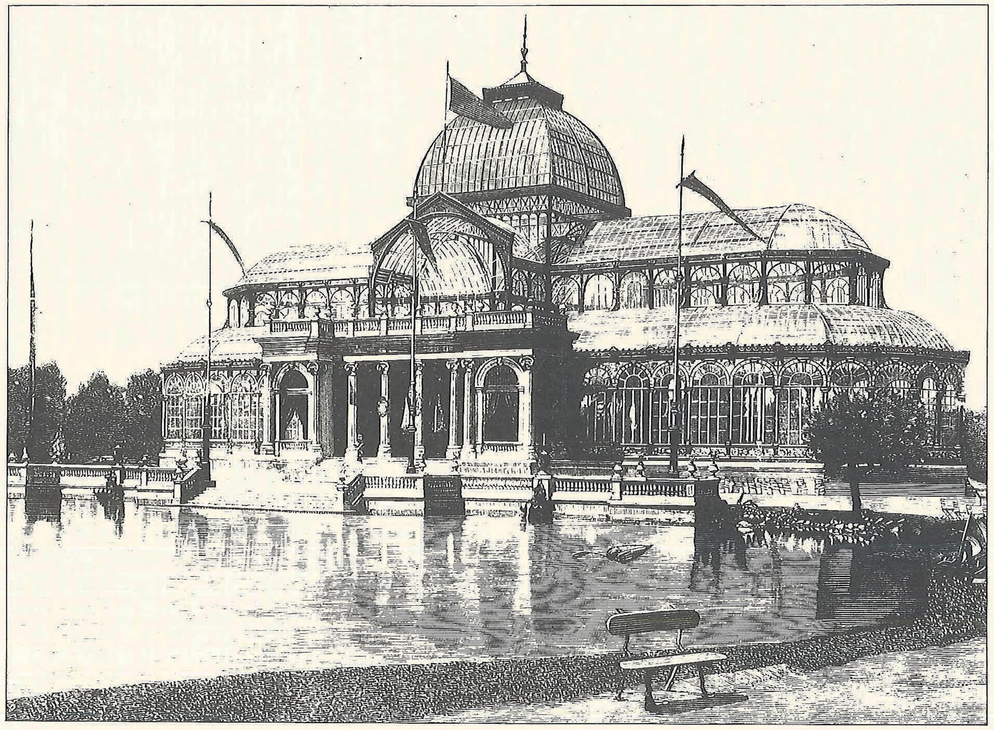


es la verdadera, y más imposible todavía hallar remedio para tamaños males. Lo he buscado ávidamente dentro de la Ley y no lo he hallado. Fuera de la Ley no ha de buscarlo quien ha prometido observarla."

Nada más leer el manifiesto, reunidos el Congreso y el Senado en Asamblea Nacional permanente proclamaron de madrugada la 1º República por 258 votos a favor y 32 en contra.

Durante el desazonado y convulsivo reinado de Amadeo de Saboya, las obras públicas que daron reducidas al Museo Arqueológico y al Instituto Oftálmico.

Así mismo la instalación y funcionamiento del tranvía por tracción animal .

Durante la regencia del General Serrano se llevó a cabo el Plano de la Topografía Catastral de España realizada por la Junta general de Estadística y el plano de Red Telegráfica por el Cuerpo de Telégrafos.

A partir de 1.868 la arquitectura de hierro utilizada en algunos edificios públicos se hizo pieza fundamental de la construcción, a pesar de que el material tuviera que traerse de Inglaterra o Francia, ante el escaso desarrollo de nuestra industria metalúrgica. El hierro permitió abordar la construcción de mercados cubiertos como el de la Cebada y el de los Mostenses, iniciados por Mariano Calvo en 1.870.

Una de las obras más vistosa y operativa de la arquitectura del hierro fue el Viaducto, terminado en 1.873. La necesidad de prolongar la calle Bailén hasta la Plaza de San Francisco, exigió la construcción del mismo sobre la calle Segovia. En los frontones Jai-Alai y Beti-Jai, también fue utilizado este material.

El hierro puesto de moda, se llegó a usar en cafés y comercios. Pero donde este metal llegó a ostentar más preponderancia fue en las estaciones de Delicias, Norte y Atocha, o en el Palacio de Cristal del Retiro. En 1.877 la, Ley Municipal organiza la Administración Local, bajo la autoridad del Ayuntamiento y la Junta Municipal.

1870

TOPOGRAFIA CATASTRAL DE ESPAÑA
PROVINCIA DE MADRID
Partido Judicial Madrid
Ayuntamiento de Madrid
HOJA KILOMETRICA
Originales a color 52,6 x 69,2 cm

ESCALA
1:2.000

DESCRIPCION
La Junta General de Estadística fue un organismo anterior a la creación del Instituto Geográfico Nacional y precursor de éste.
Entre sus trabajos más interesantes destacan las "hojas kilométricas", así llamadas por representar cada un una un kilómetro cuadrado de superficie. Se trata de unos planos a escala 1/2.000, dedicados a la representación de la parcelación rústica y urbana.
Estos planos fueron realizados entre 1860 y 1870, y no se publicaron , pero los correspondientes al casco urbano de Madrid sirvieron luego para formar el plano parcelario de Madrid (1872-74), conocido como "Plano del General Ibáñez".

PROCEDENCIA
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID

Ayuntamiento
Madrid

Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 6 B

Escala: $\frac{1}{2000}$ =0,0005

Las cuadriculas representan hectáreas.

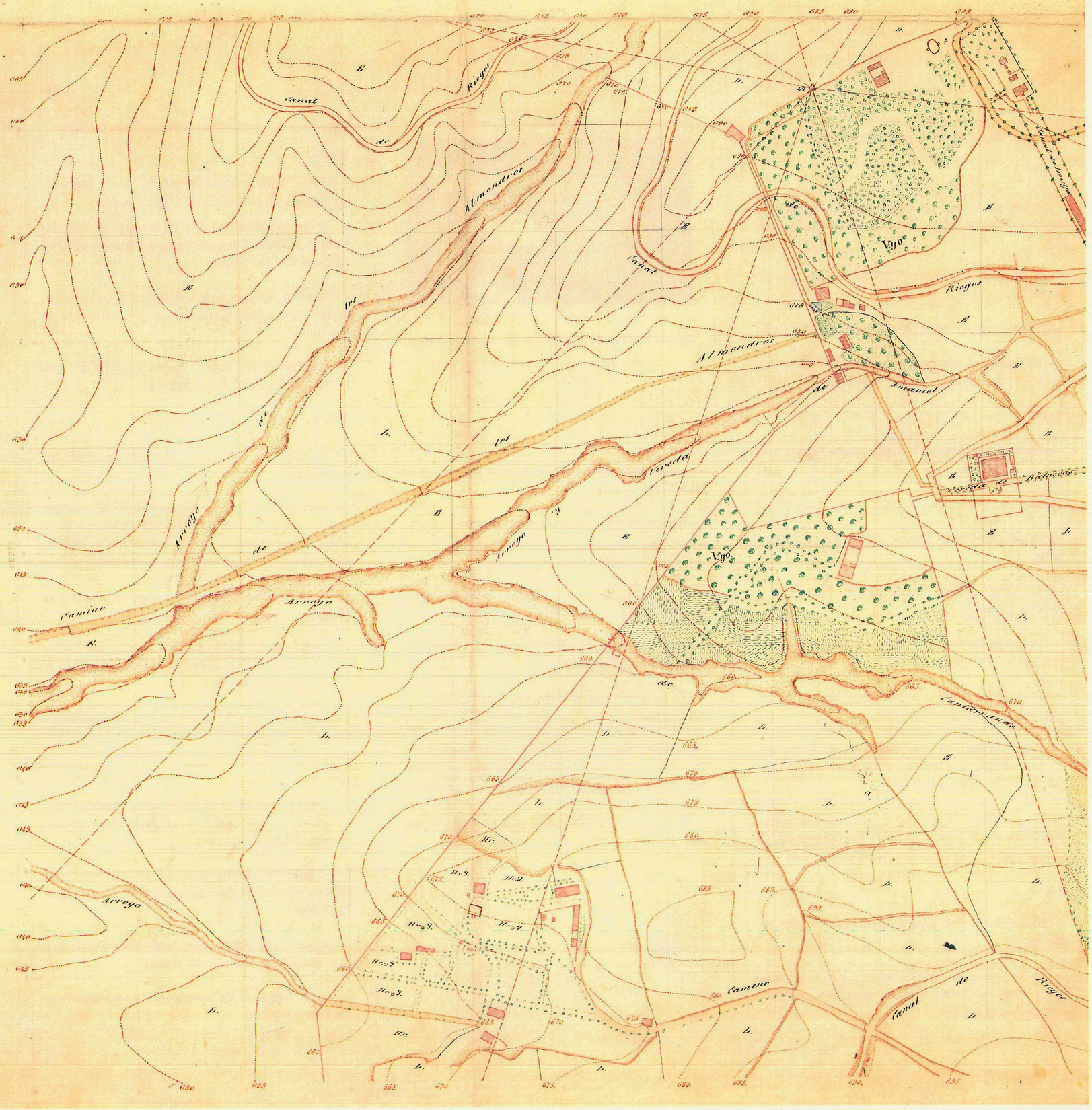
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos	Relaciones		Altitudes
	Del Eje de Meridiano	Del Eje de Perpendicular	
	Kilom. Hectom. Met.	Kilom. Hectom. Met.	Kilom. Cent.
43 Fuente-bermeja	*2 338 80*	*4 932 50*	*

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan áreas.



Cronologia de Acontecimientos en España

1.869

— Empieza a caer en desuso el miriñaque que hasta entonces había gozado del favor femenino.

— El Monte de Piedad y la Caja de Ahorros se funden.

— Inician sus sesiones las Cortes Constituyentes.

— El torero el Tato es gravemente cogido por un toro y ha de amputársele una pierna.

1.870

— Cesa en la alcaldía Nicolás María Rivero que era alcalde desde 1.867.

1.872

— Se descubren los leones del Palacio del Congreso.

— Se constituye la Asociación de Escritores y Artistas Españoles.

— Inauguración del Hospital Homeopático, con ocho salas y consulta diaria.

— Colocación de la primera pieza de hierro del Viaducto de la calle de Bailén .

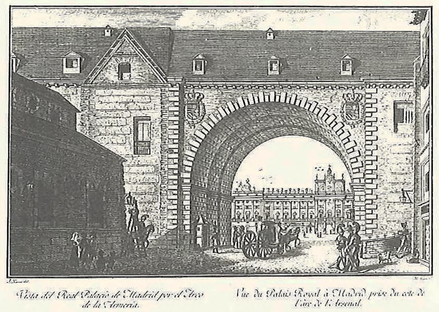
— Viaje inagural de la primera línea de tranvía en Barcelona, que realiza el trayecto Ramblas-Gracia. Su tracción era animal.

— Se produce en el Ferrol un motín armado republicano, al frente del cual se encuentra el coronel de fragata retirado, Montojo y Pozas.

1.873

— Inauguración del Teatro Apolo en la calle de Alcalá.

— La Academia de Nobles Artes cambia su nombre por el de Bellas Artes e incorpora sus secciones con la música.



Vista del Real Palacio de Madrid por el arco de la Armeria.

— Se inagura la Basílica de Atocha, y fallece Juan Bravo Murillo.

— Benito Pérez Galdós escritor canario, comienza a escribir Los Episodios Nacionales. El primer volumen lo tituló Trafalgar.

—— Es elegido Presidente de la Iº República Estanislao Figueras el II de Febrero

— Tras la dimisión de Figueras, Frances Pi i Margall asume la presidencia.

— Se produce un movimiento cantonalista en Cartagena.

— Cuando dimite Pi i Margall le sustituye en la presidencia de la República Nicolás Salmerón que intenta sofocar el experimento cantonalista.

— El 8 de septiembre fue sustituido Salmerón por Emilio Castelar.

Cronologia de Acontecimientos en el Mundo

1.869

— Paris: Alphonse de Lamartine poeta romántico francés, muere solitario y endeudado.

— Roma: El Pontífice Pió IX inagura el concilio Vaticano, primer concilio general que se celebra después del de Trento.

— Francia: El mecánico Guilmet construye un velocípedo inédito, más tarde conocido por la bicicleta.

— Baviera: El rey Luis II hace construir el castillo neogótico de Neuschwnstein.

1.870

— Noruega: El médico noruego Hansen descubre el bacilo de la lepra.

— Estados Unidos: El Congreso adopta una ley contra la poligamia entre los mormones, y aprueban una moción por la que se reducirá en un tercio, el número de oficiales del ejército.

— Francia: Julio Verne publica de la Tierra a la Luna.

— Inglaterra: El fisiólogo Thomas Henry Huxley expone su teoría de la biogénexis, inventando el vocablo "agnosticismo".

— España: A los 34 años fallece en Madrid el escritor Gustavo Adolfo Bécquer.

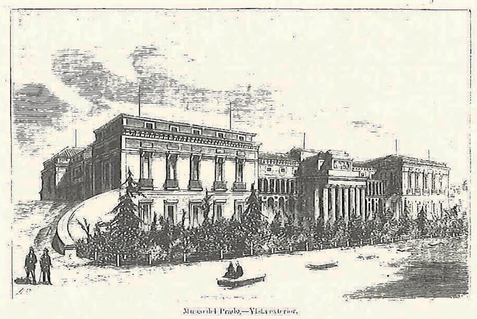
1.872

— Estados Unidos: Fallece Samuel Morse inventor del telégrafo electromagnético en el estado de New York.

— Bolivia: En la Paz se firma un tratado entre Chile y Argentina que fija la frontera mutua en los Andes.

— Mexico: Fallece el presidente Benito Juárez y es sustituido por Lerdo de Tejada.

— Gran Bretaña: Es aprobada la implantación del voto secreto.



Museo del Prado.

— Comienza la construcción de los Bulevares y se inagura el teatro de la Alhambra en la calle de la Libertad.

— El duque de Montpensier mata en duelo a Enrique de Borbón.

— Aparece el primer número de el Combate dirigido por José Paúly Angulo.

— Llega a Madrid el baile del Cancán

— Se crea el Instituto Geográfico y Estadístico.

— Se desata una epidemia de fiebre amarilla.

— En Mallorca se instala la primera fábrica de calzado.

— Ramón Cabrera renuncia a la jefatura del ejèrcito carlista.

— En Barcelona se celebra el primer congreso de la Asociación de Trabajadores.

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 8 B

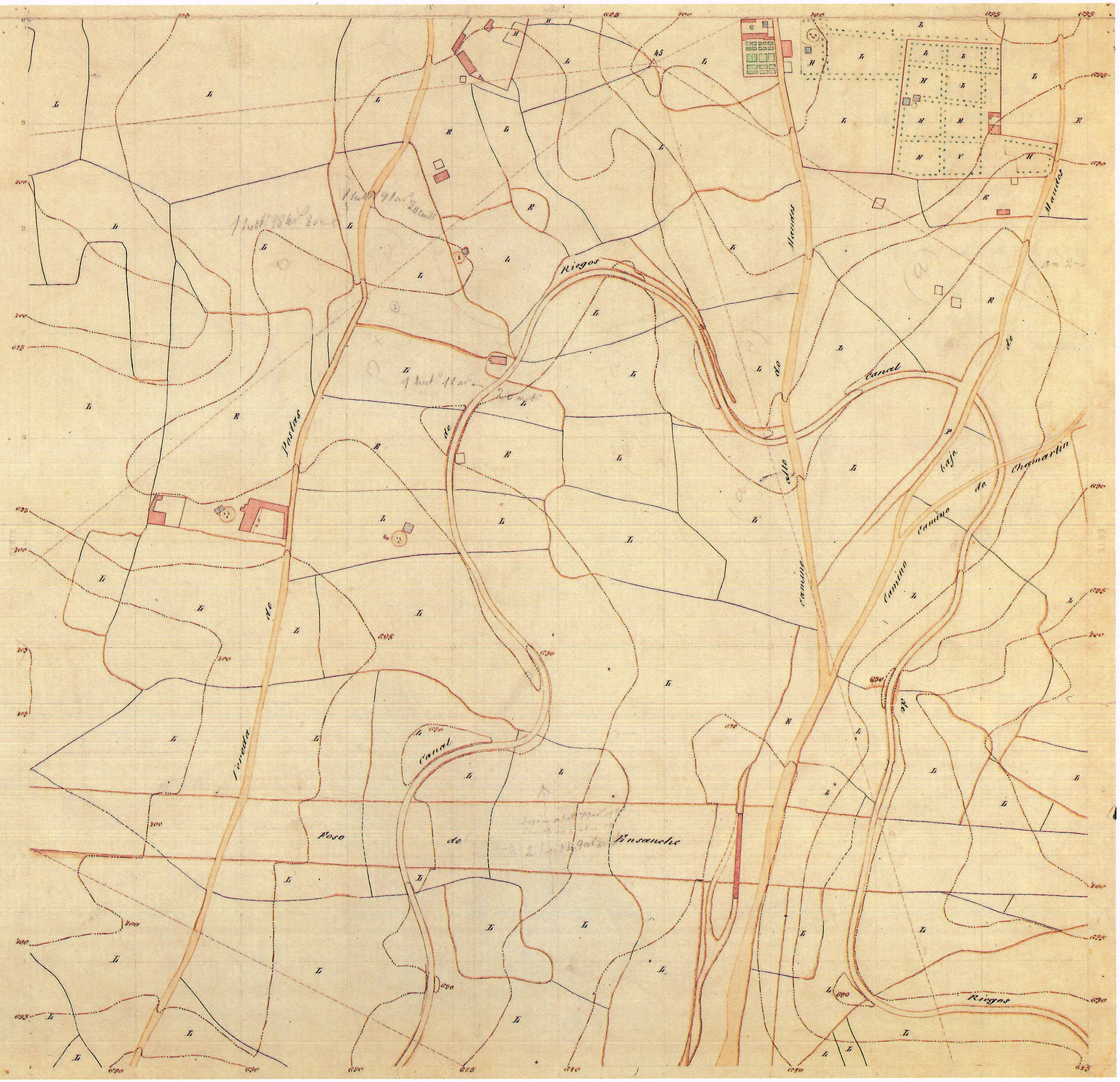
Escala $\frac{1}{2000}$ =0.0005
Las cuadriculas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos	Hectareas: El Catastro Municipal	El Catastro suplementario	Hectareas: Total
45 Tejar	108'84	4 253'20	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan areas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 6 C.

Escala: $\frac{1}{2{,}000}$ =0.0005

Las cuadrículas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

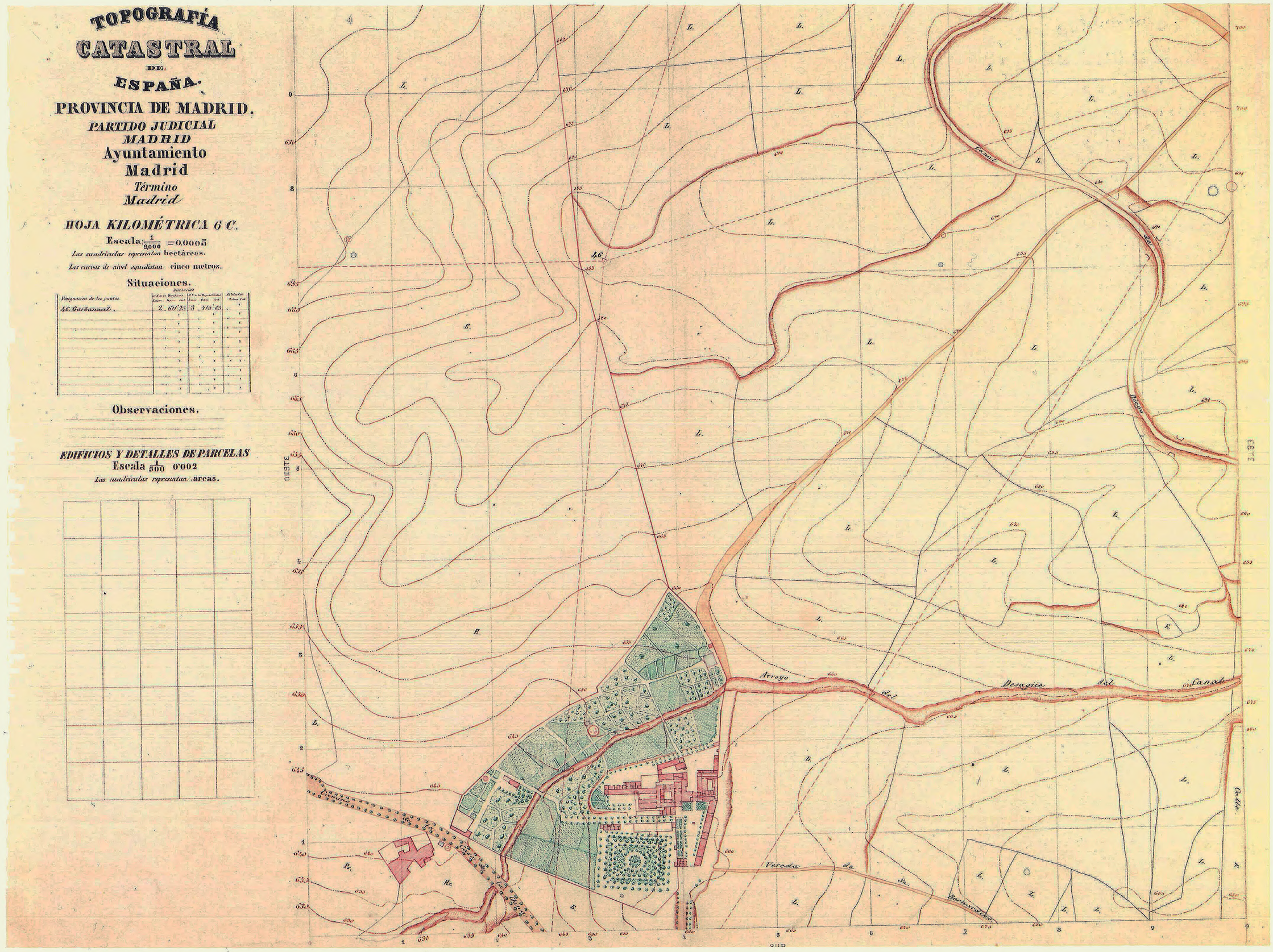
Designacion de los puntos	Distancias: 1.° Con la Meridiana (Hect. Área. Cent.)	2.° Con la Perpendicular (Hect. Área. Cent.)	Altitudes (Met. Cent.)
46 Carbonero	2. 601 25	3. 715 65	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan áreas.



226

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 7C.

Escala: $\frac{1}{2000}$ = 0,0005

Las cuadrículas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

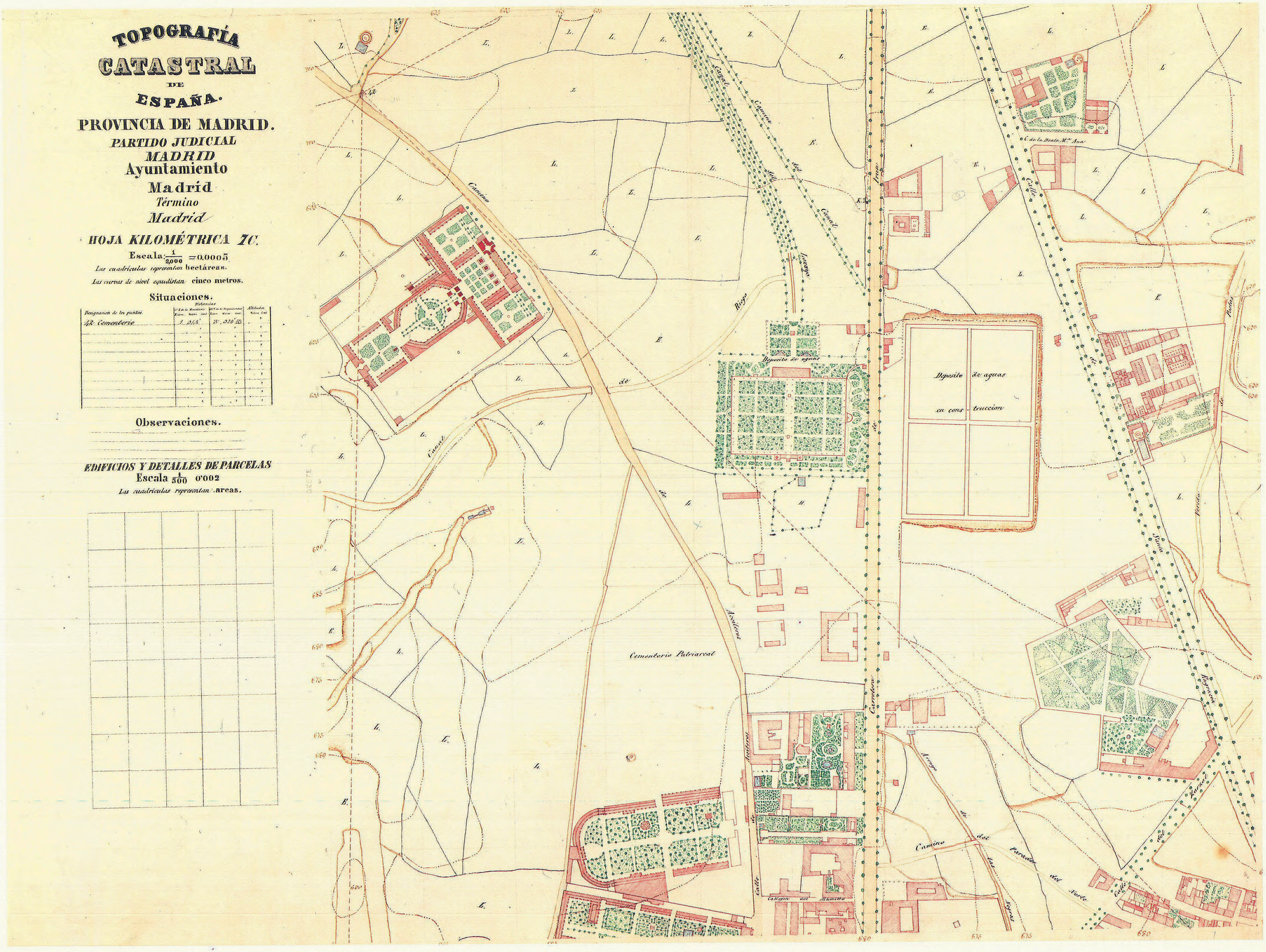
Designacion de los puntos	Potencias: 1.ª De la Meridiana Kilom.	Hect.	Cent.	2.ª De la Perpendicular Kilom.	Hect.	Cent.	Altitudes Metros	Cent.
4R. Cementerio	1	318		3	320	25		

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan áreas.


Camino
Cañada
Camino de
Tapias
Cañada
Arroyo
Depósito de aguas
Depósito de aguas en construccion
Cementerio Patriarcal
Tapias
Arroyo
Camino de
Cañada
Camino de
Arroyo
Camino de
Cañada
Camino de
Cañada
Camino de
Cañada

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID

Ayuntamiento
Madrid

Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 8 C.

Escala $\frac{1}{2000}$ = 0,0005

Las cuadrículas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

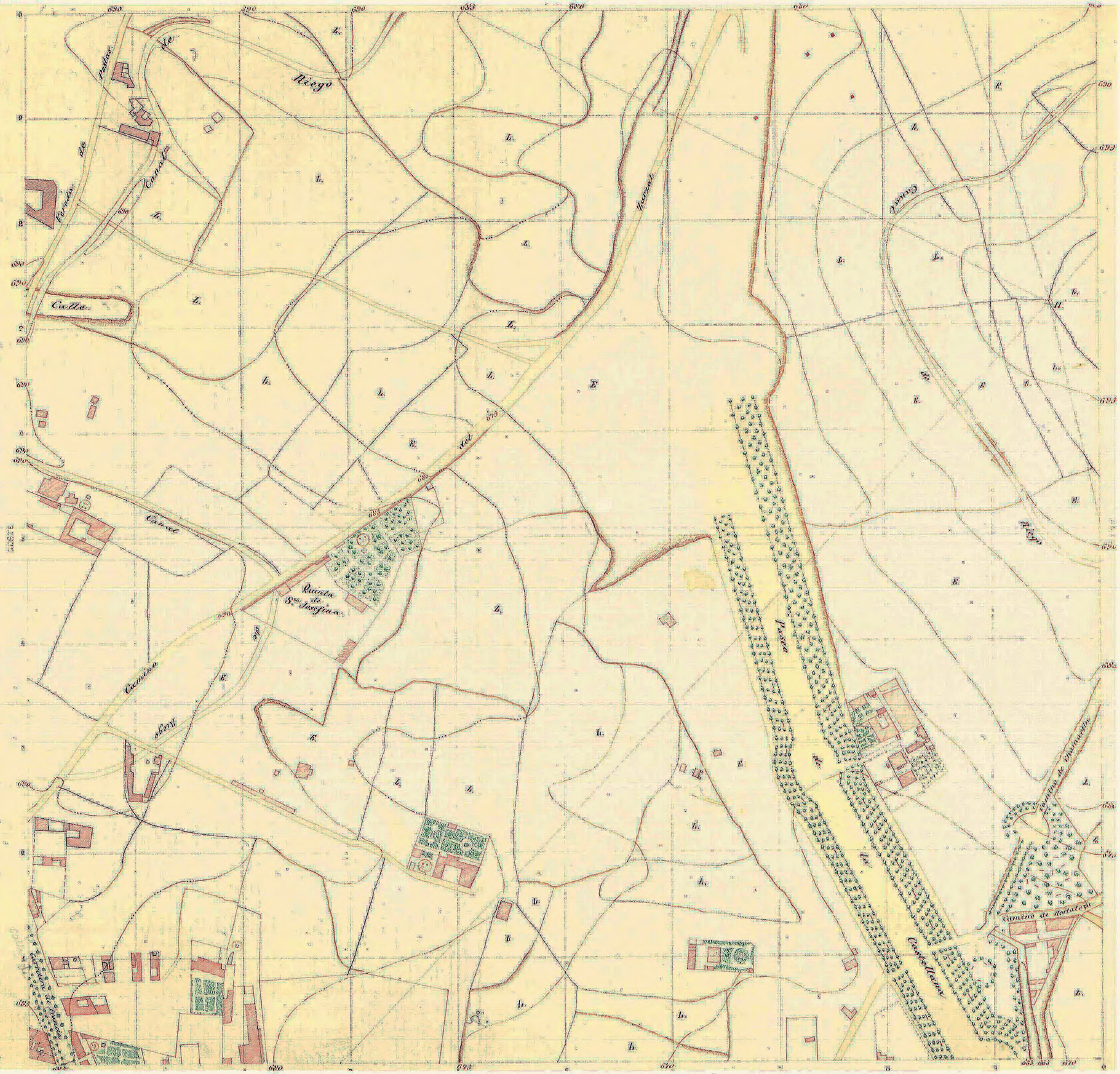
Designación de los puntos	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altitud
2. Pinar	1.5 78	3.720 45	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 9C

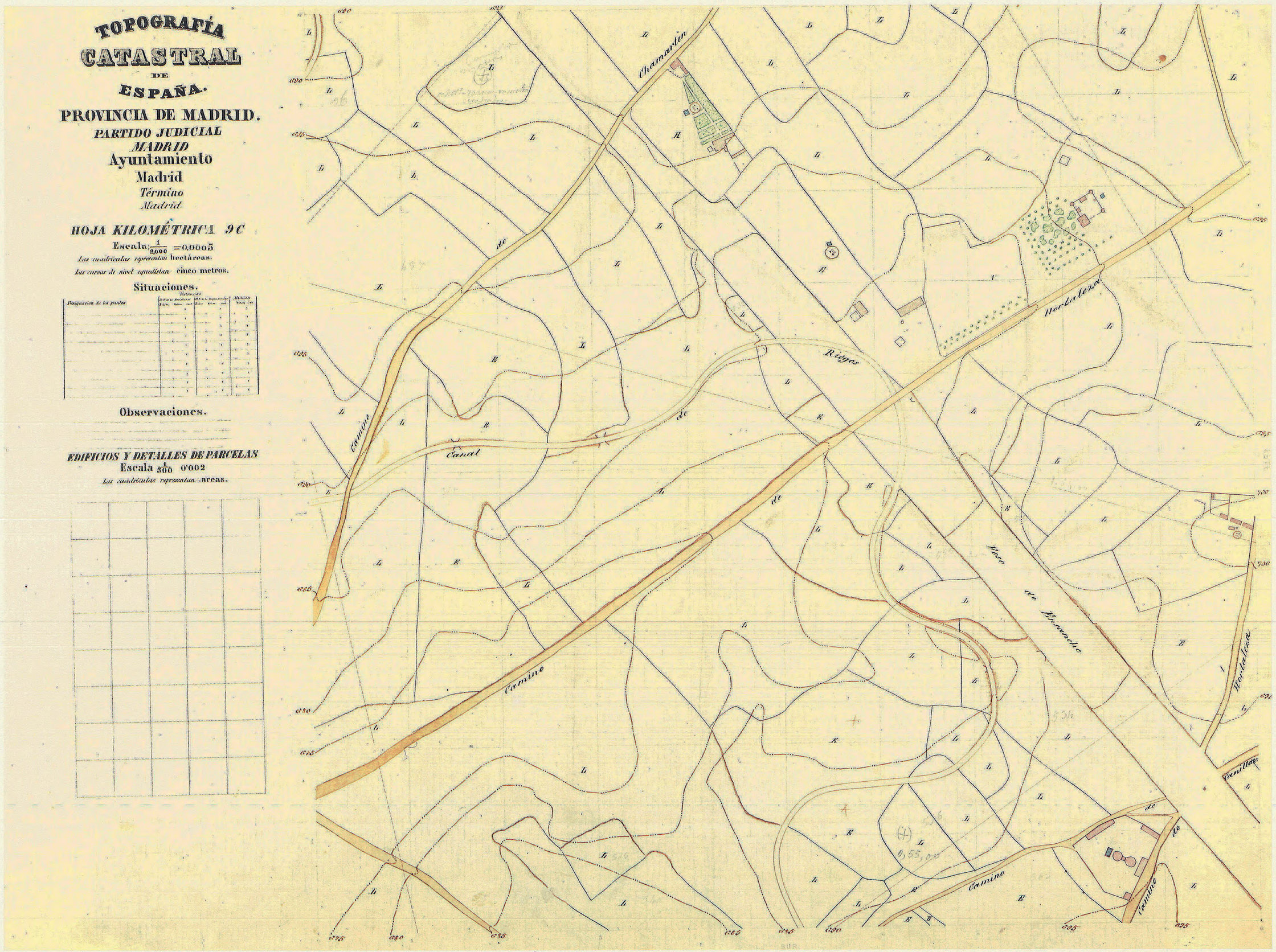
Escala $\frac{1}{2000}$ =0,0005
Las cuadriculas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos	Naturaleza				Altitudes	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL

Madrid:

Ayuntamiento

Madrid:

Término

Madrid:

HOJA KILOMÉTRICA 6 D.

Escala: $\frac{1}{2.000}$ = 0'0005.

Las cuadrículas de líneas finas representan **áreas:** *las de líneas gruesas* **hectáreas.**
Las curvas de nivel equidistan **cinco metros.**

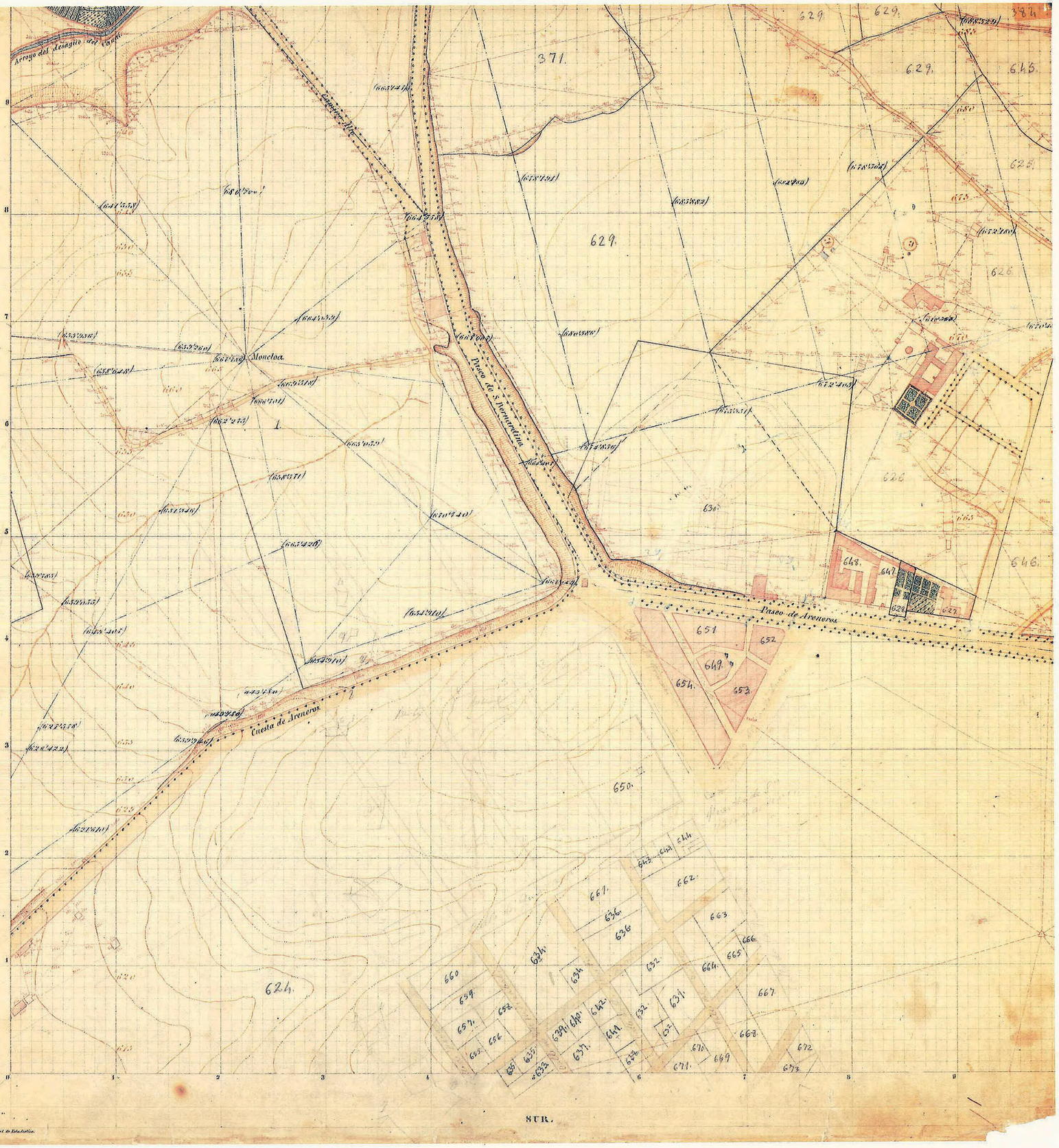
Situaciones.

Designacion de los puntos.	Distancias.		Altitudes.
	Metros del Meridiano de la Casa de Postas.	Metros del Paralelo de la Casa de Postas.	Metros.
Moncloa.	2.77528	2.66656	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS.
Escala: $\frac{1}{500}$ = 0'002.

las cuadrículas de líneas finas representan **metros cuadrados:** *las de líneas gruesas* **áreas.**



Lit. de la Junta gral. de Estadística.

230

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA *KILOMÉTRICA* *Z. D.*

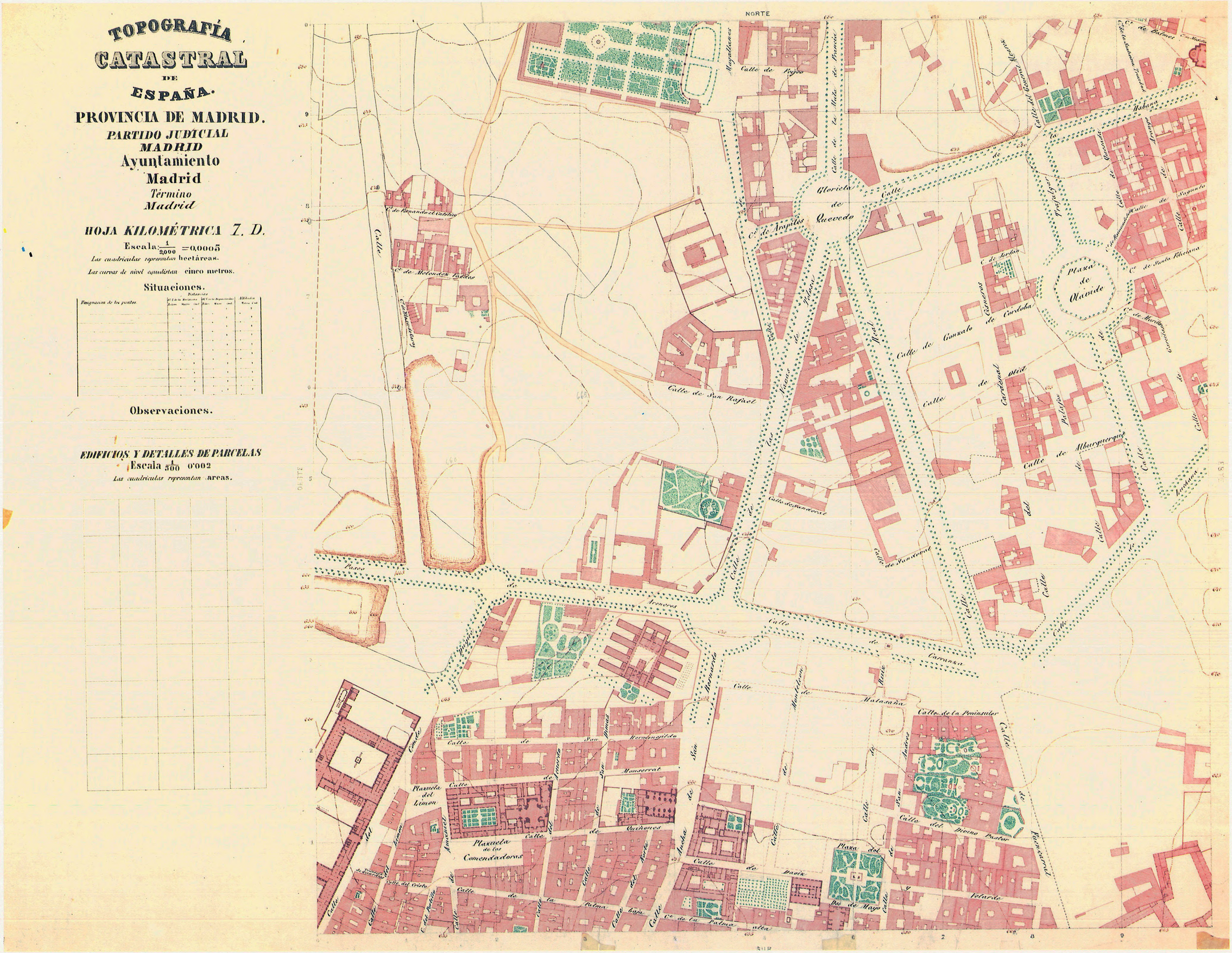
Escala $\frac{1}{2000}$ = 0,0005
Las cuadrículas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos	Distancias al Eje de Abcisas	Distancias al Eje de Ordenadas	Altitudes
	Metros	Metros	Metros

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadrículas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 8. D.

Escala $\frac{1}{2000}$ =0,0005

Las cuadrículas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

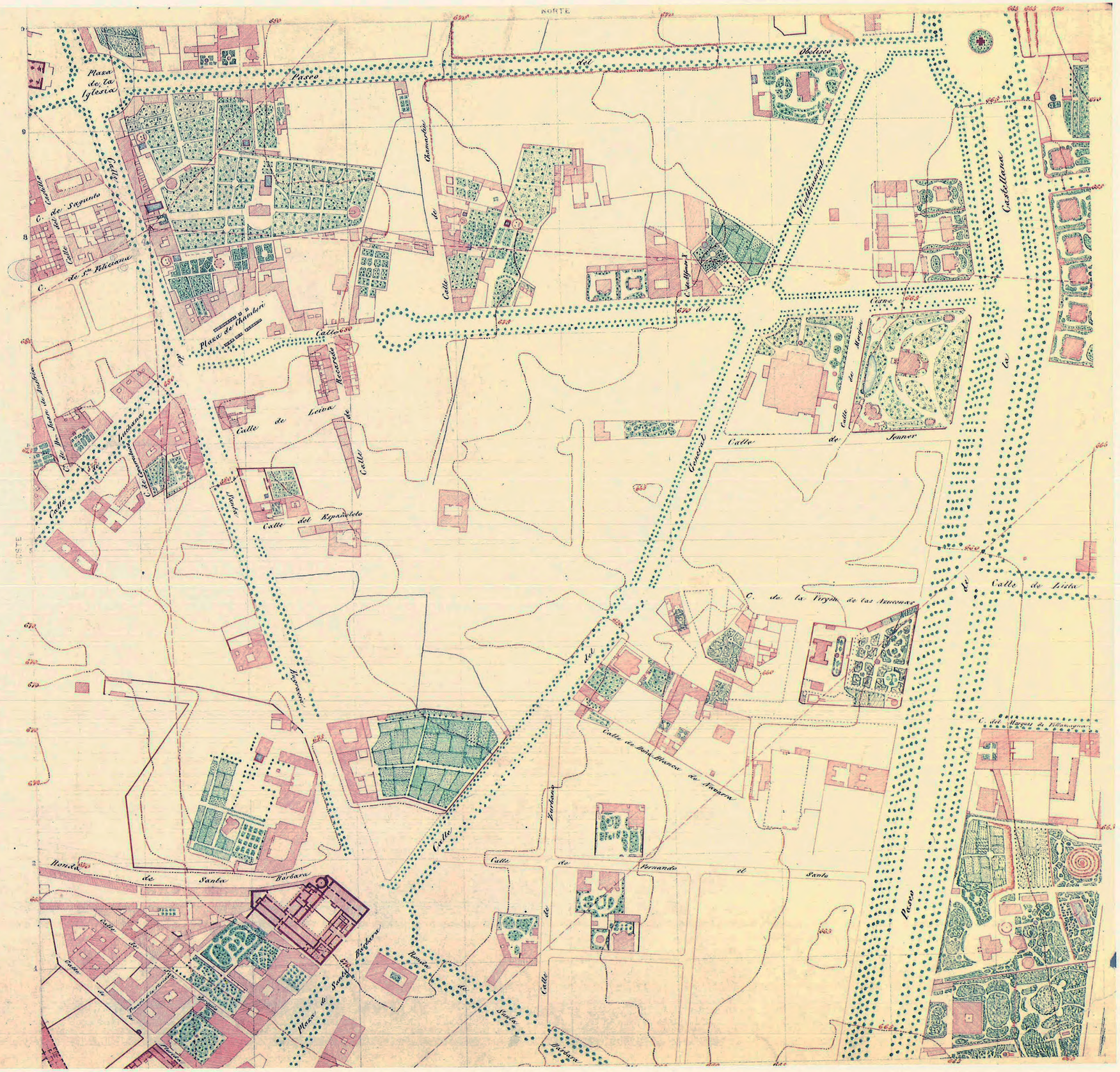
Designacion de los puntos.	Distancias: En Kilóm. Metros	Cent.	En la Hoja Kilóm.	Metros	Cent.	Altitudes Metros	Cent.
B. Mirador del Mte Ingeniero	836	51	2	905	00		

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid.

HOJA KILOMÉTRICA 6 E.

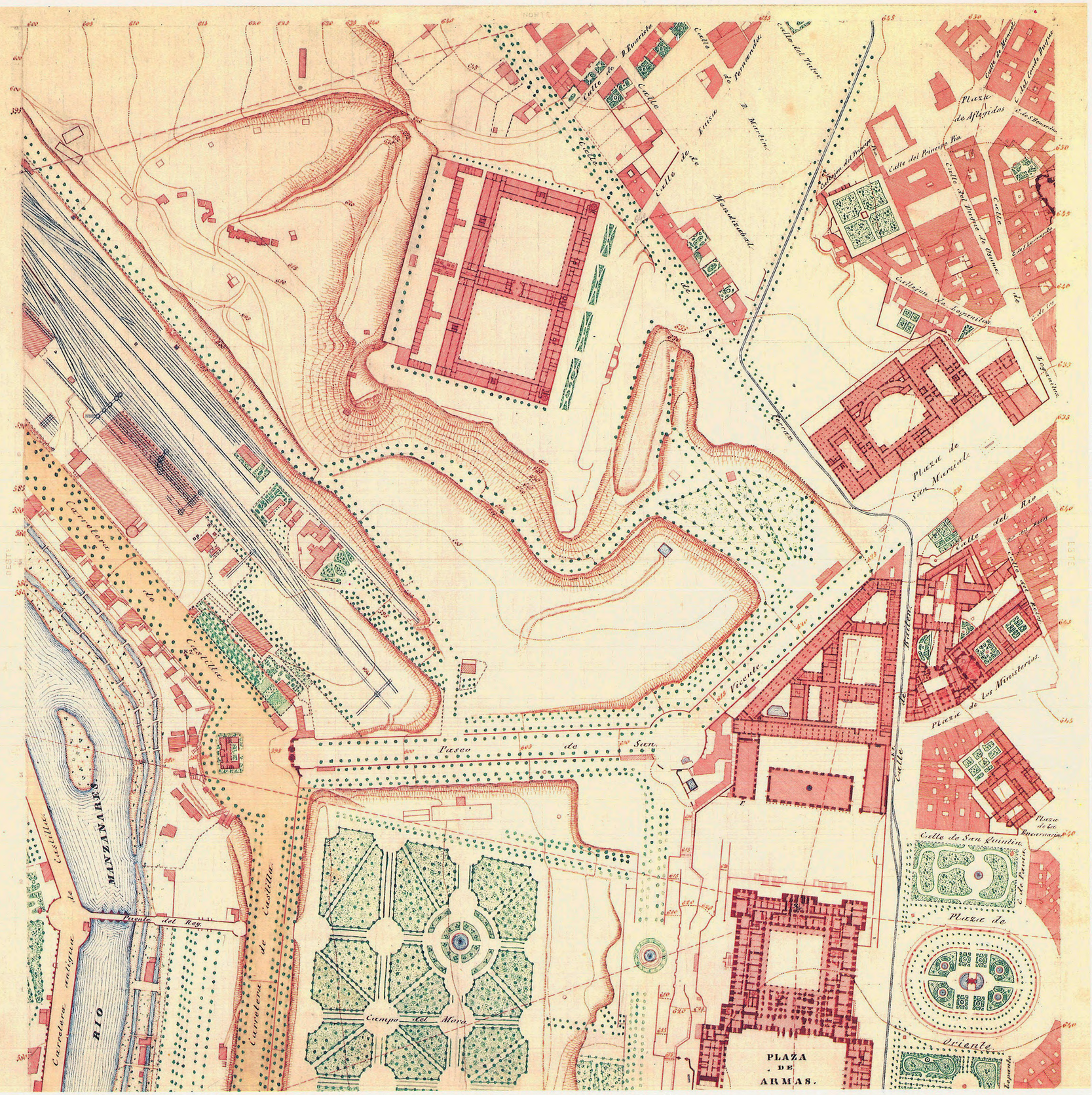
Escala $\frac{1}{2000}$ =0,0005
Las cuadrículas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos	Relaciones				Altitudes	
	Del Punto Meridiano		Del Punto Superior			
	Kilom.	Hectom.	Kilom.	Hectom.	Metros	Cent.
S. Palacio	2.	350	25	1.	160	22

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadrículas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid.

HOJA KILOMÉTRICA 7 E.

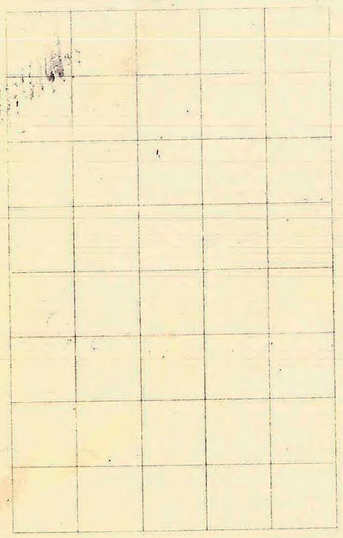
Escala: $\frac{1}{2000}$ =0,0005
Las cuadrículas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

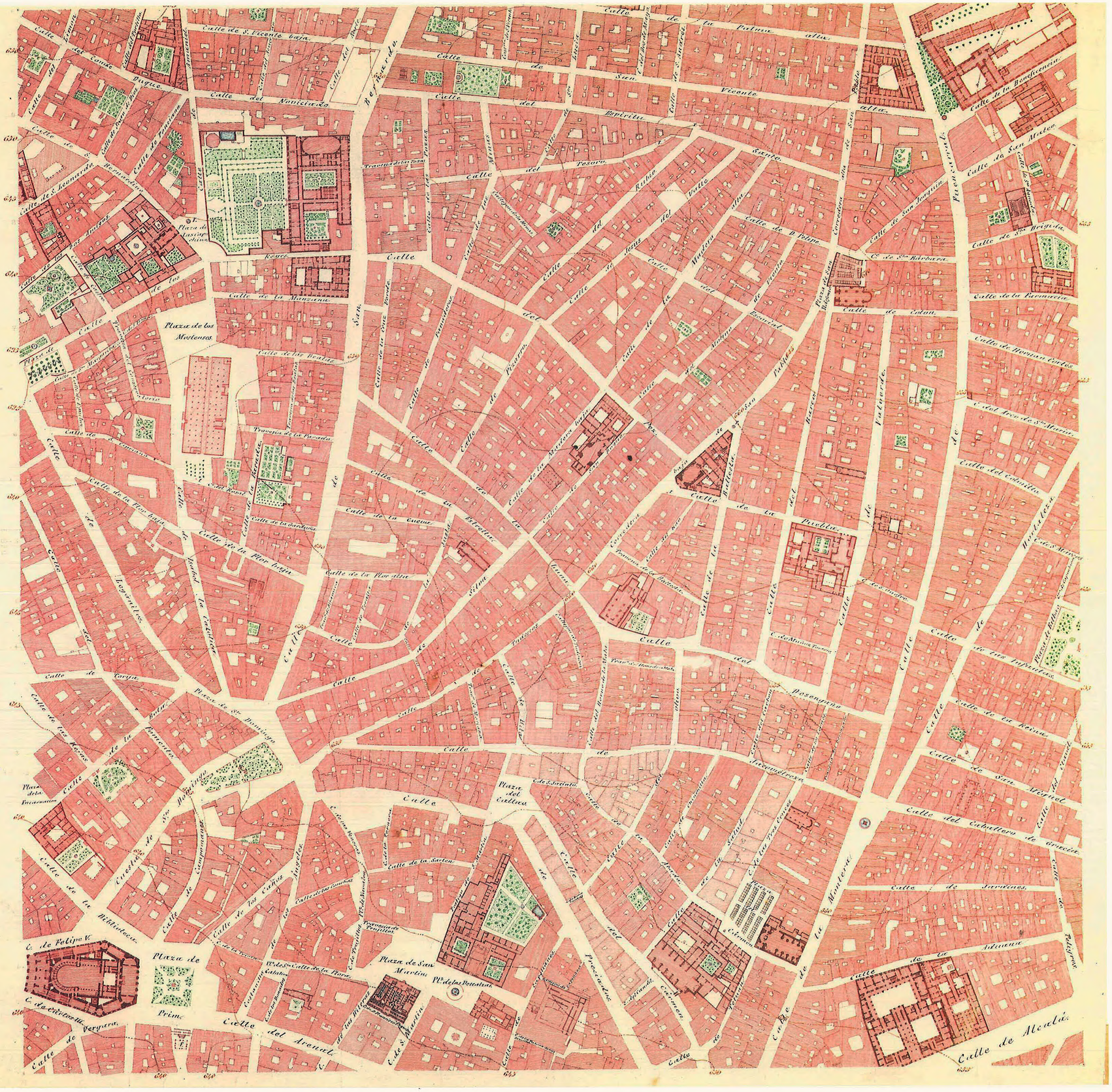
Situaciones.

Designación de los puntos	Rectangulares				Hilvados	
	Al E. de Meridiano		Al N. de la Equinoccial			
	Kilóm.	Hectóm.	Kilóm.	Hectóm.	Kilóm.	Hectóm.

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadrículas representan áreas.





TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID

Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 8.E

Escala $\frac{1}{2000}$ =0,0005

Las cuadriculas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan metros.

Calle de Atocha
Calle de Santa Isabel
Calle de Fuencarral
Calle de Hortaleza
Calle de Santa Teresa
Calle de Trafalgar
Calle de Bretón
Calle de Argensola
Calle de Alburquerque
Calle de Luis Vives
Calle de Zurbano
Calle de Almirante
Calle de Fortuny
Calle de Sagasta
Calle de Alcalá
Calle de Jorge Juan
Calle de Serrano
Calle de Goya
Calle de Velázquez
Calle de Ayala
Calle de Claudio Coello
Calle de Lagasca
Calle de Ortega y Gasset
Calle de Príncipe de Vergara
Calle de Don Ramón de la Cruz
Calle de Conde de Peñalver
Calle de Lista
Calle de Diego de León
Calle de Castelló
Calle de Ayala
Calle de Juan Bravo
Calle de Francisco Silvela
Calle de Don Juan de Austria

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 6 F.

Escala: $\frac{1}{2{,}000}$ = 0,0005

Las cuadriculas representan hectáreas.

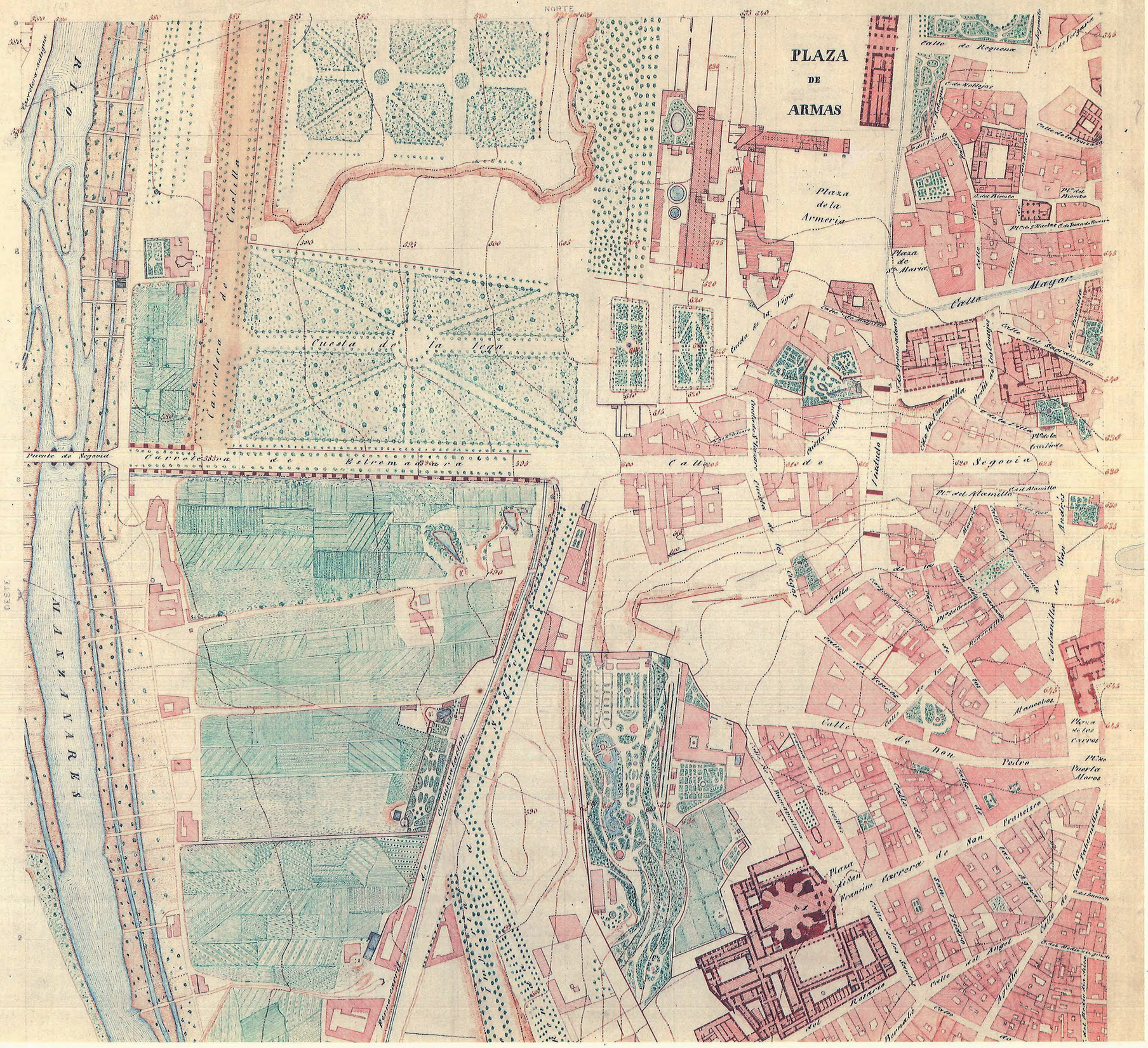
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos.	Distancias: Al E. de la Meridiana (Kilom. / Hect. / Cent.)	Al N. de la Segoviana (Kilom. / Hect. / Cent.)	Altitudes (Kilom. / Cent.)
1. San Francisco el Grande	2 238 75	220 75	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan áreas.



TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 7. F.

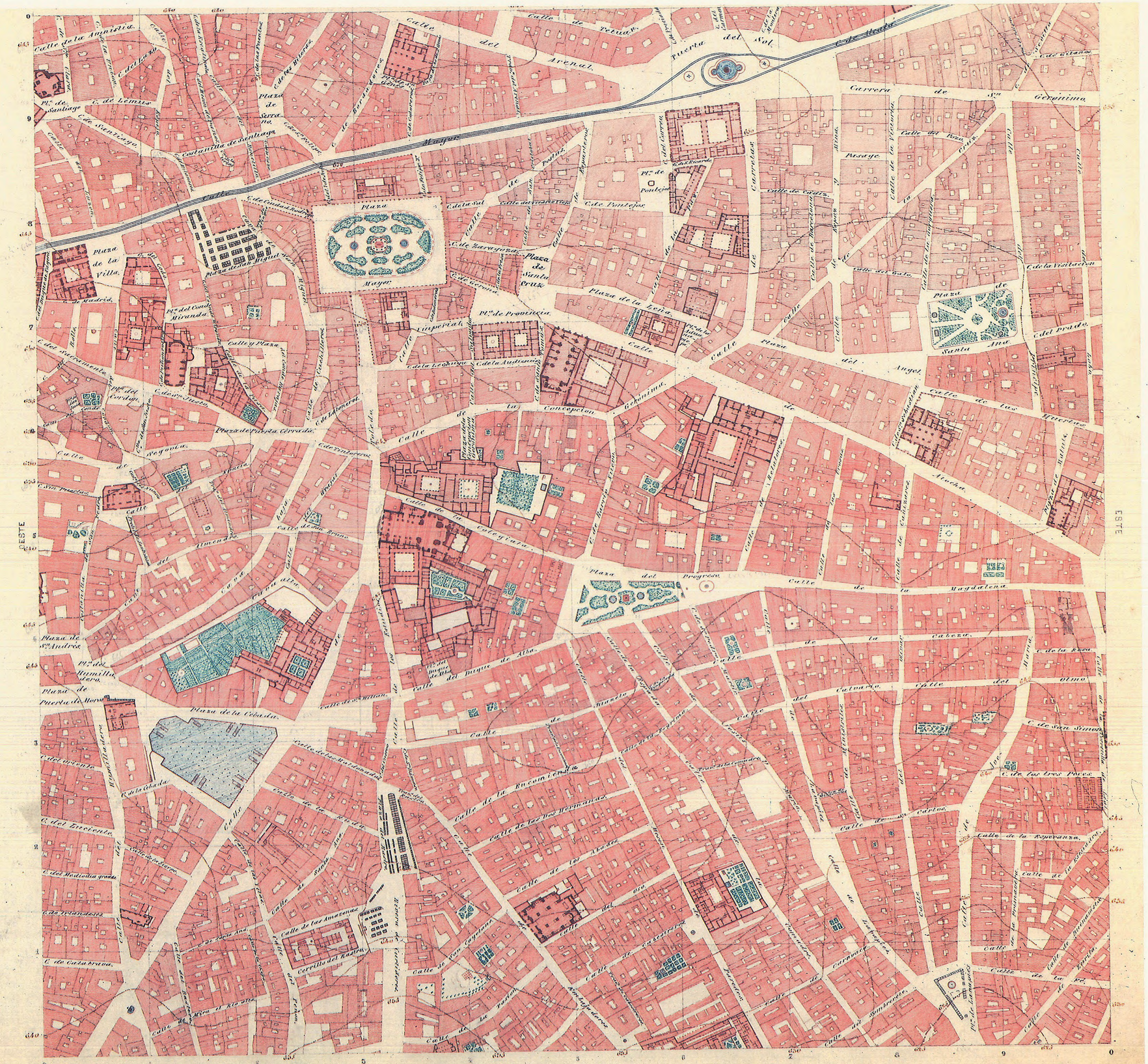
Escala: $\frac{1}{2000}$ =0,0005
Las cuadriculas representan hectáreas.
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de los puntos.	Distancias				Altitudes	
	Al Este de Meridiano		Al Oeste de Meridiano			
	Kilom.	Metros	Kilom.	Metros	Metros	Cent.

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan áreas.


Puerta del Sol
Carrera de San Gerónimo
Plaza Mayor
Plaza de Santa Cruz
Plaza de la Leña
Plaza del Angel
Plaza de Santa Ana
Plaza del Progreso
Plaza de San Andrés
Plaza de la Cebada
Calle Imperial
Calle de la Concepcion
Calle del Prado
Calle de Atocha
Calle de Toledo
Calle de Fuencarral
Calle de Hortaleza
Calle de la Montera
Calle de Alcalá
Calle de la Magdalena
Calle de Embajadores
Calle de Segovia
Calle de Bailen
Calle de Santiago
Calle de Leganitos
Calle de la Luna
Calle de la Cruz
Calle del Arenal
Calle de Preciados
Calle de la Visitacion
Calle de la Esperanza
Calle de Santa Isabel
Calle de Santa Clara
Calle de Santa Teresa
Calle de Santa Ana
Calle de Santa Maria
Calle de Santa Catalina
Calle de Santa Brigida
Calle de Santa Engracia
Calle de Santa Barbara
Calle de Santa Polonia
Calle de Santa Rosalia

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL

MADRID.

Ayuntamiento

Madrid.

Término

Madrid.

HOJA KILOMÉTRICA 8. F

Escala $\frac{1}{2000}$ = 0,0005

Las cuadrículas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS

Escala $\frac{1}{500}$ 0'002

Las cuadrículas representan áreas.

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID

Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 7 G.

Escala: $\frac{1}{2000}$ =0,0005.

Las cuadriculas representan hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Peripuestos de los puntos	Rotaciones		Alfiladas
32 Peñuelas	1.500	115 11	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan areas.

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL
MADRID
Ayuntamiento
Madrid
Término
Madrid

HOJA KILOMÉTRICA 8 G.

Escala $\frac{1}{2000}$ =0,0005

Las cuadriculas representan hectáreas.

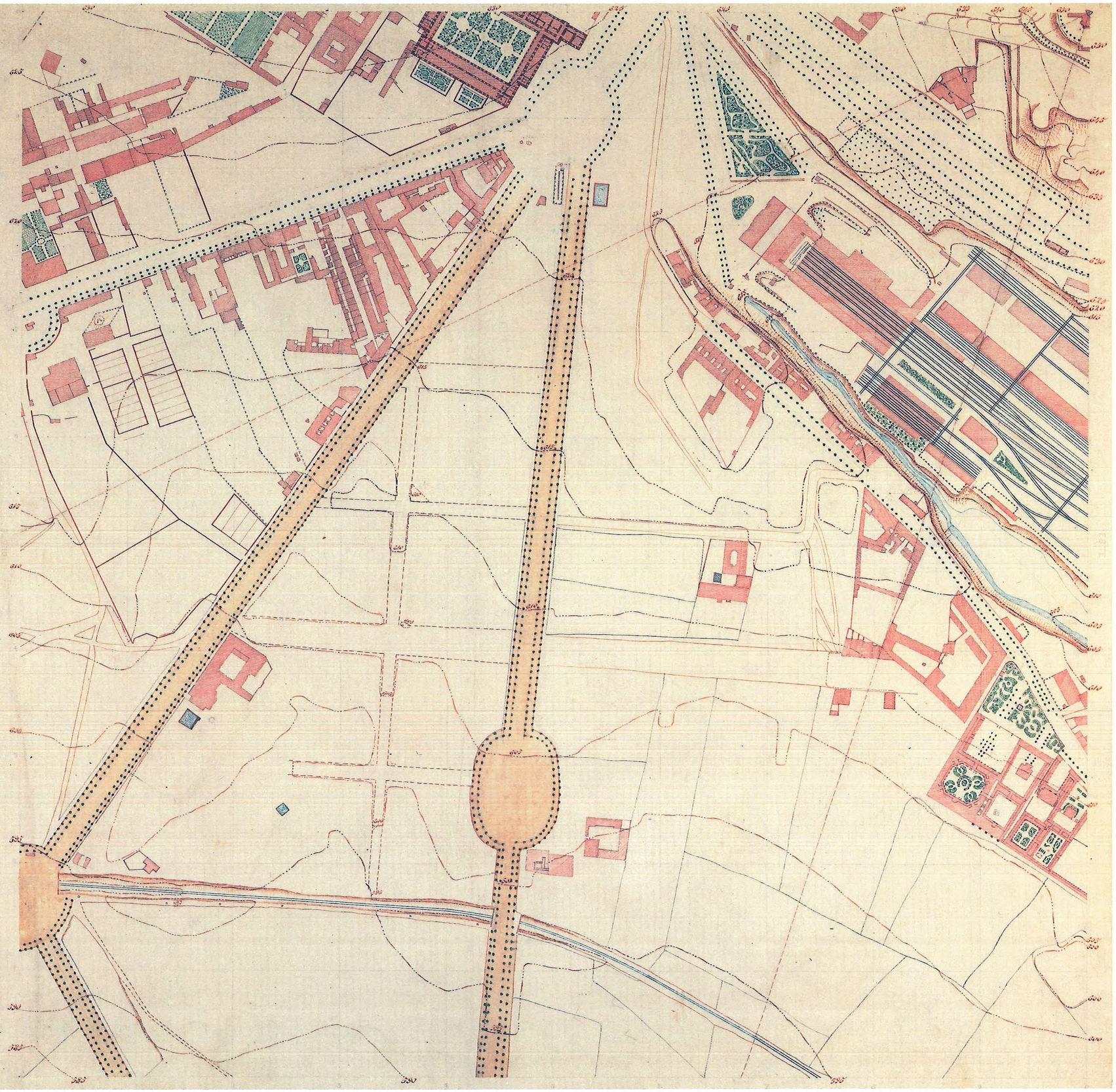
Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designacion de las parcelas	Rotaciones: 1.ª Vuelta Meridiana Hectáreas	Metros	Cent.	2.ª Vuelta Reproduccion Hectáreas	Metros	Cent.	Alifidada: Metros	Cent.
86. Observatorio	0	000	00	0	000	00		

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS
Escala $\frac{1}{500}$ 0'002
Las cuadriculas representan areas.



240

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA.

PROVINCIA DE MADRID.

PARTIDO JUDICIAL

Madrid:

Ayuntamiento

Madrid:

Término

Madrid:

HOJA KILOMÉTRICA 9 G.

Escala: $\frac{1}{2.000}$ = 0'0005.

Las cuadrículas de líneas finas representan áreas: *las de líneas gruesas* hectáreas.

Las curvas de nivel equidistan cinco metros.

Situaciones.

Designación de los puntos.	Distancias. A la Meridiana del Observ. Kilóm. / Metros	Al E. de la Equivalente Kilóm. / Metros	Altitudes Kilóm. / Metros
Observatorio	0.00000	0.00000	

Observaciones.

EDIFICIOS Y DETALLES DE PARCELAS.

Escala: $\frac{1}{500}$ = 0'002.

Las cuadrículas de líneas finas representan metros cuadrados: *las de líneas gruesas* áreas.

OESTE.