

Infraestructura de Datos Espaciales de España

Patrimonio Cartográfico en las IDEs:
prueba piloto con las series históricas
Hojas Kilométricas del IGN

Joan Capdevila
Carlos González

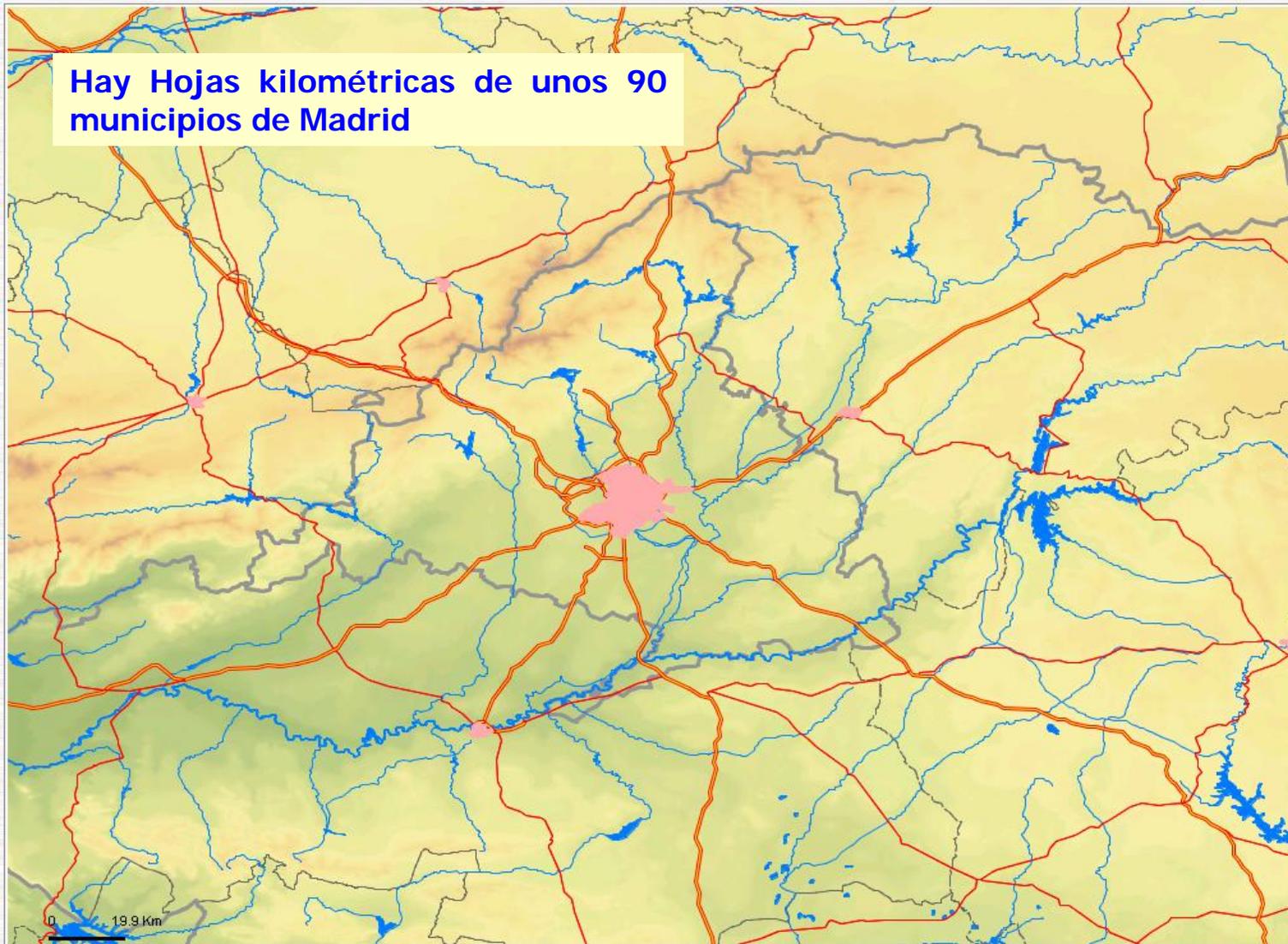




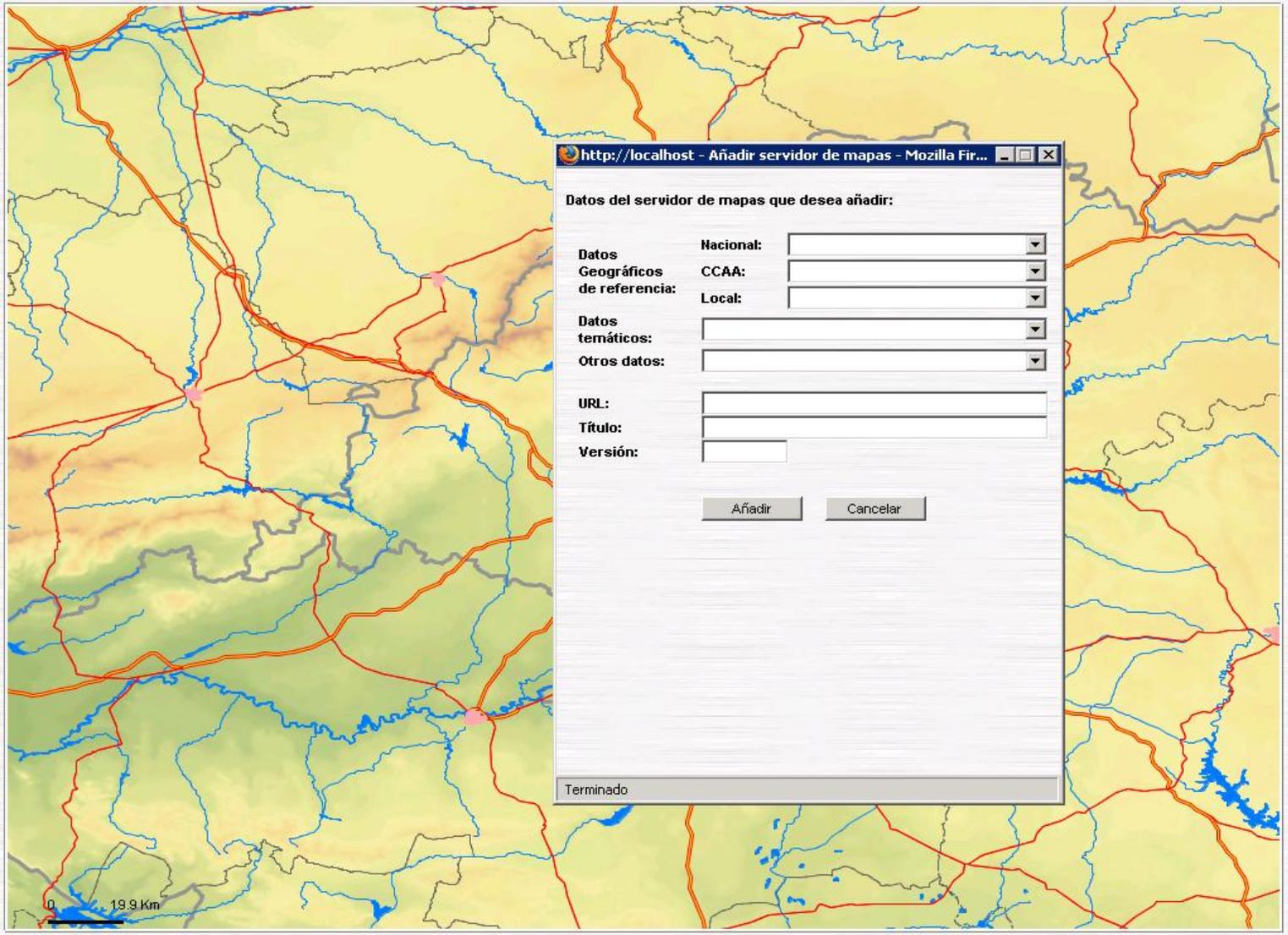
- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa O...
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
- Mapa Base (IGN)**



Hay Hojas kilométricas de unos 90 municipios de Madrid



- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTH25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa O...
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
- Mapa Base (IGN)



http://localhost - Añadir servidor de mapas - Mozilla Fir...

Datos del servidor de mapas que desea añadir:

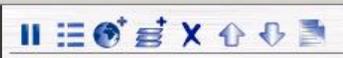
Datos Geográficos de referencia: Nacional: [dropdown]
 CCAA: [dropdown]
 Local: [dropdown]

Datos temáticos: [dropdown]
 Otros datos: [dropdown]

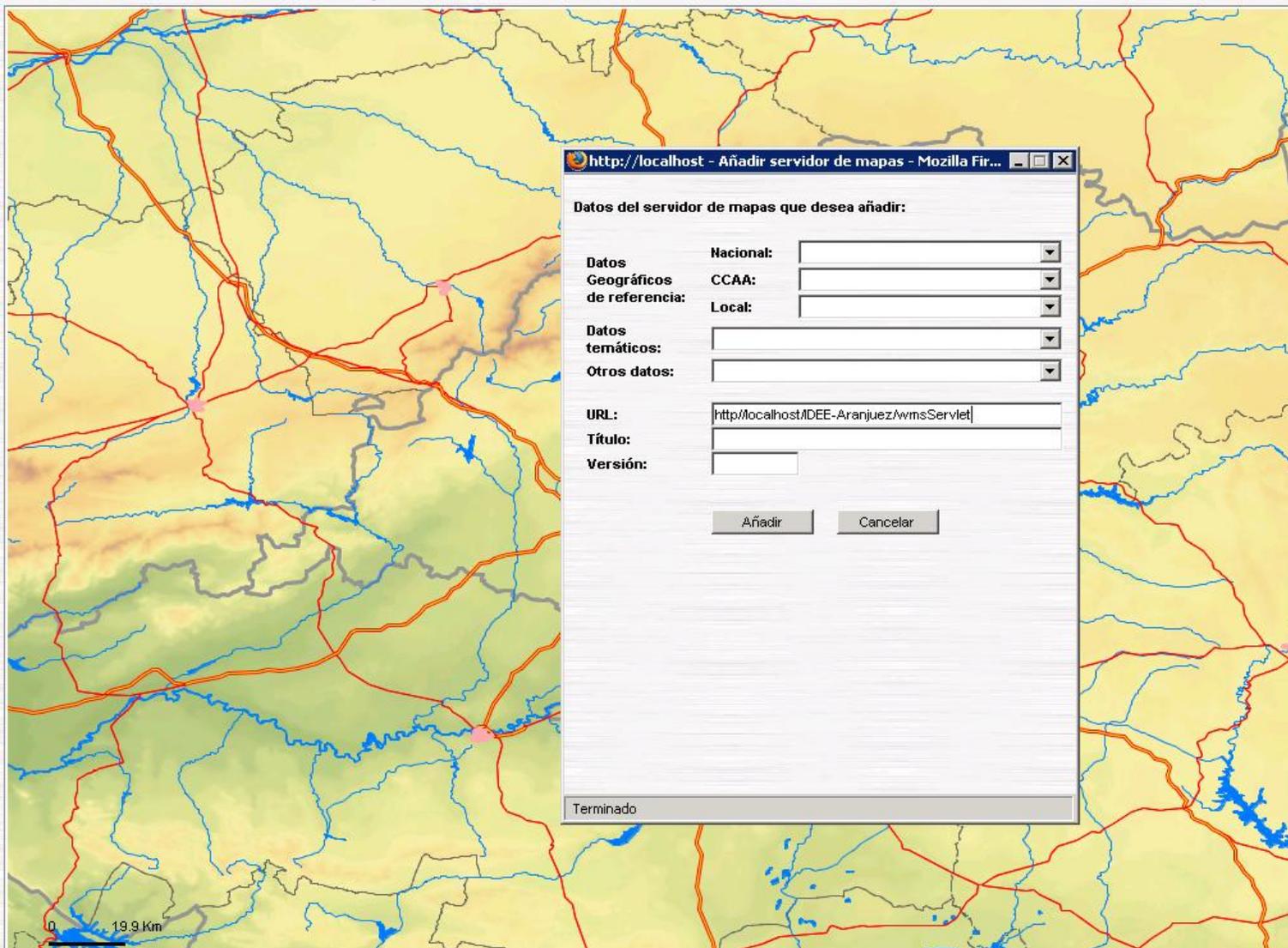
URL: [text field]
 Título: [text field]
 Versión: [text field]

[Añadir] [Cancelar]

Terminado



- Catastro (DG de Catastro)
- Registro de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa O...
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
- Mapa Base (IGN)



http://localhost - Añadir servidor de mapas - Mozilla Fir... [X]

Datos del servidor de mapas que desea añadir:

Datos Geográficos de referencia: Nacional: [dropdown]
CCAA: [dropdown]
Local: [dropdown]

Datos temáticos: [dropdown]

Otros datos: [dropdown]

URL:

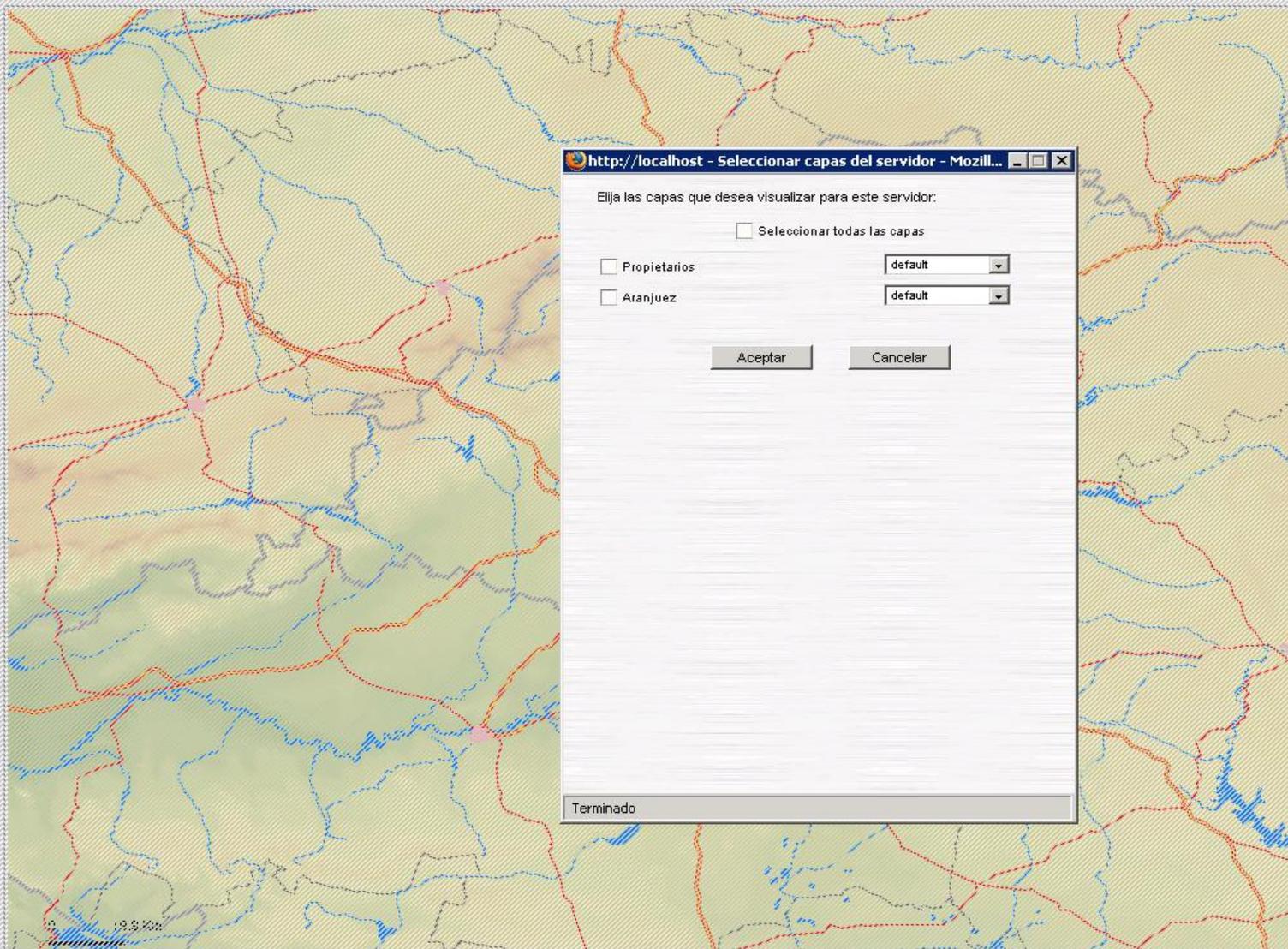
Título:

Versión:

Terminado



- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Ortofoto)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
- Mapa Base (IGN)



http://localhost - Seleccionar capas del servidor - Mozill... [X]

Elija las capas que desea visualizar para este servidor:

Seleccionar todas las capas

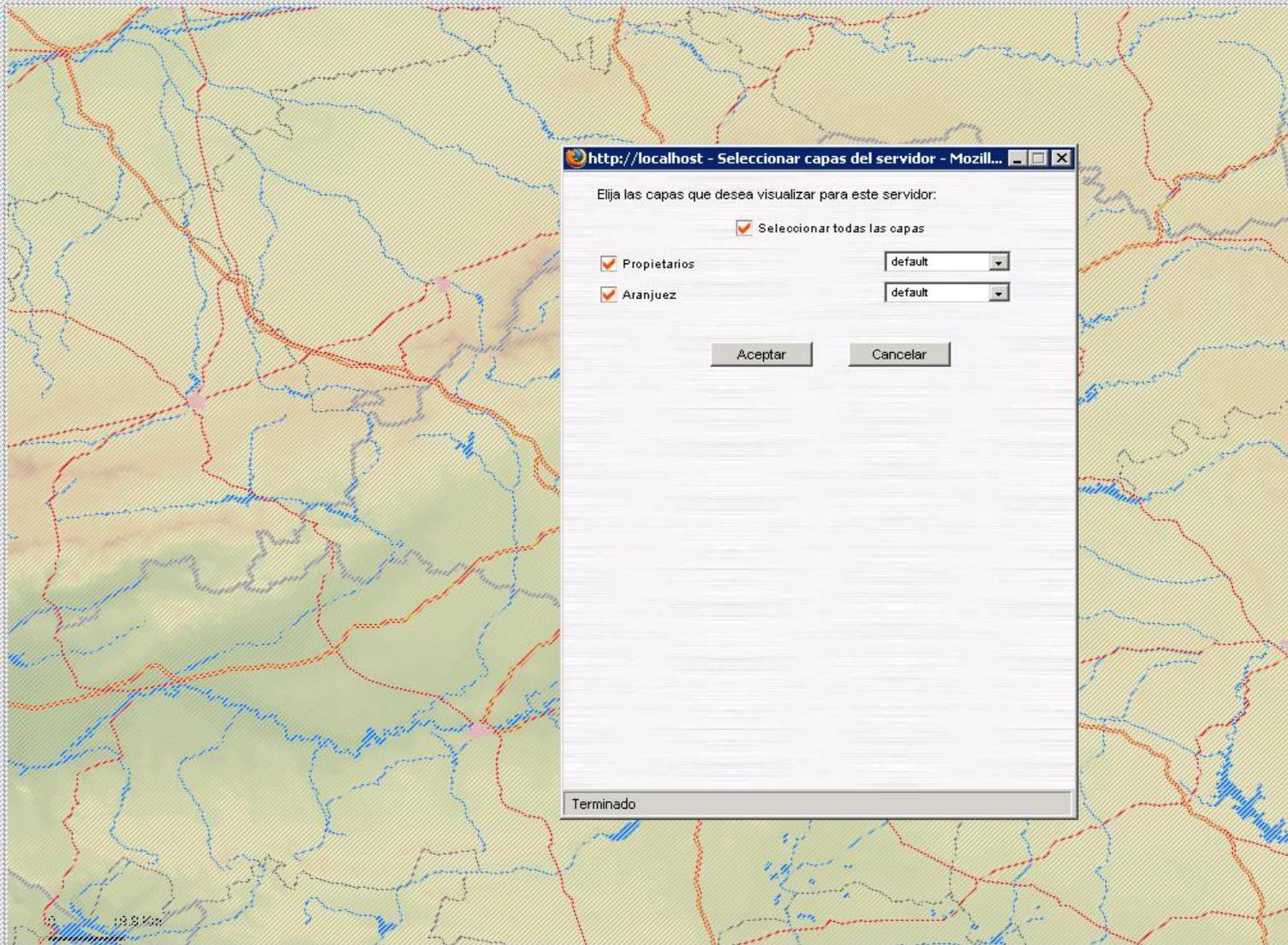
Propietarios

Aranjuez

Terminado



- Catastro (IGS de Catastro)
- Registro de la Propiedad
- Hoja Catastrales (HIC)
- Censo Ciudad
- Andalucía 1:10.000
- Antikhem Ortoform 2404
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortoform
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:6.000
- Cataluña Ortoform 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SMIAC-FICSA
- MINTS (datos IGN)
- Portugal IGN (Carta Administrativa O...
- Portugal IGN (100:100)
- PIRVA
- ~~...~~



http://localhost - Seleccionar capas del servidor - Mozill...

Elija las capas que desea visualizar para este servidor:

Seleccionar todas las capas

Propietarios

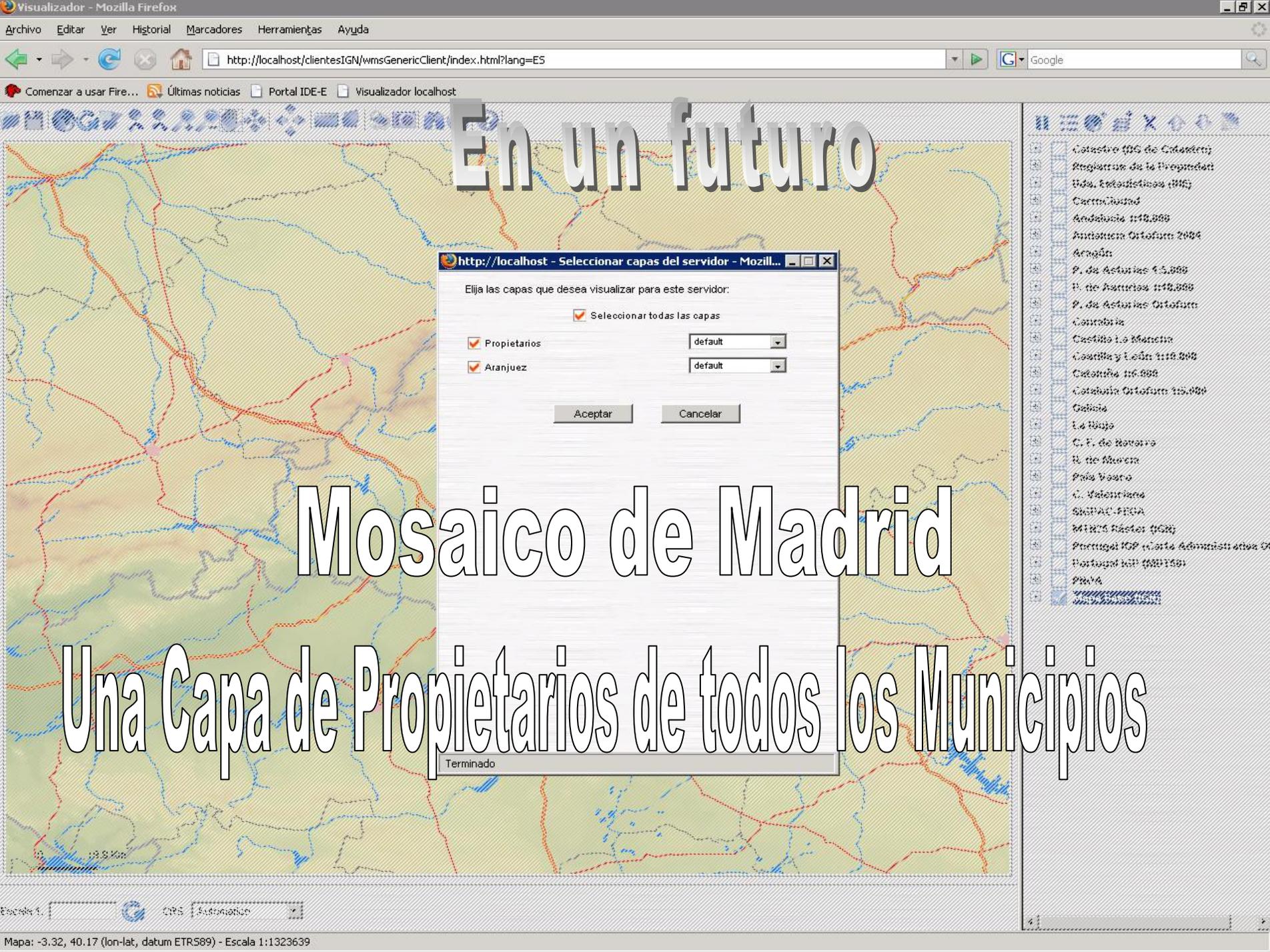
Aranjuez

Aceptar Cancelar

Terminado



- Catastro (IG de Clientes)
- Registro de la Propiedad
- Uda. Escudetes (INC)
- Carta Costas
- Andalucía 1:10.000
- Anticlimen Ortoform 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortoform
- Cantabria
- Castilla-La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:6.000
- Cataluña Ortoform 1:6.000
- Galicia
- La Rioja
- C. P. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SGNPAC-FRGA
- MIRT5 Añeta (IGN)
- Portugal IGN (Carta Administrativa O...
- Portugal IGN (1:50.000)
- País
- Paisajes

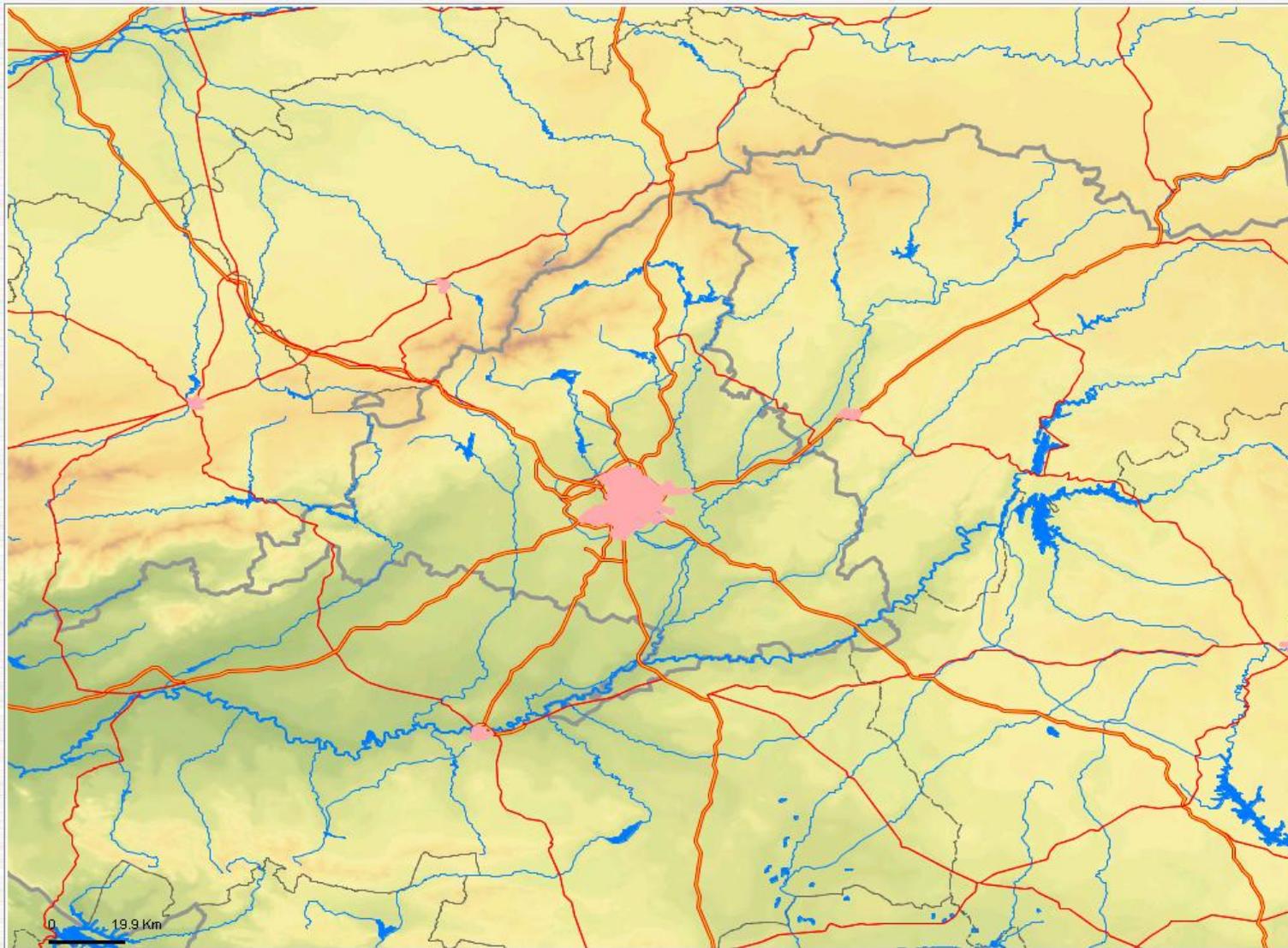


En un futuro

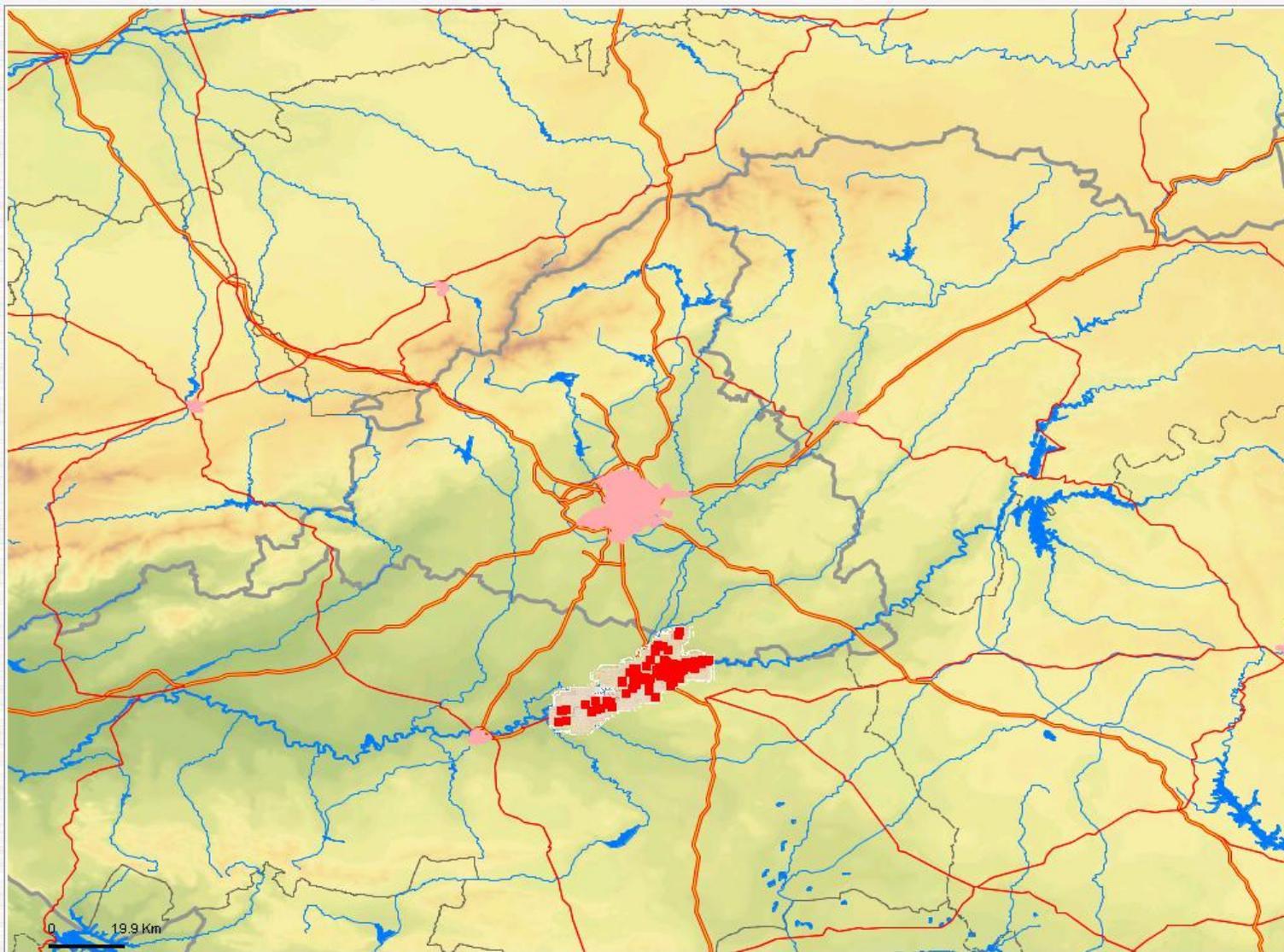
Mosaico de Madrid

Una Capa de Propietarios de todos los Municipios

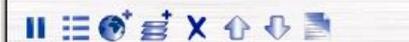
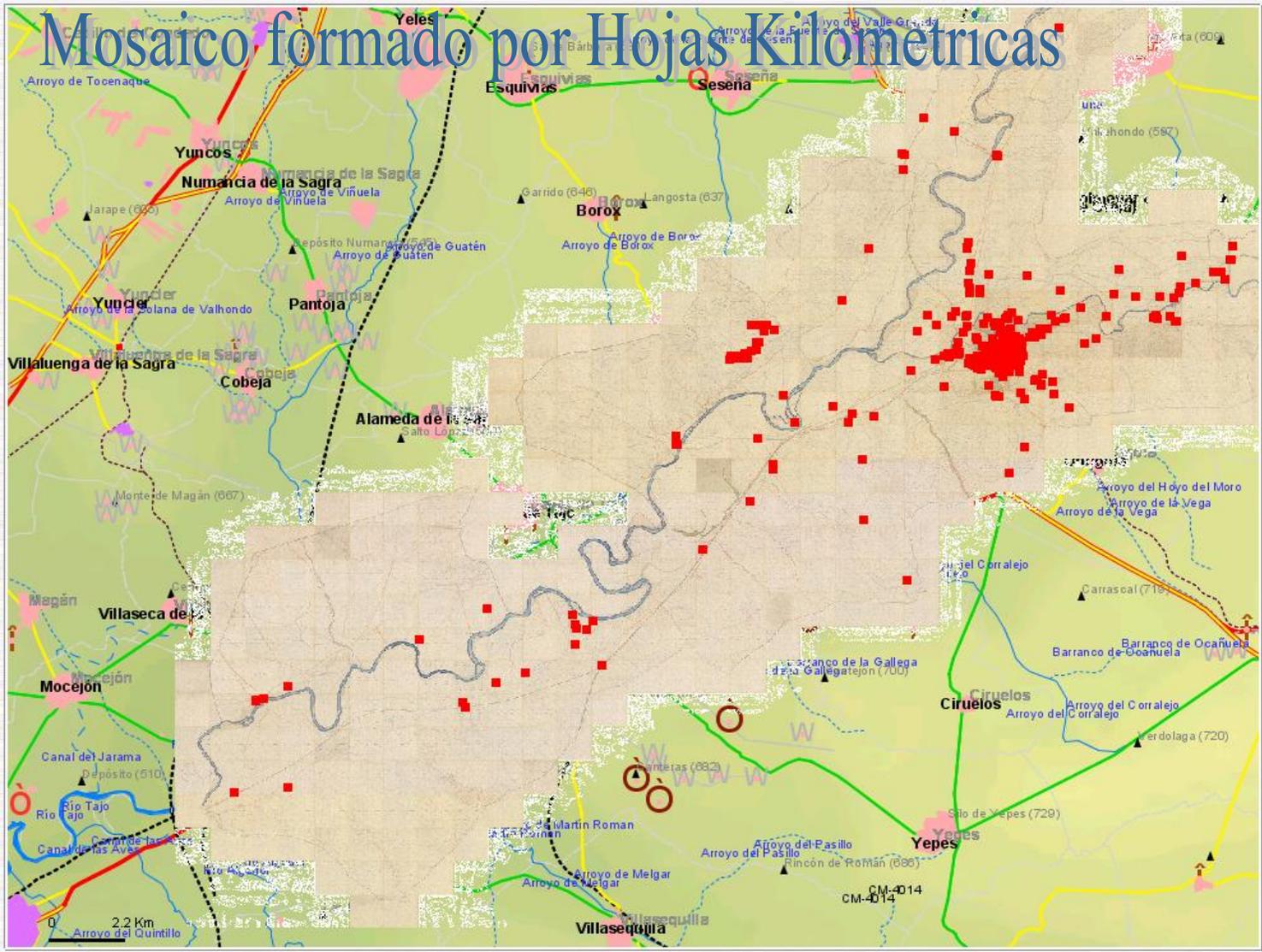
Terminado



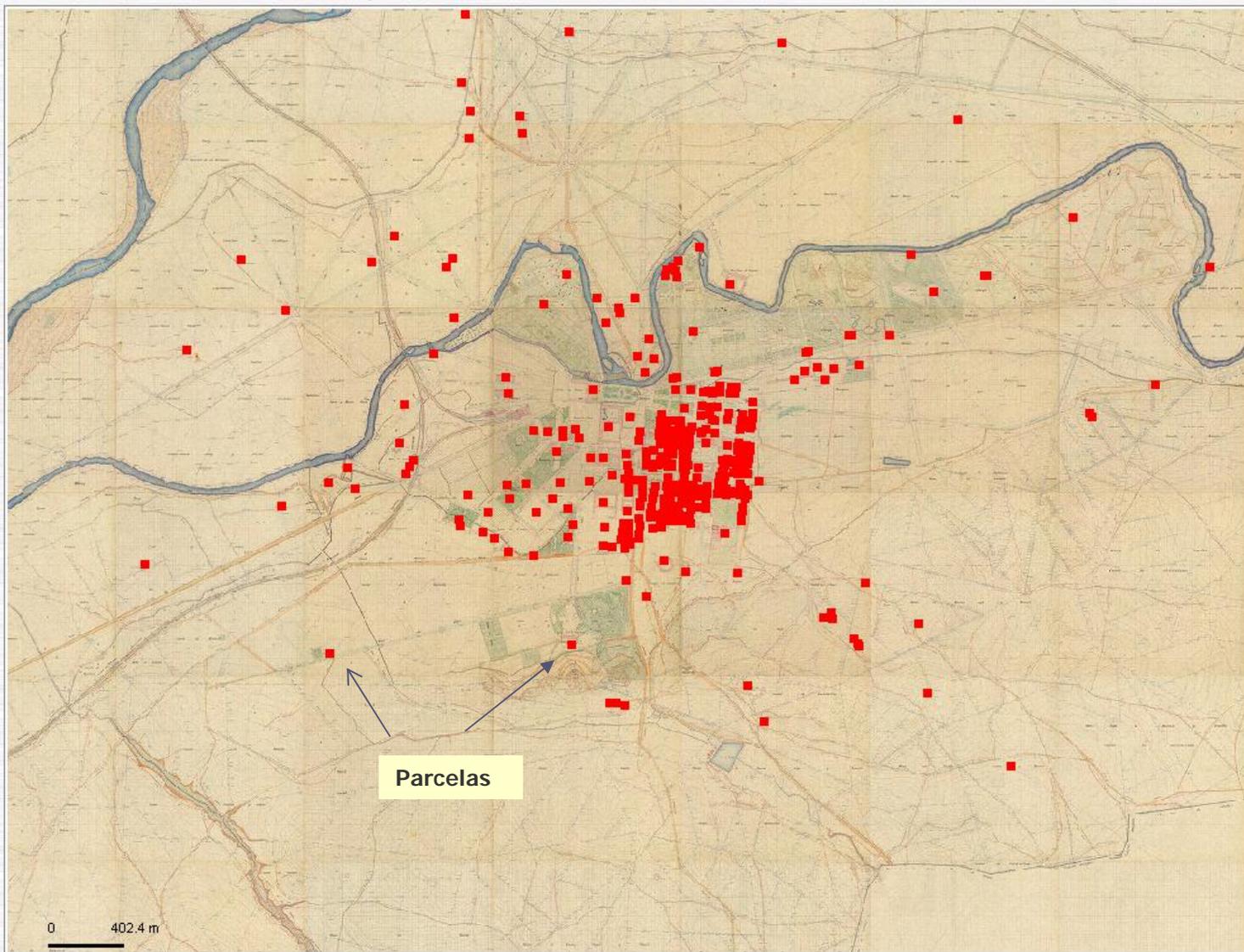
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Ortofoto)
- Portugal IGP (MDT50)
- PHOA
- Mapa Base (IGN)



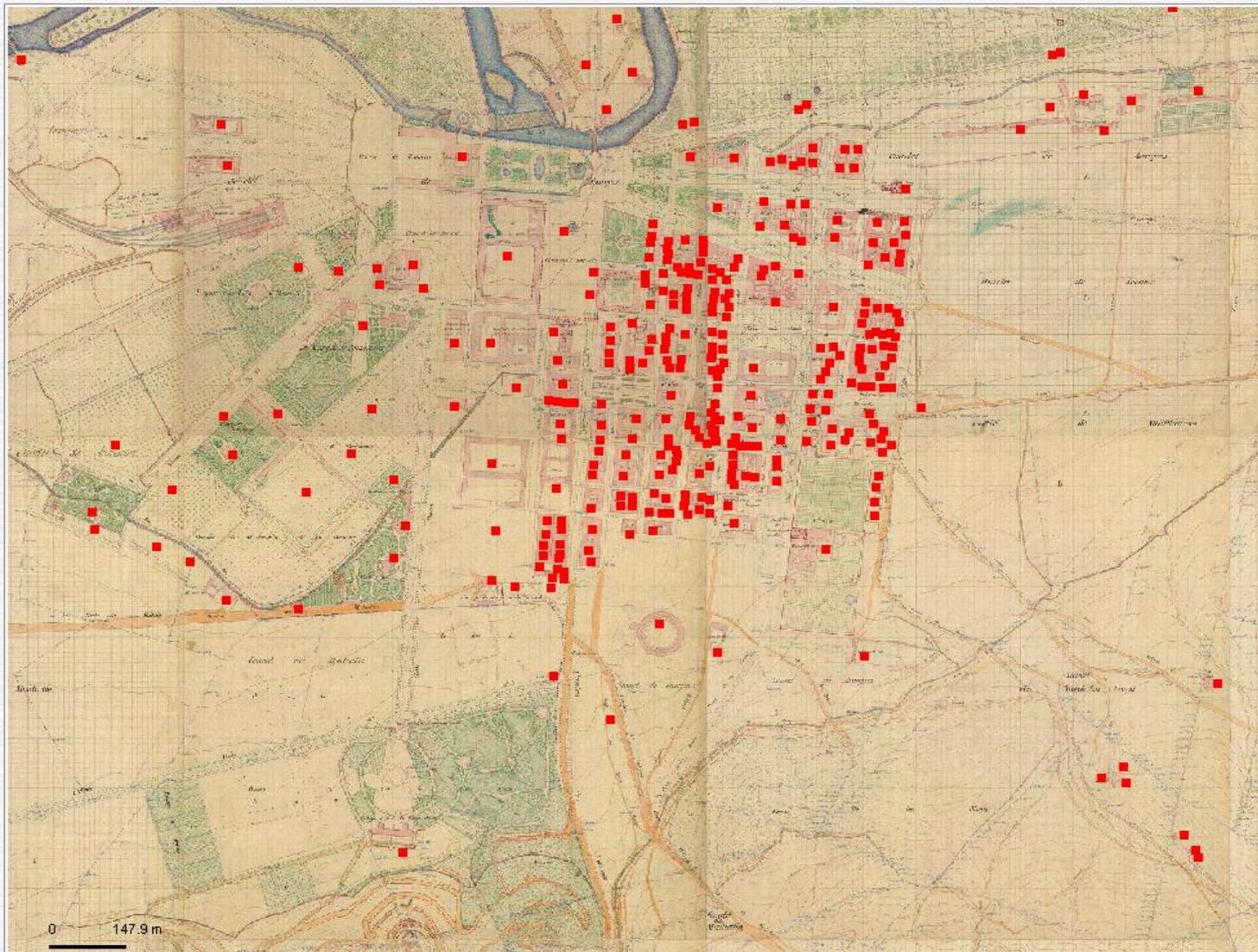
- DEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa O
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
- Mapa Base (IGN)



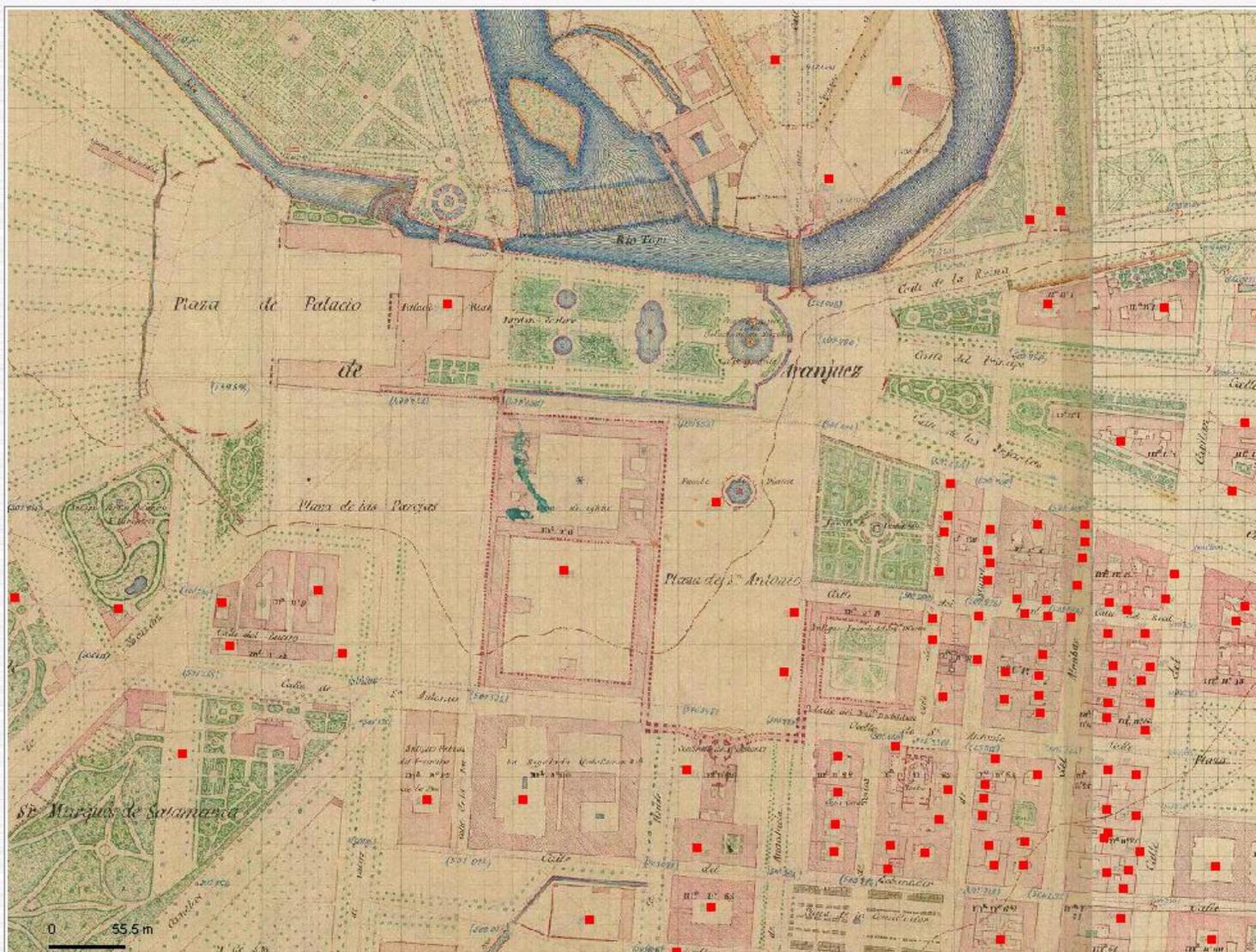
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA



- IDEE-Aranjuez**
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Catastro (DG de Catastro)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA



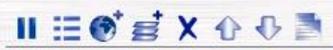
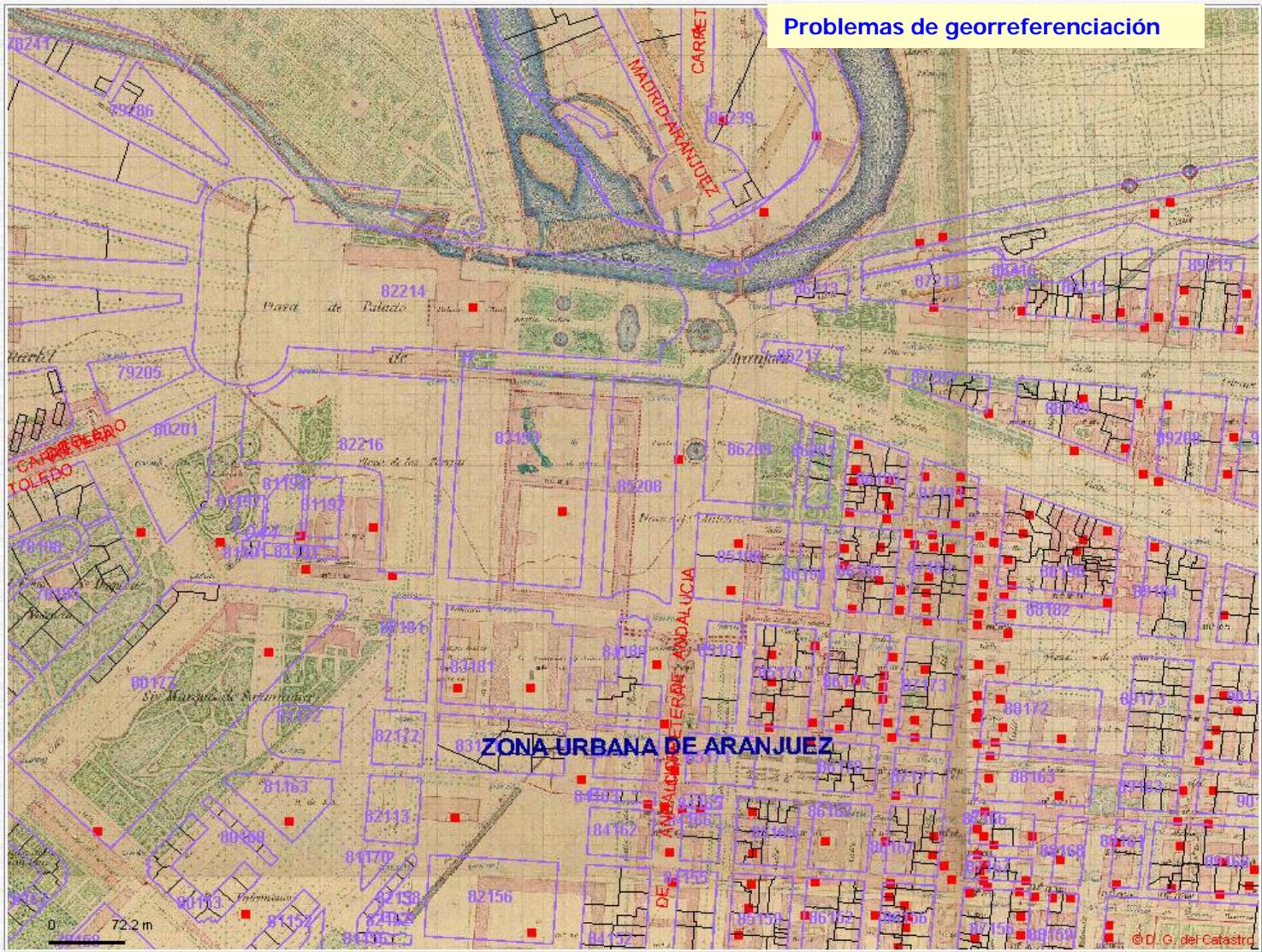
- Catastro (DG de Catastro)
- DEE-Aranjuez**
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA



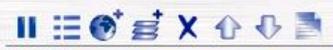
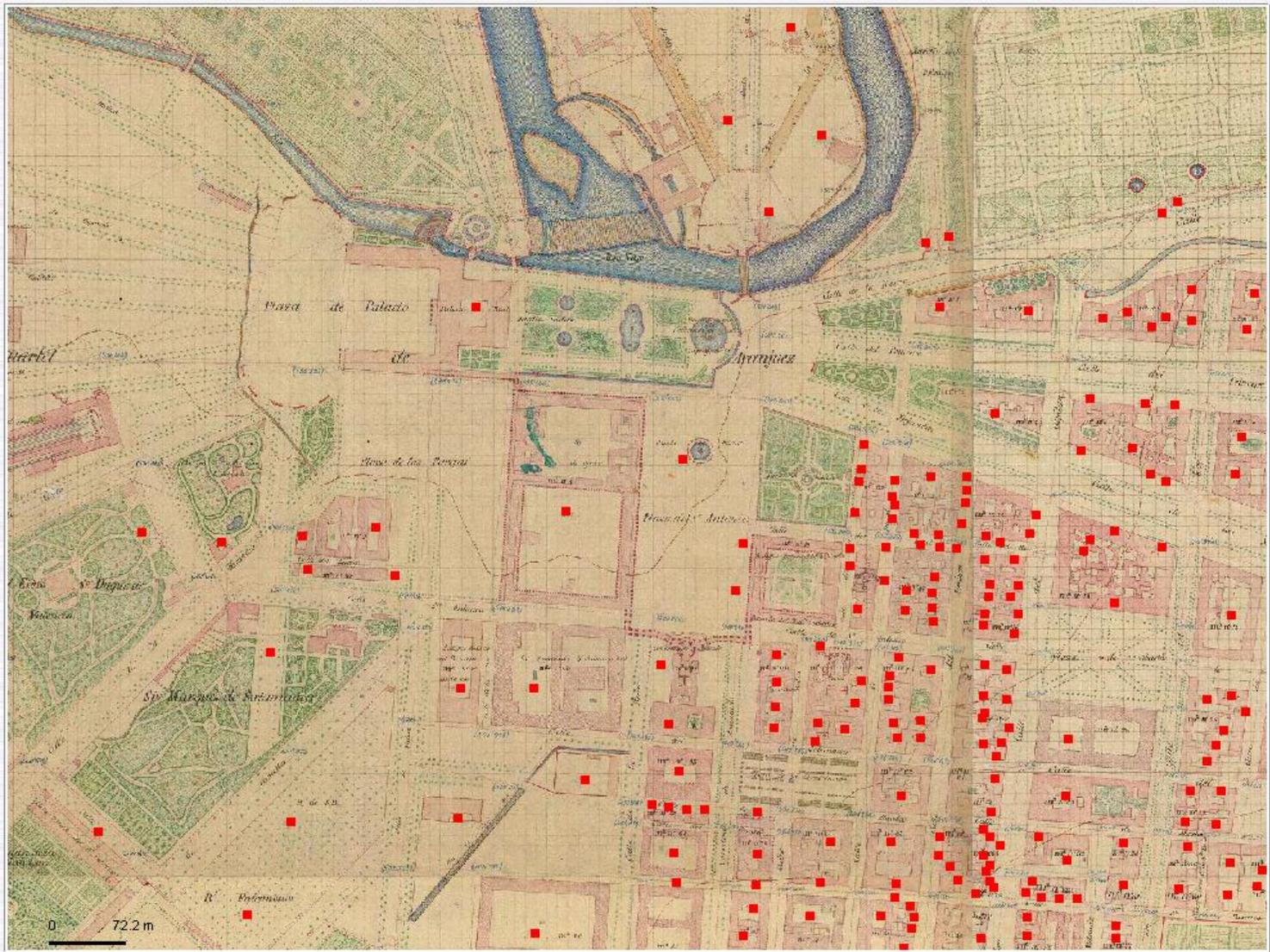
- Catastro (DG de Catastro)
- DEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA



Problemas de georreferenciación



- Catastro (DG de Catastro)
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA

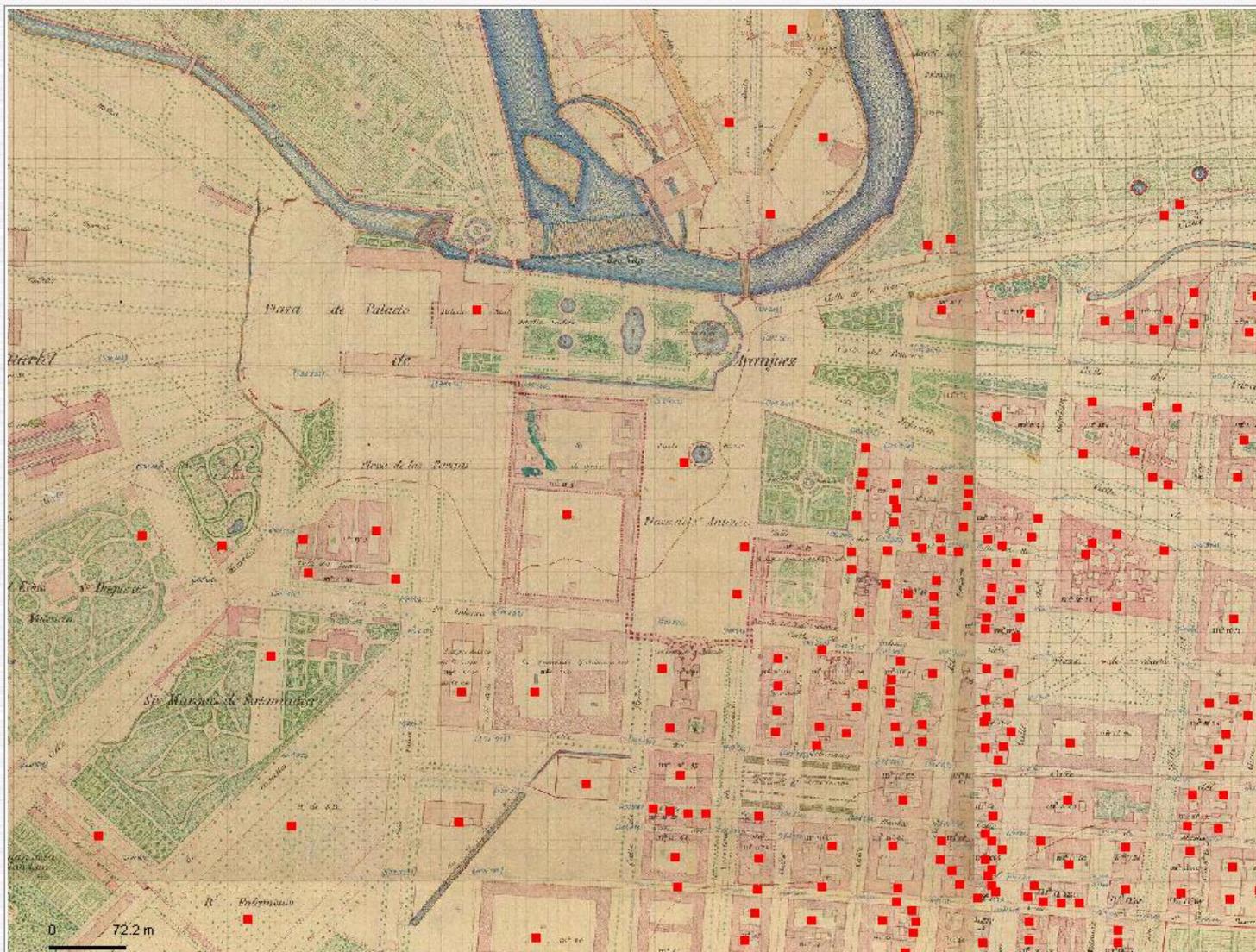


- Catastro (DG de Catastro)
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA

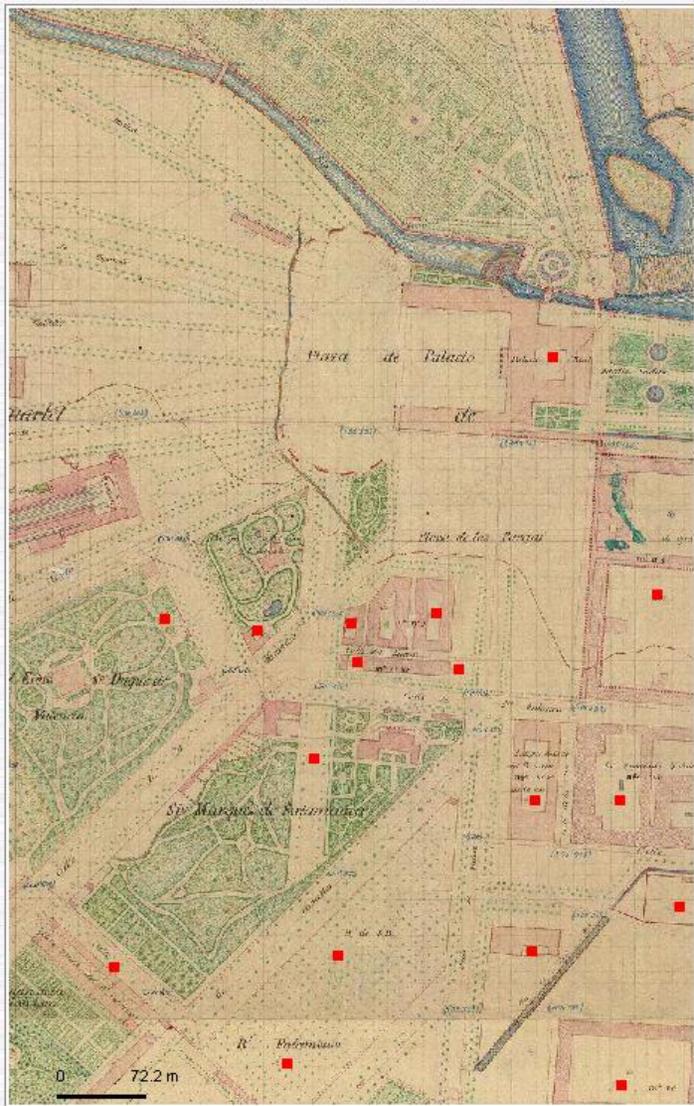
Escala 1: CRS: UTM30N, ETRS89



- Catastro (DG de Catastro)
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
 - PNOA



- Catastro (DG de Catastro)
- IDEE-Aranjuez
 - Propietarios
 - Aranjuez
- Mapa Base (IGN)
- Registros de la Propiedad
- Uds. Estadísticas (INE)
- CartoCiudad
- Andalucía 1:10.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:5.000
- Cataluña Ortofoto 1:5.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTN25 Ráster (IGN)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Portugal IGP (MDT50)
- PNOA
 - PNOA



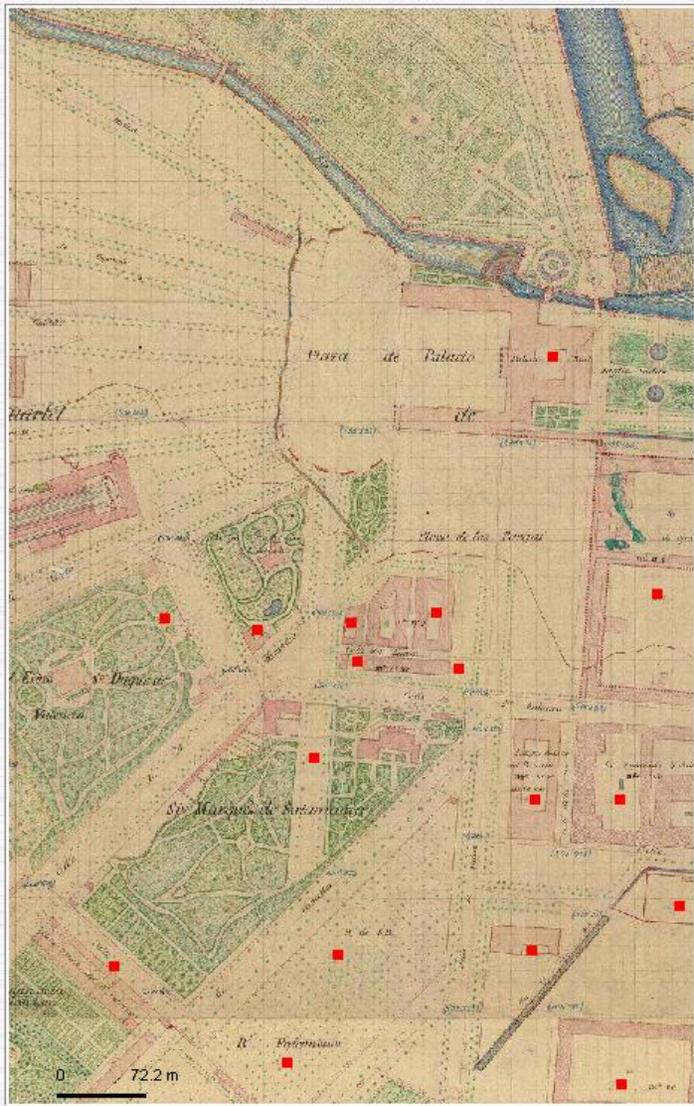
http://localhost - Información de los servidores - Mozilla Firefox

IDEE.Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA:	216
PROPIETARI:	REAL PATRIMONIO
SUP_M2:	9574.0
XUTM:	448285.0
YUTM:	4432159.0

[CC ANV](#)
[CC REV](#)
[LP ALF](#)
[LP NUM](#)



http://www.idee.es - 2801300001A0216A.jpg (JPEG Imagen, 1760x2580 pixels) - Escalado (27%) - Mozilla Firefox

Información de los servidores 2801300001A0216A.jpg (JPEG I...

TOPOGRAFÍA CATASTRAL DE ESPAÑA. 01025865

PROVINCIA. Madrid ATUNTAMIENTO. Aranjuez

Partido judicial. Choechos Término. Aranjuez

CÉDULA CATASTRAL - NUMERO 216

Nombre del barrio. _____ Nombre de la calle. _____ Nombre del edificio. Palacio Real

Módulo de la manzana. _____ Número del edificio. _____

VALORES DE IDENTIFICACIÓN. Fábica. _____ Número de tipología. 1 Distrito del edificio. Vivienda

NOMBRE DEL PROPIETARIO.
R^a Patrimonio

USO	ESPEC.	TIPO	PROCESO	VALOR
Explotación
Propiedad

SUPERFICIE

de la parte edificada en la planta baja	0.	52.	40.
de las cubiertas, torres, etc.	0.	27.	22.
de las frías, corrales o huertas.	0.	52.	22.
Total de la planta de la parcela.	0.	131.	84.

SUPERFICIE DE LOS PISOS.

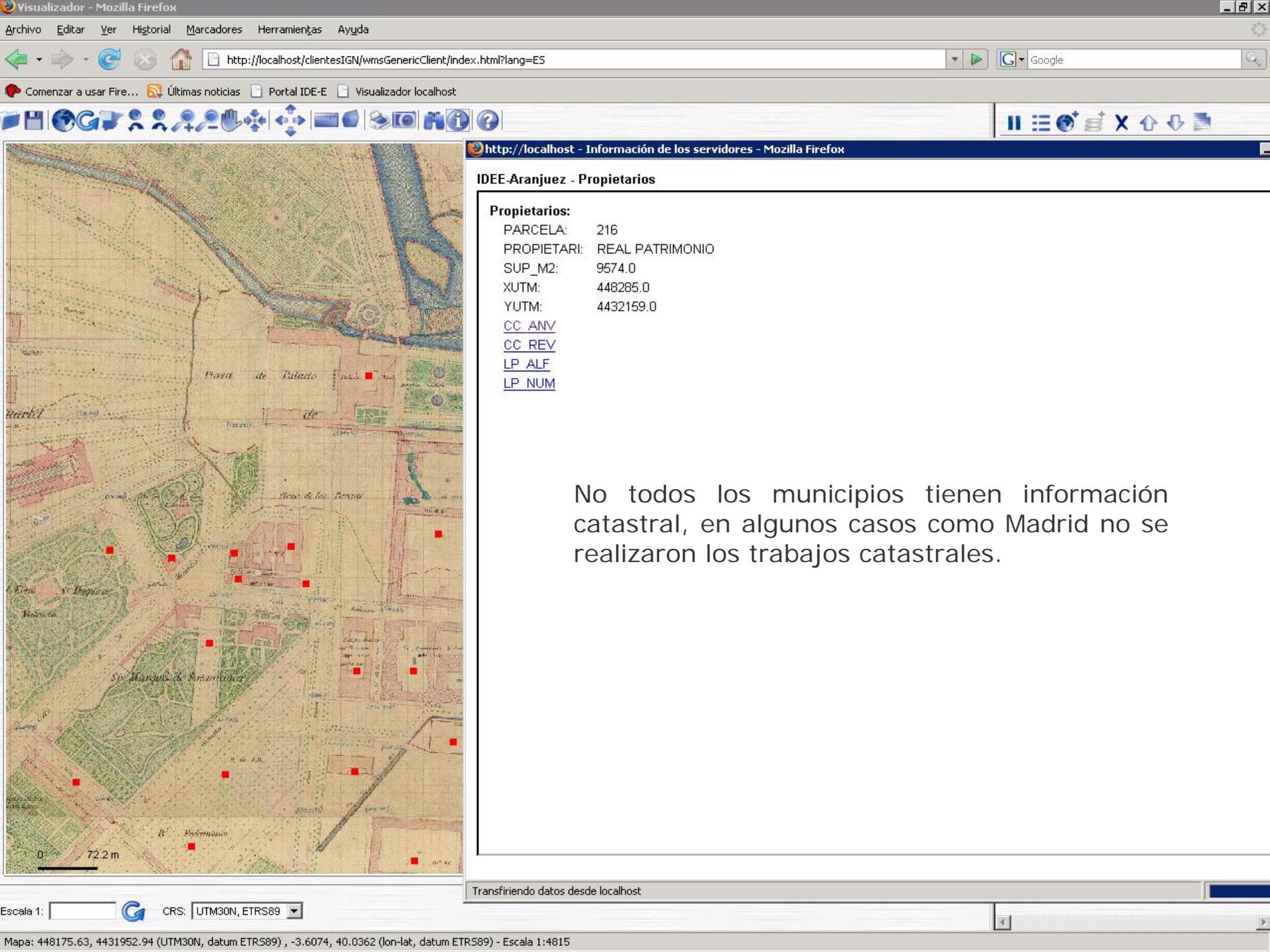
PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO
...

OBSERVACIONES.

Me confiere con la situación, límites e valores de esta parcela, en esta planta no halla.

Aranjuez, 1^o de Agosto de 1866

El propietario firmo: *[Firma]*
 Los testigos: *[Firma]*
 El propietario: *[Firma]*



IDEE.Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA: 216
PROPIETARI: REAL PATRIMONIO
SUP_M2: 9574.0
XUTM: 448285.0
YUTM: 4432159.0

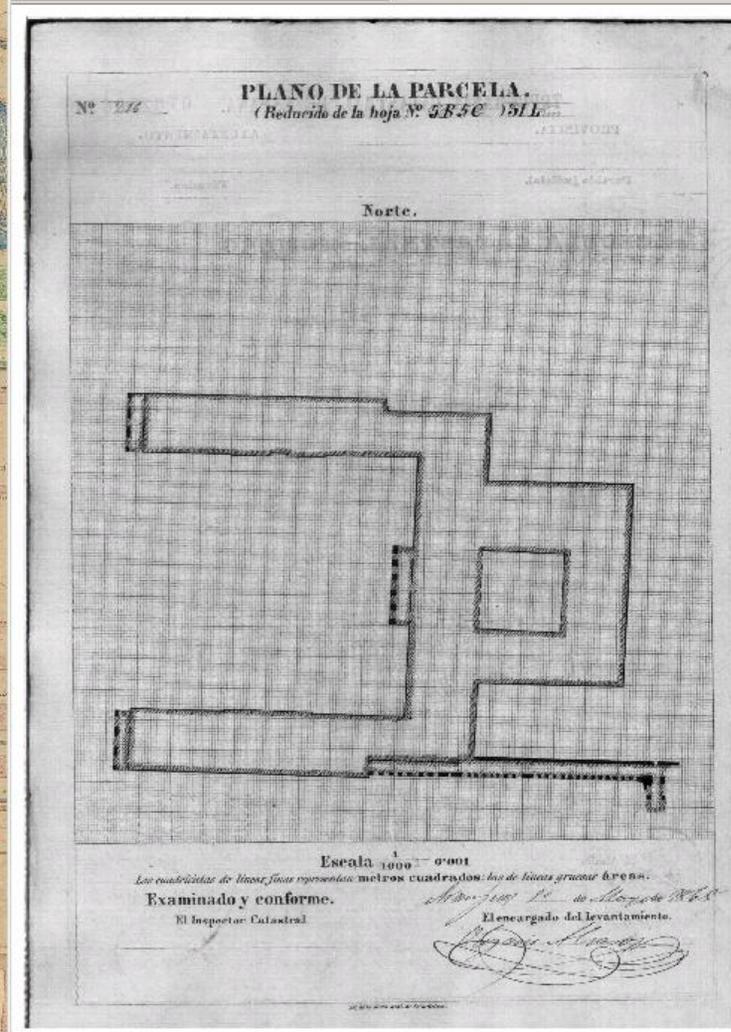
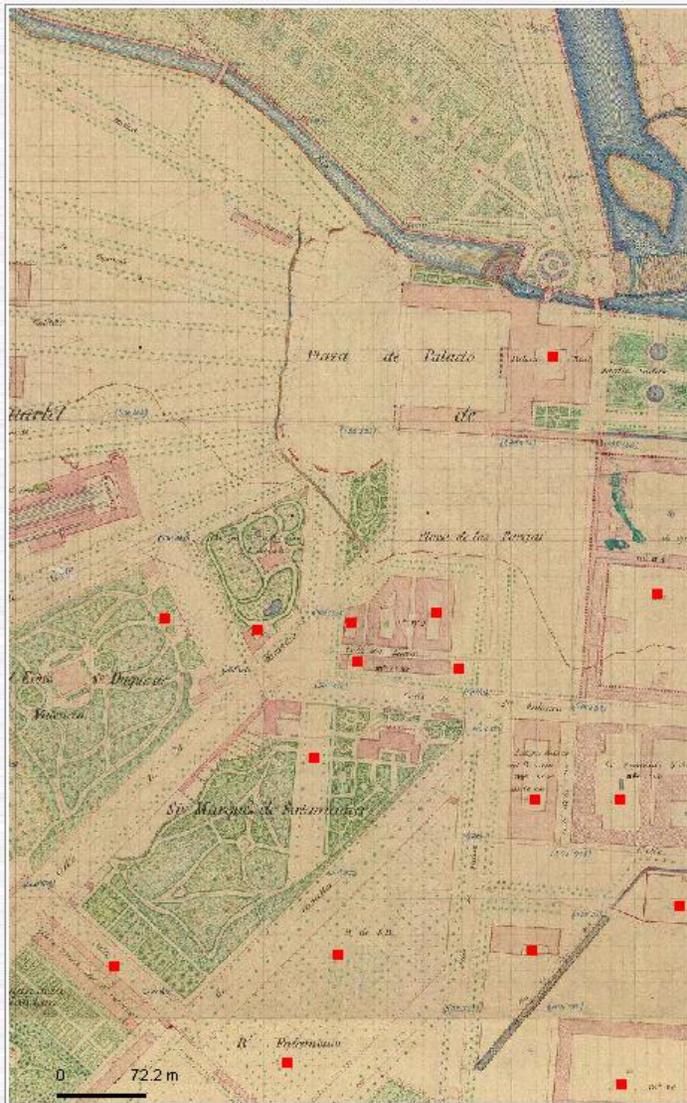
- [CC ANV](#)
- [CC REV](#)
- [LP ALF](#)
- [LP NUM](#)

No todos los municipios tienen información catastral, en algunos casos como Madrid no se realizaron los trabajos catastrales.

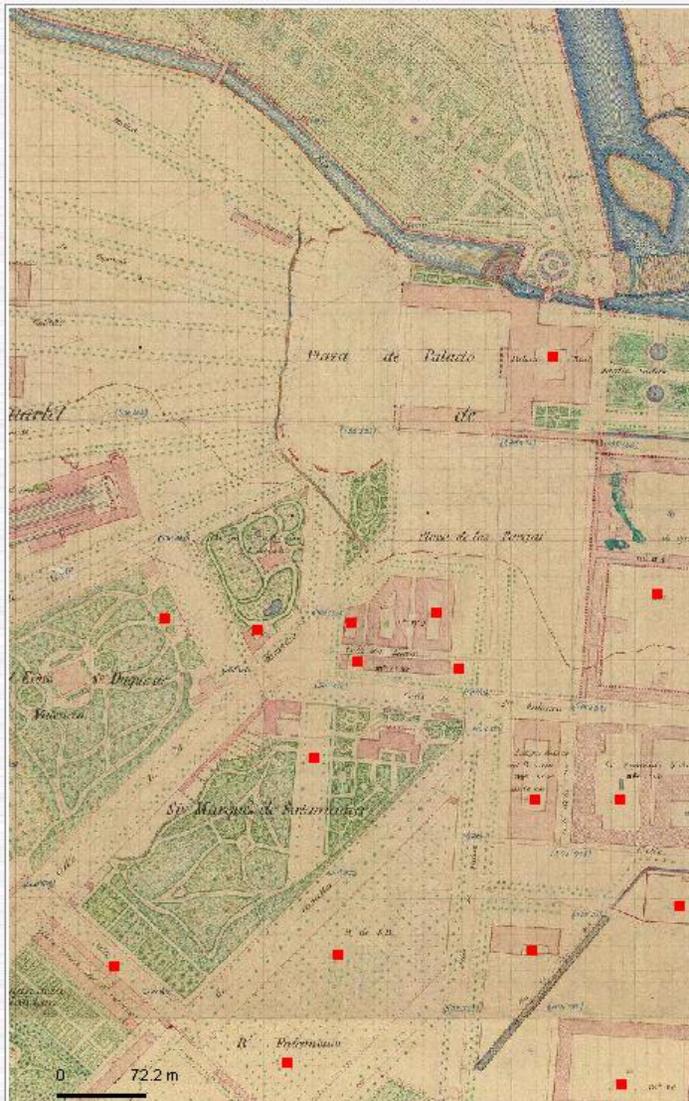
Transfiriendo datos desde localhost

Escala 1: CRS: UTM30N, ETRS89

Mapa: 448175.63, 4431952.94 (UTM30N, datum ETRS89) , -3.6074, 40.0362 (lon-lat, datum ETRS89) - Escala 1:4815



Terminado

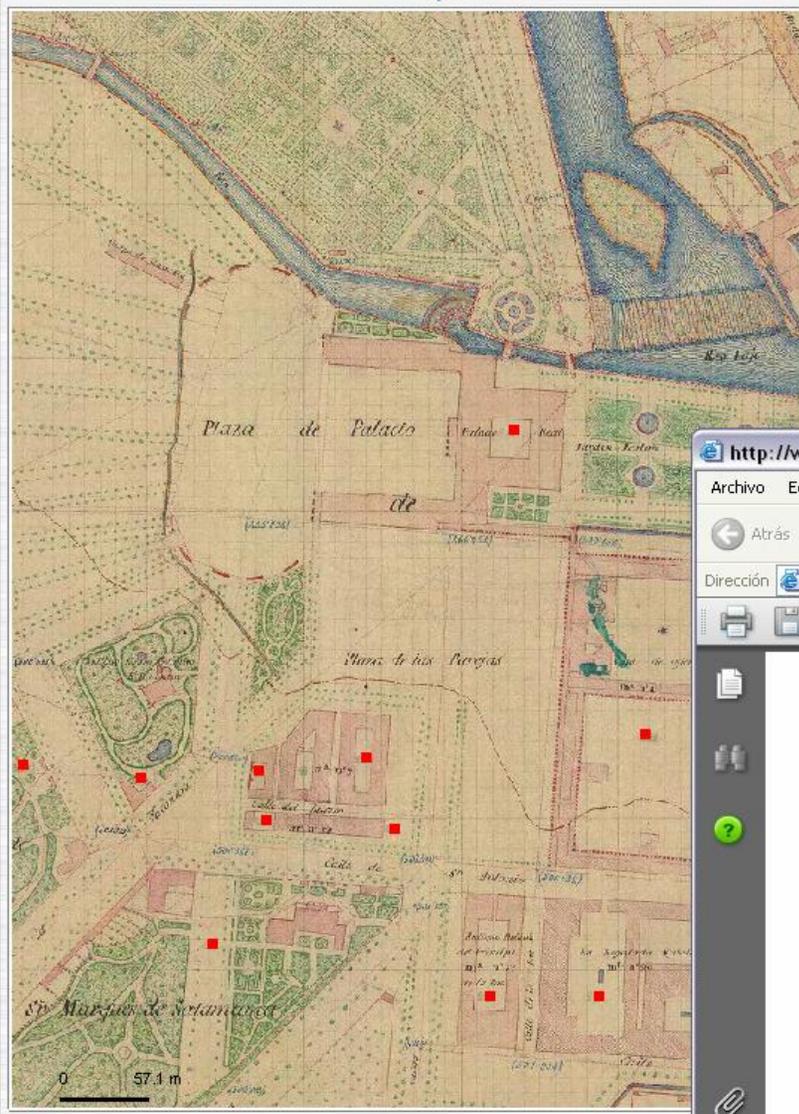


IDEE-Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA: 216
PROPIETARI: REAL PATRIMONIO
SUP_M2: 9574.0
XUTM: 448285.0
YUTM: 4432159.0

[CC ANV](#)[CC REV](#)[LP ALF](#)[LP NUM](#)



<http://www.ideo.es> - Información de los servidores - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy...

IDEE-Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA:	216
PROPIETARI:	REAL PATRIMONIO
SUP_M2:	9574.0
XUTM:	448285.0
YUTM:	4432159.0

[CC_ANV](#)
[CC_REV](#)
[LP_ALF](#)
[LP_NUM](#)

http://www.ideo.es/Aranjuez/LP/LP_A.pdf - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy...

Archivo Edición Ir a Favoritos Ayuda

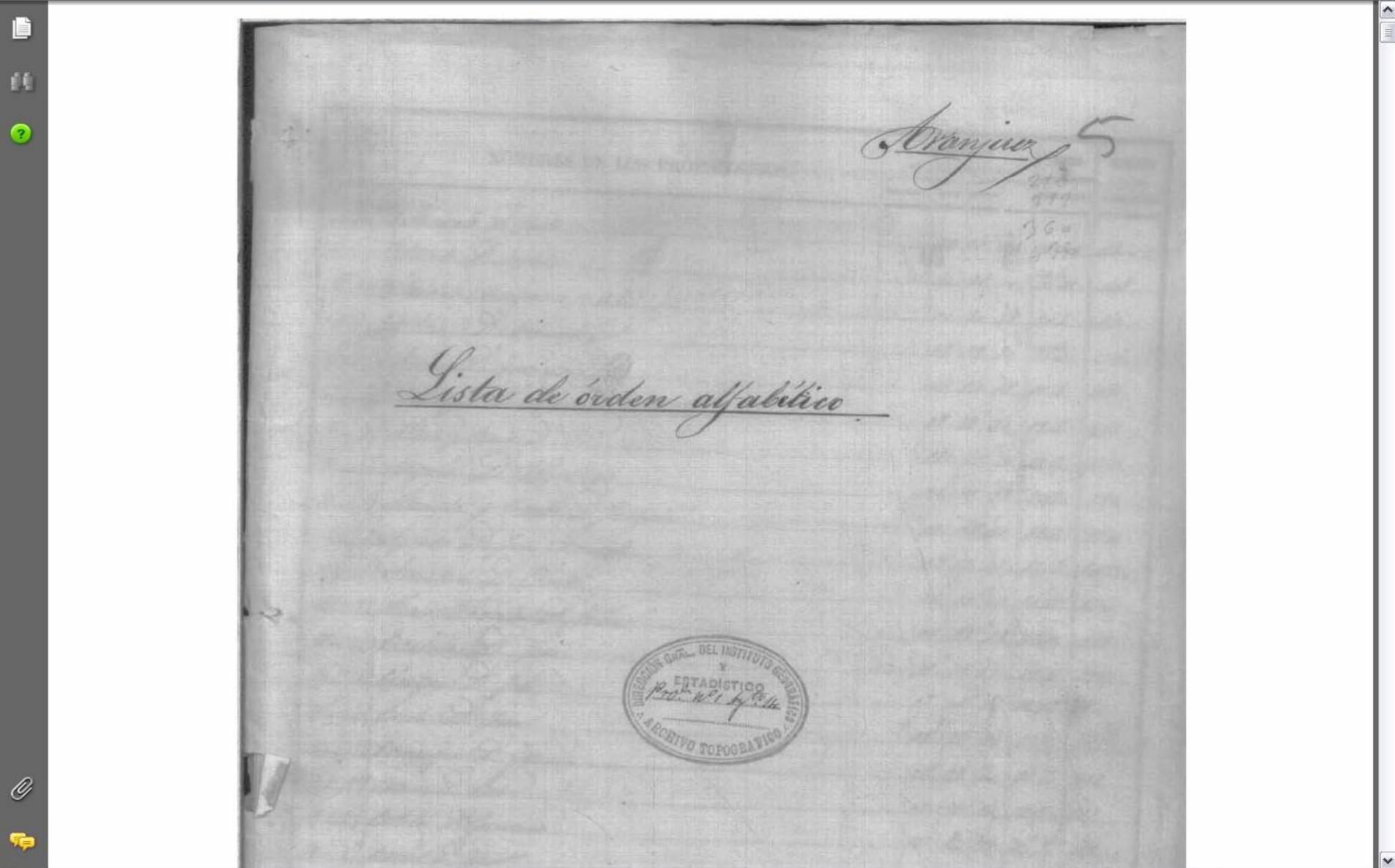
Dirección http://www.ideo.es/Aranjuez/LP/LP_A.pdf

1 / 20 79,5%

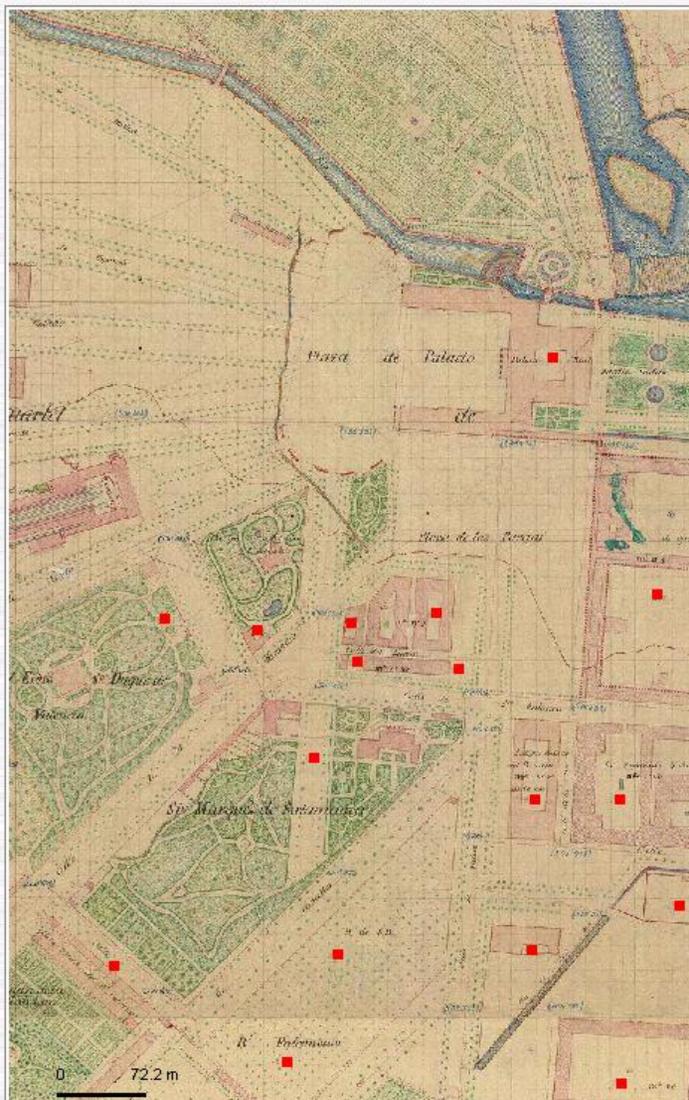
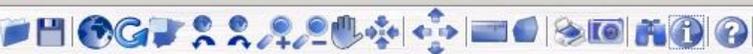
Buscar

Aranjuez 5

Lista de orden alfabético



NUMEROS de los ALFABETICO	NOMBRES DE LOS PROPIETARIOS.	SUPERFICIES DE LAS PARCELAS.			HOJAS en que están DIBUJADAS	NUMEROS de las PARCELAS.
		Hectáreas.	Áreas.	Metros		
1.	D. Tomás D. Jato	52	92'	00	25.548	27.
2.	D. Vicente D. Martín	1	40	91'	241.38	108
3.	D. Juan D. Campaña y de la	01	00	22	20.50	102.
4.	D. Guillermo D. Aranda M ^a	07	99	30	27.5	274
5.	D. María D. Ferrnigo	01	04	28	21.5	289.
6.	D. Sebastián D. Morante	08	20'	50	22.5	297
7.	D. María y D. Juan D. M ^a	22	71'	20	22.5	257.
8.	D. Angulo D. Santiago	04	95'	38	22.5	260.
9.	D. Manuel y D. María D. Joaquín	02	07	00	20.5	274
10.	D. Fernando D. San Martín	02	07	00	20.5	253
11.	D. Amador D. Castro	05	20'	00	21.38	224.
12.	D. María Cristina D. Juan	01	09	16	21.31	185
13.	D. Carlos D. José	05	78'	37	21.5	299.
14.	D. Marqués D. José	07	05'	39	20.76	261.
15.	D. Doroteo D. Juan	08	27'	20	22.5	262.
16.	D. Domingo D. Ferrnigo	05	22'	20	22.5	265
17.	D. Juan D. Pedro	00	20'	20	22.5	267.
18.	D. Botella D. Ferrnigo	10	16	20	20.5	282.
19.	D. Juan D. Juan	05	05	20	21.31	158.
20.	D. Juan D. Juan	14	16	21'	22.287	28

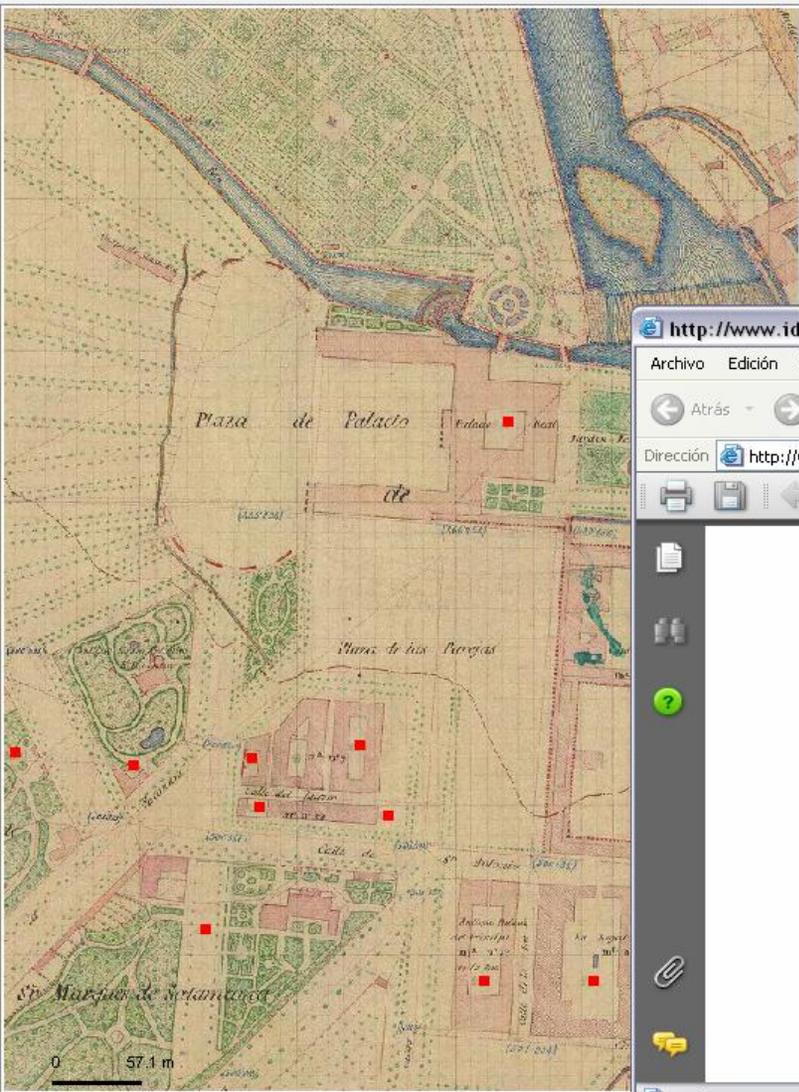


IDEE.Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA: 216
PROPIETARI: REAL PATRIMONIO
SUP_M2: 9574.0
XUTM: 448285.0
YUTM: 4432159.0

[CC ANV](#)[CC REV](#)[LP ALF](#)[LP NUM](#)



IDEE-Aranjuez - Propietarios

Propietarios:

PARCELA:	216
PROPIETARI:	REAL PATRIMONIO
SUP_M2:	9574.0
XUTM:	448285.0
YUTM:	4432159.0

http://www.ideo.es/Aranjuez/LP/LP_N.pdf - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy...

Archivo Edición Ir a Favoritos Ayuda

Dirección http://www.ideo.es/Aranjuez/LP/LP_N.pdf

1 / 20 79,5%

01024511

Lista de orden numerico

Hecho Zona desconocida

201	150	D. Sebastián García	71	50
202	200	Estado	78	75
203	10X	No Patrimonial	13	65 16
204	..	No Patrimonial	18	00 59
205	..	No Patrimonial	15	51 87
206	10X	No Patrimonial	96	17 28
207	9Y	D. Pedro Martínez	64	50
208	9Z	D. Miguel Esteban	72	13
209	11Z	No Patrimonial	12	92 50
210	..	Fuero-camilo	68	16 67 00
211	..	No Patrimonial <i>Supuesto Total de la sección dentro de la subsección de Puerto</i>	<i>Supuesto Total de la sección dentro de la subsección de Puerto</i>	
212	30.1	No Patrimonial	22	05
213	21.1	Estado	13	29 10
214	..	Estado	32	91 10
215	..	Estado	32	92 21
216	..	No Patrimonial	96	74 10
217	..	Restos de P. de Puente de Ferreras	21	74 01
218	..	St. Duque de Valencia (No Patrimonial)	13	16 68 07
219	..	No Patrimonial	72	12 57
220	..	D. Luis de Villar	05	08 30
221	..	No Patrimonial	38	94 74
222	..	No Patrimonial	2	57 00 74

Parcela 216 →

7-26
**TOPOGRAFIA
CATASTRAL**
DE
ESPAÑA
PROVINCIA DE MADRID.
PARTIDO JUDICIAL
Aranjuez
Ayuntamiento
Aranjuez
Yerros
Aranjuez

HOJA KILOMÉTRICA 372
Escala: 1:50,000
Las distancias en esta hoja se han medido por el camino más corto que hay entre los puntos de partida y de llegada, y no por línea recta.

Situaciones

1. Ayuntamiento	0,0000
2. Plaza Mayor	0,0000
3. Plaza de España	0,0000
4. Plaza de San Juan	0,0000
5. Plaza de San Pedro	0,0000
6. Plaza de San Pablo	0,0000
7. Plaza de San Mateo	0,0000
8. Plaza de San Marcos	0,0000
9. Plaza de San Juan de los Rios	0,0000
10. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
11. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
12. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
13. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
14. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
15. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
16. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
17. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
18. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
19. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000
20. Plaza de San Juan de los Baños	0,0000

Observaciones.

EMISION Y DETALLE DE PARCELAS
Escala: 1:10,000
Las distancias en esta hoja se han medido por el camino más corto que hay entre los puntos de partida y de llegada, y no por línea recta.

1. Parcela 1	0,0000
2. Parcela 2	0,0000
3. Parcela 3	0,0000
4. Parcela 4	0,0000
5. Parcela 5	0,0000
6. Parcela 6	0,0000
7. Parcela 7	0,0000
8. Parcela 8	0,0000
9. Parcela 9	0,0000
10. Parcela 10	0,0000
11. Parcela 11	0,0000
12. Parcela 12	0,0000
13. Parcela 13	0,0000
14. Parcela 14	0,0000
15. Parcela 15	0,0000
16. Parcela 16	0,0000
17. Parcela 17	0,0000
18. Parcela 18	0,0000
19. Parcela 19	0,0000
20. Parcela 20	0,0000



Mosaico de los municipios con Hoja Kilométrica

Infraestructura de Datos Espaciales de España



Gracias por vuestra atención

Joan Capdevila joan.capdevila@map.es

Carlos González gonzalezc@fomento.es

