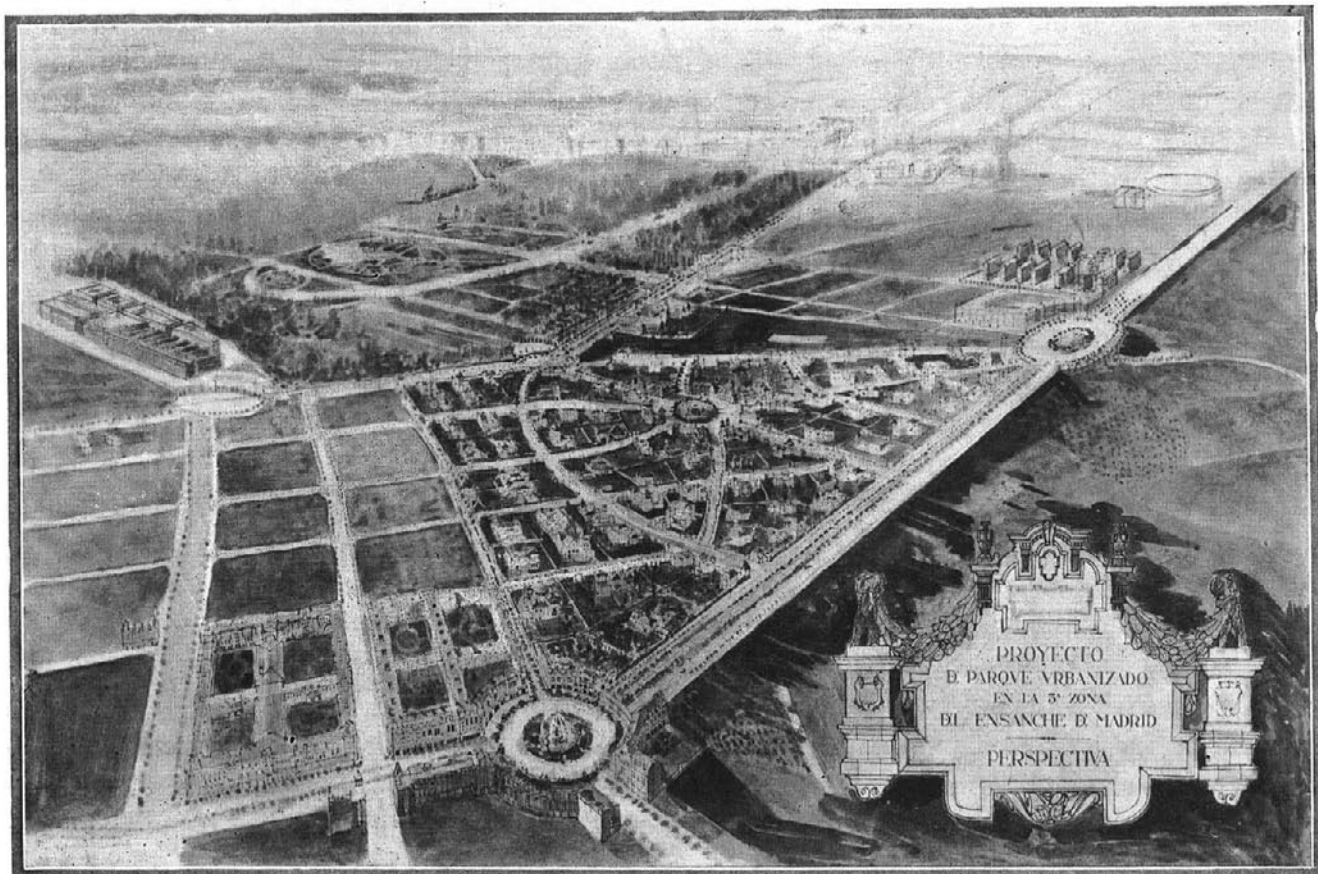
La urbanización de la zona comprendida entre las calles del Ferrocarril, Pedro Bosch, Empecinado, Riego y paseo de las Delicias, en la que no figura trazado alguno de calles, y dentro de la que se halla enclavada la estación de los ferrocarriles de M. C. P., es necesaria, como desde luego todas las del Ensanche; pero en ésta particularmente, pues el movimiento constructor avanza rápidamente y sobrepasa la zona, pudiendo originarse el peligro de que los propietarios, por su propia iniciativa, edifiquen sin orden, regla ni trazado, acarreando el abandono municipal de este problema un grave peligro respecto a la salubridad, y una responsabilidad de orden moral para el Ayuntamiento, que no da muestra de su eficacia ni de su previsión en los problemas de la urbe.

El trazado y urbanización de esta zona se relaciona con las lindantes con ella y con zonas del Extrarradio. Respecto de las primeras, existe un trazado oficial aprobado cuando el Ensanche; pero éste es de tal naturaleza que no responde ni al tránsito ni a la especial edificación en dichas

zonas, que siendo eminentemente industriales, por su proximidad a los ferrocarriles, necesitan solar y superficies grandes, que no se avienen con las dimensiones de las manzanas actuales.

Respecto al primer punto, se observa que en ambas zonas se ha mantenido en el trazado oficial una regularidad y paralelismo con el paseo de las Delicias completamente inconveniente con el tránsito de dicha zona.

La circulación en ellas puede hoy observarse que se desarrolla desde los puntos más alejados cerca del paseo de Ronda (hoy calle de Pedro Bosch) al paseo de las Delicias, gran arteria de penetración, utilizando las calles de Méndez Alvaro y del Ferrocarril. Se ve, por tanto, que la dirección de las vías propicias al tránsito son las que tengan la dirección de estas últimas y se atengan a la topografía del terreno. Complemento de éstas sería otra clase de vías que, sensiblemente nor-



males a las anteriores, establecieran comunicación entre sí y con el Pacifico por medio de pasos superiores en las estaciones de Atocha y Delicias.

Además de las razones expuestas, es preciso que todas estas zonas se estudien en su relación con el Extrarradio y con la edificación que se establezca para él como más apropiada.

Estas ideas, que nos parecen fundamentalmente lógicas, están contradichas con el trazado actual de calles, muchas de las cuales no proponemos que se varíen porque el valor de las edificaciones en ellas existentes es considerable.

Otras calles hay, como las del Guadalete, Empecinado y General Lacy, de treinta metros de anchura, y las paralelas de quince metros, que están taponadas en sus extremos por las estaciones de Atocha y Delicias, y, por tanto, a nada conducen ni resuelven problema alguno.

El momento actual, aunque con algún retraso, permite todavía el estudio de un nuevo trazado, porque la edificación existente en las zonas indicadas no es importante.

Por otra parte, las manzanas deben ser de mayores dimensiones, pues así lo exige el carácter industrial de estas zonas, como ya hemos indicado. Prueba evidente de este extremo son las construcciones del Matadero y del Linoleum Nacional, por ejemplo. Al hacerlo así se encontraría por

parte del excelentísimo Ayuntamiento una reducción importante de gastos, tanto respecto a las expropiaciones cuanto por los servicios de urbanización, ya que el número de calles sería notoriamente inferior al que exige el trazado actual.

En las zonas comprendidas entre el nuevo paseo de la canalización del Manzanares, calle y Puente de Toledo, Cambroneras, paseos de los Pontones y de los Melancólicos, calles de Moreno Nieto, Linneo, Segovia, paseo alto de la Virgen del Puerto y Puente del Rey, en donde no existe trazado alguno de calles, debe procederse, como se ha dicho repetidamente por esta Sección, a su estudio y trazado, ya que estando muy adelantados los trabajos de la urbanización en los paseos del Manzanares la edificación ha de llegar a ellos con relativa rapidez, y es necesario que el excelentísimo Ayuntamiento se anticipe para prever una urbanización que enlace la capital con el río, evitando con ello los trastornos y perjuicios que pueden acarrear a los propietarios al pretender oponerse el Ayuntamiento a la edificación, fundado en la carencia de un trazado; oposición que no tiene fundamento según sentencias del Tribunal Supremo, que al dar la razón a los propietarios y permitirles construir lo hacen de manera arbitraria, complicando extraordinariamente el problema.

Otras modificaciones parciales que hasta el momento han sugerido a esta Sección, dado el estado actual de la tercera zona, se inspiran en las ideas expuestas de una manera esquemática.

Entre ellas son dignas de mencionar un paso superior sobre la estación de Atocha que una la calle del General Lacy con la de Alfonso XII, de evidente necesidad para la circulación.

La calle de Rodrigo Caro y la innominada comprendida entre la Ronda de Atocha y Santa María de la Cabeza, en su encuentro con la de Sebastián Elcano, deben suprimirse por no ser importantes para el tránsito, y porque al hacerlo así aumentan las dimensiones de las manzanas, evitando gastos de expropiaciones y demás servicios urbanos.

Una cosa análoga sucede con las calles de Pedro Bosch y del Doctor Esquerdo, en toda la longitud comprendida en esta Sección, de un ancho demasiado amplio para la circulación que hayan de tener en el porvenir, y que obedecía a una necesidad contributiva en su creación, que hoy no existe, y, por consiguiente, entiendo debiera modificarse, de acuerdo con el trazado del Extrarradio, en su día.

En la calle del Ferrocarril se observa también que su trazado es irrealizable prácticamente por lo costoso de su ejecución, y es tanto más de lamentar invertir en ella sumas considerables cuanto que la circulación que pudiera hacerse por ella puede muy bien derivarse por otras contiguas, de tanta importancia y amplitud como ella misma.

Por esta causa entendemos puede ser suprimida en parte, ya que la edificación actual no permite hacerlo totalmente, aunque esta supresión no suponga su desaparición más que como calle, puesto que el espacio en que está trazada pudiera considerarse zona de defensa del ferrocarril, y facilitaría la instalación de industrias junto a ella.

Se acompañan a continuación relaciones de las calles antes señaladas y oficialmente aprobadas, con sus longitudes, anchos y superficies, que en resumen dan un total aproximado de 788.181,05 metros cuadrados, que sería preciso expropiar en la actualidad para la apertura de todas las vías oficiales de la tercera zona.

Relación de las calles que faltan por urbanizar en la tercera sección del Ensanche, comprendidas entre la glorietta de San Vicente y paseo de Santa María de la Cabeza

TROZO PRIMERO

CALLES	LONGITUD — Metros	ANCHO — Metros	SUPERFICIE en metros cuadrados	PARTE SIN URBANIZAR
Américas .....	181,47	15	2.722,05	Toda la calle.
Bernardino Obregón .....	173,86	15	2.607,90	Ronda de Valencia a Sebastián Herrera.
Carvajales ....	246	15	3.690	Peñuelas a Embajadores.
Descargas (cuesta de las) ..	275	15	4.121	Ronda de Segovia a Algeciras.
Ercilla .....	463	15	6.945	Paseo de Santa María de la Cabeza a paseo de las Acacias.
Esperanza (paseo de la) ...	730	30	21.926,10	Toda la calle.
Ferrocarril .....	1.253,70	30	37.611	Paseo de los Pontones a paseo de Santa María de la Cabeza.
Gil Imón (travesía de) .....	87	15	1.305	Toda la calle.
Laurel .....	329,40	15	4.941	Plaza de las Peñuelas a paseo de las Acacias.
Manzanares .....	120	15	1.800	Linneo a final.
Martín de Vargas .....	147,25	15	2.208,75	Moratines a paseo de las Acacias.
Melancólicos (paseo de los)	480	15	7.200	Cambroneras a final.
Mercado .....	276,30	15	4.144,50	Toda la calle.
Moreno Nieto .....	110	15	1.650	Linneo a final.
Pontones (paseo de los) ...	210	30	6.300	Cambroneras a final.
Rodrigo Caro .....	224,10	15	3.361,50	Toda la calle.
San Isidoro .....	115	15	1.725	Idem.
Santa Casilda .....	144	15	2.160	Idem.
Sebastián Elcano .....	291,60	15	4.374	Embajadores a Fray Luis de León.
Sin nombre .....	230	15	3.450	Paseo de los Melancólicos al campo.
Soria .....	120,50	15	1.807,50	Toda la calle.
TOTALIDAD DE SUPERFICIE .....			126.050,30	



**Relación de las calles que faltan por urbanizar en la tercera sección del Ensanche, comprendidas entre el paseo de Santa María de la Cabeza y la calle de Méndez Alvaro**

**TROZO SEGUNDO**

CALLES	LONGITUD — Metros	ANCHO — Metros	SUPERFICIE en metros cuadrados	PARTE SIN URBANIZAR
A.....	236	30	7.080	Embajadores a paseo de la Chopera.
Accesorias al Puente de la Princesa.....	280	50	14.000	Paseo de la Chopera a Puente de la Princesa.
Albacete.....	445,70	15	6.685,50	Embajadores a Empecinado.
Alicante.....	454,50	30	13.715	Toda la calle.
Ancora.....	97	30	2.910	Vara de Rey a Méndez Alvaro.
B.....	570	30	16.660,50	Embajadores a paseo de la Chopera.
Bustamante.....	412	15	6.186	General Lacy a Méndez Alvaro.
C.....	152,50	15	2.287,50	Embajadores a paseo de la Chopera.
Cáceres.....	507	15	7.605	Toda la calle.
Canarias.....	354	15	5.310	General Lacy a Méndez Alvaro.
Divino Vallés.....	610	15	9.150	Toda la calle.
Empecinado (Norte).....	297,20	30	8.916	Bustamante a Méndez Alvaro (Norte).
Empecinado (Sur).....	270,50	30	8.115	Alicante a Pedro Bosch (Sur).
Fernando Póo.....	228,20	15	3.423	Toda la calle.
Ferrocarril.....	1.164	40	46.560	Delicias a Pedro Bosch.
Flórez Calderón.....	367,30	15	5.509,50	Embajadores a Empecinado.
General Lacy (Sur).....	479,10	30	14.373	Alicante a Embajadores (Sur).
General Prim.....	438	30	13.140	Toda la calle.
Guadalete.....	215	30	6.450	Idem.
Guetaria.....	242	15	3.630	Idem.
Juan de Mariana.....	284,10	15	4.261,50	Idem.
Juan de Vera.....	115,50	15	1.747,50	Idem.
Pedro Bosch.....	2.370	40	94.800	Paseo de la Chopera a Pacífico.
Ramírez de Prado.....	300	15	4.500	Empecinado a Méndez Alvaro.
Riego (Norte).....	305,30	15	4.579,50	Bustamante a Delicias (Norte).
Riego (Sur).....	571,60	15	8.574	Embajadores a Juan de Vera (Norte).
Santa María de la Cabeza (paseo de).....	280	50	14.000	Paseo de la Chopera a río Manzanares.
Sin nombre.....	116,50	15	1.747,50	Paseo de las Delicias a Riego.
Vara de Rey (Norte).....	426,10	15	6.391,50	Ramírez de Prado a Méndez Alvaro (Norte).
Vara de Rey (Sur).....	374,40	15	5.616	Alicante a Pedro Bosch.
TOTALIDAD DE SUPERFICIE.....			347.923,50	

**Relación de las calles que faltan por urbanizar en la tercera sección del Ensanche, comprendidas entre la calle de Méndez Alvaro y calle límite Norte**

**TROZO TERCERO**

CALLES	LONGITUD — Metros	ANCHO — Metros	SUPERFICIE en metros cuadrados	PARTE SIN URBANIZAR
Abtao.....	340	15	5.100	Valderribas al límite Sur.
Cabanilles.....	672	30	20.160	Toda la calle.
Doctor Esquerdo.....	1.850	40	74.000	Pacífico al límite Norte.
Juan de Urbietta.....	341,40	15	5.121	Valderribas al límite Sur.
Límite (Sur).....	689,10	15	10.336,50	Toda la calle.
Narciso Serra.....	345,15	15	5.177,25	Valderribas al límite Sur.
Roncesvalles.....	685,70	15	10.285,50	Toda la calle.
Sánchez Barcáiztegui.....	356	15	5.340	Valderribas al límite Sur.
Valderribas.....	618	15	9.270	Toda la calle.
Proyecto del Parque Urbanizado.....			153.337	Límite Norte al límite Sur.
Proyecto de cuatro calles en el Pontón de la Abadía.....			16.080	Méndez Alvaro a Pacífico.
TOTALIDAD DE SUPERFICIE.....			314.207,25	

NOTA.—La superficie del proyecto del Parque Urbanizado es de 465.554 metros cuadrados; corresponde a las calles 102.993 y a las glorietas 45.344.

**Resumen de la superficie de calles que faltan por urbanizar en la tercera sección del Ensanche**

NOMBRE DEL EMPLAZAMIENTO	SUPERFICIE en metros cuadrados	PARTE QUE COMPRENDE
Trozo primero.....	126.050,30	Glorieta de San Vicente a paseo de Santa María de la Cabeza.
Idem segundo.....	347.923,50	Paseo de Santa María de la Cabeza a Méndez Alvaro.
Idem tercero.....	314.207,25	Méndez Alvaro al límite Norte.
SUMA LA TOTALIDAD..	788.181,05	

**Servicio de alumbrado en las vías públicas del Ensanche**



## Alumbrado público de las vías del Ensanche de Madrid

El alumbrado público de las vías del Ensanche de Madrid reúne las condiciones siguientes:

**CLASE DE ALUMBRADO.**—El alumbrado es de funcionamiento por gas en su totalidad, de conformidad con lo que determinaban los distintos contratos establecidos por el Municipio para la instalación y prestación de este servicio de alumbrado público durante los años en que se ha verificado la urbanización de las vías públicas de cada una de las tres zonas del Ensanche de la corte.

**INSTALACIÓN.**—La instalación de este alumbrado se ha proyectado y realizado con arreglo a las normas que existían para esta clase de servicio público en el momento de su establecimiento, normas que se han modificado actualmente debido al insospechado aumento de circulación, que es consecuencia de la introducción y desarrollo de la tracción mecánica en los vehículos de todas clases.

Con arreglo a aquellas normas los focos luminosos fueron establecidos a una distancia media de unos veinticinco metros, y con una distribución, alternada en ambas aceras, adaptada al trazado en planta de la vía pública de que se trataba.

**MATERIAL.**—El material empleado ha sido el siguiente:

**Canalizaciones.**—Están constituidas por tuberías de hierro fundido, de las características que se indican a continuación: fusión vertical, grano fino homogéneo, color gris, templadas con una capa acerada al exterior y embetunadas en caliente, lo que no impide que puedan ser trabajadas a la broca, a la lima o al cortafríos.

Sometidas al cuadro oficial de pruebas de tracción, choque, flexión, peso, espesor, cilindricidad en el cuerpo del tubo, en las boquillas y en los enchufes, probadas en la prensa hidráulica a ocho atmósferas, cuyo cuadro de cargas, que puede considerarse como tipo, ha sido impuesto por la Sociedad de Alumbrado, Calefacción y Fuerza motriz para el establecimiento de canalizaciones de la *banlieue* de París.

El cuadro de dimensiones de estos tubos es el siguiente:

DIÁMETROS interiores en milímetros	LONGITUD útil	PESO en kilogramos por metro	PESO en kilogramos por tubo
0,050	2,50	10	25
0,070	3	16,384	49,002
0,100	3	25	75
0,120	3	30	90
0,150	3	37,667	113,001
0,200	4	55	220
0,250	4	75	300
0,300	4	98,750	395
0,400	4	139,250	557
0,500	4	188,225	752,900

Las juntas son de los sistemas de emplomar y el Triffet. En este último dichas juntas se hacen con anillas de goma de la mejor calidad, probadas a la tensión y a la flexión con el cuadro de cargas antes citado.

Las uniones de tubería entre sí se hacen por medio de piezas especiales: tes, cruces, codos, manguitos, reducciones, etc., de la misma calidad y sistema de juntas que la tubería.

*Acometidas.*—Las uniones de tubería general con las acometidas se hacen por medio de taladros a broca y después terrajados, a cuyos taladros se roscan casquillos de unión y a éstos se les enchufa el tubo de plomo, abocardado y embridado a mandril, y todo sujeto con unos collares de hierro plano de doce milímetros, acoplados en dos mitades al diámetro exterior del tubo y sujetas ambas mitades entre sí por medio de dos fuertes tornillos de quince milímetros de diámetro, todo ello alquitranado en caliente.

*Soportes.*—Se han utilizado candelabros de hierro fundido de un modelo corriente, y de tres metros de altura sobre el suelo una vez instalados.

*Subidas.*—Por el interior de cada candelabro se ha instalado una subida de plomo que, partiendo de la acometida, termina en el cuadradillo de metal colocado en la parte superior del candelabro.

*Cruceros.*—Inmediatamente, encima del candelabro, se sujeta el crucero de hierro, que a su vez sirve para soportar el farol.

*Faroles.*—Son de sección cuadrada, contruñidos de chapa y provistos de reflector esmaltado a fuego.

*Mecheros.*—Son del tipo Viseaux, provistos de galería, tubo y manguito y de regulador Bablon para el consumo. Los aforos son de tres clases, según la intensidad luminosa de los distintos focos empleados, como se indica en el cuadro siguiente:

Consumo de gas en litros por hora, 100; intensidad luminosa en bujías, 90.						
— en —	150;	—	—	—	135.	
— en —	200;	—	—	—	185.	

**MEJORAS DEL ALUMBRADO.**—Como ya se ha indicado, la instalación de alumbrado público existente en las vías del Ensanche de Madrid reunía todas las condiciones necesarias para este servicio público en el momento de su instalación; pero la moderna circulación de las grandes ciudades ha determinado en Madrid el mismo problema de insuficiencia de alumbrado público que se ha hecho notar en las demás capitales del resto del mundo, y por lo tanto, ha sido preciso estudiar y redactar un proyecto de mejoras que deben establecerse en el alumbrado para conseguir que éste proporcione los debidos resultados.

Este proyecto está ya estudiado para la totalidad de las vías públicas que constituyen el Interior y Ensanche de la corte, las cuales se dividen en cinco categorías respecto a este servicio, como consecuencia de su circulación, de su anchura y de su situación. Se asigna una iluminación media determinada a cada categoría, y se estudia para cada calle el proyecto de alumbrado que será preciso realizar para conseguir la iluminación que con arreglo a su categoría le corresponda.

Una vez llevado a la práctica este proyecto de mejoras, las vías públicas de Madrid, tanto del Ensanche como del Interior, quedarán en las condiciones máximas de iluminación en que para cada una de las categorías establecidas pueden obtenerse con los actuales sistemas de alumbrado público.

Gráfico de las cantidades abonadas para el alumbrado de las vías públicas del Ensanche

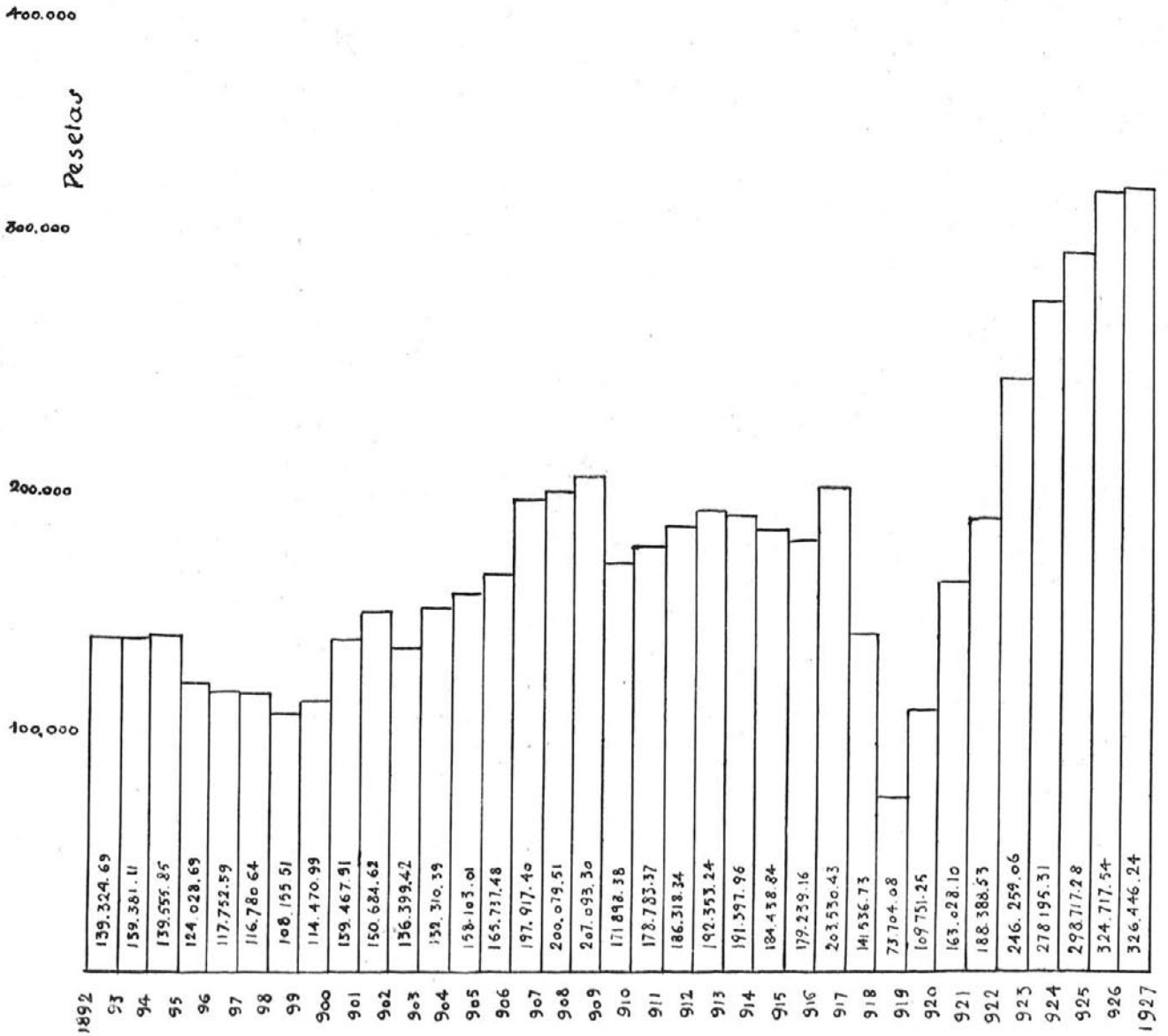
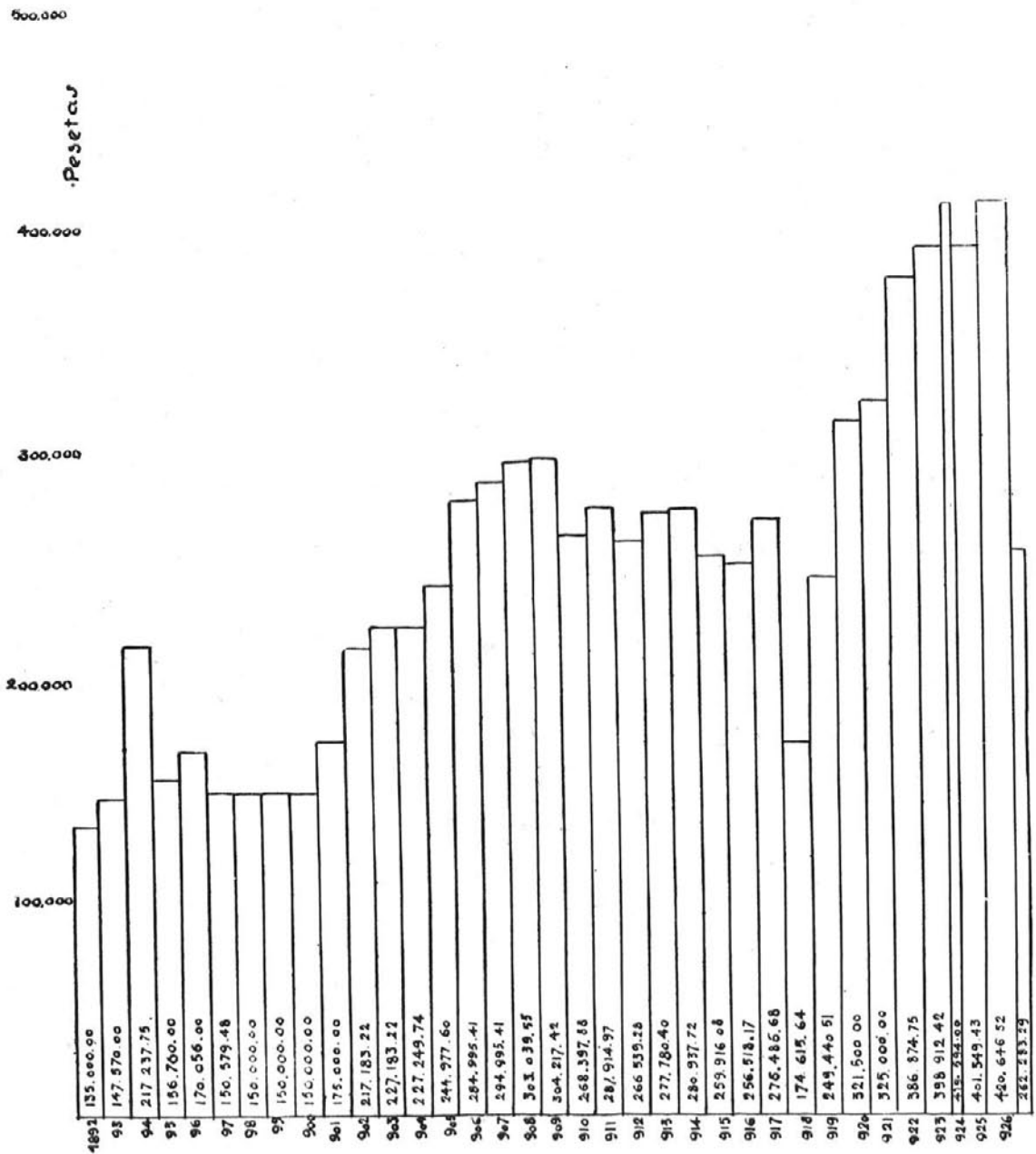


Gráfico de la progresión de los presupuestos de alumbrado de vías públicas del Ensanche





# FRANQUE DE MADRID

## PLANO GENERAL

### ALUMBRADO



I n t e r i o r

ESCALA 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 METROS

#### SIGNOS CONVENCIONALES

- Faroles de gas instalados.
- Faroles de gas que se proyectan instalar.
- Luces eléctricas instaladas.

NOTA = El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Ca. Bernúdez, Diagonal, General Ibañez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Chueca y la de Abulfo, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno, en su sesión de 4 de Noviembre de 1926.

Madrid, Diciembre de 1926.

El Ingeniero de Alumbrado,

El Ingeniero Director,

Emilio Colomina

**Servicio de Vías públicas del Ensanche**



## Vías públicas

Sólo el enunciado de este capítulo es suficiente para comprender que si se trataran al detalle los diferentes problemas y cuestiones resueltos por la Comisión de Ensanche tendríamos que salirnos de los límites de una Memoria y convertir nuestro trabajo en un voluminoso libro.

El dotar a las poblaciones de vías acomodadas a las recientes exigencias científicas exige cuantiosos desembolsos, pero es un gasto necesario reclamado por la salud de la humanidad que ha de realizarse tarde o temprano, y que será tanto más elevado y menos beneficioso cuanto más se retrase su implantación y menos fe y entusiasmo se ponga en la ejecución de un procedimiento general de urbanización.

El Sr. D. Pedro Núñez Granés, director del servicio de Vías públicas municipales, en su Memoria titulada *La extensión general de Madrid*, dice que una población tendrá buenas condiciones de vialidad si cumple las siguientes condiciones:

Primera. Que sus vías unan de manera conveniente, siguiendo la menor trayectoria posible y con suaves pendientes, los diversos núcleos habitados, y a éstos con los puentes, estaciones ferroviarias, centros fabriles y edificios de gran concurrencia.

Segunda. Que la anchura de las calles esté en relación con el tráfico a soportar.

Tercera. Que sus pendientes sean nulas o muy suaves.

Cuarta. Que sus pavimentos se elijan inteligentemente, teniendo en cuenta el clima, la naturaleza del tránsito, la clase de vehículos circulantes y las condiciones de las calles.

Quinta. Que la distribución de la anchura de éstas en el perfil transversal sea la conveniente para que toda clase de tránsito pueda efectuarse en buenas condiciones.

Sexta. Que la curvatura de la sección transversal de la calzada y la inclinación de las aceras sean las debidas.

Séptima. Que se limite en lo posible la colocación de obstáculos en la vía pública.

Octava. Que se reglamente el tránsito.

Teniendo presente todo lo anteriormente expuesto, la Comisión de Ensanche, compenetrada con el alcalde presidente y asesorada por el ingeniero jefe del servicio Sr. Casuso, ha efectuado un estudio detenido para dar el mayor impulso posible a la urbanización del Ensanche, sin olvidar las indicaciones del Sr. Granés.

El servicio de aceras ha sido atendido preferentemente, unificando la clase de material empleado; el material granítico que se ha levantado de algunas calles para llegar a la unificación indicada, se ha colocado con elementos del Ramo en aquellas calles donde faltaban algunas aceras de este material para dejar este servicio completo.

La cuantía e importancia de este servicio figura en la relación que a continuación se publica de las obras llevadas a cabo durante los años 1925 y 1926, que asciende a la suma de un millón setecientas nueve mil trescientas veintiséis pesetas con setenta y cinco céntimos (1.709.326,75). Además, durante los citados años se han instalado, también con material usado y con los elementos del ramo, los metros cuadrados de losa granítica siguiente:

	<u>Metros cuadrados</u>
Primera zona.....	3.148,15
Segunda ídem.....	3.137
Tercera ídem.....	1.236,70
	<hr/>
TOTAL EN LAS TRES ZONAS.....	7.521,85
	<hr/>

Por lo expuesto se comprenderá que este servicio de vialidad ha sido atendido preferentemente, como anteriormente decimos.

Para la urbanización de las calzadas, después de un estudio detenido de los factores que integran cada calle se acordó dividir las obras que se han de ejecutar en los tres grupos siguientes:

Primero. Calles de urbanización incompleta cuya terminación se propone.

Segundo. Calles cuya apertura y urbanización no está iniciada.

Tercero. Calles de pavimentos deficientes y cuya mejora se propone.

A continuación se insertan los estados detallados de las obras realizadas durante los años 1925 y 1926, y seguidamente los del plan general que ha de realizarse con el empréstito proyectado por el excelentísimo señor alcalde.

El señor alcalde y la Comisión de Ensanche, secundados por todo el personal técnico y administrativo, han llevado a cabo una extensa labor para la elaboración del plan que se propone, que de llegar a realizarse podría decirse que quedaban terminadas las obras de urbanización del Ensanche.

Relación de las obras de explanación que han sido ejecutadas en las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926, con expresión de las unidades de obra, su importe y calles donde se han efectuado

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA		
Modesto Lafuente .....	5.529,894 metros cúbicos de tierra .....	27.538,87
Galileo .....	7.429,700 ídem íd. íd. ....	19.499,92
Idem .....	7.485,971 ídem íd. de terraplenado .....	49.783,83
Vallehermoso .....	12.477,151 ídem íd. de tierra .....	53.262,55
Guzmán el Bueno .....	13.458,079 ídem íd. íd. ....	109.462,64
Idem .....	8.365,912 ídem íd. de terraplenado .....	2.472,32
Cea Bermúdez.....	4.907,833 ídem íd. de tierra .....	
Idem .....	13.561,236 ídem íd. a vertedero.....	
Idem .....	1.900,000 ídem íd. de terraplenado .....	
Idem .....	15.880,747 ídem íd. de excavación.....	
Idem .....	3.845,372 ídem íd. de terraplén.....	
Fernández de los Ríos.....	353,188 ídem íd. de tierra .....	
	<i>Suma</i> .....	262.020,13
SEGUNDA ZONA		
Casilla (solar).....	7.205,037 metros cúbicos de tierra.....	40.348,21
Narváez.....	10.550,490 ídem íd. íd. ....	51.461,23
Menorca .....	3.739,871 ídem íd. íd. ....	13.883,63
Idem .....	80,135 ídem íd. de terraplén.....	12.884,92
Lope de Rueda.....	1.840,703 ídem íd. de tierra .....	
	<i>Suma</i> .....	118.577,99
TERCERA ZONA		
Ercilla .....	4.560,739 metros cúbicos de tierra.....	19.901,82
Idem .....	826,542 ídem íd. de terraplén.....	135.027,46
Méndez Alvaro.....	19.524,151 ídem íd. de tierra .....	4.208,40
Idem .....	1.094,406 ídem íd. de terraplén.....	6.975
Bustamante.....	800,000 ídem íd. de tierra .....	24.612
Ferrocarril.....	900,000 ídem íd. íd. ....	
Vía nueva del Matadero.....	4.200,000 ídem íd. íd. ....	
Idem .....	4.300,000 ídem íd. de terraplén.....	
	<i>Suma</i> .....	190.724,68

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona .....	262.020,13
Idem la segunda ídem.....	118.577,99
Idem la tercera ídem .....	190.724,68
<b>TOTAL</b> .....	<b>571.322,80</b>

Relación de las obras de afirmado, encintado y cunetas, con expresión de las calles donde han sido ejecutadas y el importe de las mismas

C A L L E S	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA	
Tutor.....	24.076,11
Modesto Lafuente.....	23.550,50
Santísima Trinidad .....	64.213,42
Alenza.....	106.968
Martín de los Heros.....	46.731,24
<i>Suma</i> .....	265.539,27
SEGUNDA ZONA	
Joaquín Costa.....	325.784,46
Velázquez.....	115.372,82
María de Molina.....	86.885,06
<i>Suma</i> .....	528.042,34

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	265.539,27
Idem la segunda ídem.....	528.042,34
TOTAL.....	793.581,61

Relación de las obras de empedrado de cunetas que han sido ejecutadas en las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926, con expresión de las unidades de obra, su importe y calles donde se han efectuado

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA		
Meléndez Valdés.....	110,71 metros cuadrados de empedrado.....	5.609,03
Idem.....	165,65 ídem lineales de bordillo.....	
Idem.....	Obra accesoria.....	
	<i>Suma</i> .....	6.630,42
SEGUNDA ZONA		
Lagasca.....	78,33 metros cuadrados de empedrado.....	3.872,31
Idem.....	109,92 ídem lineales de bordillo.....	
General Porlier.....	208,03 ídem cuadrados de empedrado.....	9.969,80
Idem.....	266,90 ídem lineales de bordillo.....	
Idem.....	Obra accesoria.....	6.676,17
	<i>Suma</i> .....	20.518,28
TERCERA ZONA		
Méndez Alvaro.....	8.573,87 metros cuadrados de empedrado.....	339.010,82
Idem.....	1.646,72 ídem lineales de bordillo.....	26.347,52
Idem.....	Obra accesoria.....	2.962,09
	<i>Suma</i> .....	368.320,43

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	6.630,42
Idem la segunda ídem.....	20.518,28
Idem la tercera ídem.....	368.320,43
TOTAL.....	395.469,13



Relación de las obras de empedrado con material usado que se han ejecutado en las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926, con expresión de las unidades de obra, su importe y calles donde se han ejecutado

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA		
Cristóbal Bordiú.....	3.473,18 metros cuadrados de empedrado.....	19.988,04
Idem .....	688,14 ídem lineales de bordillo.....	1.341,18
Idem .....	1.190,903 ídem cúbicos de excavación.....	6.276,06
Idem.....	Obra accesoria.....	2.590,50
Fernández de los Ríos.....	330,72 metros cuadrados de empedrado.....	2.771,51
Idem.....	79,75 ídem lineales de bordillo.....	223,30
Idem.....	177,475 ídem cúbicos de excavación.....	1.224,58
Idem.....	Obra accesoria.....	108,90
Covarrubias .....	279,45 metros cuadrados de empedrado .....	2.333,40
Idem.....	60,26 ídem lineales de bordillo.....	168,73
Idem.....	27,945 ídem cúbicos de excavación.....	240,33
	<i>Suma</i> .....	37.266,53
SEGUNDA ZONA		
Padilla .....	1.346,30 metros cuadrados de empedrado.....	10.299,20
Idem.....	221,60 ídem lineales de bordillo.....	576,16
Idem.....	600 ídem cúbicos de excavación.....	4.200
Montesa.....	2.426,59 ídem cuadrados de empedrado .....	18.563,41
Idem.....	472,90 ídem lineales de bordillo.....	1.229,54
Idem.....	610 ídem cúbicos de excavación.....	4.270
Serrano.....	7.756,22 ídem cuadrados de empedrado .....	61.665,64
Idem.....	849,90 ídem lineales de bordillo .....	2.288,80
Idem.....	1.798,878 ídem cúbicos de excavación.....	12.592,15
Idem.....	Obra accesoria .....	4.773,19
Lope de Rueda.....	2.026,28 metros cuadrados de empedrado.....	16.919,43
Idem.....	368,28 ídem lineales de bordillo.....	1.031,13
Idem.....	Obra accesoria .....	425,88
	<i>Suma</i> .....	138.844,53
TERCERA ZONA		
Canarias .....	1.882,43 metros cuadrados de empedrado.....	12.926,64
Idem.....	201,50 ídem lineales de bordillo.....	2.018,43
Gasómetro .....	2.371,80 ídem cuadrados de empedrado .....	18.144,27
Idem.....	512,90 ídem lineales de bordillo.....	1.333,54
Idem.....	410,824 ídem cúbicos de excavación.....	2.875,76
Idem.....	Obra accesoria .....	2.603
Ferrocarril.....	2.256,40 metros cuadrados de empedrado .....	16.160,24
Idem.....	330 ídem lineales de bordillo.....	858
Idem.....	1.120,273 ídem cúbicos de excavación .....	8.599,60
Idem.....	Obra accesoria .....	805,29
	<i>Suma</i> .....	66.324,77

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona .....	37.266,53
Idem la segunda ídem .....	138.844,53
Idem la tercera ídem .....	66.324,77
TOTAL .....	242.435,83

Relación de las obras de empedrado sobre arena que han sido ejecutadas en las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926, con expresión de las unidades, su importe y calles donde se han efectuado

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA		
Cristóbal Bordiú.....	436,50 metros cuadrados de empedrado.....	12.003,75
Idem.....	97 ídem lineales de bordillo.....	1.028,20
Idem.....	261,900 ídem cúbicos de excavación.....	1.613,30
Espronceda.....	2.334,37 ídem cuadrados de empedrado.....	64.195,17
Idem.....	449,80 ídem lineales de bordillo.....	5.540,46
Idem.....	2.033,754 ídem cúbicos de excavación.....	12.527,92
	<i>Suma</i> .....	96.908,80
SEGUNDA ZONA		
Menorca.....	1.295,63 metros cuadrados de empedrado.....	35.739,82
Idem.....	279,75 ídem lineales de bordillo.....	3.685,54
Íbiza.....	2.720 ídem cuadrados de empedrado.....	74.800
Idem.....	681 ídem lineales de bordillo.....	7.378,10
Idem.....	3.500 ídem cúbicos de excavación.....	21.560
Narváez.....	2.113,61 ídem cuadrados de empedrado.....	50.515,20
Idem.....	273,32 ídem lineales de bordillo.....	3.475,92
Idem.....	Obra accesoria.....	1.128,45
Ayala.....	1.482,14 metros cuadrados de empedrado.....	36.343,95
Idem.....	320,80 ídem lineales de bordillo.....	3.911,15
Idem.....	Obra accesoria.....	32,36
	<i>Suma</i> .....	238.570,49
TERCERA ZONA		
Sánchez Barcáiztegui.....	998,60 metros cuadrados de empedrado.....	25.174,62
Idem.....	222,54 ídem lineales de bordillo.....	2.755,05
Juan de Urbietta.....	968,65 ídem cuadrados de empedrado.....	24.409,98
Idem.....	214,54 ídem lineales de bordillo.....	2.656
	<i>Suma</i> .....	54.995,65

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	96.908,80
Idem la segunda ídem.....	238.570,49
Idem la tercera ídem.....	54.995,65
TOTAL.....	390.474,94

**Relación de las obras de empedrado sobre hormigón que han sido ejecutadas en las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926, con expresión de las unidades de obra, su importe y calles donde se han efectuado**

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
<b>PRIMERA ZONA</b>		
Galileo.....	1.649,12 metros cuadrados de empedrado.....	64.579,53
Idem.....	310,62 ídem lineales de bordillo.....	6.360,56
Idem.....	116,500 ídem cúbicos de excavación.....	717,64
Guzmán el Bueno.....	2.590,27 ídem cuadrados de empedrado.....	101.434,97
Idem.....	542,88 ídem lineales de bordillo.....	11.245,94
Idem.....	62,191 ídem cúbicos de excavación.....	383,09
Rodríguez San Pedro.....	3.917,73 ídem cuadrados de empedrado.....	136.458,27
Idem.....	841,16 ídem lineales de bordillo.....	4.490,59
Idem.....	Obra accesoria.....	3.934,59
Ponzano.....	1.238,90 metros cuadrados de empedrado..	48.515,32
Idem.....	272,85 ídem lineales de bordillo.....	5.729,33
Idem.....	90,424 ídem cúbicos de excavación.....	454,23
Idem.....	Obra accesoria.....	682,77
Princesa.....	12.823 metros cuadrados de empedrado.....	559.467,49
Idem.....	1.482,41 ídem lineales de bordillo.....	35.412,16
Idem.....	1.872,200 ídem cúbicos de excavación.....	11.258,96
Idem.....	Obra accesoria.....	25.087,01
Cristóbal Bordú.....	2.472,92 metros cuadrados de empedrado.....	61.823
Idem.....	498,34 ídem lineales de bordillo.....	996,68
Manuel Cortina.....	3.321,83 ídem cuadrados de empedrado.....	58.045,75
Idem.....	464,42 ídem lineales de bordillo.....	4.695,29
Idem.....	197,987 ídem cúbicos de excavación.....	1.116,65
Idem.....	Obra accesoria.....	2.266,34
	<i>Suma</i> .....	1.145.156,16
<b>SEGUNDA ZONA</b>		
Ayala.....	1.033,65 metros cuadrados de empedrado.....	37.379,75
Idem.....	227,70 ídem lineales de bordillo.....	2.604,89
Idem.....	61,227 ídem cúbicos de excavación.....	377,15
Idem.....	Obra accesoria.....	1.084,47
Francisca Moreno.....	694,53 metros cuadrados de empedrado.....	17.363,25
Idem.....	212,99 ídem lineales de bordillo.....	2.268,38
Idem.....	358,796 ídem cúbicos de excavación.....	2.023,61
Idem.....	Obra accesoria.....	4.676,49
Serrano.....	13.421,25 metros cuadrados de empedrado.....	560.329,56
Idem.....	1.625,71 ídem lineales de bordillo.....	37.127,74
Idem.....	1.411,602 ídem cúbicos de excavación.....	8.972,94
Idem.....	Obra accesoria.....	37.087,55
	<i>Suma</i> .....	711.295,78

CALLES	UNIDADES Y CONCEPTOS	IMPORTE — Pesetas
TERCERA ZONA		
Juan Duque.....	1.570 metros cuadrados de empedrado.....	50.569,70
Idem.....	348 ídem lineales de bordillo.....	4.025,44
Idem.....	80 ídem cúbicos de excavación.....	492,80
Mazarredo.....	1.230 ídem cuadrados de empedrado.....	39.618,30
Idem.....	331,75 ídem lineales de bordillo.....	3.843,42
Idem.....	60,678 ídem cúbicos de excavación.....	373,78
General Lacy.....	7.713,20 ídem cuadrados de empedrado.....	291.173,30
Idem.....	882,45 ídem lineales de bordillo.....	12.549,93
Idem.....	Obra accesoria.....	2.186,21
	<i>Suma.....</i>	404.832,88

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	1.145.156,16
Idem la segunda ídem.....	711.295,78
Idem la tercera ídem.....	404.832,88
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.261.284,82</b>

Aceras instaladas en las tres zonas de este ramo durante los años que se mencionan, con expresión de las unidades correspondientes a cada una de las citadas zonas, movimiento de tierras para su ejecución y el importe de sus obras accesorias

UNIDADES, CONCEPTOS Y PRECIOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA	
—	
1925	
10.888,37 metros cuadrados de acera de cemento (instalada)... a 12,64.....	137.629
106,56 — — — — (losetas).... a 15,35.....	1.635,70
636,979 — cúbicos de excavación ..... a 8 .....	5.095,83
Obras accesorias.....	553,25
<i>Suma</i> .....	144.913,78
1926	
33.566,35 metros cuadrados de acera de cemento (instalada).. a 12,64.....	424.278,66
2.619,847 — cúbicos de excavación ..... a 8 .....	20.958,78
Obras accesorias.....	7.849,79
<i>Suma</i> .....	453.087,23
SEGUNDA ZONA	
—	
1925	
12.222,16 metros cuadrados de acera de cemento (instalada).. a 12,64.....	154.488,10
3.231,64 — — — — (losetas).... a 15,35.....	49.605,67
111,790 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	894,32
Obras accesorias.....	27.008,49
<i>Suma</i> .....	231.996,58
1926	
27.118,07 metros cuadrados de acera de cemento (instalada).. a 12,64 .....	342.772,40
1.514,67 — — — — (losetas).... a 15,35 .....	23.250,18
572,892 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	4.583,14
Obras accesorias .....	13.373,07
<i>Suma</i> .....	383.978,79

UNIDADES, CONCEPTOS Y PRECIOS	IMPORTE — Pesetas
TERCERA ZONA	
1925	
4.271,92 metros cuadrados de acera de cemento (instalada).. a 12,64 .....	53.997,07
112,89 — — — — (losetas) .... a 15,35 .....	1.732,86
142,557 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	1.140,46
<i>Suma</i> .....	56.870,39
1926	
16.114,03 metros cuadrados de acera de cemento (instalada).. a 12,64 .....	203.681,34
2.141,371 — cúbicos de excavación ..... a 8 .....	17.130,97
TOTAL.....	220.812,31

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	598.001,01
Idem la segunda ídem.....	615.975,37
Idem la tercera ídem.....	277.682,70
TOTAL.....	1.491.659,08

Aceras instaladas en las tres zonas de este ramo durante los años que se mencionan, con expresión de las unidades correspondientes a cada una de las citadas zonas, movimiento de fieras para su ejecución y el importe de sus obras accesorias

UNIDADES, CONCEPTOS Y PRECIOS	IMPORTE — Pesetas
PRIMERA ZONA	
1925	
2.301,01 metros cuadrados de suministro y colocación de acera granítica. a 37,04.....	85.229,41
146,39 — — de colocación de acera con material usado.... a 9,80.....	1.434,62
1.667,69 — lineales de suministro y colocación de bordillo..... a 13,02.....	21.713,32
168,072 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	1.344,58
Obras accesorias.....	124,43
<i>Suma</i> .....	109.846,36
1926	
145,85 metros cuadrados de suministro y colocación de acera granítica. a 37,04.....	5.402,28
64,18 — lineales de suministro y colocación de bordillo ..... a 13,02.....	835,62
14,552 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	116,42
<i>Suma</i> .....	6.354,32
SEGUNDA ZONA	
1925	
483,81 metros cuadrados de suministro y colocación de acera granítica. a 37,04.....	17.920,32
632,35 — — de colocación de acera con material usado.... a 9,80.....	6.197,03
327,77 — lineales de suministro y colocación de bordillo..... a 13,02.....	4.267,56
51,788 — cúbicos de excavación..... a 8 .....	414,30
Obras accesorias.....	56
<i>Suma</i> .....	28.855,21
TERCERA ZONA	
1925	
20,27 metros cuadrados de suministro y colocación de acera granítica. a 37,04.....	750,80
11,30 — lineales de suministro y colocación de bordillo..... a 13,02.....	147,24
<i>Suma</i> .....	898,04

RESUMEN

	Pesetas
Suma la primera zona.....	116.200,68
Idem la segunda ídem .....	28.855,21
Idem la tercera ídem.....	898,04
TOTAL.....	145.953,93

Importe de los suministros de piedra partida para las tres zonas de este ramo durante los años de 1925 a 1926

	PESETAS
Año de 1925.....	90.717,69
Año de 1926.....	60.994,06
TOTAL.....	151.711,75

Resumen general

	Pesetas
Importan las explanaciones.....	571.322,80
Idem los afirmados, encintados y cunetas.....	793.581,61
Idem los empedrados de cunetas.....	395.469,13
Idem los ídem con material usado.....	242.435,83
Idem los ídem sobre arena.....	390.474,94
Idem los ídem sobre hormigón.....	2.261.284,82
Idem las aceras instaladas de cemento.....	1.491.659,08
Idem las ídem graníticas.....	145.953,93
Idem el suministro de piedra partida.....	151.711,75
TOTAL.....	6.443.893,89



## PRIMERA ZONA

### PRIMER GRUPO

Calles de urbanización incompleta cuya terminación se propone

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Alonso Cano.....	Ríos Rosas a Raimundo Fernández Villaverde...	Empedrado de pórfido sobre arena.	158.839,31
Andrés Mellado.....	Julián Romea a paseo de Ronda.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	478.885,66
Blasco de Garay.....	Donoso Cortés a Cea Bermúdez.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena.....	915.641,58
Donoso Cortés.....	Ataulfo a Hilarión Eslava..	Empedrado viejo y revestimiento bituminoso.....	30.059,21
Galileo.....	Cea Bermúdez a Ramiro II.	Empedrado de granito porfídico sobre arena.....	578.289,39
Gaztambide.....	Donoso Cortés a Julián Romea.....	Riego asfáltico.....	69.272,66
Guzmán el Bueno....	Cea Bermúdez a paseo de Ronda.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	518.390,45
Hilarión Eslava.....	Donoso Cortés a Julián Romea.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	510.046,69
María de Guzmán. . .	Santa Engracia a Hipódromo.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	358.033,58
Maudes.....	Alenza a Hipódromo.....	Empedrado viejo y revestimiento bituminoso.....	362.465,08
Magallanes.....	Fernández de los Ríos a Diagonal.....	Empedrado de mosaico sobre cemento.....	297.673,88
Modesto Lafuente ...	Abascal a General Martínez Campos.....	Empedrado de mosaico sobre cemento.....	206.655,24
Ponzano.....	María de Guzmán a Raimundo Fernández Villaverde.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	199.351,69
Modesto Lafuente ...	García de Paredes a Abascal.....	Empedrado viejo y revestimiento bituminoso.....	39.107,64
Rafael Calvo.....	Fernández de la Hoz a Santa Engracia.....	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón.....	104.900,98
Ramiro II.....	Paseo de Ronda a Tercer Depósito.....	Empedrado viejo y revestimiento bituminoso.....	107.701,03
Treviño.....	Maudes a María de Guzmán.....	Riego asfáltico.....	46.424,28
		IMPORTA ESTE GRUPO...	4.981.738,35

## SEGUNDO GRUPO

Calles cuya apertura y urbanización no está iniciada

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Acuerdo.....	Santa Cruz de Marcenado a Alberto Aguilera... ..	Empedrado de microgranito sobre arena.....	54.753,62
Cabarrús.....	Federico Rubio a Bravo Murillo.....	Empedrado de granito porfidico sobre arena.....	69.903,89
Diagonal.....	Guzmán el Bueno a Federico Rubio.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	843.844,68
Escosura.....	Alberto Aguilera a paseo de Ronda.....	Explanación, afirmado y riego asfáltico.....	496.720,01
Esquilache.....	Federico Rubio a paseo de Ronda.....	Explanación, afirmado y riego asfáltico.....	159.807,45
Federico Rubio.....	Diagonal a paseo de Ronda.	Empedrado de granito porfidico sobre arena.....	985.369,97
José María López....	Ataulfo a Bravo Murillo...	Empedrado de pórfido sobre arena.	306.617,99
Julián Romea.....	Paseo de Ronda a Tercer Depósito.....	Explanación, afirmado y riego asfáltico.....	1.055.722,74
Lozoya.....	Ataulfo a Tercer Depósito.	Explanación, afirmado y riego asfáltico.....	594.981,77
Lucio del Valle....	Ataulfo a Escosura.....	Explanación, afirmado y riego asfáltico .....	436.993,96
		IMPORTA ESTE GRUPO....	5.004.716,08

## TERCER GRUPO

Calles de pavimentos deficientes cuya mejora se propone

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Alonso Cano. ....	Martínez Campos a Bretón de los Herreros.....	Empedrado de granito porfidico sobre hormigón.....	181.012,72
Andrés Mellado. ....	Alberto Aguilera a Cea Bermúdez.....	Empedrado de granito porfidico sobre hormigón.....	352.932,84
		<i>Suma y sigue.....</i>	533.945,56

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior.....</i>	533.945,56
Alenza.....	Ríos Rosas a Raimundo Fernández Villaverde. .	Riego asfáltico.....	40.983,20
Altamirano.....	Princesa a Rosales.....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	182.028,16
Albuquerque.....	Fuencarral a Cardenal Cis- neros.....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	38.233,27
Alvarez de Castro....	Eloy Gonzalo a García de Paredes.....	Asfalto comprimido.....	235.920,71
Benito Gutiérrez.....	Princesa a Rosales.....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	188.212,23
Blasco de Garay.....	Alberto Aguilera a Fernan- do el Católico.....	Empedrado de granito porfidico so- bre cemento.....	159.126,01
Bretón de los He- rberos.....	Santa Engracia a Caste- llana.....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	283.544,14
Covarrubias.....	Sagasta a Luchana.....	Asfalto comprimido.....	193.742,52
Cardenal Cisneros....	Eloy Gonzalo a Viriato....	Asfalto comprimido.....	89.567,46
Donoso Cortés.....	Blasco de Garay a Guzmán el Bueno.....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	49.018,17
Espronceda.....	Zurbano a Modesto La- fuente.....	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	106.030,45
Ecija.....	Ferraz a Rosales.....	Riego asfáltico.....	7.918,62
Fernández de los Ríos.	Magallanes a Moncloa.....	Empedrado porfidico sobre hor- migón.....	329.515,43
Feijóo.....	Bravo Murillo a Alvarez de Castro.....	Empedrado porfidico sobre hor- migón.....	68.471,24
Guzmán el Bueno....	Meléndez Valdés a Donoso Cortés.....	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	169.961,08
Galileo.....	Rodríguez San Pedro a Fer- nández de los Ríos.....	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	189.010,35
Gaztambide.....	Alberto Aguilera a Fernán- dez de los Ríos.....	Asfalto comprimido.....	207.362,78
Hilarión Eslava.....	Princesa a Meléndez Valdés	Asfalto comprimido.....	62.009,86
Lisboa.....	Ferraz a Rosales.....	Riego asfáltico.....	10.141,61
Magallanes.....	San Bernardo a Fernández de los Ríos.....	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	125.579,89
María de Guzmán....	Bravo Murillo a Santa En- gracia.....	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	31.149,67
Maudes.....	Santa Engracia a Alenza..	Empedrado de granito porfidico so- bre hormigón.....	80.507,17
		<i>Suma y sigue.....</i>	3.381.979,58

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior.....</i>	3.381.979,58
Modesto Lafuente....	Abascal a Ríos Rosas.....	Riego asfáltico.....	29.883,63
Meléndez Valdés....	Galileo a Guzmán el Bueno.	Empedrado de mosaico sobre hormigón.....	63.428,24
Idem.....	Andrés Mellado a Princesa.	Riego asfáltico.....	23.906,90
Manuel Silvela.....	Sagasta a Luchana.....	Asfalto comprimido.....	132.267,49
Negras.....	Marcenado a Alberto Aguilera.....	Asfalto comprimido.....	44.393,60
Nicasio Gallego.....	Eguiluz a Santa Engracia..	Asfalto comprimido.....	153.202,48
Ponzano.....	Abascal a Ríos Rosas.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón.....	132.841,27
Romero Robledo....	Princesa a Rosales.....	Recargo y riego asfáltico.....	76.657,22
Raimundo Fernández Villaverde.....	Glorieta de Ruiz Giménez a Hipódromo.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón.....	833.586,71
Rafael Calvo.....	Zurbano a Santa Engracia.	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón.....	148.941,93
Santísima Trinidad... Treviño.....	Balmes a Abascal.....	Riego asfáltico.....	30.992,98
	Raimundo Fernández Villaverde a Maudes.....	Riego asfáltico.....	11.099,63
Viriato.....	Alvarez de Castro a Alonso Cano.....	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón.....	140.229,71
Vallehermoso.....	Fernando el Católico a Diagonal.....	Riego asfáltico.....	114.362,08
Zurbarán.....	Santa Engracia a Almagro.	Asfalto comprimido.....	93.200,85
		IMPORTA ESTE GRUPO....	5.410.976,30

### RESUMEN POR GRUPOS

	Pesetas
Grupo primero.—Calles de urbanización incompleta....	4.981.738,35
Idem segundo.—Calles cuya apertura y urbanización no está iniciada.....	5.004.716,08
Idem tercero.—Calles de pavimentos deficientes y cuya mejora se propone.....	5.410.976,30
IMPORTE TOTAL.....	15.397.430,73

Relación de las calles pavimentadas con macadán, encintado y cunetas y riego asfáltico o recargo y riego

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Tercero.....	Alenza.....	Ríos Rosas a Raimundo Fernández Villaverde.	40.983,20
Segundo.....	Acuerdo.....	Santa Cruz de Marcenado a Alberto Aguilera.	54.753,62
Idem.....	Escosura.....	Alberto Aguilera a paseo de Ronda.....	496.720,01
Idem.....	Esquilache.....	Federico Rubio a paseo de Ronda.....	159.807,45
Tercero.....	Ecija.....	Ferraz a Rosales.....	7.918,62
Primero.....	Gaztambide.....	Donoso Cortés a Julián Romea.....	69.272,66
Segundo.....	Julián Romea.....	Paseo de Ronda a Tercer Depósito.....	1.055.722,74
Tercero.....	Lisboa.....	Ferraz a Rosales.....	10.141,61
Segundo.....	Lucio del Valle.....	Ataulfo a Escosura.....	436.993,96
Idem.....	Lozoya.....	Ataulfo a Tercer Depósito.....	594.981,77
Tercero.....	Modesto Lafuente.....	Abascal a Ríos Rosas.....	29.883,63
Idem.....	Meléndez Valdés.....	Andrés Mellado a Princesa.....	23.906,90
Idem.....	Romero Robledo.....	Princesa a Rosales.....	76.657,22
Idem.....	Santísima Trinidad.....	Balmes a Abascal.....	30.992,98
Primero.....	Treviño.....	Raimundo Fernández Villaverde a Maudes...	11.099,63
Tercero.....	Idem.....	Maudes a María de Guzmán.....	46.424,28
Idem.....	Vallehermoso.....	Fernando el Católico a Diagonal.....	114.362,08
		IMPORTE TOTAL.....	3.260.622,36

Relación de las calles pavimentadas con empedrado viejo y revestimiento bituminoso

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Donoso Cortés.....	Ataulfo a Hilarión Eslava.....	30.059,21
Idem.....	Maudes.....	Alenza a Hipódromo.....	362.465,08
Idem.....	Modesto Lafuente.....	García de Paredes a Abascal.....	39.107,64
Idem.....	Ramiro II.....	Paseo de Ronda a Tercer Depósito.....	107.701,03
		IMPORTE TOTAL.....	539.332,96

Relación de las calles pavimentadas con pórfido

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Andrés Mellado.....	Julián Romea a paseo de Ronda.....	478.855,66
Idem.....	Alonso Cano.....	Ríos Rosas a Raimundo Fernández Villaverde.	158.839,31
Tercero.....	Altamirano.....	Princesa a Rosales.....	182.028,16
		Suma y sigue.....	819.723,13

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	819.723,13
Tercero.....	Alburquerque.....	Fuencarral a Cardenal Cisneros.....	38.233,27
Idem.....	Benito Gutiérrez.....	Princesa a Rosales.....	188.212,23
Idem.....	Bretón de los Herreros..	Santa Engracia a paseo de la Castellana.....	283.544,14
Idem.....	Donoso Cortés.....	Blasco de Garay a Guzmán el Bueno.....	49.018,17
Segundo.....	Diagonal.....	Guzmán el Bueno a Federico Rubio.....	843.844,68
Tercero.....	Feijóo.....	Bravo Murillo a General Alvarez de Castro...	68.471,24
Primero.....	Guzmán el Bueno.....	Cea Bermúdez a paseo de Ronda.....	518.390,45
Segundo.....	Joaquín José M. <sup>a</sup> López.	Ataulfo a Bravo Murillo.....	306.617,99
Primero.....	María de Guzmán.....	Santa Engracia a Hipódromo.....	358.033,58
Idem.....	Ponzano.....	María de Guzmán a Raimundo Fernández Vi- llaverde.....	199.351,69
Tercero.....	Idem.....	Abascal a Ríos Rosas.....	132.841,27
Idem.....	Raimundo Fernández Villaverde.....	Glorieta de Ruiz Giménez a Hipódromo.....	833.586,71
		IMPORTE TOTAL.....	4.639.898,55

**Relación de las calles pavimentadas con granito porfídico**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Tercero.....	Andrés Mellado.....	Alberto Aguilera a Cea Bermúdez.....	352.932,84
Idem.....	Alonso Cano.....	General Martínez Campos a Bretón de los He- rros.....	181.014,72
Primero.....	Blasco de Garay.....	Donoso Cortés a Cea Bermúdez.....	915.641,58
Tercero.....	Idem.....	Alberto Aguilera a Fernando el Católico.....	159.126,01
Segundo.....	Cabarrús.....	Federico Rubio a Bravo Murillo.....	69.903,89
Tercero.....	Espronceda.....	Zurbano a Modesto Lafuente.....	106.030,45
Idem.....	Fernández de los Ríos..	Magallanes a Moncloa.....	229.515,43
Segundo.....	Federico Rubio.....	Diagonal a paseo de Ronda.....	985.369,97
Tercero.....	Guzmán el Bueno.....	Meléndez Valdés a Donoso Cortés.....	169.961,08
Primero.....	Galileo.....	Cea Bermúdez a Ramiro II.....	578.289,39
Tercero.....	Idem.....	Rodríguez San Pedro a Fernández de los Ríos.	189.010,35
Primero.....	Hilarión Eslava.....	Donoso Cortés a Julián Romea.....	510.046,69
Tercero.....	Magallanes.....	San Bernardo a Fernández de los Ríos.....	125.579,89
Idem.....	María de Guzmán.....	Bravo Murillo a Santa Engracia.....	31.149,67
Idem.....	Maudes.....	Santa Engracia a Alenza.....	80.507,17
Primero.....	Rafael Calvo.....	Fernández de la Hoz a Santa Engracia.....	104.900,98
Tercero.....	Idem.....	Zurbano a Santa Engracia.....	148.941,93
Idem.....	Viriato.....	General Alvarez de Castro a Alonso Cano...	140.229,71
		IMPORTE TOTAL.....	5.178.151,75

Relación de las calles pavimentadas con mosaico

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero. ....	Magallanes.....	Fernández de los Ríos a Diagonal.....	297.673,88
Idem.....	Modesto Lafuente.....	Abascal a General Martínez Campos.....	206.655,24
Tercero. ....	Meléndez Valdés.....	Galileo a Guzmán el Bueno.....	63.428,24
		IMPORTE TOTAL.....	567.757,36

Relación de las calles pavimentadas con asfalto comprimido

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Tercero. ....	General Alvarez de Castro.....	Eloy Gonzalo a García de Paredes.....	235.920,71
Idem.....	Cardenal Cisneros.....	Eloy Gonzalo a Viriato.....	89.567,46
Idem.....	Covarrubias.....	Sagasta a Luchana.....	193.742,52
Idem.....	Gaztambide.....	Alberto Aguilera a Fernández de los Ríos.....	207.362,78
Idem.....	Hilarión Eslava.....	Princesa a Meléndez Valdés.....	62.009,86
Idem.....	Manuel Silvela.....	Sagasta a Luchana.....	132.267,48
Idem.....	Nicasio Gallego.....	Eguiluz a Santa Engracia.....	153.202,48
Idem.....	Negras.....	Marcenado a Alberto Aguilera.....	44.393,60
Idem.....	Zurbarán.....	Santa Engracia a Almagro.....	93.200,85
		IMPORTE TOTAL.....	1.211.667,75

Resumen por clases de pavimentos

	Pesetas
Importe de las calles pavimentadas con macadán.....	3.260.622,36
Idem íd. íd. con materiales usados.....	539.332,96
Idem íd. íd. con pórfido diabásico.....	4.639.898,55
Idem íd. íd. con granito porfídico.....	5.178.151,75
Idem íd. íd. con mosaico.....	567.757,36
Idem íd. íd. con asfalto comprimido.....	1.211.667,75
IMPORTE TOTAL.....	15.397.430,73

## SEGUNDA ZONA

### PRIMER GRUPO

Calles de urbanización incompleta y cuya definitiva urbanización se propone

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Antonio Acuña .....	O'Donnell a Doctor Castelo	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	43.689,69
Castelló .....	María de Molina a Valdivia	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	78.673,21
Doctor Castelo.....	Narváez a Máiquez.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento continuo....	79.582,61
Doctor Esquerdo.....	Ibiza a Alcalde Sáinz de Baranda.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	120.605,04
Fernán González.....	O'Donnell a Alcalde Sáinz de Baranda .....	Empedrado con material usado sobre arena y aceras de cemento continuo.....	77.646,52
Fuente del Berro.....	Hermosilla a Duque de Sexto.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento...	183.682,45
Idem.....	O'Donnell a Alcalde Sáinz de Baranda .....	Macadán, riego asfáltico y aceras de cemento.....	6.462
General Pardiñas....	Lista a Diego de León.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	168.464,11
General Porlier.....	Padilla a paseo de Ronda..	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	160.976,51
Ibiza.....	Narváez a Doctor Esquerdo	Empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento continuo .....	319.490,12
Máiquez.....	Ibiza a Alcalde Sáinz de Baranda.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento continuo....	34.691,13
Menorca.....	Narváez a Máiquez.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento continuo....	87.347,38
Maldonado.....	Núñez de Balboa a Francisco Silvela.....	Empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	217.003,15
Montesa.....	Padilla a Francisco Silvela.	Empedrado con material usado sobre arena y aceras de cemento...	8.787,66
Narváez .....	Ibiza a Alcalde Sáinz de Baranda.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	63.653,22
Núñez de Balboa....	María de Molina a Valdivia	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento continuo....	51.921,34
Pinar.....	Valdivia a calle A.....	Empedrado de pórfido diabásico sobre arena y aceras de cemento continuo.....	292.537,70
		IMPORTA ESTE GRUPO....	1.995.213,84



SEGUNDO GRUPO

Calles cuya apertura y urbanización ni siquiera está empezada

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Alcalde Sáinz de Baranda.....	Avenida de Menéndez Pelayo a paseo de Ronda....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	456.286,17
Valdivia.....	Parque Urbanizado.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	487.525
A.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	425.734,14
B.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	400.468,21
C.....	Idem.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	205.698,58
D.....	Idem.....	Empedrado de pórfido diabásico sobre arena y aceras de cemento...	166.660,61
E.....	Idem.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	139.461,21
F.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	123.624,93
G.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	82.920,65
H.....	Idem.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	62.332,51
I.....	Idem.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	215.512,62
L.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	303.349,85
M.....	Idem.....	Empedrado de granito porfídico sobre arena y aceras de cemento...	61.136,21
		IMPORTA ESTE GRUPO....	3.130.710,69

### TERCER GRUPO

Calles cuyos pavimentos son deficientes y se propone su mejora

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Avenida de Menéndez Pelayo.....	O'Donnell a Estación de Arganda.....	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón y aceras de cemento.....	379.614,06
Castelló.....	Ayala a María de Molina..	Empedrado de mosaico sobre hormigón y aceras de cemento.....	291.997,82
Claudio Coello.....	Alcalá a María de Molina..	Empedrado de microgranito sobre hormigón.....	630.391,22
Diego de León.....	Serrano a Velázquez.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de losa.....	168.016,67
Doctor Esquerdo.....	Plaza de Manuel Becerra a Ibiza.....	Empedrado de pórfido sobre arena.	590.852,20
Duque de Sexto.....	Fernán González a Mái-quez.....	Recargo del afirmado, riego asfáltico y aceras de cemento.....	10.385,48
Idem.....	Fuente del Berro a Doctor Esquerdo.....	Recargo del afirmado y riego asfáltico y aceras de cemento.....	8.298,64
Fernán González.....	Alcalá a Avenida de la Plaza de Toros.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de losa.....	48.029,90
Idem.....	Duque de Sexto a O'Donnell.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento ..	35.024,52
Francisco Silvela....	López de Hoyos a Diego de León.....	Recargo del afirmado y riego asfáltico.....	116.367,72
Idem.....	Diego de León a plaza de Manuel Becerra.....	Recargo del afirmado y riego asfáltico.....	107.119,04
Fuente del Berro....	Alcalá a Hermosilla.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento ..	61.729,24
Idem.....	Duque de Sexto a O'Donnell.....	Macadán riego asfáltico y aceras de cemento.....	9.320
General Oráa.....	Hermanos Bécquer a Velázquez.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de losa....	135.254,84
Idem.....	Velázquez a Joaquín Costa.	Recargo del afirmado, riego asfáltico y aceras de losa.....	25.172
		<i>Suma y sigue.....</i>	2.617.573,35

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior.....</i>	2.617.573,35
General Pardiñas....	Goya a Lista.....	Asfalto comprimido y aceras de cemento.....	216.931,86
Idem.....	Diego de León a Francisco Silvela .....	Recargo, riego asfáltico y aceras de cemento.....	16.053,24
General Porlier.....	Goya a Padilla.....	Asfalto comprimido y aceras de cemento.....	285.439,46
Gurtubay.....	Lagasca a Velázquez.....	Empedrado de mosaico porfídico y aceras de losa.....	22.395,97
Hermanos Bécquer..	Paseo de la Castellana a Serrano .....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento ..	171.448,21
Hermosilla.....	Serrano a Doctor Esquerdo.	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento ..	652.981,47
Joaquín Costa.....	Hipódromo a López de Hoyos.....	Recargo, riego asfáltico y apertura del canalillo.....	148.239,32
Juan Bravo.....	Serrano a Velázquez.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón.....	170.436,35
Idem.....	Velázquez a Francisco Silvela.....	Recargo y riego asfáltico.....	73.892
Lagasca .....	Lista a Diego de León.....	Asfalto comprimido y aceras de cemento.....	185.995
Idem.....	Diego de León a López de Hoyos.....	Empedrado de microgranito sobre hormigón y aceras de cemento ..	150.779,15
Lope de Rueda .....	Jorge Juan a O'Donnell ...	Empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento .....	74.137,45
López de Hoyos .....	Pinar a Joaquín Costa.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento .....	613.644,11
Máiquez .....	Jorge Juan a Ibiza.....	Empedrado con material usado ....	33.032,16
Maldonado .....	Serrano a Núñez de Balboa.	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón y aceras de losa usada.....	124.475,14
María de Molina.....	Salas a Príncipe de Vergara. ....	Empedrado de pórfido sobre arena.	343.729,75
Idem.....	Paseo de la Castellana a Pinar.....	Empedrado de granito porfídico sobre hormigón y aceras de cemento.....	142.044,76
Montesa.....	Alcalá a Don Ramón de la Cruz .....	Empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento .....	97.842,46
Núñez de Balboa ....	Goya a María de Molina...	Asfalto comprimido y aceras de cemento.....	525.778,90
Padilla.....	Claudio Coello a General Pardiñas .....	Recargo y riego asfáltico y aceras de cemento.....	46.068,82
		<i>Suma y sigue.....</i>	6.712.918,93

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	6.712.918,93
Pinar.....	Paseo de la Castellana a María de Molina .....	Empedrado de microgranito sobre arena y aceras de losa usada.....	79.581,02
Plaza de Manuel Be- cerra.....	Toda .....	Empedrado de pórfido sobre hor- migón.....	320.028,60
Velázquez.....	Diego de León a Joaquín Costa.....	Empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento .....	372.512,58
		IMPORTA ESTE GRUPO....	7.485.141,13

### RESUMEN POR GRUPOS

	Pesetas
Grupo primero.—Calles de urbanización incompleta...	1.995.213,84
Idem segundo.—Calles cuya urbanización no está ini- ciada.....	3.130.710,69
Idem tercero.—Mejoras de pavimentos.....	7.485.141,13
<b>IMPORTE TOTAL.....</b>	<b>12.611.065,66</b>

**Relación de las calles pavimentadas con macadán, encintado, cunetas y riego asfáltico, o mejoras con recargo y riego asfáltico**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Fuente del Berro.....	O'Donnell a Alcalde Sáinz de Baranda.....	6.462
Tercero.....	Duque de Sexto.....	Fernán González a Maiquez.....	10.385,48
Idem.....	Idem.....	Fuente del Berro a Doctor Esquerdo.....	8.298,64
Idem.....	Francisco Silvela.....	López de Hoyos a Diego de León.....	116.367,72
Idem.....	Idem.....	Diego de León a plaza de Manuel Becerra.....	107.119,04
Idem.....	Fuente del Berro.....	Duque de Sexto a O'Donnell.....	9.320
Idem.....	General Oráa.....	Velázquez a Joaquín Costa.....	25.172
Idem.....	General Pardiñas.....	Diego de León a Francisco Silvela.....	16.053,24
Idem.....	Joaquín Costa.....	Hipódromo a López de Hoyos.....	148.239,32
Idem.....	Juan Bravo.....	Velázquez a Francisco Silvela.....	73.892
Idem.....	Padilla.....	Claudio Coello a General Pardiñas.....	46.068,82
		IMPORTE TOTAL.....	567.378,26

**Relación de las calles pavimentadas con material usado**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Fernán González.....	O'Donnell a Alcalde Sáinz de Baranda.....	77.646,52
Idem.....	Montesa.....	Padilla a Francisco Silvela.....	8.787,66
Tercero.....	Máiquez.....	Jorge Juan a Ibiza.....	33.032,16
		IMPORTE TOTAL.....	119.466,34

**Relación de las calles pavimentadas con pórfido diabásico e importe de los presupuestos respectivos**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Antonio Acuña.....	O'Donnell a Doctor Castelo.....	43.689,69
Idem.....	Castelló.....	María de Molina a Valdivia.....	78.673,21
Idem.....	Doctor Castelo.....	Narváez a Máiquez.....	79.582,61
Idem.....	General Pardiñas.....	Lista a Diego de León.....	168.464,11
Idem.....	General Porlier.....	Padilla a paseo de Ronda.....	160.976,51
Idem.....	Narváez.....	Ibiza a Alcalde Sáinz de Baranda.....	63.653,22
Idem.....	Menorca.....	Narváez a Máiquez.....	87.347,38
		<i>Suma y sigue</i> .....	682.386,73

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	682.386,73
Primero.....	Máiquez.....	Ibiza a Alcalde Sáiz de Baranda.....	34.691,13
Idem.....	Núñez de Balboa.....	María de Molina a Valdivia.....	51.921,34
Idem.....	Pinar.....	Valdivia a la calle A.....	292.537,70
Segundo....	Alcalde Sáinz de Baran- da.....	Avenida de Menéndez Pelayo a paseo de Ronda.	456.286,17
Idem.....	C.....	Parque Urbanizado.....	205.698,58
Idem.....	D.....	Idem.....	166.660,61
Idem.....	E.....	Idem.....	139.461,21
Idem.....	H.....	Idem.....	62.332,51
Idem.....	L.....	Idem.....	215.512,62
Tercero....	Doctor Esquerdo.....	Plaza de Manuel Becerra a Ibiza.....	590.853,20
Idem.....	Lope de Rueda.....	Jorge Juan a O'Donnell.....	74.137,45
Idem.....	López de Hoyos.....	Pinar a Joaquín Costa.....	613.644,11
Idem.....	María de Molina.....	Salas a Príncipe de Vergara.....	343.729,75
Idem.....	Montesa.....	Alcalá a Don Ramón de la Cruz.....	97.842,46
Idem.....	Plaza de Manuel Becerra.	Toda la calle.....	320.028,60
Idem.....	Velázquez.....	Diego de León a Joaquín Costa.....	372.512,58
		IMPORTE TOTAL.....	4.720.235,75

Relación de las calles pavimentadas con microgranito

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Doctor Esquerdo.....	Ibiza a Alcalde Sáinz de Baranda.....	120.605,04
Idem.....	Fuente del Berro.....	Hermosilla a Duque de Sexto.....	183.682,45
Idem.....	Ibiza.....	Narváez a Doctor Esquerdo.....	319.490,12
Idem.....	Maldonado.....	Núñez de Balboa a Francisco Silvela.....	217.003,15
Segundo....	Valdivia.....	Parque Urbanizado.....	487.525
Idem.....	A.....	Idem.....	425.734,14
Idem.....	B.....	Idem.....	400.468,21
Idem.....	F.....	Idem.....	123.624,93
Idem.....	G.....	Idem.....	82.920,65
Idem.....	L.....	Idem.....	303.349,85
Idem.....	M.....	Idem.....	61.136,21
Tercero....	Avenida de Menéndez Pelayo.....	O'Donnell a F. de Aragón.....	379.614,06
Idem.....	Claudio Coello.....	Alcalá a María de Molina.....	630.391,28
Idem.....	Diego de León.....	Serrano a Velázquez.....	168.016,67
Idem.....	Fernán González.....	Alcalá a Avenida de la Plaza de Toros.....	48.029,90
Idem.....	Idem.....	Duque de Sexto a O'Donnell.....	35.024,52
Idem.....	Fuente del Berro.....	Alcalá a Hermosilla.....	61.729,24
Idem.....	General Oráa.....	Hermanos Bécquer a Velázquez.....	135.254,84
Idem.....	Hermanos Bécquer.....	Paseo de la Castellana a Serrano.....	171.448,21
		<i>Suma y sigue</i> .....	4.355.048,47

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	4.355.048,47
Tercero.....	Hermosilla.....	Serrano a Doctor Esquerdo.....	652.981,40
Idem.....	Juan Bravo.....	Serrano a Velázquez.....	170.436,35
Idem.....	Lagasca.....	Diego de León a López de Hoyos.....	150.779,15
Idem.....	Maldonado.....	Serrano a Núñez de Balboa.....	124.475,14
Idem.....	María de Molina.....	Paseo de la Castellana a Pinar.....	142.044,77
Idem.....	Pinar.....	Paseo de la Castellana a María de Molina.....	79.581,02
		IMPORTE TOTAL.....	5.675.346,30

**Relación de las calles pavimentadas con asfalto comprimido**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Tercero.....	General Pardiñas.....	Goya a Lista.....	216.931,86
Idem.....	General Porlier.....	Goya a Padilla.....	285.439,46
Idem.....	Lagasca.....	Lista a Diego de León.....	185.995
Idem.....	Núñez de Balboa.....	Goya a María de Molina.....	525.878,90
		IMPORTE TOTAL.....	1.214.245,22

**Relación de las calles pavimentadas con mosaico**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Tercero.....	Castelló.....	Ayala a María de Molina.....	291.997,82
Idem.....	Gurtubay.....	Lagasca a Velázquez.....	22.395,97
		IMPORTE TOTAL.....	314.393,79

**Resumen por clases de pavimentos**

	Pesetas
Importe de las calles pavimentadas con macadán.....	567.378,26
Idem íd. con material usado.....	119.466,34
Idem íd. con pórfido diabásico.....	4.720.235,75
Idem íd. con microgranito.....	5.675.346,30
Idem íd. con asfalto.....	1.214.245,22
Idem íd. con mosaico.....	314.393,79
IMPORTE TOTAL.....	12.611.065,66

## TERCERA ZONA

### PRIMER GRUPO

Calles de urbanización incompleta y cuya definitiva terminación se propone

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Abtao .....	Valderridas al límite.....	Explanación, empedrado con material usado y aceras de cemento ..	95.450,80
Ancora.....	Vara de Rey a Méndez Alvaro.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	172.301,65
Batalla del Salado....	Cáceres a glorieta de Embajadores.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.....	84.589,83
Canarias.....	General Lacy a Méndez Alvaro.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento .....	125.812,62
Chopera (P.º de las)..	Paseo de las Delicias a plaza de Italia .....	Explanación, empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento.....	295.025,17
Delicias.....	General Lacy a Méndez Alvaro.....	Explanación, empedrado de mosaico porfídico y aceras de cemento.	38.566,25
Ercilla .....	Labrador a paseo de Santa María de la Cabeza.....	Explanación, empedrado de microgranito y aceras de cemento.....	56.319,20
Juan de Urbietta .....	Valderribas al límite.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	153.939,53
Laurel.....	Moratines a paseo de las Acacias .....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	119.401,97
Labrador.....	Laurel a paseo de la Esperanza.....	Explanación, empedrado con material usado y aceras de losa usada.	8.911,70
Martín de Vargas....	Moratines a paseo de las Acacias .....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	58.428
Narciso Serra .....	Valderribas al límite.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	184.141,86
Pontones (P.º de los).	Final del empedrado a canalización.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	205.145,41
		<i>Suma y sigue.....</i>	1.598.013,99



CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	1.598.013,99
Riego .....	Delicias a Ferrocarril .....	Explanación, empedrado de mosaico microgranito y aceras, de cemento .....	129.428,16
Sánchez Barcáiztegui .....	Valderribas al límite .....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	151.480,53
Sebastián Elcano.....	Fray Luis de León a Embajadores .....	Explanación, afirmado con riego asfáltico y aceras de cemento.....	129.327,41
		IMPORTA ESTE GRUPO...	2.008.270,09

### SEGUNDO GRUPO

Calles cuya apertura y urbanización no está iniciada

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
América.....	Toda .....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	105.725,98
Bustamante.....	General Lacy a Méndez Alvaro.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	184.087,14
Cáceres.....	Embajadores a paseo de Santa María de la Cabeza	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	93.347,46
Cabanilles.....	Toda .....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	584.677,78
Carvajales.....	Idem .....	Explanación, empedrado con materiales usados y aceras usadas....	53.714,55
Divino Vallés.....	Idem .....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	269.642,32
Empecinado.....	Bustamante a Méndez Alvaro.....	Explanación, afirmado sobre arena, riego asfáltico y aceras de cemento.....	320.482,67
Fernando Póo.....	Toda .....	Explanación, empedrado con materiales usados y aceras de cemento.	100.968,29
Ferrocarril .....	Paseo de las Delicias a glorieta de Santa María de la Cabeza .....	Explanación, pavimento con asfalto comprimido y aceras de cemento.	424.962,75
		<i>Suma y sigue</i> .....	2.137.608,94

CALLES	TROZOS	OBRAS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
		<i>Suma anterior.....</i>	2.137.608,94
Glorieta de Santa María de la Cabeza....	Toda.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento. ....	264.209,16
Gil Imón (travesía de)	Idem.....	Explanación, empedrado con materiales usados y aceras de cemento	25.707,81
Juan de Mariana.....	Idem.....	Explanación, afirmado con riego asfáltico y aceras de cemento. ....	85.212,33
Jaime el Conquistador	Idem.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	353.109,62
José Antonio de Armona.....	Idem.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre arena y aceras de cemento.	84.807,52
Mercado.....	Idem.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	106.695,34
Paseo de la Esperanza	Todo.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	477.797,01
Paseo de los Melancólicos.....	Idem.....	Explanación, empedrado de pórfido sobre hormigón y aceras de cemento.....	696.980,10
Roncesvalles.....	Toda.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	266.823,66
Santa Casilda.....	Idem.....	Explanación, afirmado con riego asfáltico y aceras de cemento.....	57.899,06
San Isidoro.....	Idem.....	Explanación, empedrado sobre cuña, riego asfáltico y aceras de cemento.....	48.935,42
Soria.....	Idem.....	Explanación, empedrado de mosaico porfídico y aceras de cemento.	44.609,12
Valderribas.....	Idem.....	Explanación, empedrado de microgranito sobre arena y aceras de cemento.....	234.859,18
Vara de Rey.....	Ramírez de Prado a Méndez Alvaro.....	Explanación, afirmado con riego asfáltico y aceras de cemento.....	195.045,56
		IMPORTA ESTE GRUPO....	5.080.299,82

### TERCER GRUPO

Calles de pavimentación deficiente y cuya mejora se propone

CALLES	TROZOS	PAVIMENTO ACTUAL	PAVIMENTOS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
Abtao.....	Pacífico a Valderribas...	Empedrado con material usado.....	Reempedrado de material usado.....	44.263,93
Ancora.....	Paseo de las Delicias a General Lacy.....	Afirmado.....	Reempedrado de pórfido sobre hormigón.....	168.263,20
Batalla del Salado.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Cáceres...	Afirmado .....	Reempedrado de microgranito sobre hormigón .....	240.543,46
Bernardino Obregón.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Sebastián Herrera.....	Afirmado .....	Reempedrado de microgranito sobre hormigón.....	87.089,56
Bustamante.....	Paseo de las Delicias a General Lacy.....	Empedrado de cuña..	Reempedrado de pórfido sobre arena.	109.002,46
Canarias.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a General Lacy.....	Empedrado de cuña..	Asfalto fundido.....	177.070,17
Delicias.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a General Lacy.....	Afirmado.....	Empedrado de mosaico porfídico.....	117.854,80
Embajadores (paseo).....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Portillo de Embajadores.....	Empedrado de morrillo .....	Empedrado de microgranito sobre hormigón.....	375.608,45
Fray Luis de León.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Palos de Moguer.....	Afirmado .....	Empedrado de microgranito sobre hormigón.....	25.284,90
Juan de Urbieta.	Pacífico a Granada.....	Pedrusco en mal estado.....	Empedrado de pórfido sobre arena.....	37.342,10
			<i>Suma y sigue..</i>	1.382.323,03

CALLES	TROZOS	PAVIMENTO ACTUAL	PAVIMENTOS QUE SE PROPONEN	IMPORTE — Pesetas
			<i>Suma anterior.</i>	1.382.323,03
Linneo.....	Toda.....	Afirmado.....	Recargo y riego asfáltico.....	13.720,80
Manzanares....	Idem.....	Afirmado.....	Empedrado de mosaico porfídico.....	93.414,04
Méndez Alvaro..	Glorieta de Atocha a portillera.....	Empedrado en mal estado.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón.....	460.243,98
Murcia.....	Toda.....	Afirmado.....	Empedrado de mosaico microgranítico	104.763
Narciso Serra...	Pacífico a Valderribas...	Empedrado de cuña..	Empedrado de pórfido sobre arena.....	70.071,96
Olmos (paseo de los).....	Todo.....	Empedrado de cuña..	Empedrado de pórfido sobre hormigón....	261.773,29
Palos de Moguer.	Fray Luis de León a Embajadores.....	Afirmado.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón.....	102.779,34
Peñuelas.....	Ferrocarril a paseo de Santa María de la Cabeza.....	Empedrado de morrillo.....	Empedrado de material usado.....	25.995,19
Riego.....	Delicias a Méndez Alvaro.....	Afirmado.....	Empedrado de microgranito sobre arena	73.657,24
Sebastián Elcano	Fray Luis de León a paseo de Santa María de la Cabeza.....	Afirmado.....	Recargo y riego asfáltico.....	28.447,26
Sebastián Herrera.....	Toda.....	Afirmado.....	Empedrado de microgranito sobre arena.	78.921,62
Tortosa.....	Idem.....	Afirmado.....	Empedrado de pórfido sobre hormigón.....	35.540,71
Vizcaya.....	Idem.....	Afirmado.....	Recargo y riego asfáltico.....	10.176,95
			IMPORTA ESTE GRUPO.	2.741.830,41

### RESUMEN POR GRUPOS

	Pesetas	Pesetas
Grupo primero.—Calles de urbanización incompleta....	2.008.270,09	
Idem segundo.—Calles cuya urbanización no está iniciada.....	5.080.299,82	
Idem tercero.—Mejoras de pavimentos.....	2.741.830,41	
		9.830.400,32
Obras especiales.—Túnel de la calle del Ferrocarril....	930.000	
Idem íd.—Camino del pontón de la Abadía.....	150.000	
		1.080.000
IMPORTE TOTAL.....		10.910.400,32

**Relación de las calles pavimentadas con macadán, encintado, cunetas, riego asfáltico o con recargo y riego**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Segundo.....	Empecinado .....	Bustamante a Méndez Alvaro .....	320.482,67
Idem .....	Juan de Mariana... ..	Ramírez de Prado a Méndez Alvaro .....	85.212,33
Tercero .....	Linneo.....	Toda la calle.....	13.722,80
Segundo.....	Santa Casilda .....	Idem.....	57.899,06
Idem .....	San Isidoro .....	Idem.....	48.935,42
Primero .....	Sebastián Elcano.....	Fray Luis de León a Embajadores.....	129.327,41
Tercero .....	Idem. ....	Fray Luis de León a paseo de Santa María de la Cabeza .....	28.447,26
Segundo.....	Vara de Rey .....	Ramírez de Prado a Méndez Alvaro.. ..	195.046,56
Tercero .....	Vizcaya.....	Toda la calle.....	10.176,95
		IMPORTE TOTAL.....	889.249,46

**Relación de las calles pavimentadas con material usado**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Abtao .....	Valderribas al límite.....	95.450,80
Tercero .....	Idem. ....	Pacífico a Valderribas .....	44.263,93
Segundo.....	Carvajales .....	Toda la calle.....	53.714,55
Idem.....	Fernando Póo .....	Idem.....	100.968,29
Idem.....	Gil Imón (travesía).....	Idem.....	25.707,81
Primero.....	Labrador .....	Plaza de las Peñuelas a paseo de la Esperanza.	8.911,70
Tercero .....	Peñuelas.....	Ferrocarril a paseo de Santa María de la Cabeza .....	25.995,19
		IMPORTE TOTAL.....	355.012,27

**Relación de las calles pavimentadas con pórfido diabásico e importe de los presupuestos**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Primero.....	Ancora.....	General Lacy a Méndez Alvaro.....	172.301,65
Tercero .....	Idem.....	General Lacy a paseo de las Delicias.....	168.263,20
Primero.....	Batalla del Salado.....	Cáceres (particular) a Delicias.....	84.589,83
Segundo.....	Bustamante .....	General Lacy a Méndez Alvaro.....	184.087,14
		<i>Suma y sigue.....</i>	609.241,82

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
		<i>Suma anterior</i> .....	609.241,82
Tercero.....	Bustamante.....	General Lacy a paseo de las Delicias.....	109.002,46
Segundo.....	Cáceres.....	Embajadores a paseo de Santa María de la Cabeza.....	93.347,46
Idem.....	Glorieta de Santa María de la Cabeza.....	Toda la calle.....	264.209,16
Idem.....	Juan de Urbietta.....	Valderribas al límite.....	153.939,53
Tercero.....	Idem.....	Pacífico a Granada.....	37.342,10
Segundo.....	Jaime el Conquistador..	Toda la calle.....	353.109,62
Idem.....	José Antonio de Armona	Idem.....	84.807,52
Tercero.....	Méndez Alvaro.....	Glorieta de Atocha a portillera.....	460.243,98
Primero.....	Narciso Serra.....	Valderribas al límite.....	184.141,86
Tercero.....	Idem.....	Pacífico a Valderribas.....	70.071,96
Idem.....	Palos de Moguer.....	Fray Luis de León a Embajadores.....	102.779,34
Primero.....	Paseo de la Chopera....	Delicias a Ibiza.....	295.025,17
Segundo.....	Paseo de los Melancólicos.....	Toda la calle.....	696.980,10
Primero.....	Sánchez Barcaíztegui...	Valderribas al límite.....	151.480,53
Tercero.....	Tortosa.....	Toda la calle.....	35.540,71
		IMPORTE TOTAL.....	3.701.261,32

**Relación de las calles pavimentadas con microgranito e importe de los presupuestos respectivos**

GRUPO	CALLES	TROZOS	IMPORTE presupuesto — Pesetas
Segundo....	Américas.....	Toda la calle.....	105.725,98
Tercero....	Batalla del Salado.....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Cáceres..	240.543,46
Idem.....	Bernardino Obregón....	Paseo de Santa María de la Cabeza a Sebastián Herrera.....	87.089,56
Primero....	Canarias.....	Vara del Rey a Méndez Alvaro.....	125.812,62
Segundo....	Cabanillas.....	Toda la calle.....	584.677,78
Idem.....	Divino Vallés.....	Idem.....	269.642,32
Tercero....	Fray Luis de León.....	Palos de Moguer a paseo de Santa María de la Cabeza.....	25.284,90
Primero....	Laurel.....	Moratines a paseo de las Acacias.....	119.401,97
Idem.....	Martín de Vargas.....	Idem.....	58.428
Segundo....	Mercado.....	Toda la calle.....	106.695,34
Idem.....	Paseo de la Esperanza..	Idem.....	477.797,01
Tercero....	Embajadores (paseo de).	Paseo de las Acacias a glorieta de Santa María de la Cabeza.....	375.608,45
Primero....	Paseo de los Pontones..	Final del empedrado a canalización.....	205.145,41
Tercero....	Riego.....	Delicias a Méndez Alvaro.....	73.657,24
Segundo....	Roncesvalles.....	Toda la calle.....	266.823,66
Tercero....	Sebastián Herrera.....	Idem.....	78.921,62
Idem.....	Paseo de los Olmos.....	Idem.....	261.773,29
Segundo....	Valderribas.....	Idem.....	234.859,18
		IMPORTE TOTAL.....	3.697.887,79

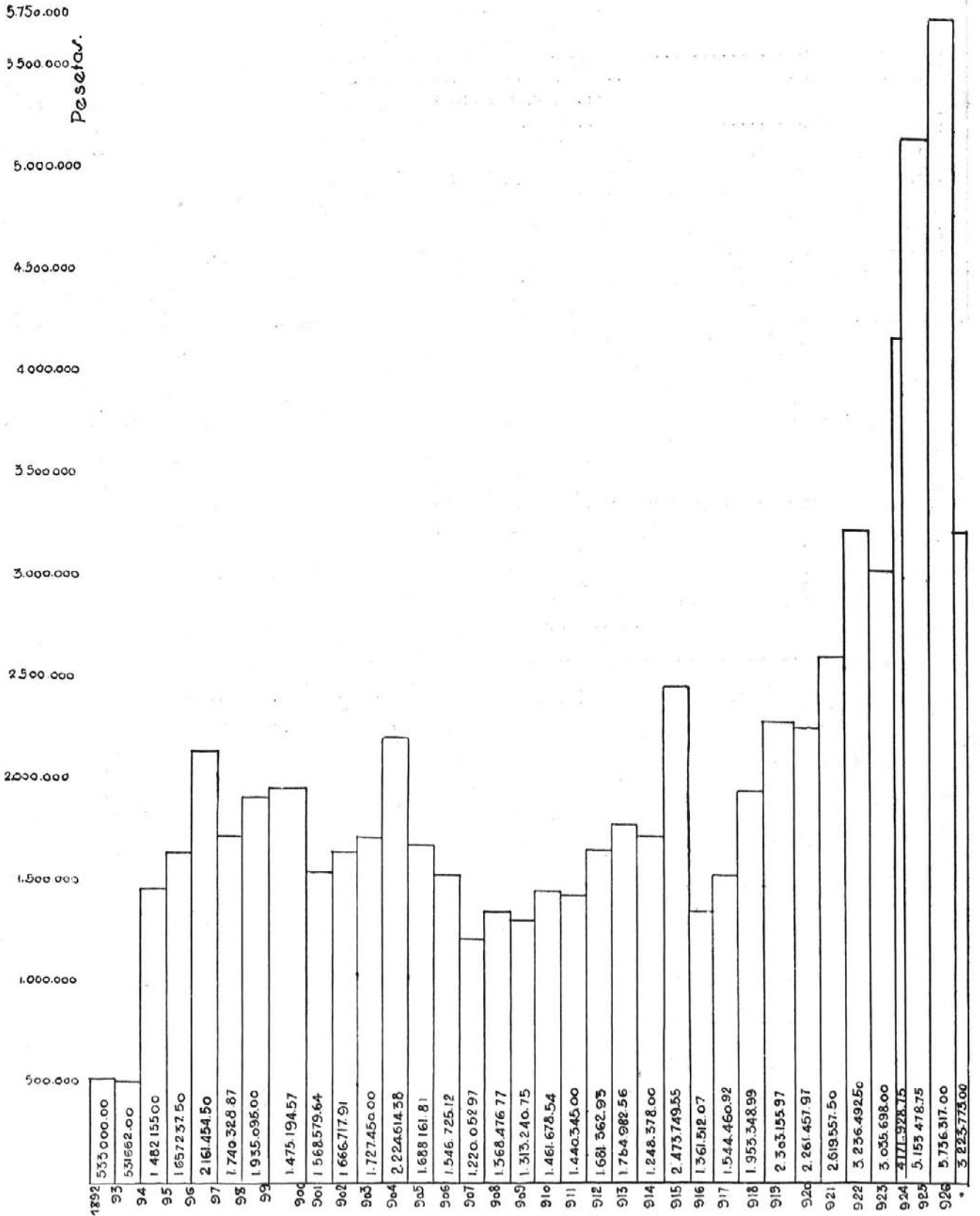
Relación de las calles pavimentadas con mosaico

GRUPO	CALLES	TROZOS	PRESUPUESTO	
			Material de microgranito PESETAS	Material de pórfido PESETAS
Primero . . . . .	Delicias . . . . .	General Lacy a Méndez Alvaro .	»	38.566,25
Tercero . . . . .	Idem . . . . .	General Lacy a paseo de Santa María de la Cabeza . . . . .	»	117.854,80
Idem . . . . .	Manzanares . . . . .	Toda la calle . . . . .	»	93.414,04
Segundo . . . . .	Soria . . . . .	Idem . . . . .	»	44.609,12
Primero . . . . .	Ercilla . . . . .	Paseo de Santa María de la Ca- beza a Labrador . . . . .	56.319,20	»
Tercero . . . . .	Murcia . . . . .	Toda la calle . . . . .	104.763	»
Primero . . . . .	Riego . . . . .	Delicias a Ferrocarril . . . . .	129.428,16	»
		SUMAS . . . . .	290.510,36	294.444,21

Resumen por clases de pavimentos

	Pesetas
Importe de las calles pavimentadas con macadán . . . . .	889.249,46
Idem íd. íd. con materiales usados . . . . .	355.012,27
Idem íd. íd. con pórfido diabásico . . . . .	3.701.261,32
Idem íd. íd. con microgranito . . . . .	3.697.887,79
Idem íd. íd. con mosaico porfídico . . . . .	294.444,21
Idem íd. íd. con microgranito . . . . .	290.510,36
Idem íd. íd. con riego asfáltico . . . . .	602.032,92
TOTAL . . . . .	9.830.400,33

### Gráfico de la progresión de los presupuestos de vías públicas del Ensanche







# ENSANCHO DE MADRID

## PLANO GENERAL VÍAS PÚBLICAS.-PAVIMENTACIÓN



I n t e r i o r

ESCALA 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 METROS

### SIGNOS CONVENCIONALES

- |  |                                     |  |                                       |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
|  | Empedrado de aptita sobre arena.    |  | Empedrado microgranítico sobre arena. |
|  | Idem de basalto sobre hormigón.     |  | Idem de pórfido sobre hormigón.       |
|  | Idem de basalto sobre arena.        |  | Idem de pórfido sobre arena.          |
|  | Idem de pedrusco sobre hormigón.    |  | Asfalto.                              |
|  | Idem de pedrusco sobre arena.       |  | Afirmado, encintado y cunetas.        |
|  | Idem de cuña sobre arena.           |  | Mosaico porfídico.                    |
|  | Idem microgranítico sobre hormigón. |  | Explanado.                            |

NOTA: El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Coa Bermúdez, Diagonal, General Ibañez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Choeza y la de Alaufo, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno, en su sesión de 4 de noviembre de 1926.

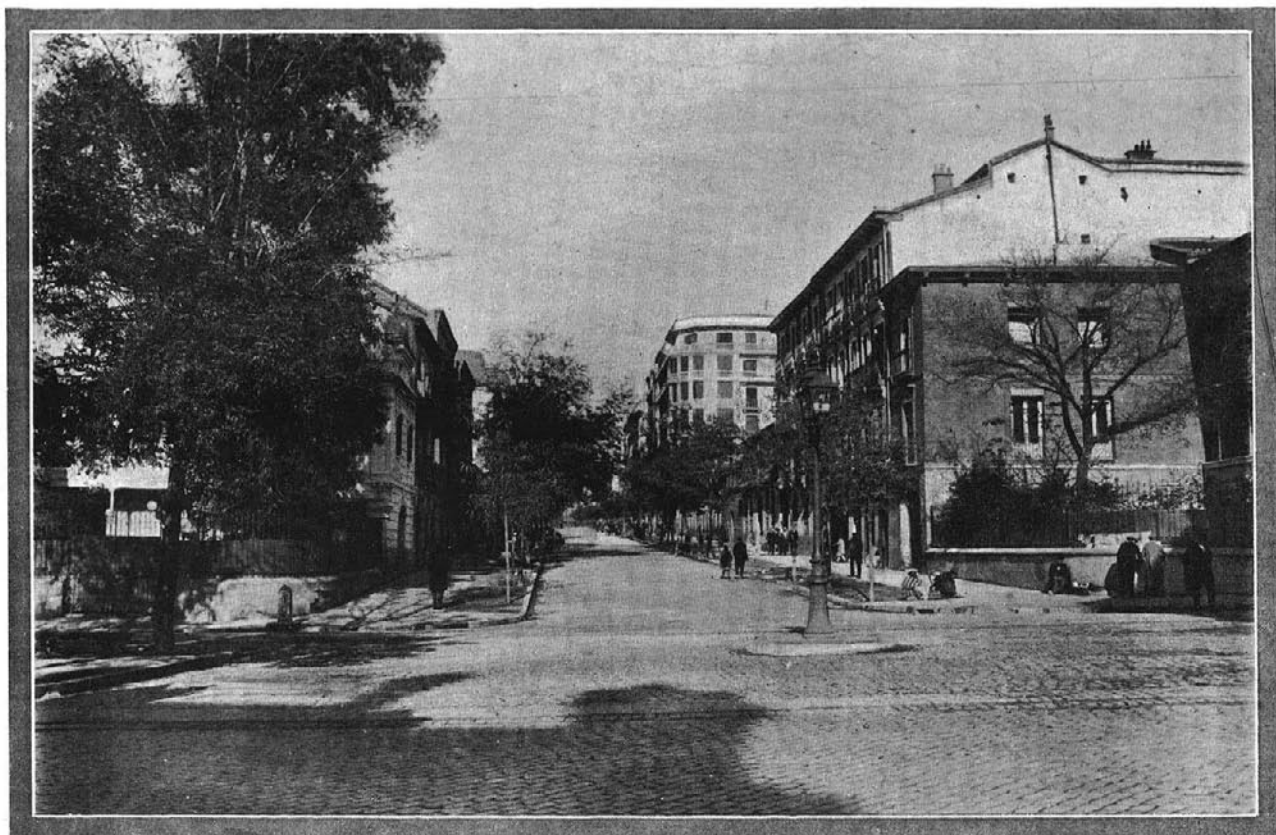
Madrid, Diciembre de 1926.

El Ingeniero Jefe de Vías públicas del Ensanche.

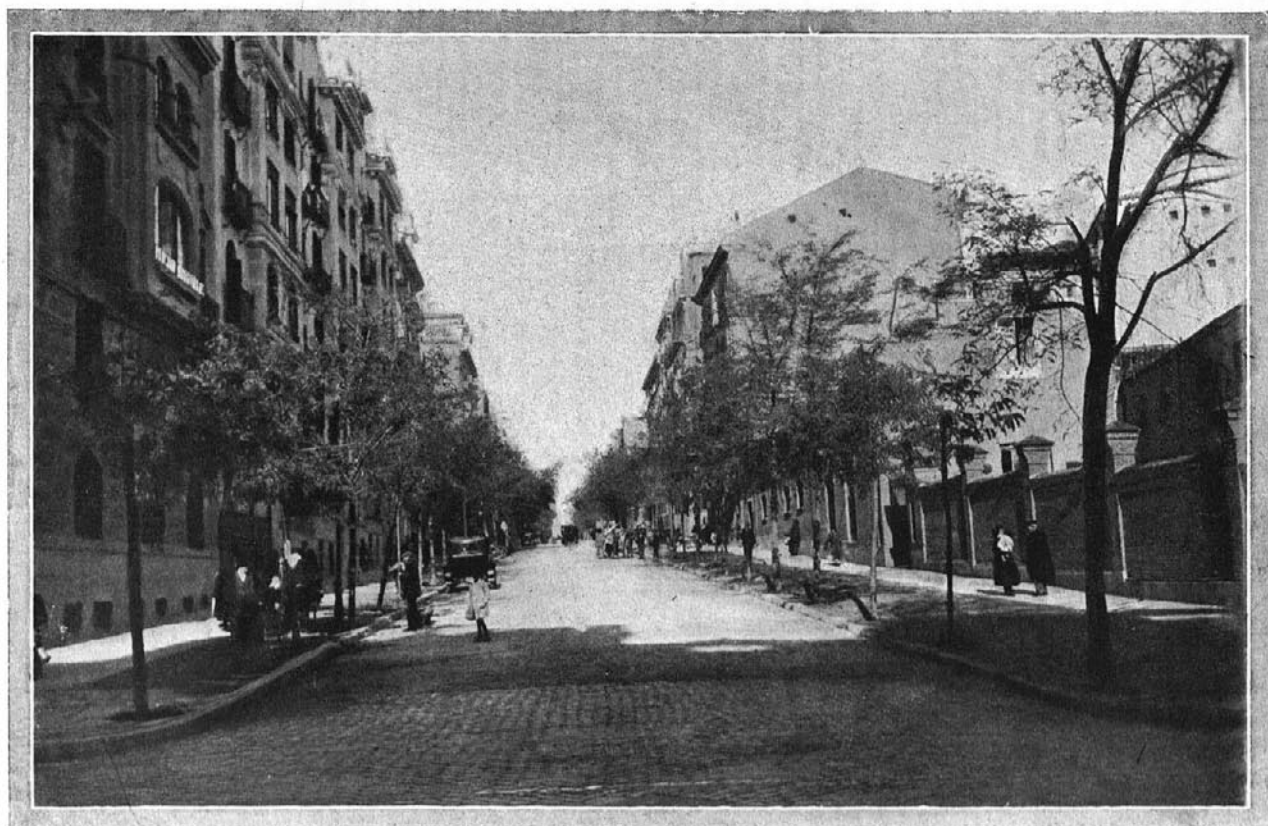
*J. Gaspar*

**Diferentes vistas de algunas calles del Ensanche**

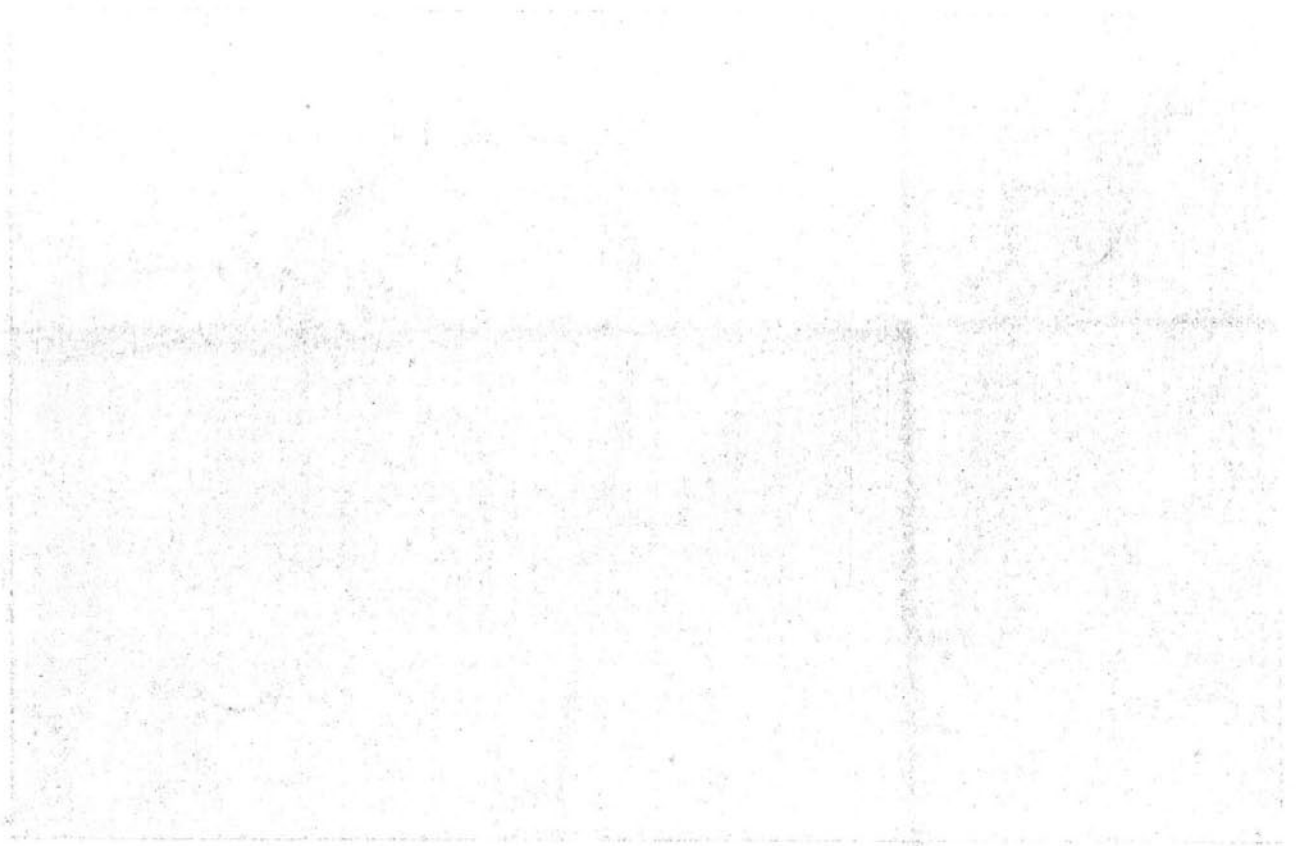


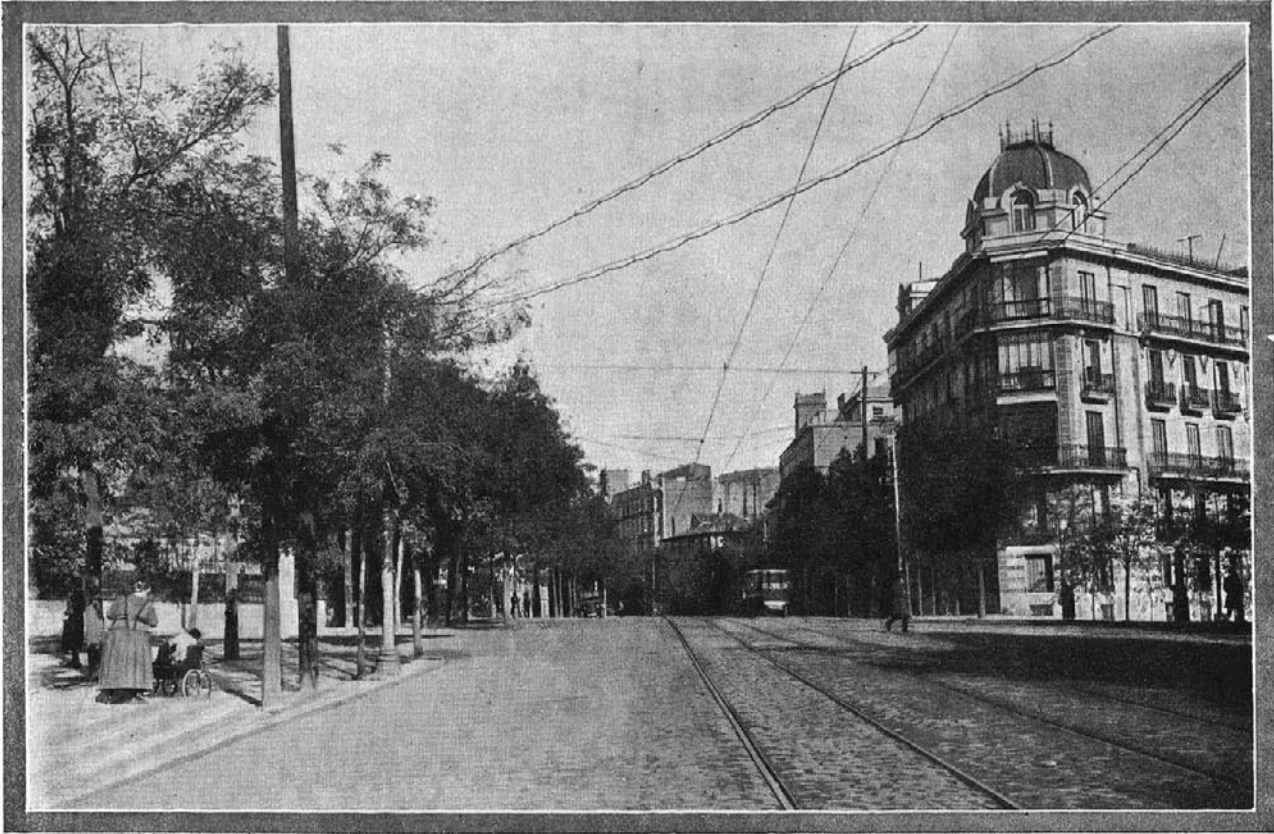


Calle de Galileo, desde la de Alberto Aguilera



Calle de Guzmán el Bueno, desde la de Alberto Aguilera

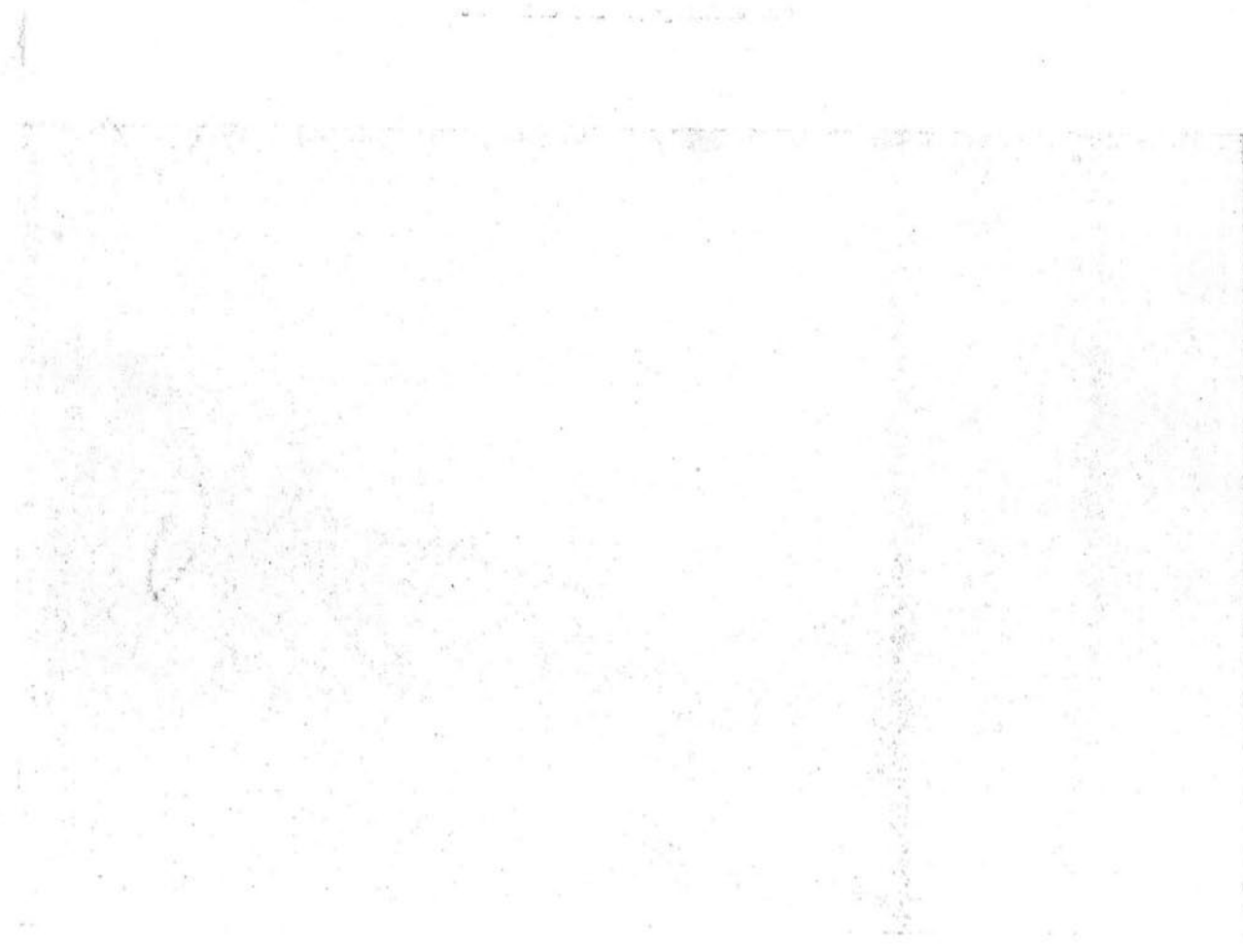
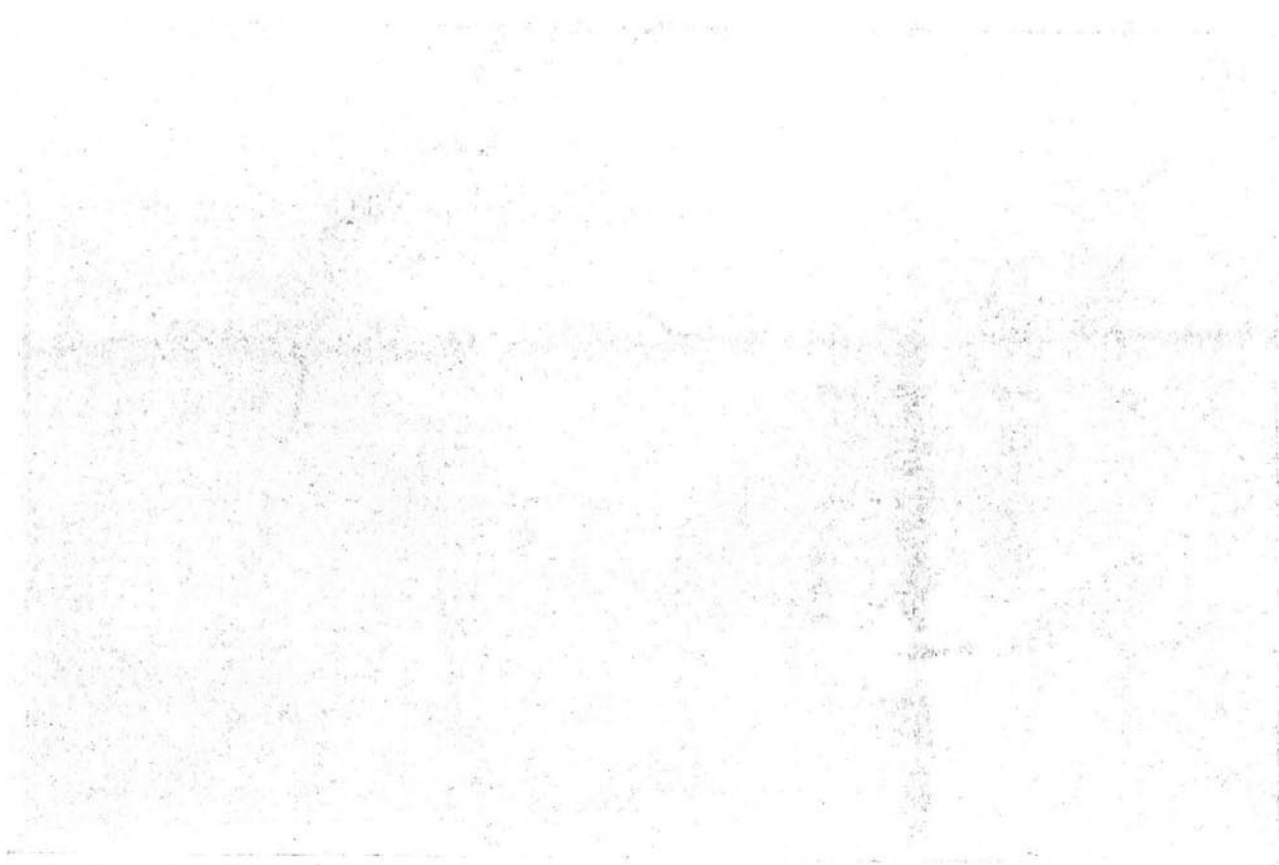




Calle de Almagro, desde la de Zurbano



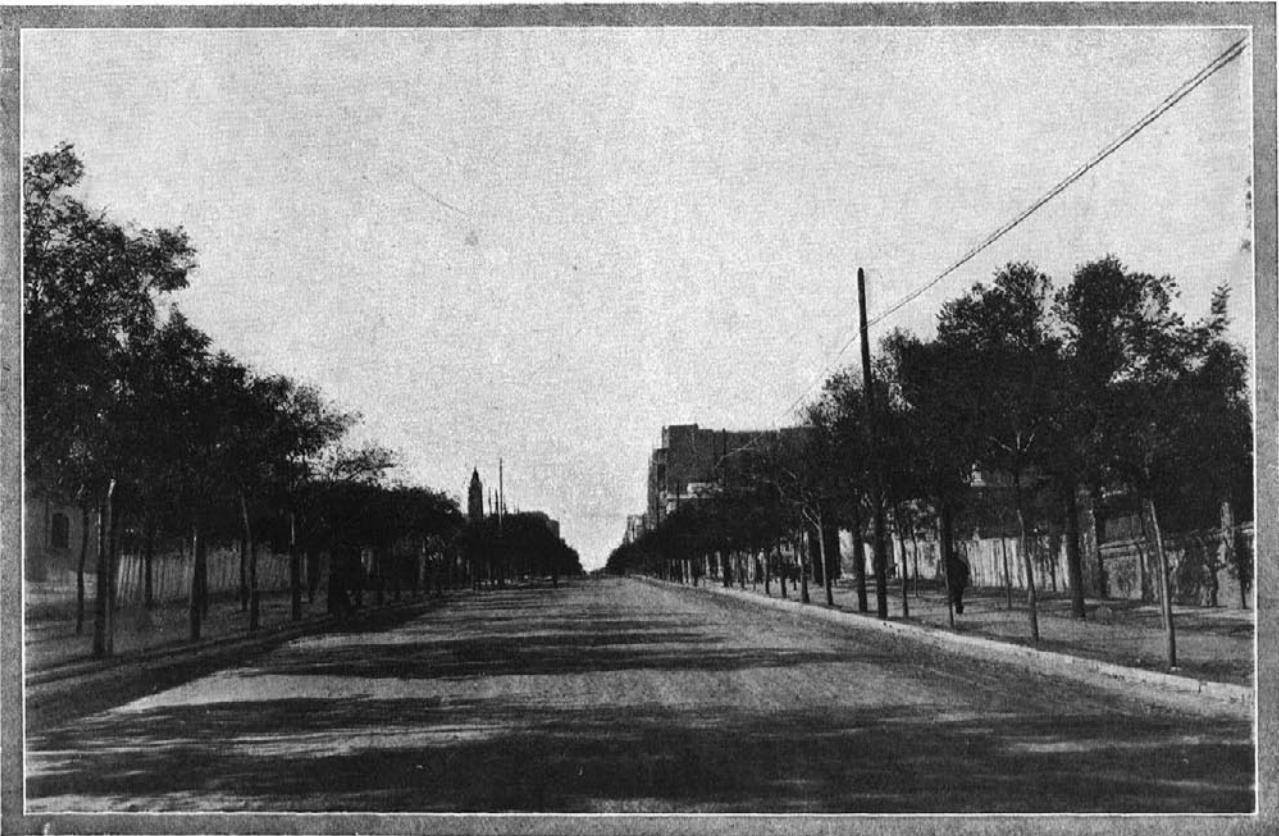
Calle del Cisne, desde la de Zurbano



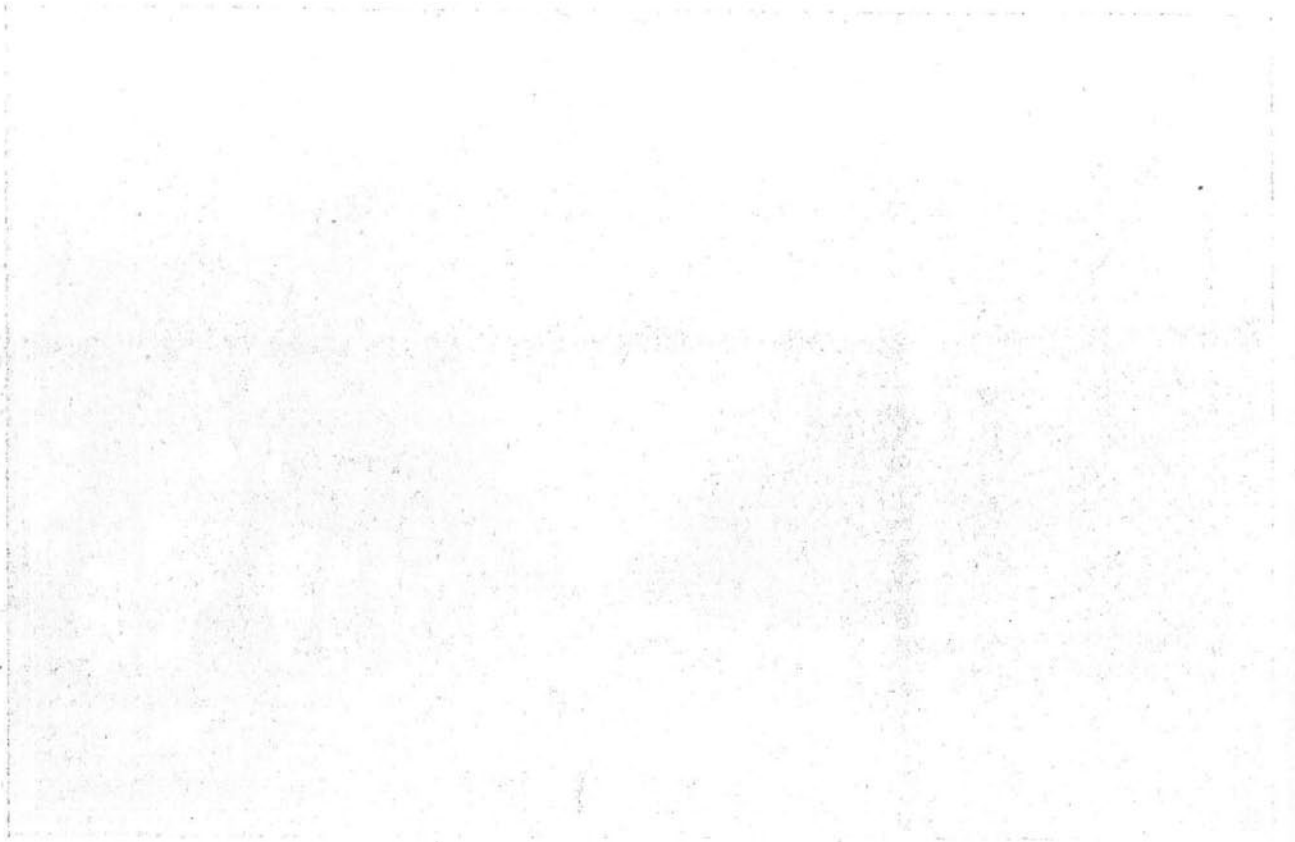




Calle de Miguel Angel, desde el paseo del General Martínez Campos



Calle de Abascal

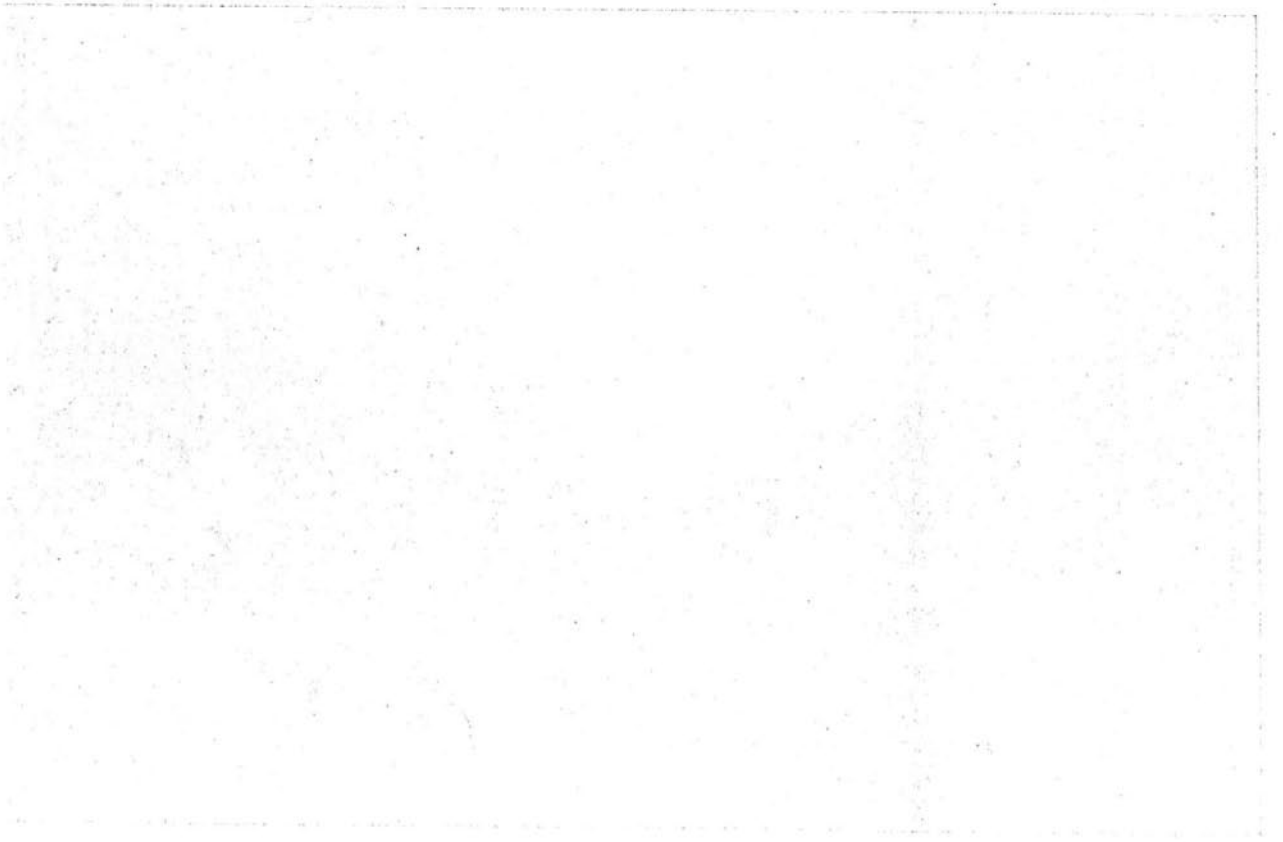
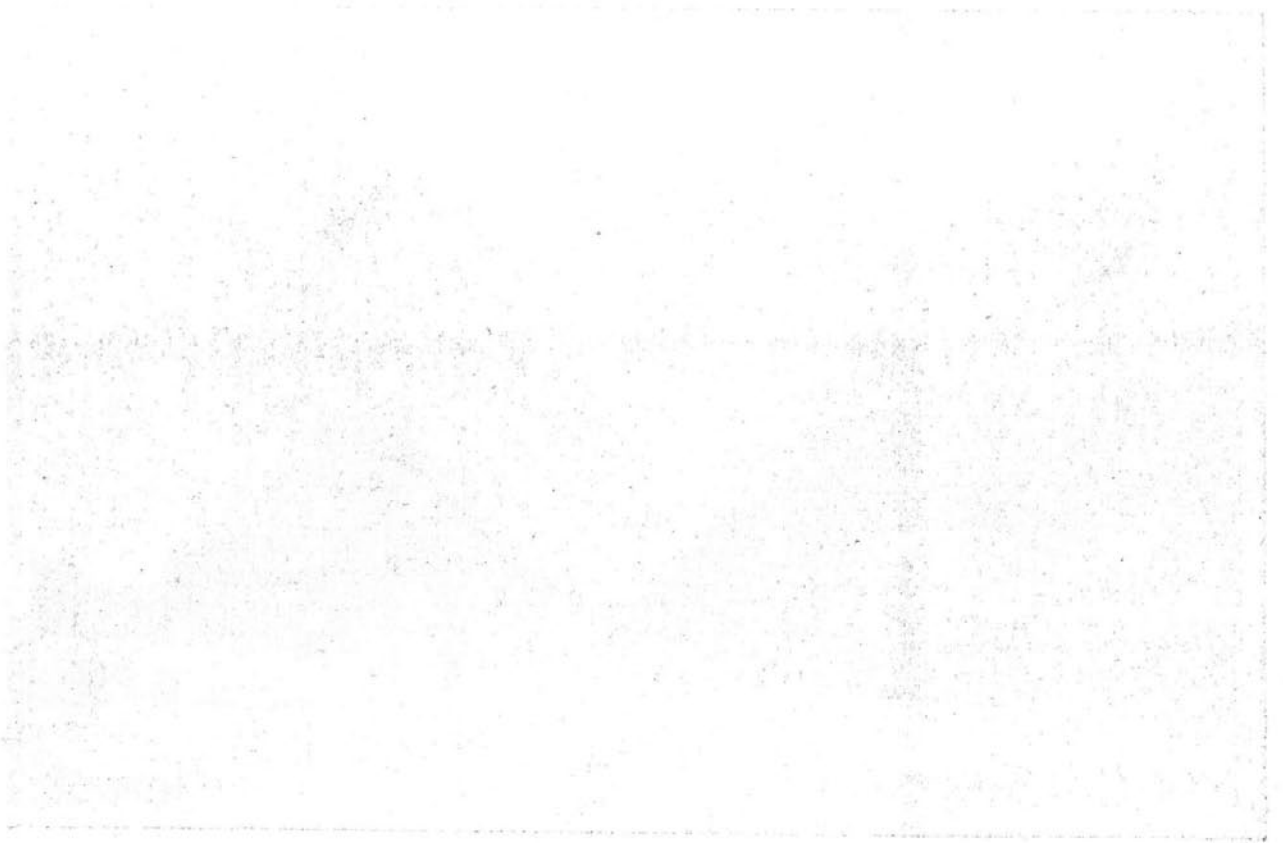




Calle de Santa Engracia, desde la glorietta de Ruiz Giménez



Calle de Santa Engracia, desde la de Manuel Cortina





Calle de la Princesa, desde la de Benito Gutiérrez



Calle de Moret, desde la de Rosales





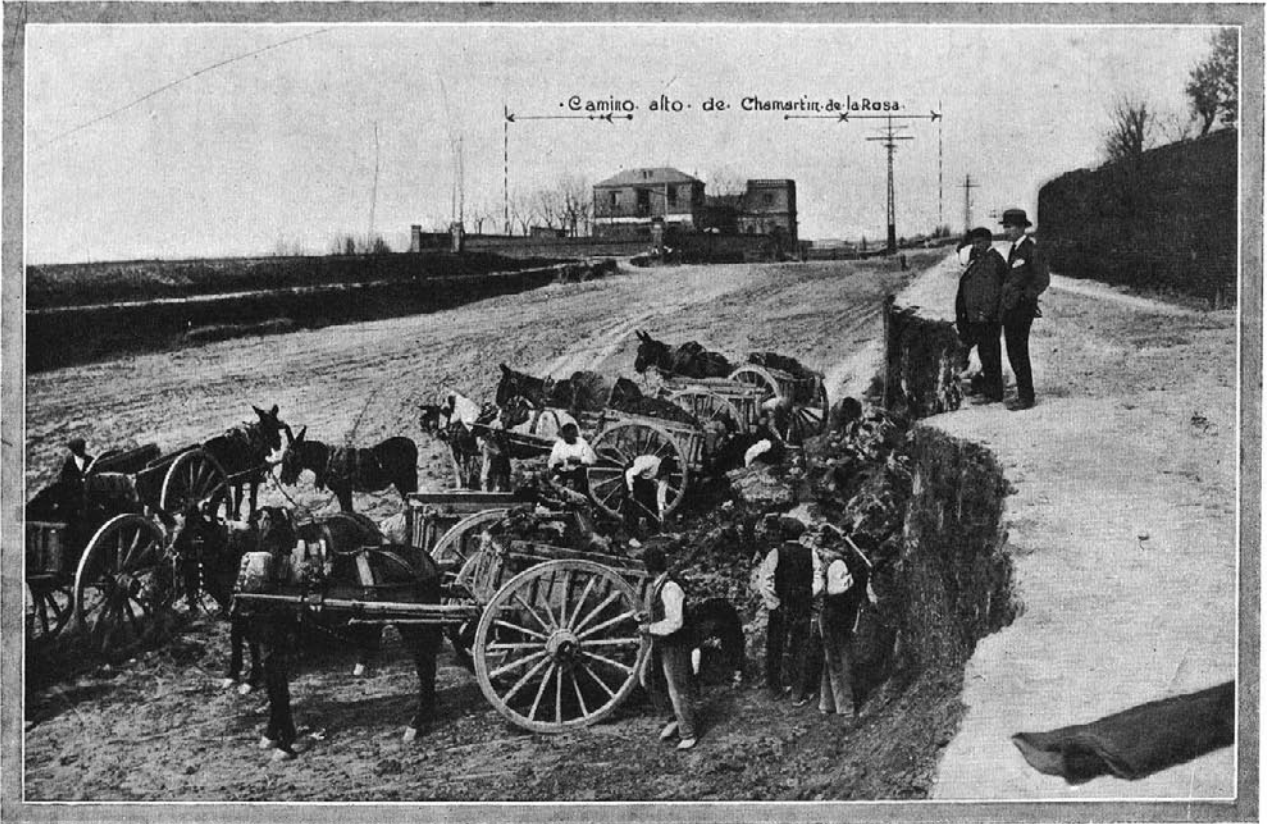
Paseo de la Castellana, final y entrada al Hipódromo



Paseo de la Castellana, desde la calle del Cisne







Paseo de Ronda, explanación

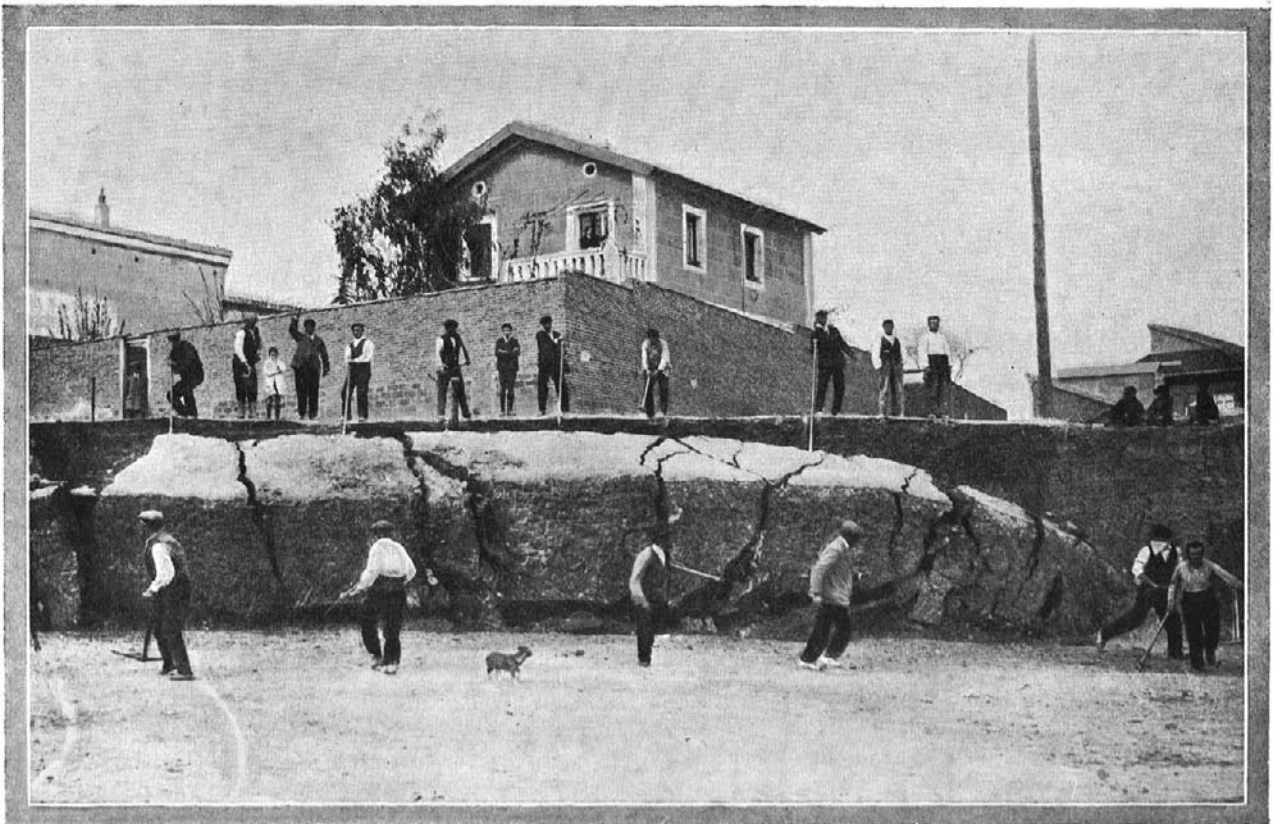


Paseo de Ronda, explanación



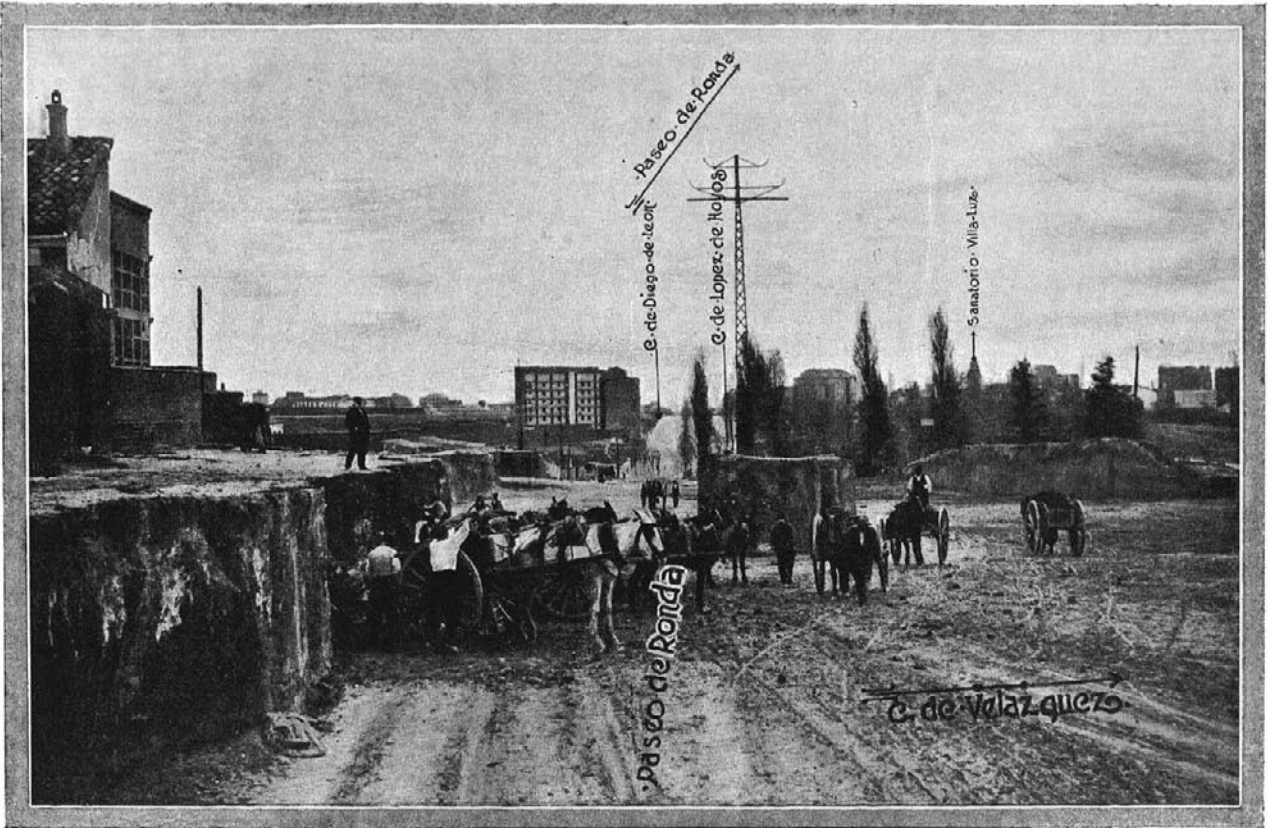


Paseo de Ronda, un banco minado



Paseo de Ronda, caída de un banco frente a la calle de Velázquez

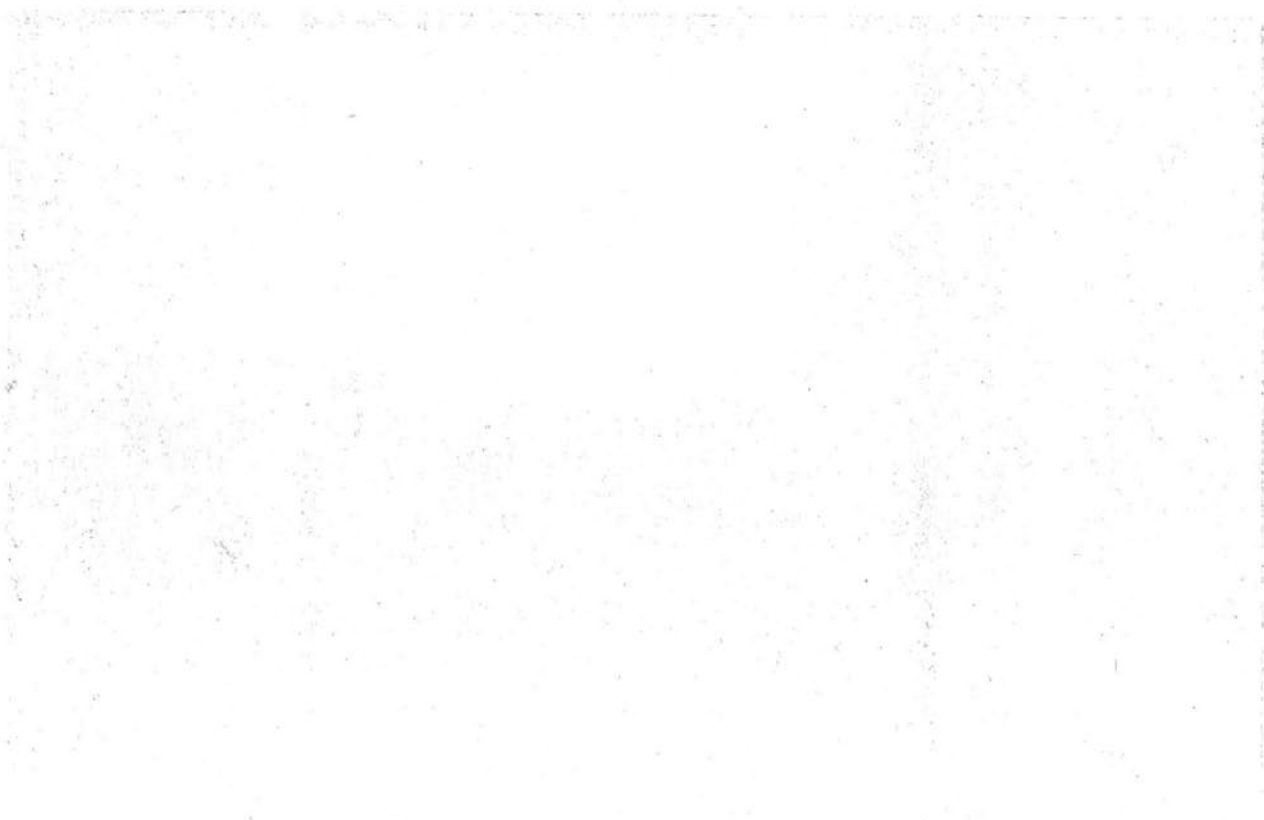


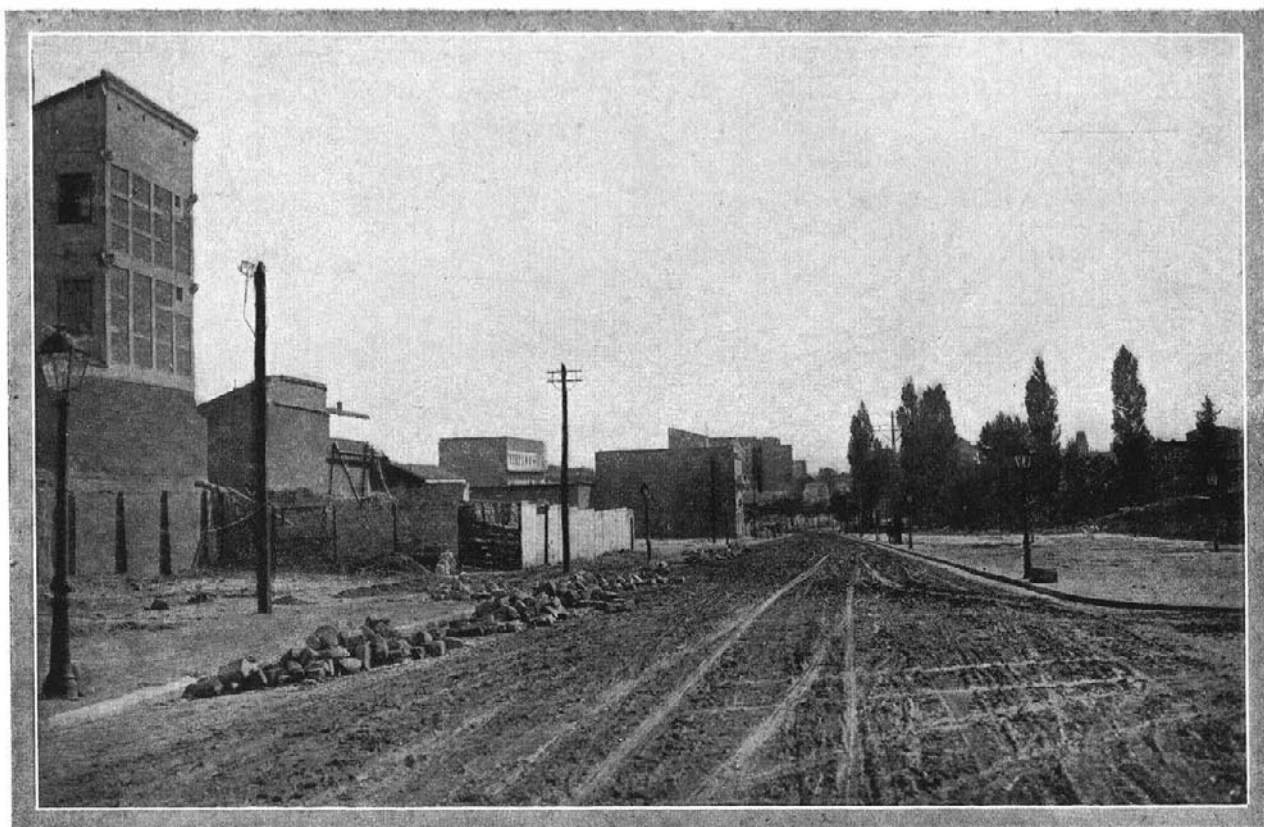


Paseo de Ronda, cruce con la calle de Velázquez



Paseo de Ronda, cruce con la calle de Velázquez





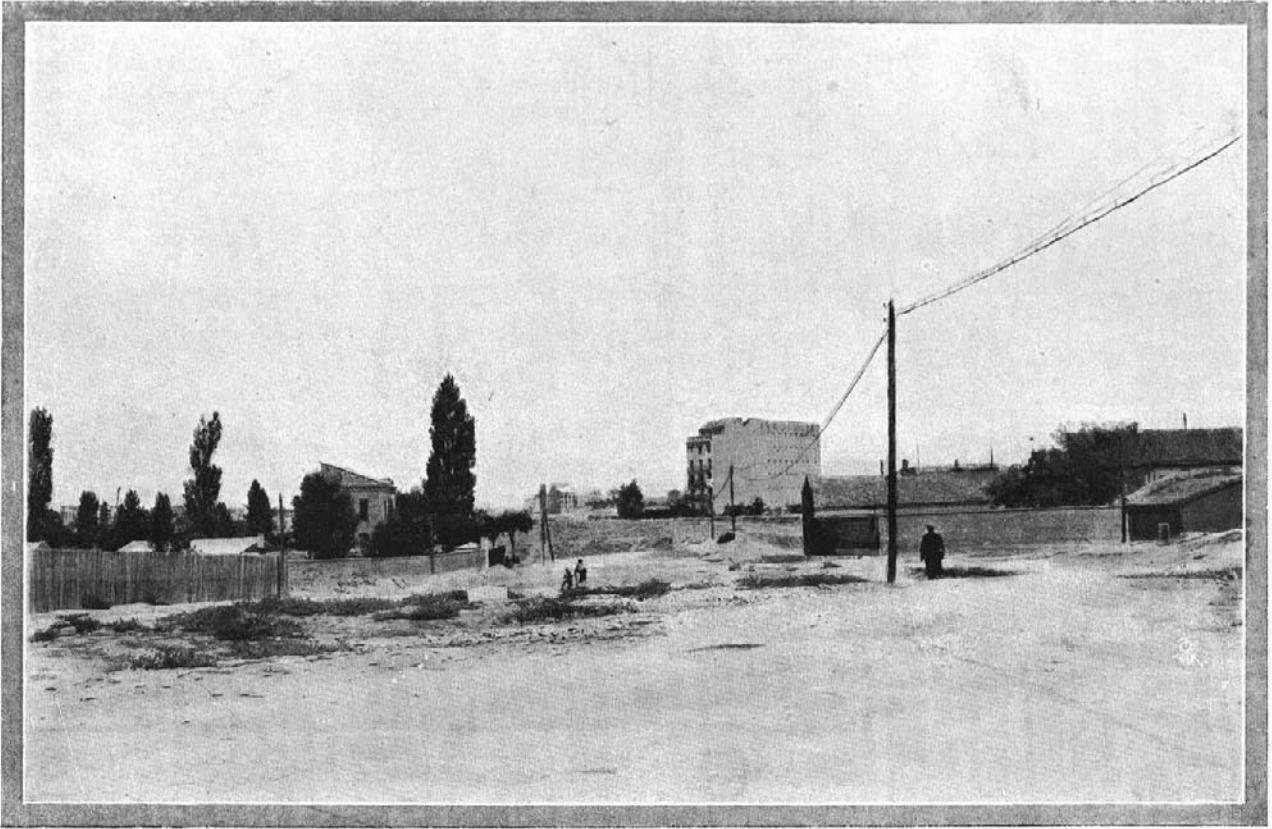
Paseo de Ronda, cruce con la calle de Velázquez



Calle de Velázquez, en su encuentro con la de Lista







Calle del Principe de Vergara, prolongación desde la de María de Molina



Calle del Principe de Vergara, desde la de Goya hacia la de Alcalá.





Calle de Velázquez, prolongación desde la de María de Molina



Calle de Velázquez, desde la de Alcalá

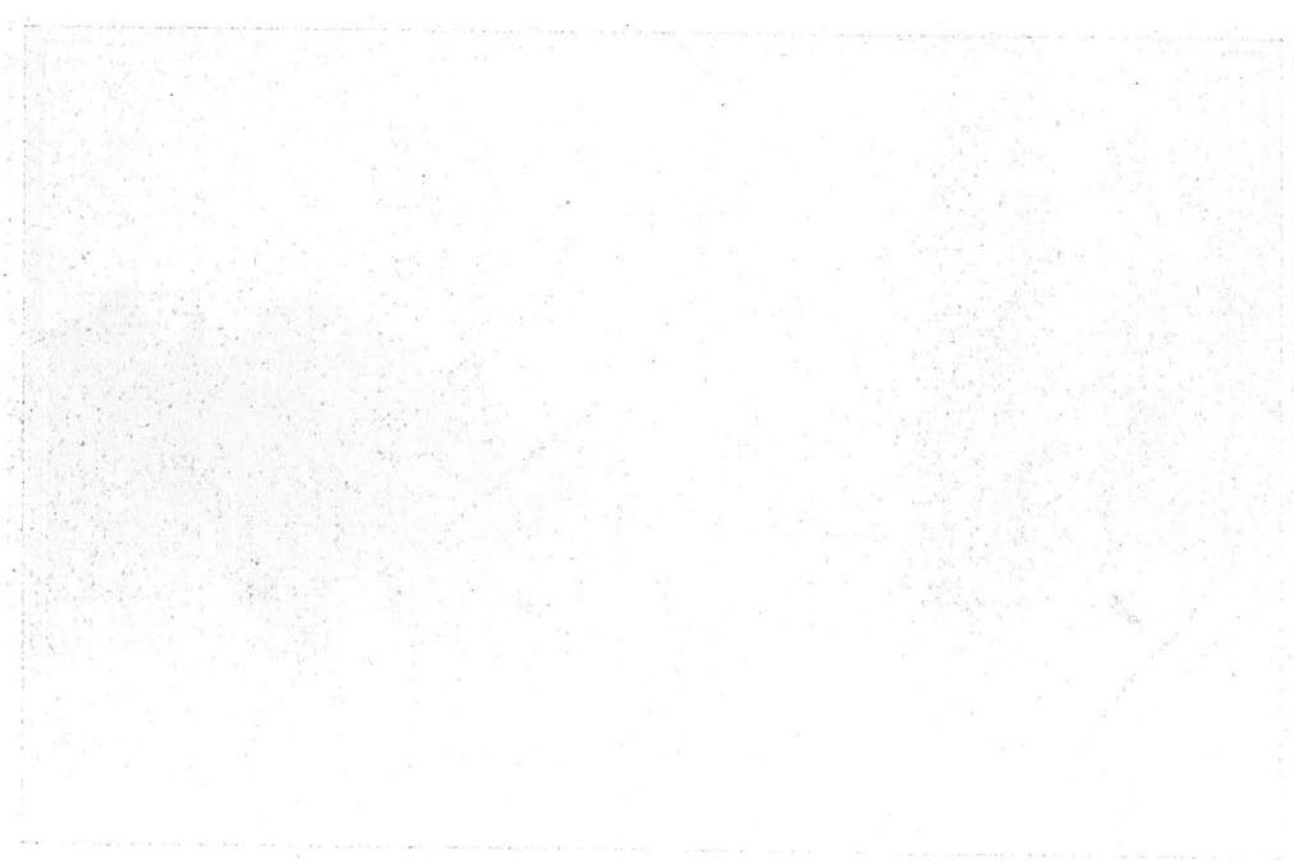


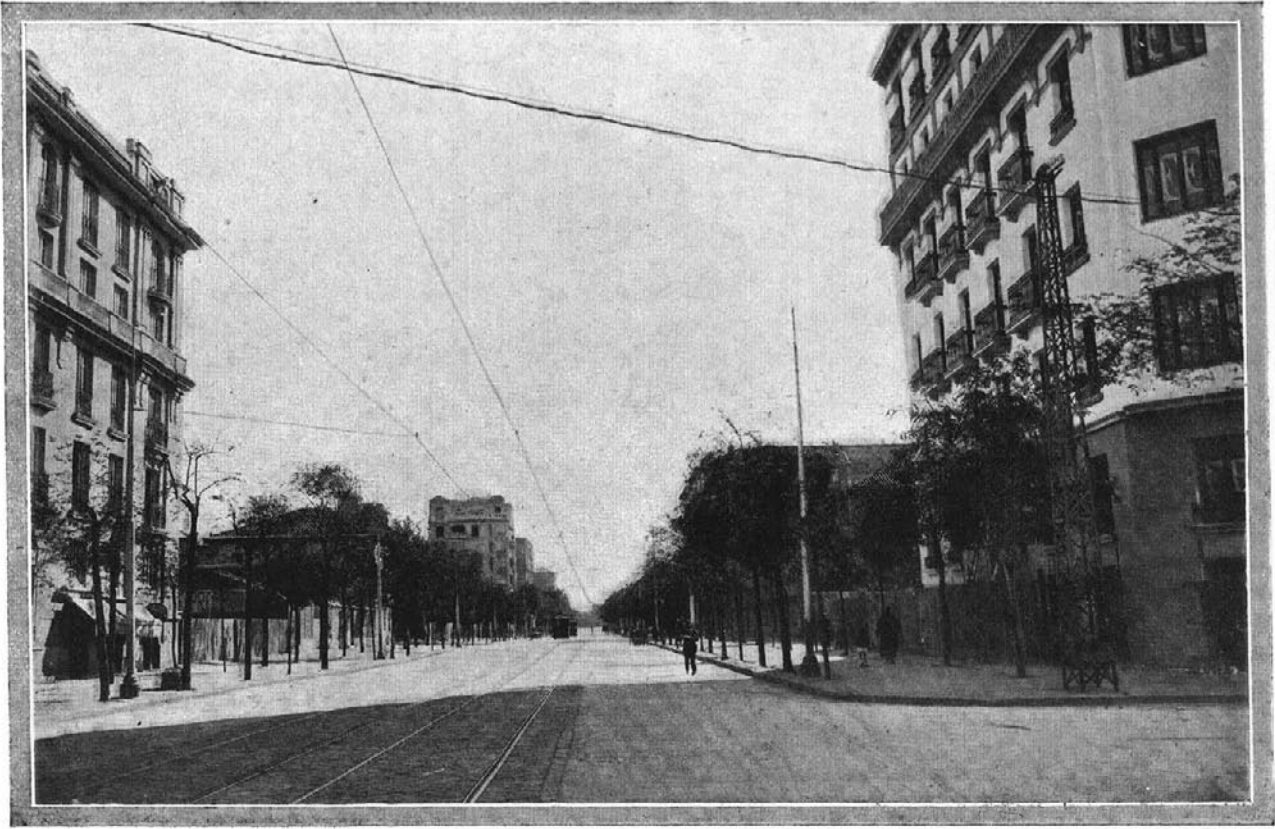


Avenida de la Plaza de Toros



Calle de Goya, esquina a la de Velázquez





Calle de Diego de León, esquina a la de Núñez de Balboa



Calle de Alcalá, desde la plaza de la Independencia







Entrada al Canal, y al fondo el paseo de Santa María de la Cabeza



Calle del General Lacy, al fondo la Estación de Atocha

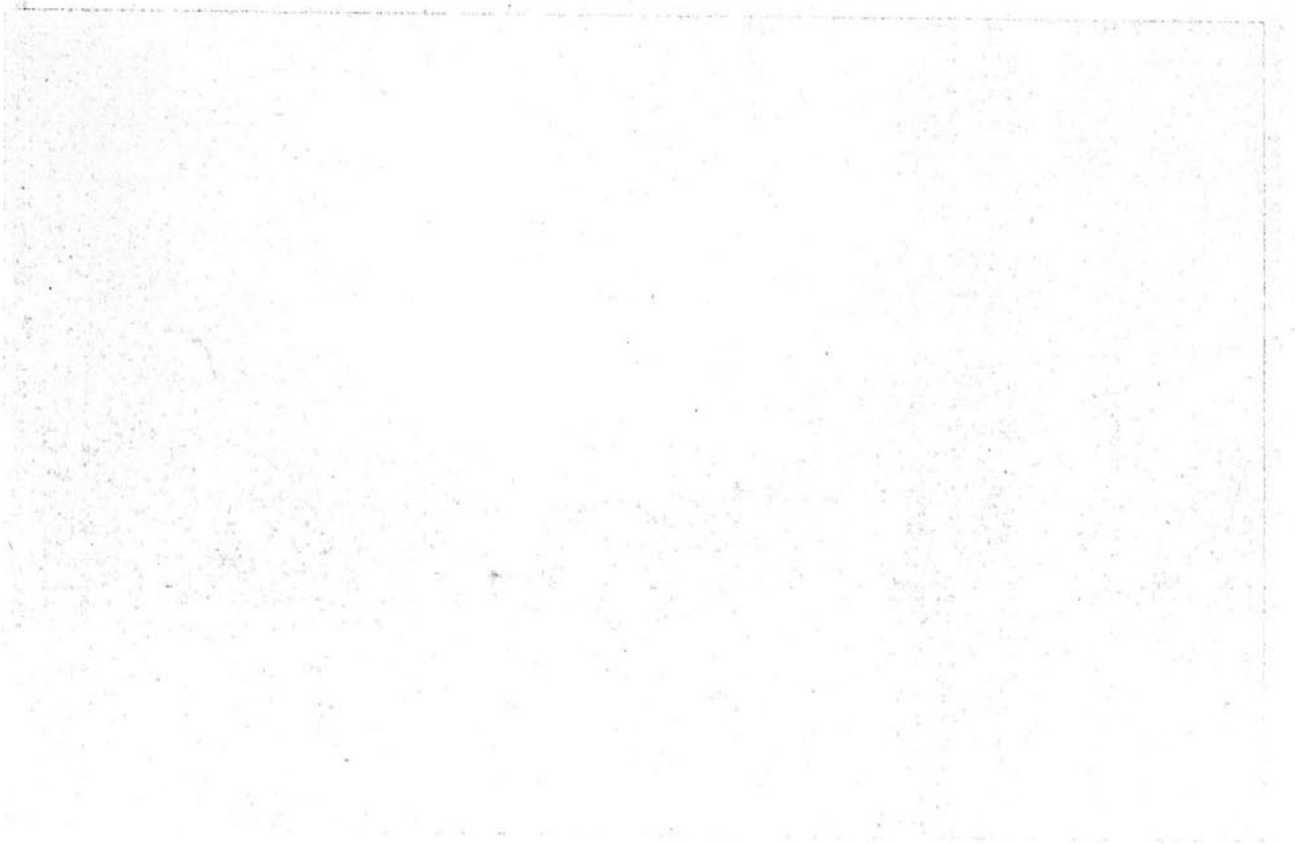
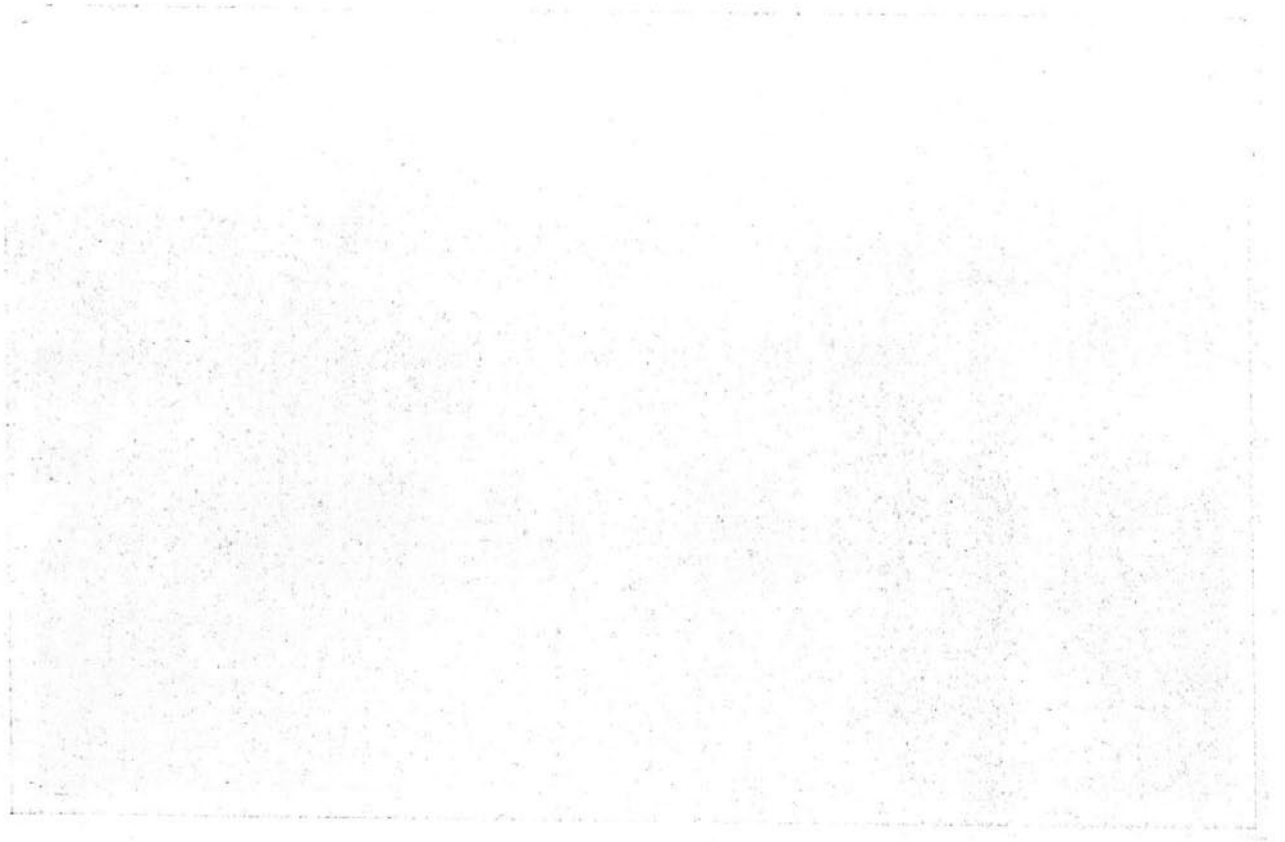


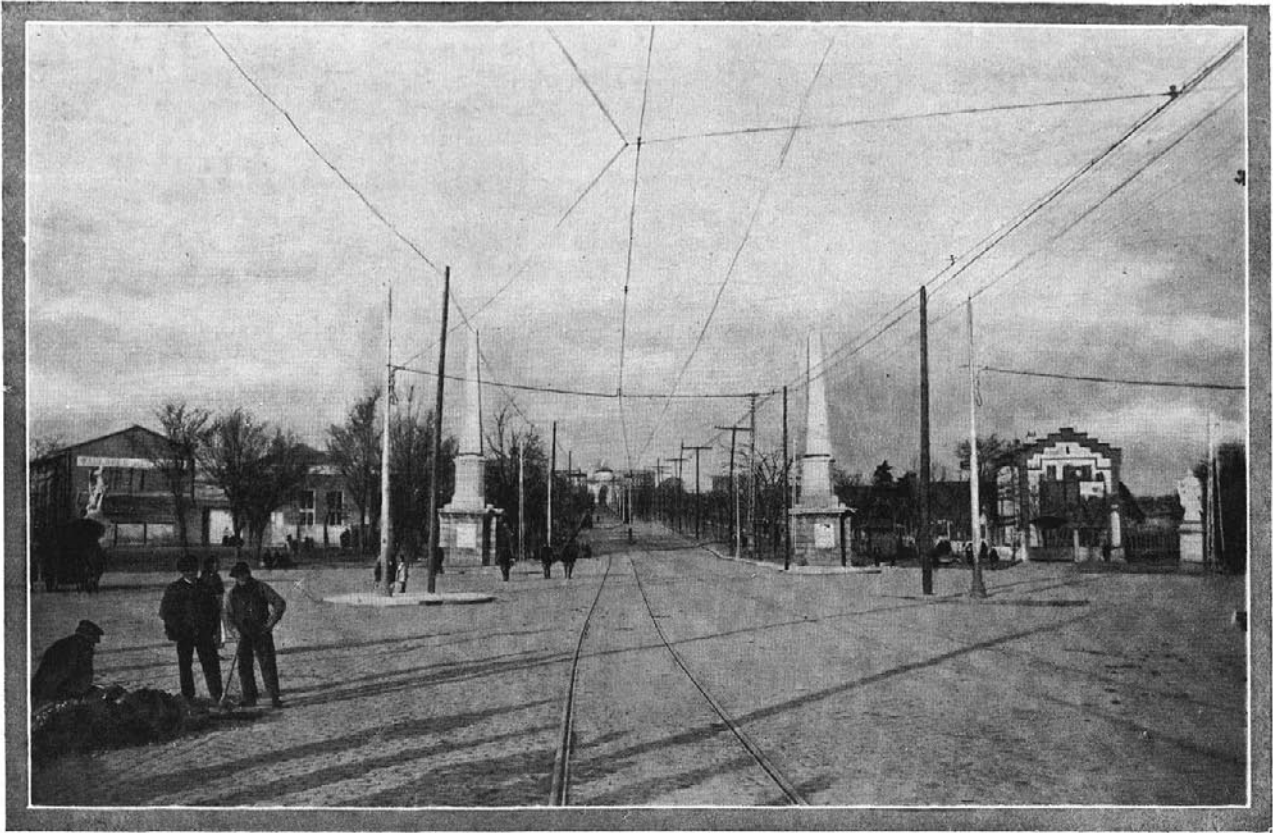


Calle de Segovia, desde el puente del mismo nombre

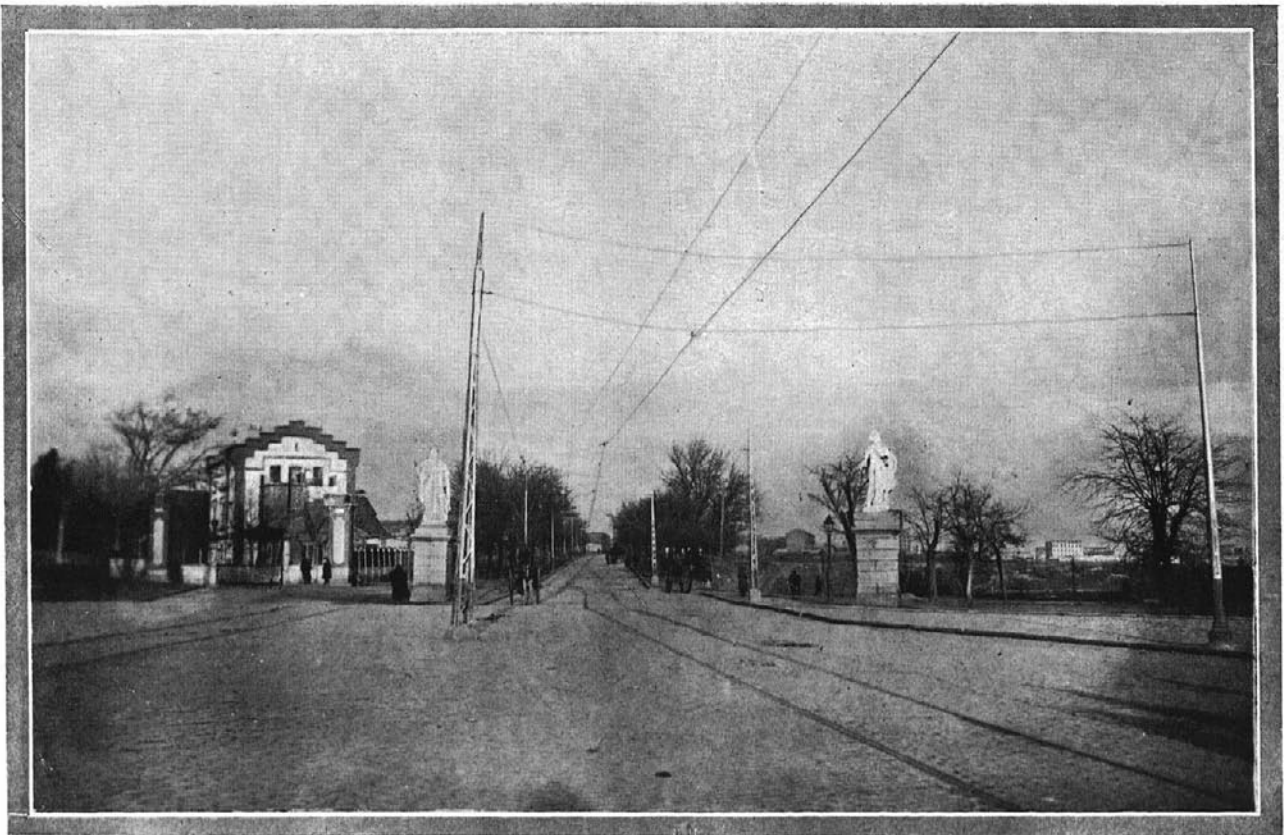


Paseo de la Virgen del Puerto

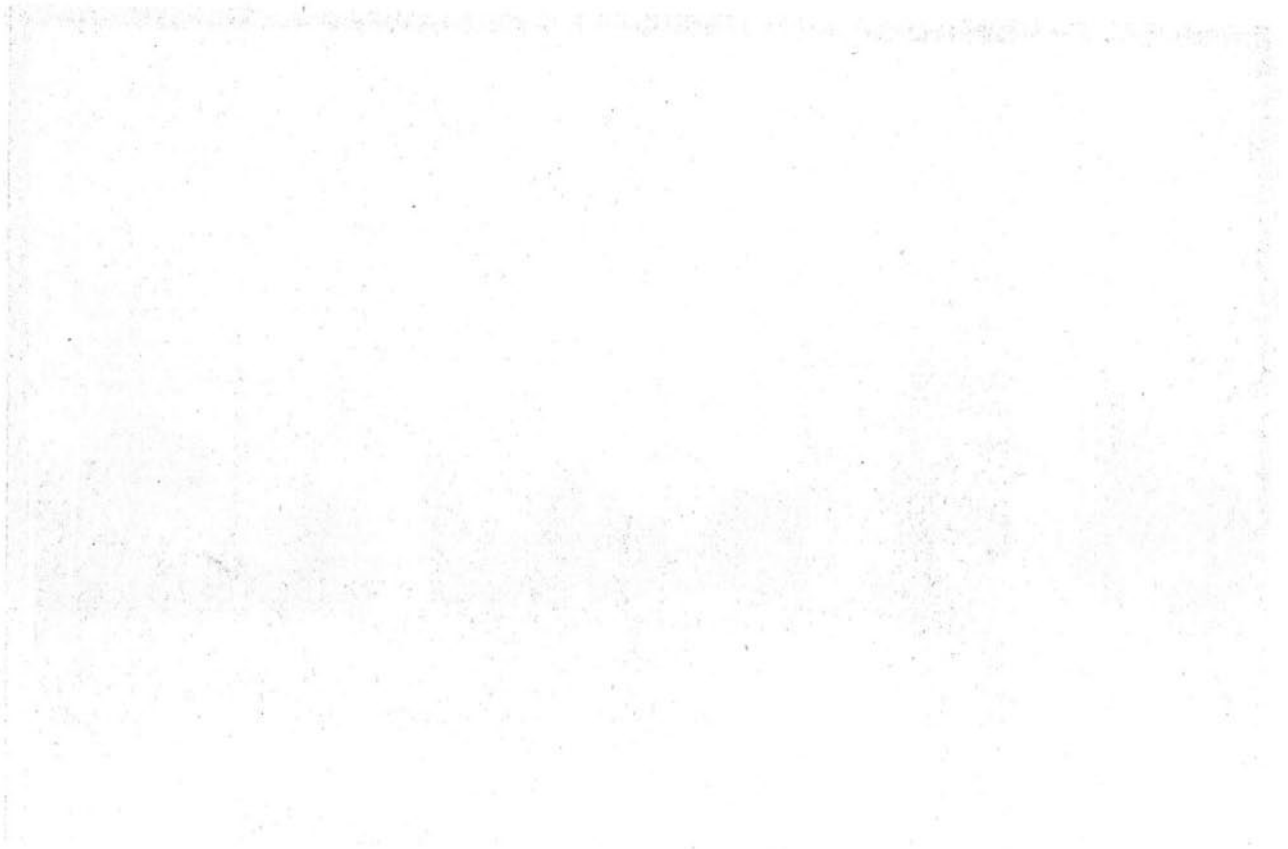
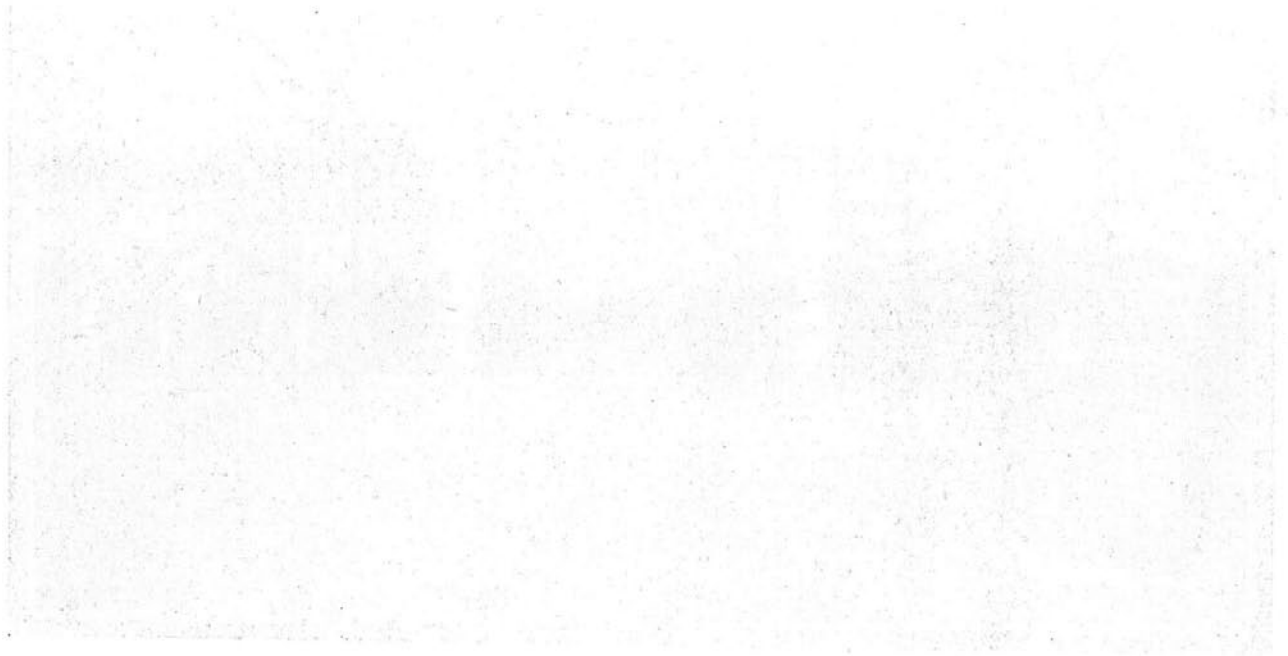


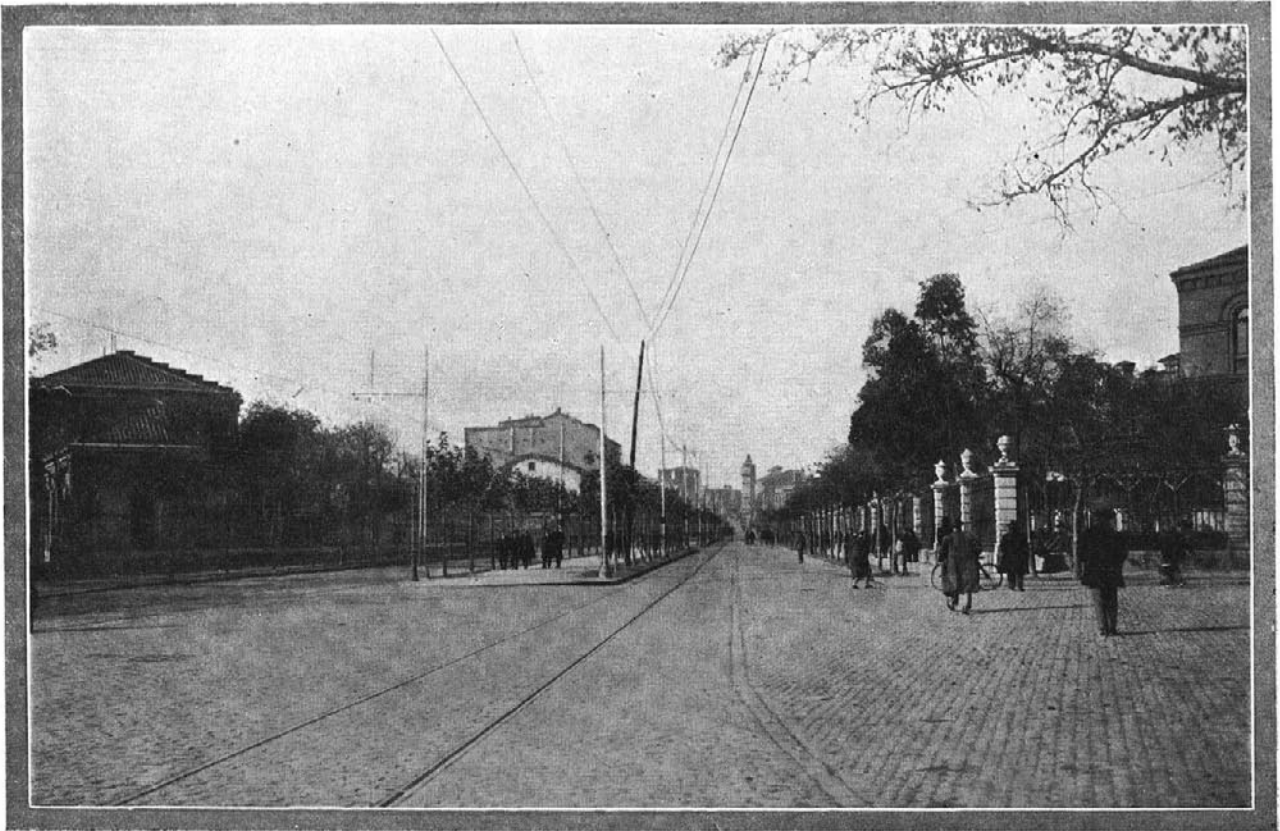


Calle de Toledo, desde la glorieta de las Pirámides

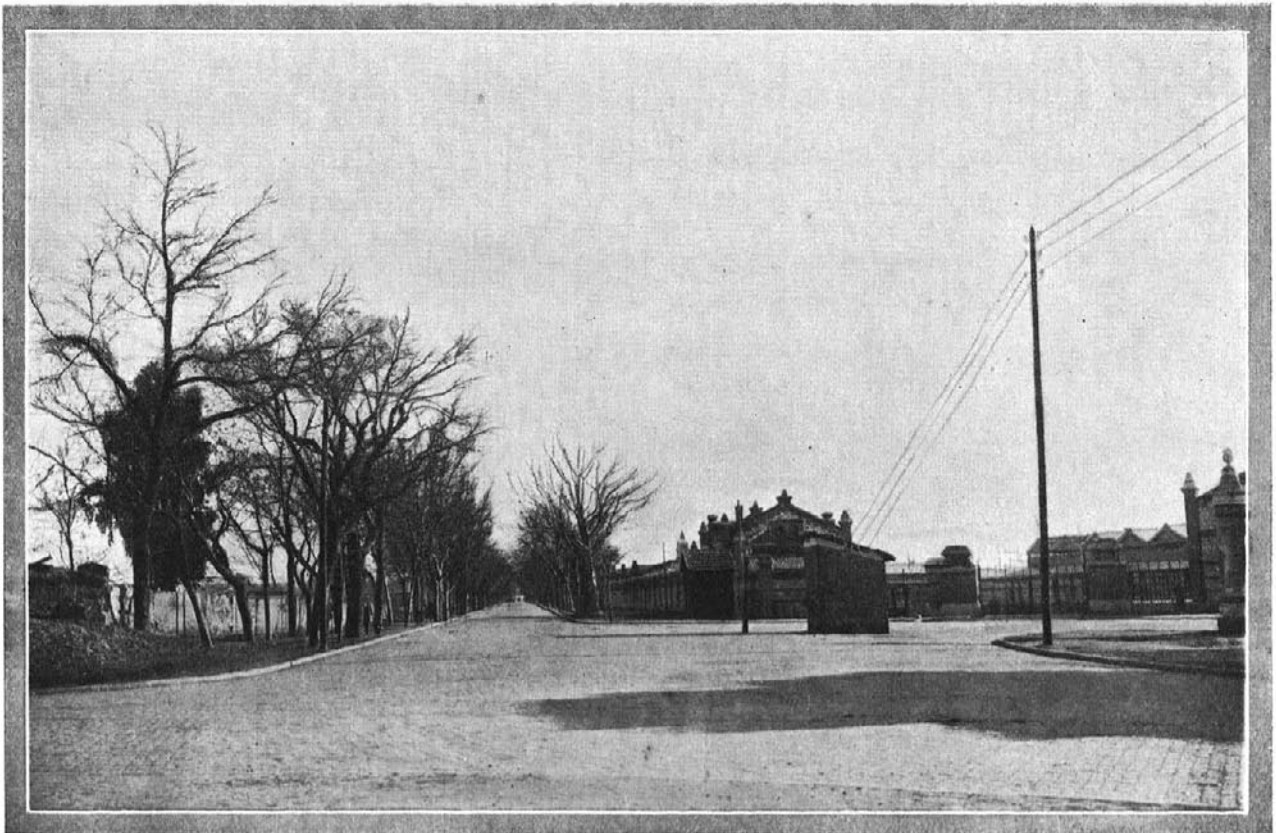


Pasco de las Acacias, desde la glorieta de las Pirámides

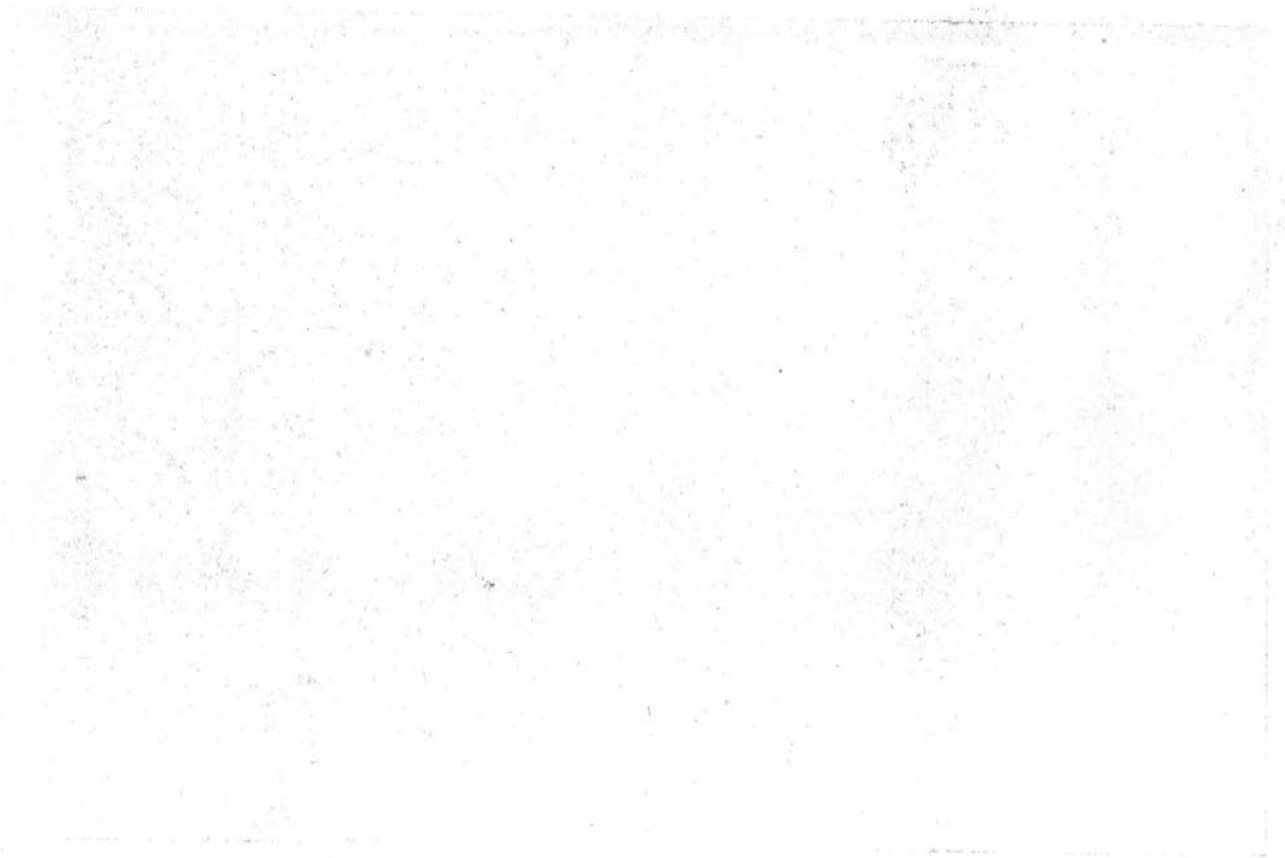
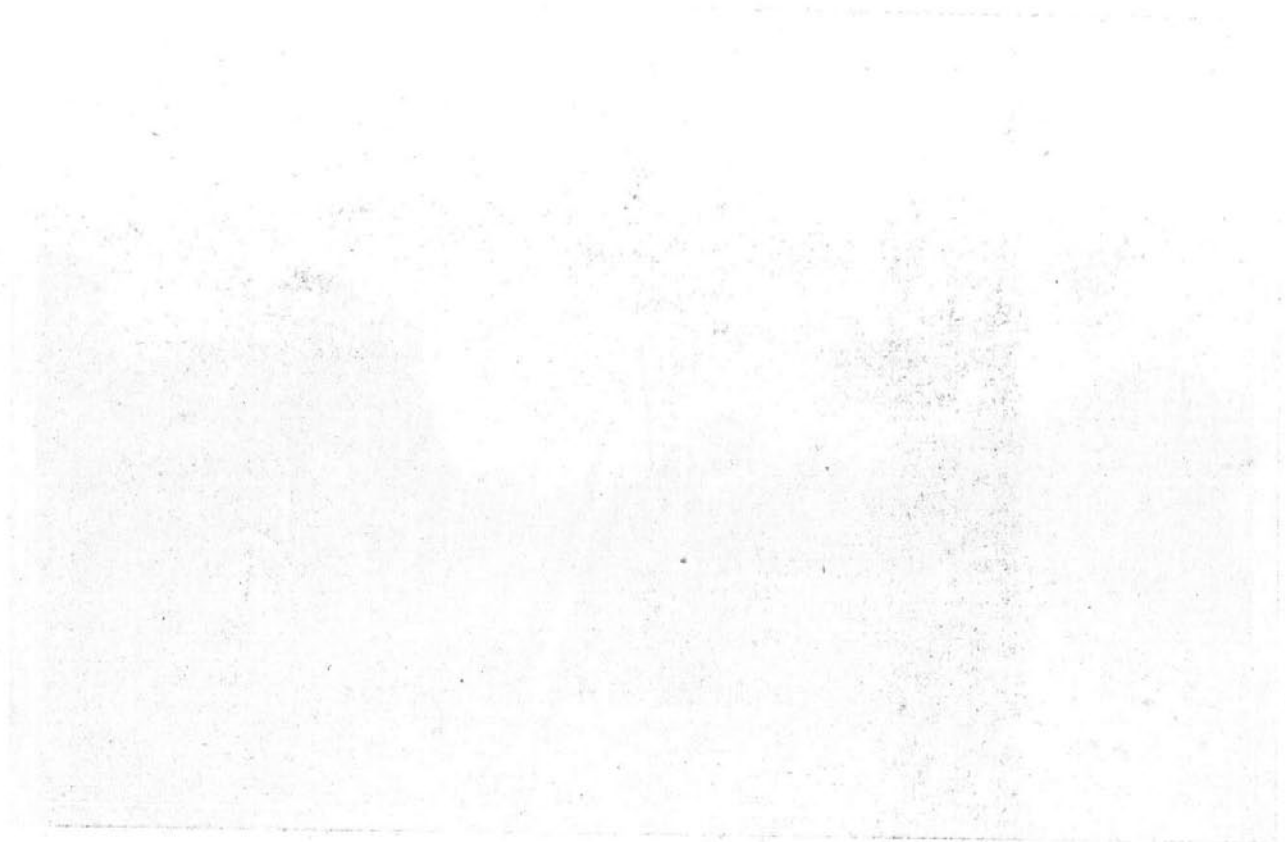




Ronda de Toledo, desde la glorieta de Embajadores



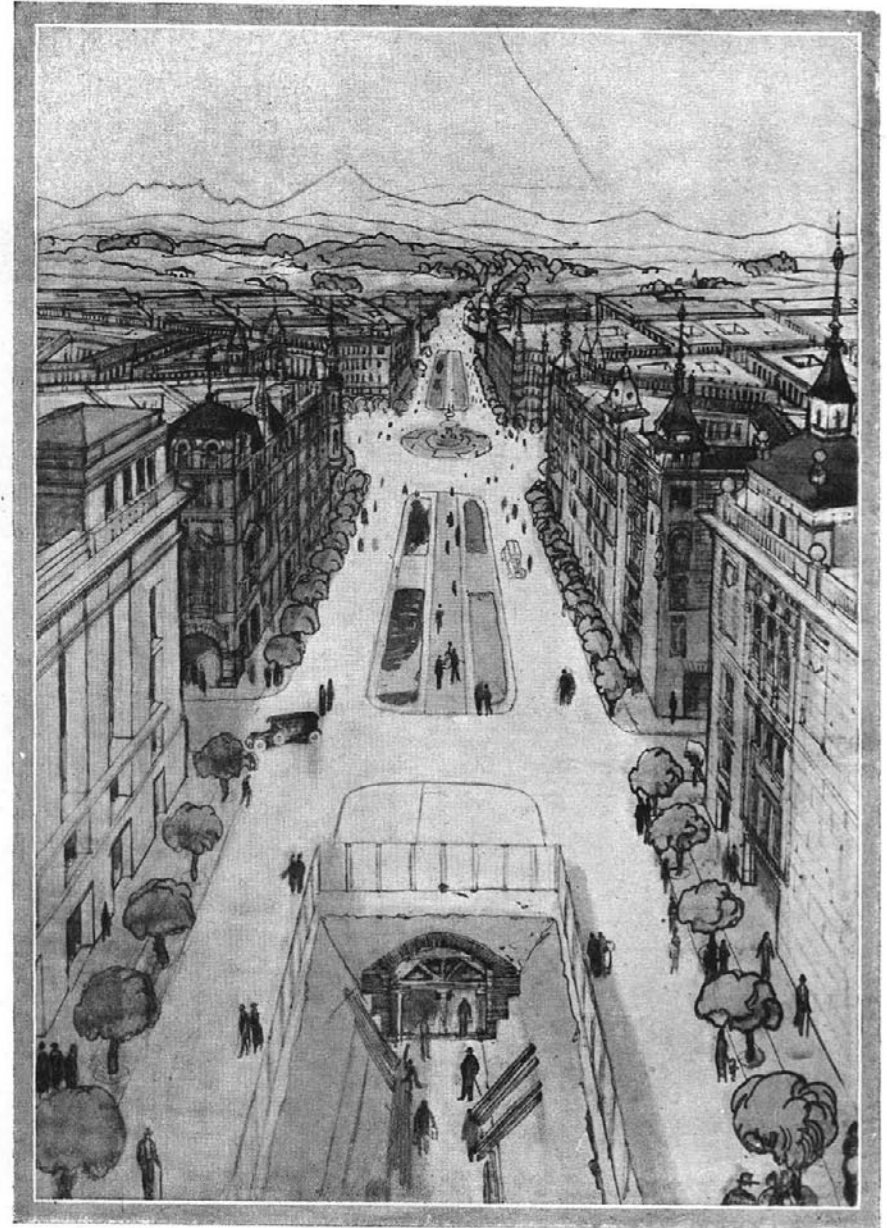
Paseo de la Chopera y Nuevo Matadero







Calle del Ferrocarril en su estado actual



Proyecto de túnel para cubrir la calle del Ferrocarril



**Servicio de Aguas Potables y Residuarias**



## Aguas Potables y Residuarias

El Servicio de Aguas Potables y Residuarias del excelentísimo Ayuntamiento de Madrid es quizás el que ha influido y ha ejercido una acción más directa en la urbanización del Ensanche. Su índole especial y la manera como se ha ido desarrollando la implantación de sus servicios, han permitido ir muy por delante en la urbanización de estas zonas de Madrid. Únicamente la necesidad de armonizar las disponibilidades del Canal de Isabel II con las del Ayuntamiento ha retrasado una de las obras que más influencia han de tener en el desarrollo del Ensanche. Me refiero con esto al abastecimiento de agua.

El Ayuntamiento de Madrid, haciendo un verdadero esfuerzo, ha ido instalando, no sólo los servicios públicos, sino las tuberías de distribución, y únicamente ha detenido su impulso el que la situación del Canal de Isabel II, por causas públicamente conocidas, no haya podido ir a la par abasteciendo y suministrando el agua a todos los servicios que el Ayuntamiento iba estableciendo en sus zonas del Ensanche; sin embargo de lo cual, por las relaciones que acompañan a esta Memoria, podrá apreciarse la enorme labor realizada por el Ayuntamiento en la instalación de tubería y bocas de riego y fuentes vecinales en el Ensanche.

Existen 347 calles, de las cuales 136 tienen instalación de bocas de riego, la mayoría en toda su longitud y algunas de ellas en parte.

En la actualidad se tienen los proyectos de instalación hechos por valor de 8.440.000 pesetas, en espera únicamente de que las disponibilidades del Canal de Isabel II nos permitan acometer la obra en su totalidad.

Respecto al alcantarillado, la labor realizada es verdaderamente sorprendente. En la actualidad podemos decir que el problema del alcantarillado del Ensanche de Madrid está casi terminado, y digo casi, porque las calles que faltan pueden considerarse como calles nuevas y cuyos trazados han sufrido modificación, y otras que por no estar efectuada la expropiación no se han podido ejecutar las obras.

En el año 1913, al aprobar el plan general del saneamiento del subsuelo de Madrid, nos encontrábamos con que en el Ensanche existían únicamente 23 kilómetros de alcantarillado en la primera zona, 21 en la segunda y 6 en la tercera. A partir de esa fecha el impulso dado a estas obras ha sido enorme, y hoy día hemos completado la red general, que alcanza a una longitud aproximada de 160 kilómetros.

Debemos señalar, como hecho verdaderamente extraordinario, que el Ayuntamiento de Madrid ha ido en la construcción del alcantarillado siempre por delante del ensanche de la población y de la edificación, cosa que hasta el año 1913 no había constituido preocupación, y que hoy día es quizás una de las causas que han contribuido con más energía a la formación del ensanche de Madrid.

Se han construido alcantarillas siguiendo el eje de calles en que no aparecía ni el menor vestigio de urbanización, y esto ha servido para alentar a los propietarios y para que el ensanche pudiera desarrollarse dentro de un estado sanitario perfecto.

En la actualidad tenemos presentado otro proyecto para construir aquellos pequeños trozos de calle que estaban sin abrir y sin expropiar, y otros que han sido consecuencia de modificaciones y de nuevos trazados en planes de urbanización.

Entre los proyectos del empréstito tiene presentados el Servicio de Aguas los de una serie de evacuatorios y quioscos de necesidad para distribuirlos en el Ensanche, así como el aumento de fuentes públicas.

Sería un ideal, y a eso ha de tender el Ayuntamiento de Madrid, el llegar a poder construir galerías subterráneas en las calles del Ensanche, donde puedan alojarse todos los servicios del subsuelo. El problema de la conservación de los pavimentos y las constantes calas en la vía pública, que tantos perjuicios y trastornos causan a la población, tendrían su solución en la construcción de estas galerías.

Quizás hubiera sido un ideal llevar paralelamente la construcción del alcantarillado con la de las galerías para esos servicios, pero dificultades económicas imposibilitaron la realización de este proyecto. Hoy día pudiera acometerse en todas aquellas vías de nuevo trazado o que en la actualidad se encuentren sin abrir y sin haber dado principio a la urbanización. Para esto hemos presentado nuestros proyectos, que no dudamos, dados los laudables propósitos de la Comisión de Ensanche, llegarán a verse realizados.

Con estas ligeras indicaciones, y los datos y planos adjuntos, creemos haber dado cuenta, aunque sea muy ligeramente, de lo efectuado por el Servicio de Aguas Potables y Residuarias en el Ensanche de Madrid.

#### Relación de las fuentes correspondientes al Ensanche

Ronda de Segovia (abrevaderos).	Plaza de Gutenberg.	Paseo de las Yeserías, 21.
Idem, 22.	Goya, 55.	Ronda de Valencia, 12.
Idem, 35.	Claudio Coello, 48.	Idem, 24.
Idem, 49.	Príncipe de Vergara, 24.	Paseo de Santa María de la Cabeza, 10.
Paseo de los Melancólicos, 3.	Hermosilla, 69.	Idem, 42.
Paseo Imperial, 4.	Torrijos, 22.	Palos de Moguer, 14.
Idem, 7.	Alcántara, 26.	Idem, 25.
Idem, 9.	General Porlier, 40.	Canarias, 10.
Paseo de los Pontones, 19.	Lista, 7.	Ferrocarril, esquina a Batalla del Salado.
Cambronerías, 19.	Idem, 37.	Paseo Blanco, 121.
Glorieta de Toledo.	Lagasca, 24.	Cáceres, esquina a Batalla del Salado.
Carretera de El Pardo (peones camineros).	Alcalá, 113.	Paseo de las Delicias.
Carretera de El Pardo, 19.	Idem, 119.	Idem, frente a Girod, 109.
Paseo de la Florida, 7.	Idem, 133.	Idem, esquina a Tarragona.
Idem, 17.	Idem, 137.	General Lacy, 8.
Idem, 31.	Idem, 134.	Idem, 30.
Virgen del Puerto, 1.	Jorge Juan, 52.	Idem, 24.
Juan Duque, 12.	Doctor Esquerdo, 2.	Ancora, 21.
Paseo del Canal, 20.	Idem, 12.	Méndez Alvaro, 12.
Caridad.	Ronda de Toledo, 18.	Idem, 16.
Pacífico, 5.	Paseo de las Acacias, 4.	Idem, 85.
Granada, esquina a Juan de Urbietta.	Sebastián Herrera, 1.	Bravo Murillo, esquina a Ríos Rosas.
Abtao, esquina a Granada.	Peñuelas, 5.	Idem, 1.
Pacífico, 37.	Plaza de las Peñuelas.	Idem, 25.
Idem, 63.	Labrador, 16.	Idem, 28.
Idem, 60.	Ercilla, 7.	
O'Donnell.	Embajadores, 100.	
	Paseo de las Yeserías, 2.	
	Idem, 9.	

Bravo Murillo, 66.	◇ Ferraz, 100.	◇ Viriato, 19.
Glorieta de Ruiz Giménez, 1.	Almagro, 1.	Virtudes, 10.
Santa Engracia, 130.	Caracas, 2.	Ponzano, 4.
Idem, 125.	Españoleto, 16.	Idem, 51.
San Bernardo, 102.	Paseo del Cisne, 7.	Abascal, 13.
Alberto Aguilera; 60.	Zurbano frente a Rafael Calvo.	Bretón de los Herreros, 1.
Ronda del Conde Duque, 1.	Zurbano, 53.	Idem, 25.
Marqués de Urquijo, 8.	Miguel Angel, 23.	Magallanes, 10.
Princesa, 61.	Paseo de la Castellana (Hipódromo).	Cardenal Cisneros, 73.
Guzmán el Bueno, 10.	Pinar, 10.	Castillo, 1.
Blasco de Garay, 24.	López de Hoyos, 16.	Arango, 6.
Blasco de Garay, 47.	Príncipe de Vergara, 73.	Alburquerque, 1.
Idem, 64.	Plaza Vieja de Chamberí.	Avenida de la Plaza de Toros, 1.
Galileo, 17.	Plaza de Olavide.	Idem, 26.
Idem, 22.	Idem, esquina a Bravo Murillo.	Fernández de los Ríos.
Idem, 52.	Eloy Gonzalo, 13.	Juan de Urbietta, 5.
Gaztambide, 44.	Idem, 18.	García de Paredes, 31.
Paseo de San Bernardino, 4.	Idem, 25.	Fuencarral, 118.
Arroyo de San Bernardino.	◇ Glorieta de la Iglesia.	Martín de Vargas, 1.
Paseo de Rosales, 58.		◇ Magallanes (tapias del Canal).

### Relación de las fuentes de los antiguos viajes de agua situadas en el Ensanche

*Viaje de la Alcubilla.*—Luchana, 1 y 27; Trafalgar, 2; Cardenal Cisneros, 45; San Bernardo, 105; Alberto Aguilera, frente a Blasco de Garay; Princesa, frente a la Cárcel Modelo, y Martín de los Heros, esquina a Marqués de Urquijo.

*Viaje de la Castellana.*—Miguel Angel, 27; paseo del Cisne, 20, y Génova, 20.

*Viaje del bajo Abroñigal.*—Glorieta de Atocha, entrada a Delicias; plaza de las Peñuelas; paseo bajo de la Virgen del Puerto, y Pacífico, esquina a Menéndez Pelayo.

*Viaje del bajo Retiro.*—Goya, frente al número 14 y 16, en acera impares; Lista, 21, y Lista, esquina a paseo de la Castellana.

### Relación de las calles donde se ha reparado el servicio de alcantarillas

Abascal.	◇ Carranza.	◇ Fernando el Santo.
Aguirre.	Castellana (paseo de la).	Ferraz.
Alberto Aguilera.	Castelló.	Ferrocarril.
Alcalá.	Castillo.	Fortuny.
Alcalá Galiano.	Cisne.	Francisco Ricci.
Alcántara.	Claudio Coello.	Fuencarral.
Almagro.	Columela.	Galileo.
Alonso Cano.	Conde de Aranda.	García de Paredes.
Amador de los Ríos.	Delicias.	Gaztambide.
Ancora.	Delicias (paseo de las).	General Alvarez de Castro.
Atocha (ronda de).	Diego de León.	General Arrando.
Ayala.	Don Ramón de la Cruz.	General Lacy.
Blanca de Navarra.	Ecija.	General Martínez Campos.
Blasco de Garay.	Eguílaz.	General Pardiñas.
Bravo Murillo.	Eloy Gonzalo.	General Porlier.
Calvo Asensio.	Ercilla.	Génova.
Canarias.	Fernández de la Hoz.	Gonzalo de Córdova.
Caracas.	Fernández de los Ríos.	Goya.
Cardenal Cisneros.	◇ Fernando el Católico.	◇ Granada.

Guzmán el Bueno.	Monteleón.	Sagasta.
Hartzenbusch.	Montesa.	Sagunto.
Hilarión Eslava.	Moret.	San Bernardo.
Jénner.	Núñez de Balboa.	Sandoval.
Jorge Juan.	O'Donnell.	Santa Engracia.
Juan de Urbietta.	Olid.	Santa Feliciana.
Labrador.	Orfila.	Santa María de la Cabeza (pa-
Lagasca.	Pacífico.	seo de).
Luchana.	Padilla.	Sebastián Herrera.
Maldonado.	Palafox.	Segovia (ronda de).
Marqués del Riscal.	Peñuelas.	Serrano.
Marqués de Urquijo.	Plaza de Toros (avenida de la).	Toledo (ronda de).
Marqués de Villamagna.	Ponzano.	Torrijos.
Martín de Vargas.	Príncipe de Vergara.	Valencia (ronda de).
Meléndez Valdés.	Rafael Calvo.	Velázquez.
Mendizábal.	Rodríguez San Pedro.	Villanueva.
Menéndez Pelayo (avenida de).	Romero Robledo.	Viriato.
Miguel Angel.	Rosales.	Zurbano.
Monte Esquinza.	Ruiz.	Zurbarán.

### Relación de las calles en que falta el servicio de alcantarillado

Aceiteros (camino de).	Flórez Calderón.	Roncesvalles.
Alamillo.	Gibraltar, particular.	Ruperto Chapí (paseo de), Parque
Albacete.	Gil Imón (travesía de).	del Oeste.
Alonso del Barco, calle particular	Guadalajara, particular.	San Isidoro.
sin salida.	Guadalete.	San Rafael, particular.
Angel Pozas, particular.	Guetaria.	Santa Casilda.
Antonio Nebrija.	Hermosa, particular.	Santocildes.
Antonio Palomino, particular.	Chamartín (camino alto de).	Solares, particular.
Arapiles.	Indalecio (pasaje de), particular.	Soria.
Balmes, desaparecerá del plano.	Injurias (barranco de las), desapa-	Téllez.
Buenos Aires, desaparecerá.	recerá.	Tomás López, particular.
Cambroneras.	José Antonio de Armona.	Valdecilla (pasaje de), particu-
Caprara, particular.	Juan de Mariana.	lar.
Comercio.	Leyva, hoy dentro de una man-	Valladolid (pasaje de), particu-
Doctor Federico Rubio y Gali	zana, desaparece.	lar.
(avenida del).	Luis Villa, particular.	Vargas, particular.
Empecinado, cortada por la esta-	Málaga, particular.	Vicálvaro (camino viejo de).
ción de las Delicias.	Manresa, particular.	Vicálvaro (camino bajo de).
Escosura, interceptada por el ter-	Marqués de la Romana, desapa-	Villa Mazzantini, particular.
cer depósito y estación de los	recerá.	Virgen de Nieva.
tranvías.	Martínez Molina, particular.	Virgen del Puerto (paseo alto
Espartinas, particular.	Mercado.	de la).
Este, particular.	Oeste (pasaje del), particular.	Virgen del Puerto (paseo bajo
Federico Chueca.	Pedro Bosch.	de la).
Felipe el Hermoso, desaparecerá.	Pontevedra, particular.	Yeseros (camino de), tierras.
Fernando Póo.	Puigcerdá, particular.	Zarzal.

### Relación de las calles en que está instalado el servicio de alcantarillado en toda o parte de su longitud

Abascal.	Alcalá.	Algeciras.
Abtao.	Alcalá Galiano.	Alicante.
Acacias.	Alcalde Sáinz de Baranda.	Almagro.
Aguirre.	Alcántara.	Alonso Cano.
Alberto Aguilera.	Alenza.	Alonso Martínez.
Alburquerque.	Alfonso X.	Altamirano.



Alvarez de Baena.  
Amador de los Ríos.  
Ancora.  
Andrés Mellado.  
Antonio Acuña.  
Arango.  
Ataulfo.  
Atocha (glorieta de).  
Atocha (ronda de).  
Ayala.  
Bajada del Vado.  
Batalla del Salado.  
Benito Gutiérrez.  
Bernardino Obregón.  
Bilbao (glorieta de).  
Blanca de Navarra.  
Blasco de Garay.  
Blasco de Garay (plaza de).  
Bravo Murillo.  
Bretón de los Herreros.  
Bustamante.  
Cabanilles.  
Cabarrús.  
Cáceres.  
Calvo Asensio.  
Canarias.  
Caracas.  
Cardenal Cisneros.  
Caridad.  
Carranza.  
Carvajales.  
Castellana (paseo de la).  
Castelló.  
Castillo.  
Cea Bermúdez.  
Cisne.  
Cisne (glorieta del).  
Ciudad Real.  
Claudio Coello.  
Colón (plaza de).  
Columela.  
Conde de Aranda.  
Conde Duque.  
Conde Duque (ronda de).  
Covarrubias.  
Cristóbal Bordiú.  
Delicias.  
Delicias (glorieta de las).  
Descargas (cuesta de las).  
Diego de León.  
Divino Vallés.  
Doctor Castelo.  
Doctor Esquerdo.  
Don Ramón de la Cruz.  
Donoso Cortés.  
Duque de Sexto.  
Ecija.

Eguílaz.  
Eloy Gonzalo.  
Embajadores.  
Embajadores (glorieta de).  
Ercilla.  
Españoleto.  
Esperanza (paseo de la).  
Espronceda.  
Esquilache.  
Feijóo.  
Fernán González.  
Fernández de la Hoz.  
Fernández de los Ríos.  
Fernando el Católico.  
Fernando el Católico (particular).  
Fernando el Santo.  
Ferraz.  
Ferrocarril.  
Ferrocarril (pasaje del).  
Florida (paseo de la).  
Fortuny.  
Fray Luis de León.  
Francisca Moreno.  
Francisco Ricci.  
Francisco Rojas.  
Francisco Silvela.  
Fuencarral.  
Fuente del Berro.  
Galileo.  
Galileo (plaza de).  
García de Paredes.  
Garcilaso.  
Gasómetro.  
Gaztambide.  
General Alvarez de Castro.  
General Arrando.  
General Lacy.  
General Martínez Campos (paseo del).  
General Oráa.  
General Pardiñas.  
General Porlier.  
Génova.  
Gil Imón.  
Gonzalo de Córdoba.  
Goya.  
Granada.  
Gurtubay.  
Guzmán el Bueno.  
Hartzenbusch.  
Hermanos Bécquer.  
Hermosilla.  
Hilarión Eslava.  
Hipódromo (izquierda).  
Idem (derecha).  
Chamberí (plaza de).  
Chopera (paseo de la).

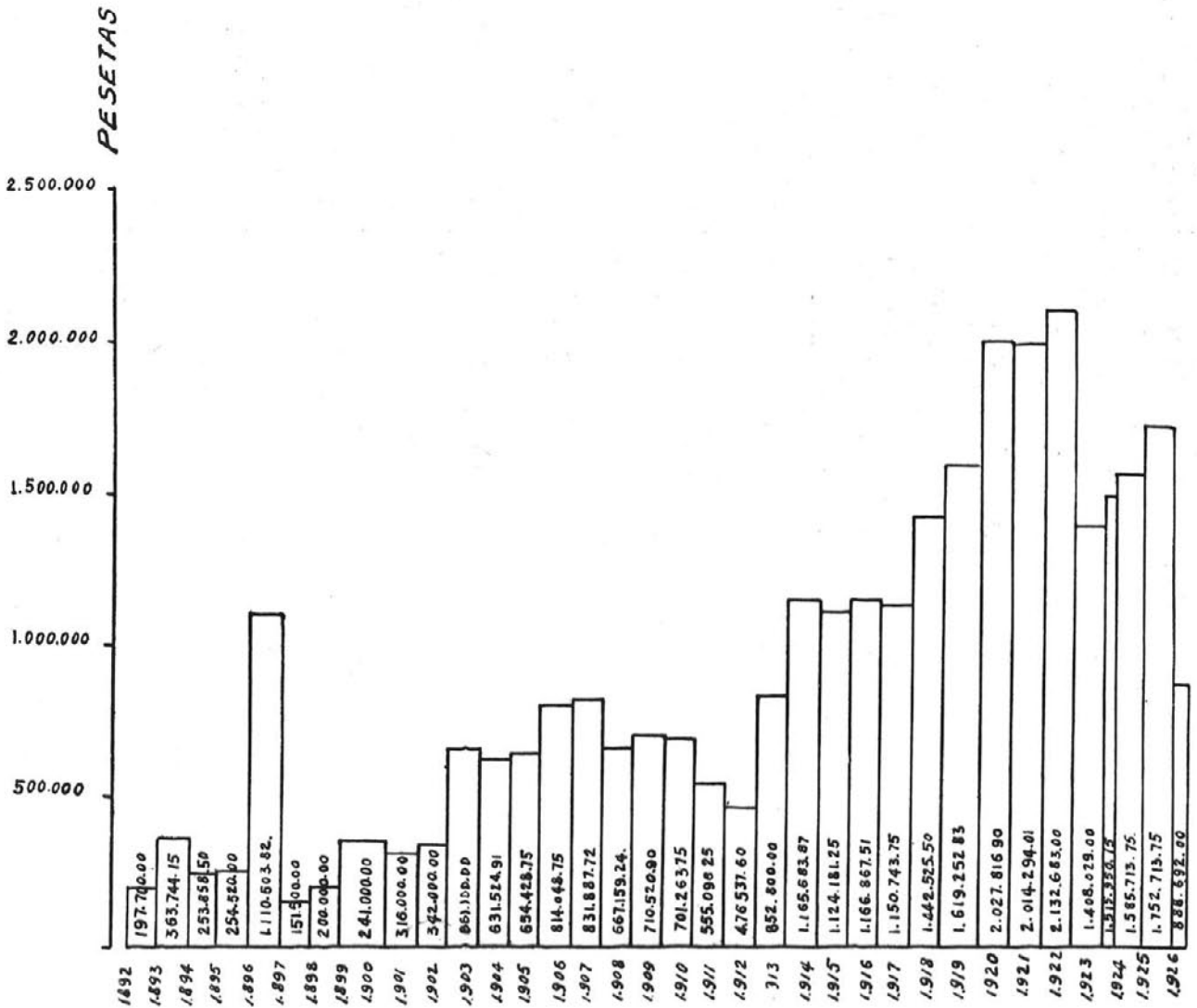
Ibiza.  
Iglesia (glorieta de la).  
Imperial (paseo).  
Independencia.  
Isaac Peral.  
Jénner.  
Joaquín Costa.  
Joaquín María López.  
Jordán.  
Jorge Juan.  
Juan de Austria.  
Juan Bravo.  
Juan Duque.  
Juan de Urbieta.  
Juan de Vera.  
Julián Romea.  
Labrador.  
Lagasca.  
Laurel.  
Linneo.  
Lisboa.  
Lista.  
Lombía.  
Lope de Rueda.  
López de Hoyos.  
Lozoya.  
Lucio del Valle.  
Luchana.  
Magallanes.  
Máiquez.  
Maldonado.  
Manuel Becerra (glorieta de).  
Manuel Cortina.  
Manuel Silvela.  
Manzanares.  
Manzanares (ribera del).  
María de Guzmán.  
María de Molina.  
Marina Española.  
Marqués del Riscal.  
Marqués de Urquijo.  
Marqués de Villamagna.  
Marqués de Villamejor.  
Martín de los Heros.  
Martín Soler.  
Martín de Vargas.  
Martínez de la Rosa.  
Mártires de Alcalá.  
Maudes.  
Mazarredo.  
Medellín.  
Melancólicos (paseo de los).  
Meléndez Valdés.  
Méndez Alvaro.  
Mendizábal.  
Menéndez Pelayo (avenida de).  
Menorca.

Miguel Angel.  
Modesto Lafuente.  
Moncloa (plaza de la).  
Monte Esquinza.  
Monteleón.  
Montesa.  
Moratines.  
Morejón.  
Moreno Nieto.  
Moret.  
Murcia.  
Murillo.  
Naciones.  
Narciso Serra.  
Narváez.  
Negras.  
Nicasio Gallego.  
Núñez de Balboa.  
O'Donnell.  
Olavide.  
Olid.  
Olmos (paseo de los).  
Orfila.  
Pablo Sarasate.  
Pacífico.  
Padilla.  
Palafox.  
Palos de Moguer.  
Pardo (camino de El).  
Pedro Unanue.  
Peñuelas.  
Pinar.  
Pinos (paseo de los).  
Pirámides (glorieta de las).  
Plaza de Toros (avenida de la).

Ponce de León.  
Pontones (paseo de los).  
Ponzano.  
Princesa.  
Príncipe de Vergara.  
Puente de la Princesa (camino del).  
Puente de Toledo (glorieta del).  
Quesada.  
Quevedo (glorieta de).  
Rafael Calvo.  
Raimundo Fernández Villaverde.  
Raimundo Lulio.  
Ramírez de Prado.  
Ramiro II.  
Retortillo.  
Riego.  
Ríos Rosas.  
Rodríguez San Pedro.  
Romero Robledo.  
Rosales.  
Ruiz Giménez (glorieta de).  
Sagasta.  
Sagasti.  
Sagunto.  
Salamanca (plaza de).  
Salas.  
San Antonio de la Florida (glorieta de).  
San Bernardino (paseo de).  
San Bernardo.  
San Bernardo (glorieta de).  
Sánchez Barcáiztegui.  
Sandoval.  
Santa Cruz de Marcenado.

Santa Engracia.  
Santa Feliciana.  
Santa María de la Cabeza (paseo de).  
Santa María de la Cabeza (glorieta de).  
Santísima Trinidad.  
San Vicente (glorieta de).  
Sebastián Elcano.  
Sebastián Herrera.  
Segovia.  
Segovia (ronda de).  
Serrano.  
Tarragona.  
Toledo (puerta de).  
Toledo (ronda de).  
Toledo.  
Tomás Miranda.  
Torrijos.  
Tortosa.  
Trafalgar.  
Treviño.  
Tutor.  
Valderribas.  
Valencia (ronda de).  
Vallehermoso.  
Vara del Rey.  
Velázquez.  
Villanueva.  
Viriato.  
Virtudes.  
Vizcaya.  
Yeserías (paseo de las).  
Zurbano.  
Zurbarán.

Gráfico de la progresión de los presupuestos para el Servicio de Aguas Potables y Residuarias





# FRANQUE DE MADRID

## PLANO GENERAL TUBERÍAS Y BOCAS DE RIEGO



I n t e r i o r

ESCALA 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 METROS

### SIGNOS CONVENCIONALES

- Tuberías y bocas de riego sistema moderno.
- - - - - Idem íd. sistema antiguo.

NOTA - El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Cea Bermúdez, Diagonal, General Ibañez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Chueca y la de Alaluña, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno, en su sesión de 4 de Noviembre de 1926.

Madrid, Diciembre de 1926.  
El Arquitecto Director de Aguas Potables  
y Residuarías,

*José de Soste*

# FRANQUE DE MADRID

## PLANO GENERAL

### ALCANTARILLADO



I n t e r i o r

ESCALA 100 200 300 400 500 600 700 800 900 METROS

#### SIGNOS CONVENCIONALES

- Alcantarillas antiguas reparadas.
- Alcantarillas nuevas (saneamiento del subsuelo).
- - - Alcantarillas nuevas (saneamiento barrios extremos).
- ▲ Absorbadero.
- ▼ Pozo de bajada.
- Escalera de visita.

NOTA: El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Ca. Bermúdez, Diagonal, General Ibañez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Chueca y la de Alcala, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno, en su sesión de 4 de Noviembre de 1926.

Madrid, Diciembre de 1926  
El Arquitecto Director de Aguas Potables  
y Residurias,

*José de Soste*

**Servicio de Arbolado, Parques y Jardines**





## Arbolado, Parques y Jardines

Cumpliendo deseos de los señores que constituyen la Comisión de Ensanche he formado las relaciones que adjuntas se acompañan, y se refieren, la primera, al número de árboles plantados hasta la fecha en las calles del Ensanche que se mencionan, y que en total suman 41.228 árboles.

La segunda comprende los alcorques y regueras de cerámica que se han instalado por este ramo también en las calles que se detallan, así como el número de bancos instalados, la mayor parte de dos asientos.

En esta relación no se incluyen los alcorques y regueras de cemento adquiridos y colocados también en gran número de calles, por corresponder este servicio al ramo de Vías públicas.

De estas relaciones se desprende que el número de alcorques colocados en la primera zona asciende a 7.001, en la segunda a 5.957 y en la tercera a 1.430, o sea un total en las tres zonas del Ensanche de 14.388.

Que existen en la primera zona 27.797 metros de reguera, en la segunda 23.597 y en la tercera 5.640, o sea un total de 57.034 metros lineales.

Y, por fin, se han instalado en la primera zona 289 bancos de madera de dos asientos, 253 en la segunda, y 42, en la tercera, o sean 584 en total.

Como se ve, el Ayuntamiento procura atender todos los servicios, y el que suscribe, por la especialidad del ramo que tiene a su cargo, sólo puede ir instalando los servicios que a él le están encomendados, a medida que se van abriendo calles o plazas y se hallan en rasante.

En el gráfico que se acompaña se han marcado con color verde las calles y plazas del Ensanche en que este ramo tiene implantados los servicios de arbolado, no remitiendo relación de las calles que carecen de los mismos porque en dicho gráfico se ven con toda claridad unas y otras.

En general las plantaciones de arbolado en el Ensanche se hacen a base de acacias, sóforas o plátanos, pues si bien existen algunos ailantos, tilos y castaños, son únicamente en las primeras plantaciones que se hicieron, en las que no se observaban un orden o plan estudiado, como ocurre en la actualidad, que al iniciarse una plantación en una nueva calle, las sucesivas siguen siendo de una misma clase.

Por último, debo hacer presente los constantes trabajos y acertadas disposiciones del excelentísimo señor alcalde y la digna Comisión de Ensanche, que, como las anteriores, viene laborando constantemente de una manera tan eficaz en el buen resultado de los asuntos que a ella están encomendados.

Relación de las calles y paseos del Ensanche que tienen plantación de árboles,  
y número aproximado de éstos

CALLES Y PASEOS	NÚMERO de árboles	CALLES Y PASEOS	NÚMERO de árboles
Abascal.....	434	<i>Suma anterior.....</i>	8.537
Alcalá Galiano.....	51	Sagasta.....	176
Alburquerque.....	45	Santa Engracia.....	1.275
Alonso Cano.....	120	Santa Bárbara (plaza de).....	215
Arapiles.....	17	Santa Feliciano.....	58
Amador de los Ríos.....	54	Trafalgar.....	226
Almagro.....	437	Viriato.....	16
Bretón de los Herreros.....	11	Zurbano.....	418
Bravo Murillo.....	466	Zurbarán.....	112
Bilbao (glorieta de).....	40	Carranza.....	90
Caracas.....	123	Sandoval.....	59
Cisne.....	372	San Bernardo.....	251
Cisne (glorieta del).....	51	Alberto Aguilera.....	310
Ruiz Giménez (glorieta de).....	33	Conde Duque.....	33
Covarrubias.....	136	Galileo.....	177
Colón (plaza de).....	39	Blasco de Garay.....	230
Bárbara de Braganza.....	68	Guzmán el Bueno.....	190
Eloy Gonzalo.....	345	Rodríguez San Pedro.....	167
Fernando el Santo.....	141	Gaztambide.....	78
Fernández de la Hoz.....	57	Andrés Mellado.....	43
Fuencarral.....	340	Hilarión Eslava.....	40
Fortuny.....	261	Conde Duque (ronda del).....	123
García Gutiérrez.....	16	Fernández de los Ríos.....	342
Don Ramón de la Cruz.....	12	Fernando el Católico.....	290
García de Paredes.....	164	Moret.....	356
Génova.....	340	Princesa.....	280
General Castaños.....	65	Ferraz.....	210
General Arrando.....	164	Rosales.....	1.197
General Martínez Campos.....	340	Marqués de Urquijo.....	170
Gonzalo de Córdoba.....	55	Romero Robledo.....	38
Iglesia (glorieta de la).....	37	Florida (paseo de la).....	383
Jénner.....	78	Moncloa (paseo de la).....	155
Luchana.....	488	Moncloa (plaza de la).....	143
Marqués del Riscal.....	89	Florida (glorieta de la).....	75
Manuel Silvela.....	117	San Bernardo.....	82
Manuel Cortina.....	71	Meléndez Valdés.....	144
Alonso Martínez (plaza de).....	32	Toledo.....	375
Avila.....	70	Toledo (glorieta de).....	21
Ponzano.....	56	Imperial (paseo).....	310
Olavide (plaza de).....	120	Pontones (paseo de los).....	256
Quevedo (glorieta de).....	54	Segovia (ronda de).....	177
Rafael Calvo.....	114	Melancólicos (paseo de los).....	101
Ríos Rosas.....	547	Virgen del Puerto (paseo alto de la).....	649
Ronda (paseo de).....	1.867		
<i>Suma y sigue.....</i>	8.537	<i>Suma y sigue.....</i>	18.578

CALLES Y PASEOS	NÚMERO de árboles	CALLES Y PASEOS	NÚMERO de árboles
<i>Suma anterior</i> .....	18.578	<i>Suma anterior</i> .....	28.369
Virgen del Puerto (paseo bajo de la).....	185	Velázquez.....	488
Marqués de Monistrol (paseo del).....	159	Castelló.....	473
San Isidro (camino alto de).....	290	Príncipe de Vergara.....	991
San Isidro (camino bajo de).....	333	Torrijos.....	687
Olmos (paseo de los).....	266	Marqués de Villamagna.....	52
Toledo (ronda de).....	412	Lagasca.....	47
Santocildes.....	53	Claudio Coello.....	23
General Porlier.....	197	Manuel Becerra (plaza de).....	106
Acacias (paseo de las).....	604	Plaza de Toros (avenida de la).....	193
Puente de Toledo (glorieta del).....	27	O'Donnell.....	586
Yeserías (paseo de las).....	475	Alcántara.....	218
Canal (paseo del).....	405	Castellana (paseo de la).....	2.470
Embajadores.....	374	Villanueva.....	225
Méndez Alvaro.....	30	Jorge Juan.....	250
Narciso Serra.....	97	Ayala.....	499
Granada.....	201	Goya.....	695
Vallecas (ronda de).....	464	Hermosilla.....	124
Juan de Urbietta.....	84	María de Molina.....	148
Caridad.....	62	Alcalá.....	1.151
Delicias (paseo de las).....	310	Diego de León.....	1.010
Delicias.....	154	General Oráa.....	70
Santa María de la Cabeza (paseo de).....	500	Núñez de Balboa.....	37
Ancora.....	169	Lista.....	718
General Lacy.....	129	Martínez de la Rosa.....	77
Canarias.....	251	Juan Bravo.....	137
Palos de Moguer.....	155	Padilla.....	152
Vizcaya.....	66	Maldonado.....	17
Batalla del Salado.....	126	López de Hoyos.....	164
Fray Luis de León.....	124	Alvarez de Baena.....	15
Murcia.....	55	Pinar.....	125
Atocha (glorieta de).....	135	Salas.....	57
Atocha (ronda de).....	97	Miguel Angel.....	355
Valencia (ronda de).....	15	Monte Esquinza.....	79
Pacífico.....	357	Nicasio Gallego.....	118
Chopera (paseo de la).....	591	General Pardiñas.....	201
Moreras (paseo de las).....	384	Hermanos Bécquer.....	10
Serrano.....	1.455	Francisco Silvela.....	81
		Aguirre.....	10
<i>Suma y sigue</i> .....	28.369	TOTAL.....	41.228

Relación de los servicios instalados por este ramo en las tres zonas del Ensanche

PRIMERA ZONA

	Alcorques	Regueras	Bancos		Alcorques	Regueras	Bancos
Génova.....	315	1.252	29	<i>Sumas anteriores.</i>	3.668	14.501	143
Luchana.....	334	1.328	20	General Martínez Cam-			
Trafalgar.....	244	968	»	pos (paseo del).....	217	860	11
Albuquerque.....	43	164	»	Abascal.....	375	1.492	»
Santa Feliciana.....	60	232	»	Bretón de los Herreros.	97	380	»
Covarrubias.....	101	396	»	Ríos Rosas.....	398	1.584	»
Manuel Silvela.....	112	440	»	Bravo Murillo.....	333	1.324	»
Alonso Martínez (plaza	»	»	7	Quevedo (glorieta de)...	»	»	5
de).....	»	»	27	Iglesia (glorieta de la) .	»	»	2
Almagro.....	»	»	7	Marqués de Urquijo....	167	660	9
Miguel Angel.....	314	1.248	»	Rosales.....	»	»	49
Zurbano.....	76	296	»	Princesa.....	129	508	22
Zurbarán.....	185	732	»	Vallehermoso.....	150	592	»
Jénner.....	69	268	»	Galileo.....	134	528	»
General Arrando.....	149	588	»	Blasco de Garay.....	172	680	»
Cisne.....	325	1.293	5	Guzmán el Bueno.....	144	568	»
Alcalá Galiano.....	55	212	»	Gaztambide.....	177	700	»
Monte Esquinza.....	88	344	»	Rodríguez San Pedro...	182	720	»
Fortuny.....	107	420	»	Meléndez Valdés.....	140	552	»
Rafael Calvo.....	160	632	»	Fernando el Católico...	248	984	»
Gonzalo de Córdova....	57	224	»	Fernández de los Ríos..	181	716	»
Santa Engracia.....	508	2.024	36	San Bernardo.....	89	348	11
Caracas.....	118	464	»	Carranza.....	»	»	12
Eloy Gonzalo.....	180	712	12	Fuencarral.....	»	»	25
Cardenal Cisneros.....	68	264	»				
<i>Suma y sigue.....</i>	3.668	14.501	143	<i>TOTALES.....</i>	7.001	27.797	289

SEGUNDA ZONA

	Alcorques	Regueras	Bancos		Alcorques	Regueras	Bancos
O'Donnell.....	387	1.540	9	<i>Sumas anteriores.</i>	1.226	4.864	45
Fuente del Berro.....	34	128	»	Mariano de Cavia (plaza			
Alcalá.....	153	604	36	de).....	101	396	»
Narváez.....	188	744	»	Goya.....	409	1.628	60
Menéndez Pelayo (ave-	464	1.848	»	Alcántara.....	287	1.140	»
nida de).....							
<i>Suma y sigue.....</i>	1.226	4.864	45	<i>Suma y sigue.....</i>	2.023	8.028	105

	Alcorques	Regueras	Bancos		Alcorques	Regueras	Bancos
<i>Sumas anteriores.</i>	2.023	8.028	105	<i>Sumas anteriores.</i>	4.592	18.217	141
Don Ramón de la Cruz.	202	800	»	General Oráa.....	459	1.828	»
General Pardiñas.....	306	1.216	»	Núñez de Balboa.....	74	288	»
General Porlier.....	197	780	»	Velázquez.....	98	384	56
Castelló.....	199	788	»	Hermanos Bécquer.....	113	444	»
Príncipe de Vergara...	221	876	24	Serrano.....	93	364	45
Hermosilla.....	222	880	»	Martínez de la Rosa....	90	352	»
Ayala.....	274	1.088	»	María de Molina.....	150	592	»
Lista.....	100	392	»	Pinar.....	132	520	»
Juan Bravo.....	182	720	12	Jardines de Bellas			
Padilla.....	161	636	»	Artes.....	97	380	11
Diego de León.....	505	2.013	»	Castellana (paseo de la).	59	228	»
<i>Suma y sigue.....</i>	4.592	18.217	141	<i>TOTALES.....</i>	5.957	23.597	253

**TERCERA ZONA**

	Alcorques	Regueras	Bancos		Alcorques	Regueras	Bancos
Atocha (ronda de).....	188	744	21	<i>Sumas anteriores.</i>	950	3.752	33
Embajadores.....	270	1.072	»	Canarias.....	116	456	»
Valencia (ronda de)....	100	392	12	Delicias.....	99	388	»
Fray Luis de León.....	109	428	»	Palos de Moguer.....	158	624	»
Santa María de la Ca-				Méndez Alvaro.....	107	420	»
beza (paseo de).....	79	308	»	Delicias (glorieta de las)	»	»	9
Delicias (paseo de las)..	204	808	»	<i>TOTALES.....</i>	1.430	5.640	42
<i>Suma y sigue.....</i>	950	3.752	33				



# FRANQUE DE MADRID

## PLANO GENERAL

### ARBOLADO



I n t e r i o r

ESCALA 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 METROS

SIGNO CONVENCIONAL

Arbolado.

NOTA = El trazado de líneas de puntos en el polígono comprendido entre las calles de Coa Bernúdez, Diagonal, General Ibáñez, Avenida de la Reina Victoria, calle de Federico Chueca y la de Abaúllo, es la modificación acordada por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en su sesión de 4 de noviembre de 1926.

Madrid, Diciembre de 1926.

El Jardiner Mayor, Jefe del Servicio,

*Pablo Rodríguez*