

MB

1.198



Acunamiento de Pedro

MB 1046

Barbayan 1198
(Brin)

HB 1046



PLANO

DE

49851

MADRID



POR

LOS TAGEAÑEROS

*Don Juan Merlo, Don Fernando Gutierrez
y Don Juan José Rivera.*

Madrid 27 de Febrero de 1847.

Ayuntamiento de Madrid



1
Plano de Madrid.

En el número 798 del Español correspondiente al 31 de enero, publicamos un artículo con respecto al plano de Madrid levantado por encargo del ayuntamiento, por los ingenieros del cuerpo de caminos y canales, Don Juan Merlo, Don Fernando Gutierrez, Don Juan Jose Ribera, en el que después de dar á conocer el poco valor de los que hasta ahora poseíamos, á las delicadas y minuciosas operaciones que se han practicado para la formación del actual, los trabajos gráficos que con arreglo á ellas se han efectuado, y la ventaja que había de producir este plano, siempre que de él se hiciera con inteligencia el uso debido, prometimos presentar á nuestros lectores algunas datos curiosos con respecto á la circunferencia, y radios, diámetros, super

Ayuntamiento de Madrid

ficié, manzanas, calles y otros objetos
de Madrid habíamos sacado de el datos
que en su mayor parte no se han
conocido con exactitud por falta de
un plano geométrico científico y rigurosa-
mente levantado.

Antes de presentar estas noticias bueno
será el que demos á conocer la extensi-
on de Madrid en épocas anteriores. La
muralla de Madrid por los años
939 unos ⁽²⁾ siglos antes de la irrupción
de los saracenos, que es la época
en que se tienen noticias fidedignas
se extendía desde la puerta de la
Vega y la de Segovia, por detrás de las
casas del duque del Infantado, S.^{ra}
Adres, puerta de Moros, bajo la
caba de san Estigil, puerta de Guadalupe
para que estaba situada donde estan
hoy las platerías, frente á la calle de
Milaneses, calle. del espajo, caños del
Peral, puerta de Balnador (donde

Está hoy el teatro de oriente) Huera
de la puerta (hoy plaza de Oriente)
y alcazar. De esta muralla se conservan
aun algunos vestigios en las manzanas
418, 419, 543, 562, 563, 544. los cuales aunque
muy separados e intermuyidos atestiguan no
obstante la pequeña extensión superficial
que tenía Madrid en aquel tiempo.

Conquistada por alfonso VI por los
años mil ochenta y tres fue creciendo
en población y se hizo necesario en
sanchiar su recinto construyendo otra nueva
cerca que empezaba en la puerta de
la Vega continuaba por la Alameda la
Latina (donde se hizo otra nueva puerta)
dirigiéndose luego en línea recta
hasta el portillo de Automartor
donde está hoy la plazuela del mismo
nombre y desgués puerta del Sol
postigo de Sⁿ Martin plazuela
de Santo domingo mas arriba del
convento a donde se trasladó

la puerta de Valmadrid) conduciendo
en el alcazar
desde entonces continuo Madrid progre-
sando lentamente asta Carlos 5^o Felipe 2^o
que la dio un impulso extraordinario
fijando en ella la corte en 1560 con
lo cual duplicandose luego la pobla-
cion se trasladaron la cerca y las puertas
al lugar que hoy con tantas diferencias
ocupan.

Conocidas estas noticias istoricas respecto
à la extension de la corte en tiempos
antiguos pasemos à dar de los datos
sacados del plano de y respecto al
Madrid del tiempo presente

La circunferencia de la villa de Madrid
en la actualidad ó sea la longitud
de la tapia formada en cerca es
segun nuestros resultados ahora rigurosamen-
te obtenidos distintos de los

de los que hasta ahora han pasado por exactos, de	47, 230. p ^{as}
Es decir, cerca de	2 $\frac{3}{4}$ de legua.
Esta repartida esta repartida entre las puertas del modo siguiente:	
Desde la puerta de Atocha á la de Valencia hai	2784. p ^{as}
Valencia á la de Embajadores	5027.
Embajadores á la de Toledo	2824.
Toledo á la de Gilimor	1338.
Gilimor á la de Segovia	2468.
Segovia á la de la Vega	0378.
Vega á la de S. ^{ta} Vicente	3381.
San Vicente á la de San Bernardino	6978.
San Bernardino á la del Conde-Duque	1881.
Conde-Duque á la de Fuencarral	1250.
Fuencarral á la de Bilbao	1623.
Bilbao á la de Santa Bárbara	2118.
Santa Bárbara á la de Recoletos	1969.
Recoletos á la de Alcala	3264.
Alcala á la de Atocha	13950.
Suma total	4,7230.

Es digno de observarse en el estado anterior que solo el muro del retiro comprehende mas de de la quarta parte de toda la poblacion o cerca de tres cuartos de legua

Los indios de Madrid o las distancias desde el centro de la puerta del Sol a la puertas de sapia medida en linea recta o por el aire como vulgarmente se dice son las siguientes por el orden de su proximidad.

A la de la Vega.....	4040.....
A la de Segovia.....	4583.....
A la de Valencia.....	4447.....
A la de Alcala.....	4653.....
A la de Atocha.....	4645.....
A la de Embajadores.....	4646.....
A la de Fincarnal.....	4626.....
A la de Toledo.....	4677.....
A la de Bilbao.....	4778.....
A la de Gilemon.....	4914.....
A la de Santa Barbara.....	4964.....

A la de Recoletos..... 4985

A la del Conde-Duque..... 5608

A la de San Vicente..... 5269

A la de San Bernardino..... 6004

La menor distancia desde la puerta
del Sol à las afueras es la de la Vega
que es próximamente de..... $\frac{1}{5}$ de legua

La mayor es la de San Bernardino que
pasa bastante de..... $\frac{3}{4}$ de legua

Los dos diámetros ordinarios de la poblaci-
on medidos tambien en linea recta son:

De Norte à Sur o desde la puerta de
Santa Barbara à la de Toledo..... 9730 gr

De Oeste ó desde la puerta de Alcalá
à la de la Vega..... 8637

Al primer solo le faltan 270 pies para
llegar à la media legua.

La superficie compienida dentro de la
taquilla de la Piedad exactamente medida
sobre el plano y no conocida hasta ahora
aciende por millones treinta cuarenta y
ocho mil ~~trece~~ sesenta y tres pies

cuadrado y tomando la fanga de 876
Estadales cuadrados por unidad son
mas de 1,207 fan

casi exactamente un cuarto de legua
cuadrada que es lo mismo que media
legua en cuadro.

Hay en esta república 538 manzanas
de casas a ungu la numeración de
ellas legg 557 a causa de lo muchos
derribos y modificaciones acurridas
desde el año 1750 en que se
verifico la numeración que aun
existe.

Y segun los datos mas aproximados
pare que estas manzanas se componen
7000 casas particulares 2608 accesorias
183 edificios publicos 52 solares se edifican

No esta demás advertir aqui aunque
no sea noticia tomada del plano
que la poblacion de Madrid
segun el censo formado en estos
ultimos meses es de 48342

07.50m

y 206507
que corresponde a poco mas de cua-
tro habitantes por vecino, no teniendo
en cuenta los edificios publicos resul-
ta por termino medio que en cada
casasa resultan algo mas de siete
vecinos ó treinta personas.

Cuente en el dia Madrid 5090

y 43 pl

El desarrollo de todas estas calles ó
la linea que formarian si se pusieran
unas a continuación de otras notaría
debiada a los Señores Merlo Luterreux
y Brivara de la cual por primera
vez se tiene idea es de unas 17 leg
de 20000 p^{as}

de donde resulta por termino medi-
o cada una de las 509 calles tiene
unamos 608 p^{as}

Las 20 calles de mas larga de
Madrid reunidas reunida aquellas
aunque se divide en dos por sus
nombres no forman mas que una sala.

83402

1	Atocha	4885
2	Ostalega	3695
3	Fuencarral	3626
4	Toledo	3612
5	Ancha de San Bernardo	3268
6	Mallor y almudena reunidas	2864
7	Alcala	2793
8	Embajadores	2577
9	Moron de paredes	2546
10	San Vicente alta y Vaja	2504
11	Palma alta y baja	2445
12	Carrera de san jeronimo hasta el jurado	2439
13	Fluenter	2437
14	Segovia	2257
15	Santa Isabel	2007
16	Comadre	1886
17	Infantas	1738
18	S Anton	1716
19	Preciados	1680
20	S Juan calle y plaza	1402

Se ve pues que la calle mas larga es la de Atocha, la cual tiene muy cerca de un cuarto de legua de longitud no faltandole para llegar à el mar de 115 pies. Hay cuatro calles mas largas que un sexto de legua diez mayores que un octavo y quince que un decimo La calle mas ancha es la de Alcalá que tiene 477 pies en el estremo de la puerta del Sol y 233 en el del pardo enfrente de la Inspeccion de milicias.

Las calles mas angostas son la del Perro, que tiene de 8 à 10 pies, y la travesia del Desengaño (antes calle de la Flor) que tiene de 8 $\frac{1}{2}$ à 10 pies.

La plaza Mayor tiene de largo trescientos treinta y cuatro pies, y trescientos cuatro de ancho, y por consiguiente 3476 pies, de circunferencia ciento treinta y un mil novecientos treinta y nueve

pies cuadrado superficiales, o mas de
una y media fanega.

La plaza de toros tiene en la
arena un diametro 226 en superficie
es pues 40 555 pies cuadrados que es
menos de la tercera parte de la plaza
Mayor. El paseo del plato tiene de
largo desde la puerta de Atocha a la
de Recoletos es de 6 552 pies es decir
mas o menos de un cuarto de legua.

El salo del pabado cuenta de largo
desde la esquina de la cabecera de San
Jerónimo a la de Atocha 5377 pies
y de ancho entre las dos filas de
arboles que lo forman doscientos once
pies de los cuales 240 pertenecen al
salon propiamente a los 75 restantes
al paseo de los coches. La superficie
del salon es pues de 192,780 pies
o cerca de tres y media la plaza
Mayor

7
Es cosa digna de advertirse y
overbado por los ingenieros que han
levantado el plano que este estanque
no es un (cuadrilongo) rectangulo
como parecia natural como (para)
fuera sino un paralelogramo lo cual
en nuestro concepto de probenim
de errores cometidos al plantearlo
por el autor de la obra.

El estanque del retiro tiene de
largo 500 6 pies y de ancho 443
su superficie egualale á unas 3 y
tercera veces la plaza Mayor.

La longitud de la puerta de Sol
es de 484 y su ancho varra entre
90 y 109.

La fachada del medio ^{del} de palacio
Real es sin contar el acumeto hecho
en tiempo de Carlos 3º de 464 pies
y la de Oriente 474.

Debe notarse tambien lo poco que
que le falta á este cuerpo para ser un

cuadrado 727 pies perfectos.

Las dos iglesias mayores son la de
San Ysidro y de San Francisco el
grande.

La de San Ysidro tiene de largo 193
y de Ancho en el crucero 110

La de San Francisco tiene de
diámetro 193 pies es decir la mitad
de la plaza de toros en la arena
todas estas datas y noticias

Eduardo Rojas

Fils

Madrid 9 de Febrero de 1867
Ayuntamiento de Madrid

Asinamiento de Madrid

BIBLIOTECA HISTORICA MUNICIPAL



1200013046

Ayuntamiento de Madrid

B
N
10