

SANTA FE **CIUDAD**

**GOBIERNO DE LA CIUDAD
DE SANTA FE**

Promover el uso de herramientas innovadoras.

Brindar asistencia técnica para comunicar, difundir y transferir metodologías.

Coordinar sistemas transversales.

Asistir en la generación de información para la toma de decisiones.

Reforma y Modernización del Estado

AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Diagnóstico de Situación Inicial

- Falta de cartografías base confiables.
- Diferentes tipos de software.
- Información geográfica existente de manera *dispersa, desactualizada y desorganizada*.
- Escaso soporte de la información en formatos geográficos.

AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Ventajas de la Información Geográfica - IG

- Tomar mejores decisiones.
- Compartir una misma visión del territorio.
- Construir modelos digitales a partir de cartografía local.
- Desarrollar servicios a partir de la IG.
- Conocer mejor la realidad del territorio.

AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Estado de Avance

- Creación de la Comisión de I. G. Santa Fe Ciudad
- Capacitación en gvSIG.
- Asistencia técnica a las distintas áreas.
- Soluciones tecnológicas.
- Producción de capas de I.G.

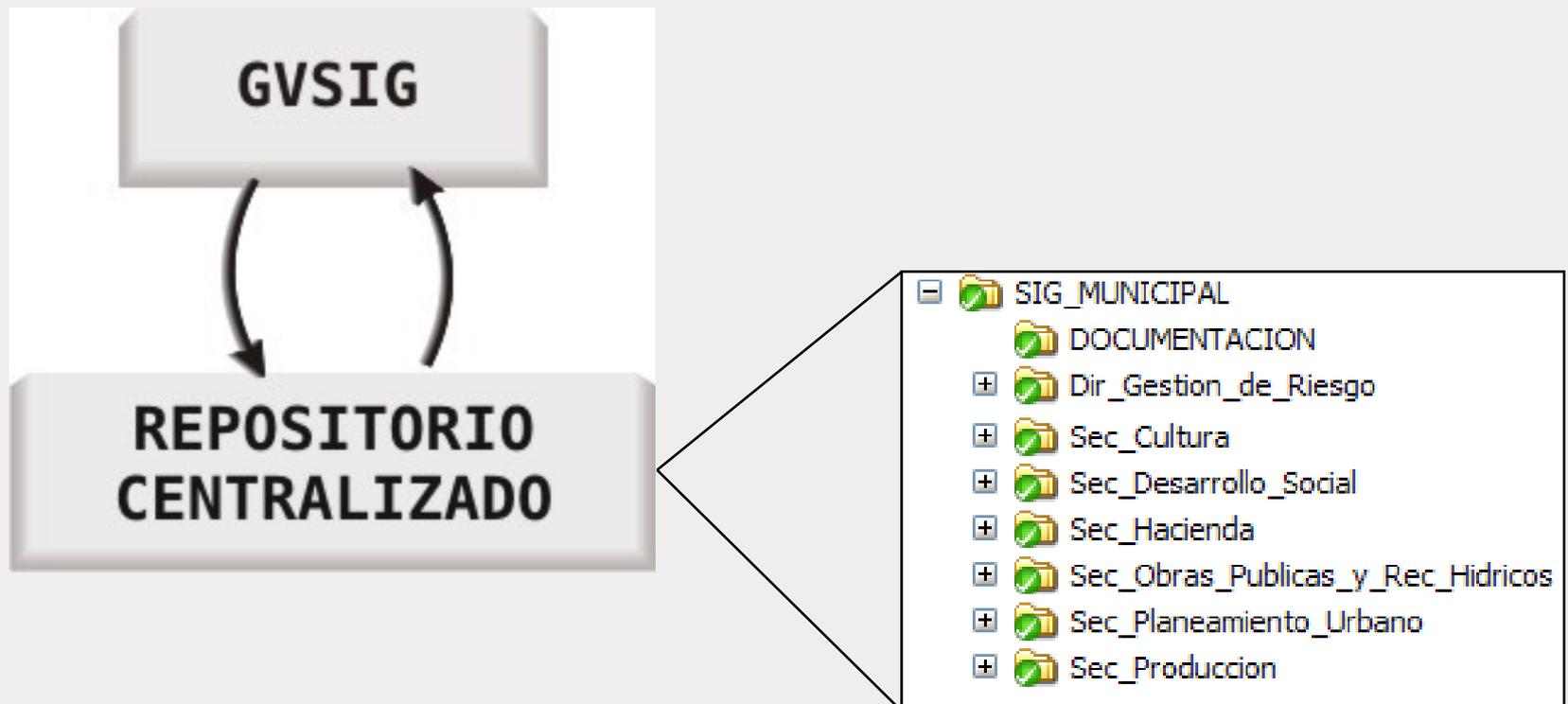
AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Capacitación en gvSIG

- Cursos en dos ediciones.
- Participaron un total de 51 personas.
- El 76% realizó la evaluación optativa.
- El 87% aprobó dicha evaluación.
- Más del 70 % de los participantes están produciendo capas.

AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

1^{er} Solución Tecnológica



AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Repositorio Centralizado

- Repositorio de capas en un servidor único.
- Con acceso de las áreas que trabajan con I. G.
- Estructura por áreas y por categorías.
- Permite:
 1. Recopilar y mantener los datos espaciales centralizados y actualizados.
 2. Conocer de manera permanente y oportuna la I. G. disponible en cada área productora.
 3. Mantener todas las versiones de la información geográfica.

AVANCES EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

2^{da} Solución Tecnológica



La información producida por las áreas es impactada en la base de datos y publicada en el visualizador, previo a un control técnico.



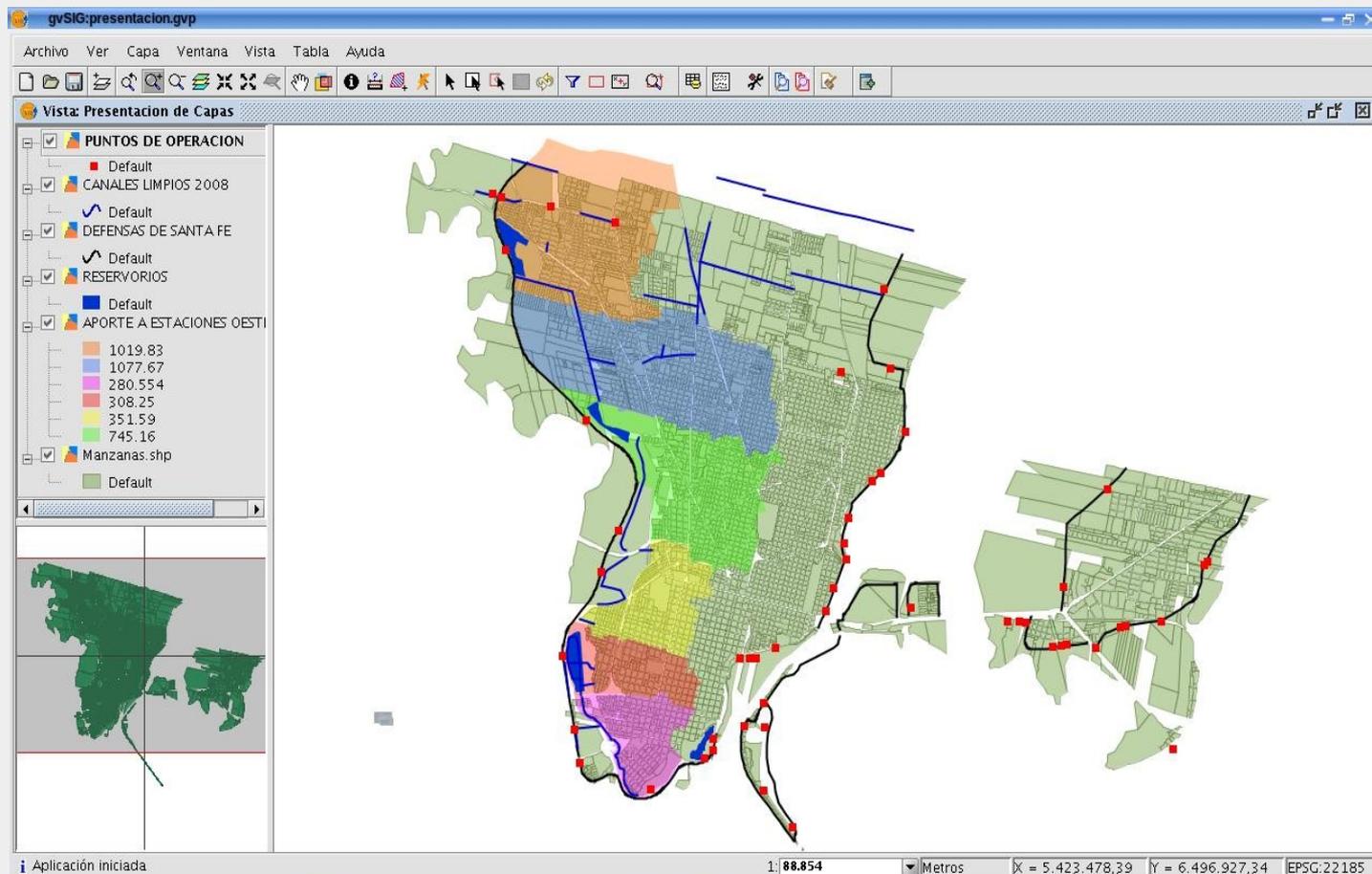
Secretaría de Obras Públicas y Recursos Hídricos

Subsecretaría de Recursos Hídricos

Proyecto: Presentación de las capas de la Subsecretaria de Recursos Hídricos

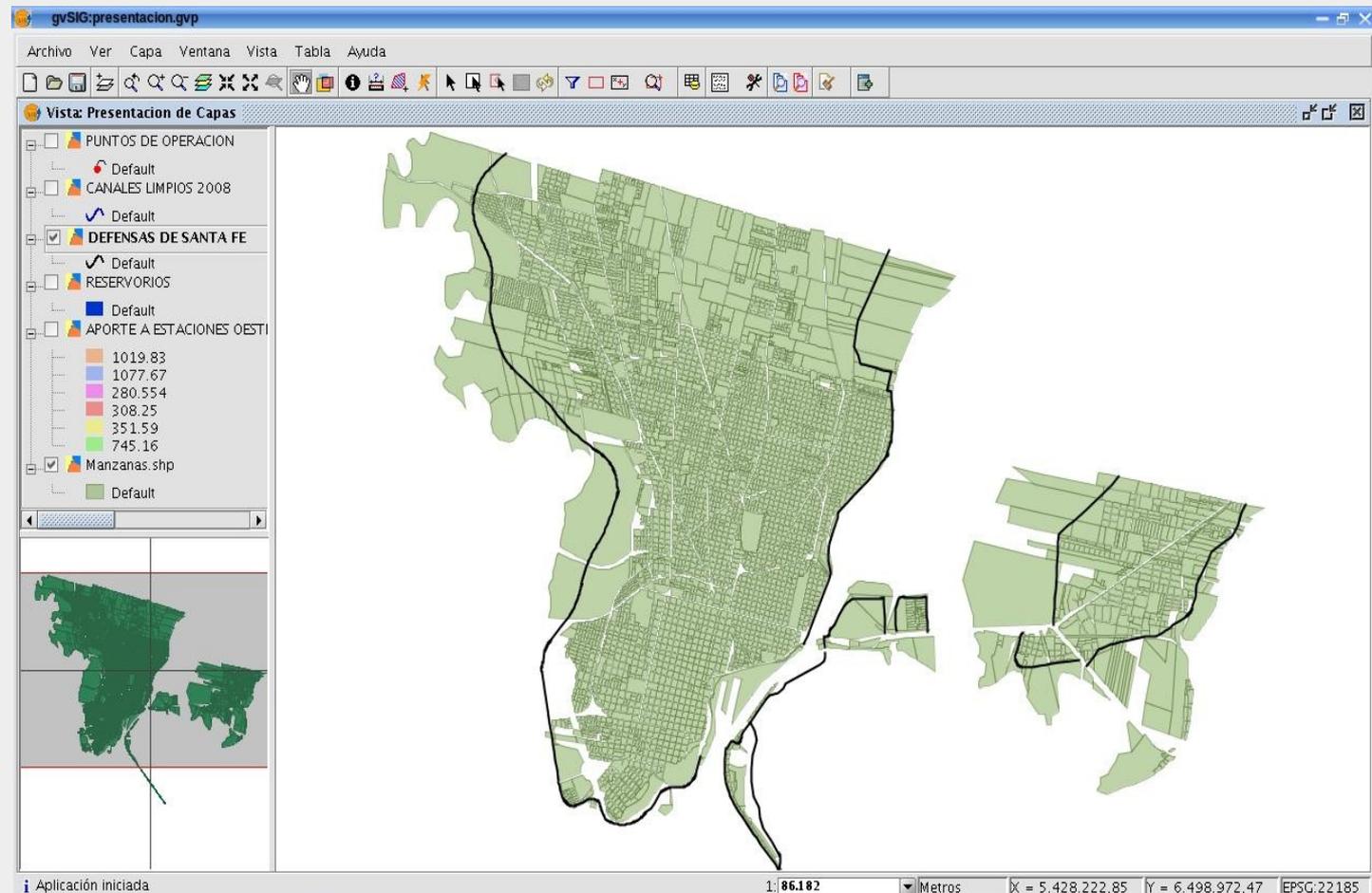
Capas desarrolladas:

- Defensas de Santa Fe
- Aporte de Cuencas a las Estaciones de Bombeo Oeste
- Reservorios
- Canales Limpios del 2008
- Puntos de Operación



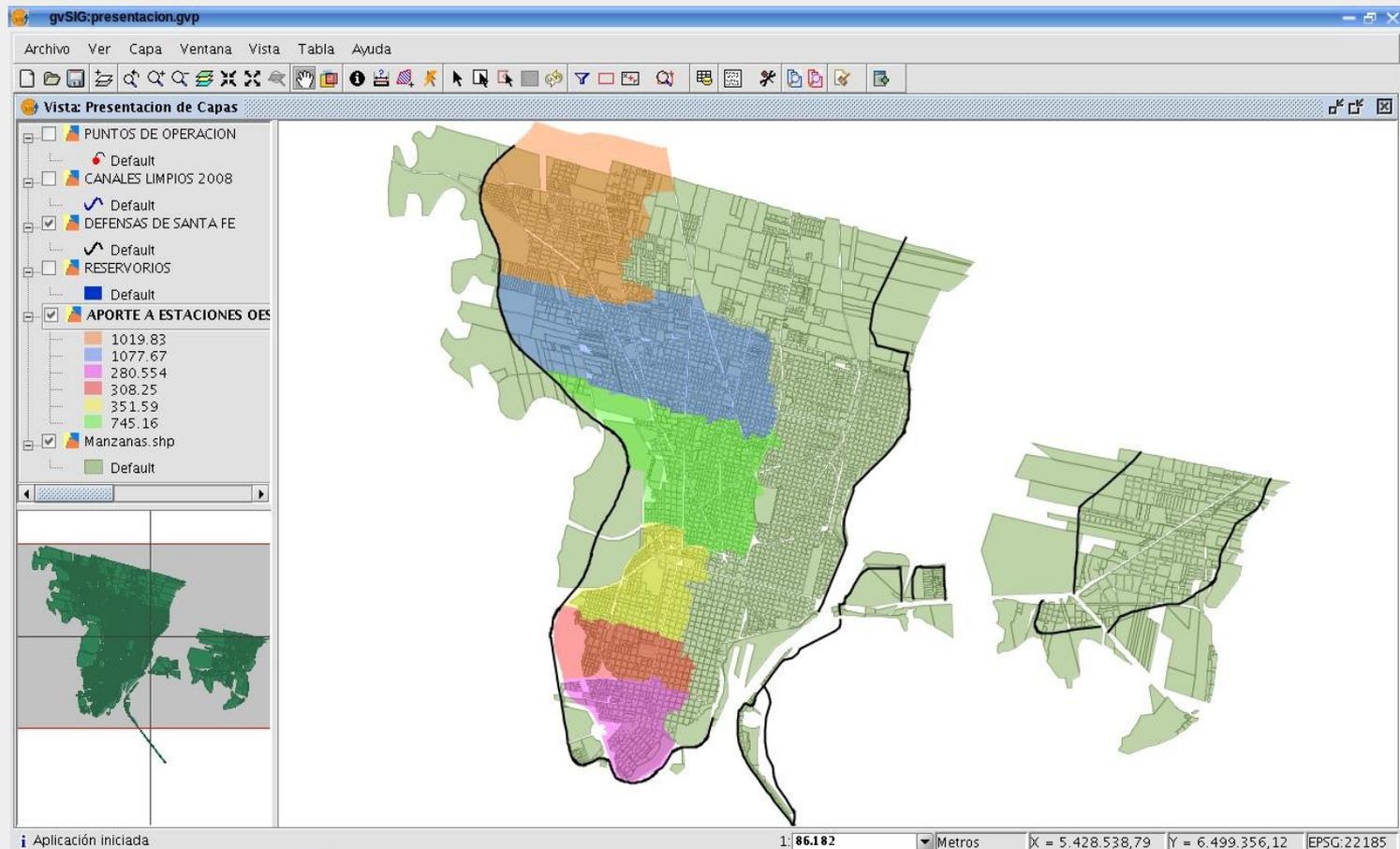
Defensas de Santa Fe

La ciudad de Santa Fe cuenta con **60 km** de defensas que se deben de monitorear y controlar constantemente ante eventuales crecidas de los ríos Paraná y Salado.



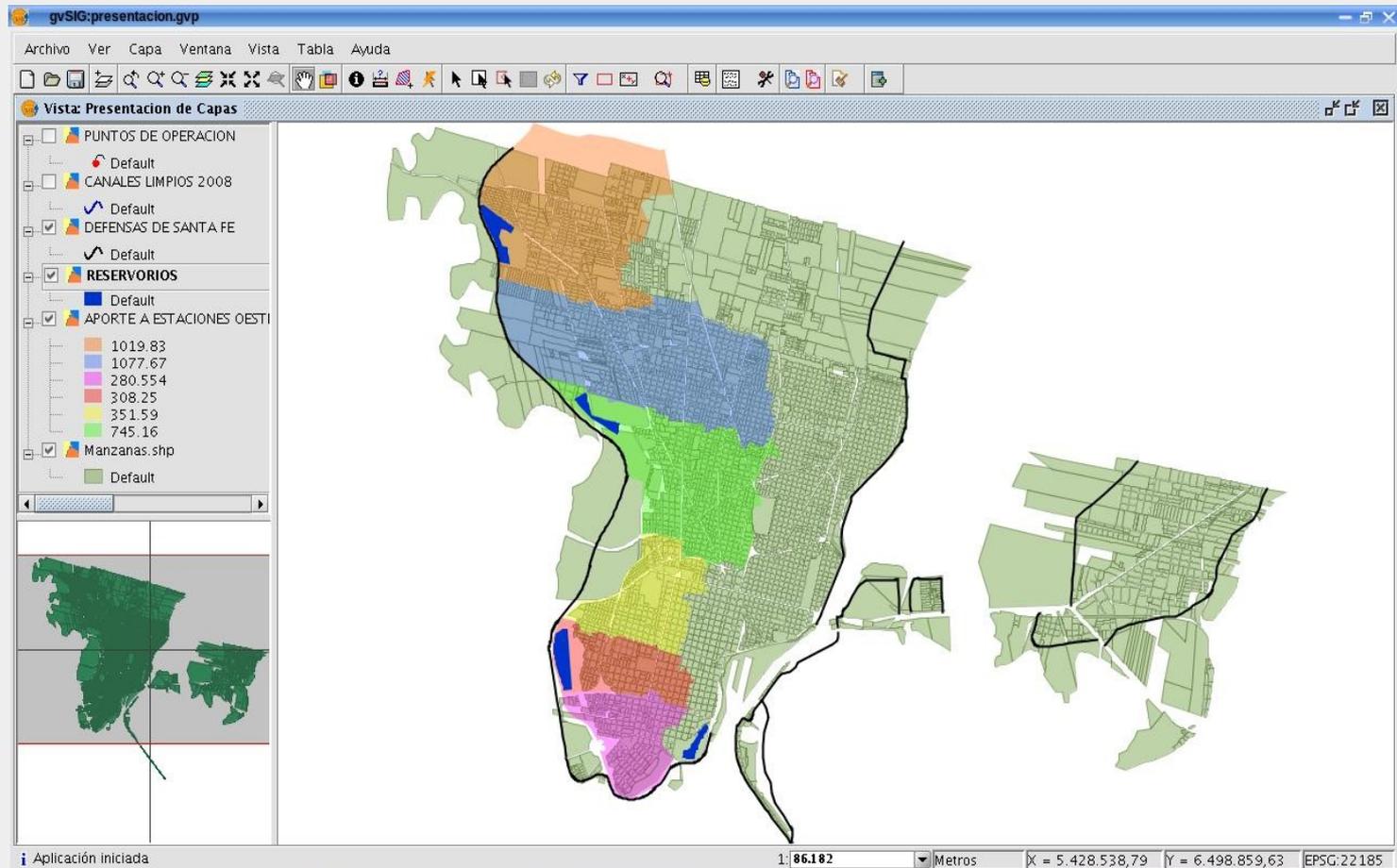
Aporte de las Cuencas a las Estaciones de Bombeo del Oeste

Las capas de las cuencas de aporte nos ayudan a determinar los volúmenes de agua a extraer por el sistema de bombeo para una cantidad de lluvia caída en un intervalo de tiempo.



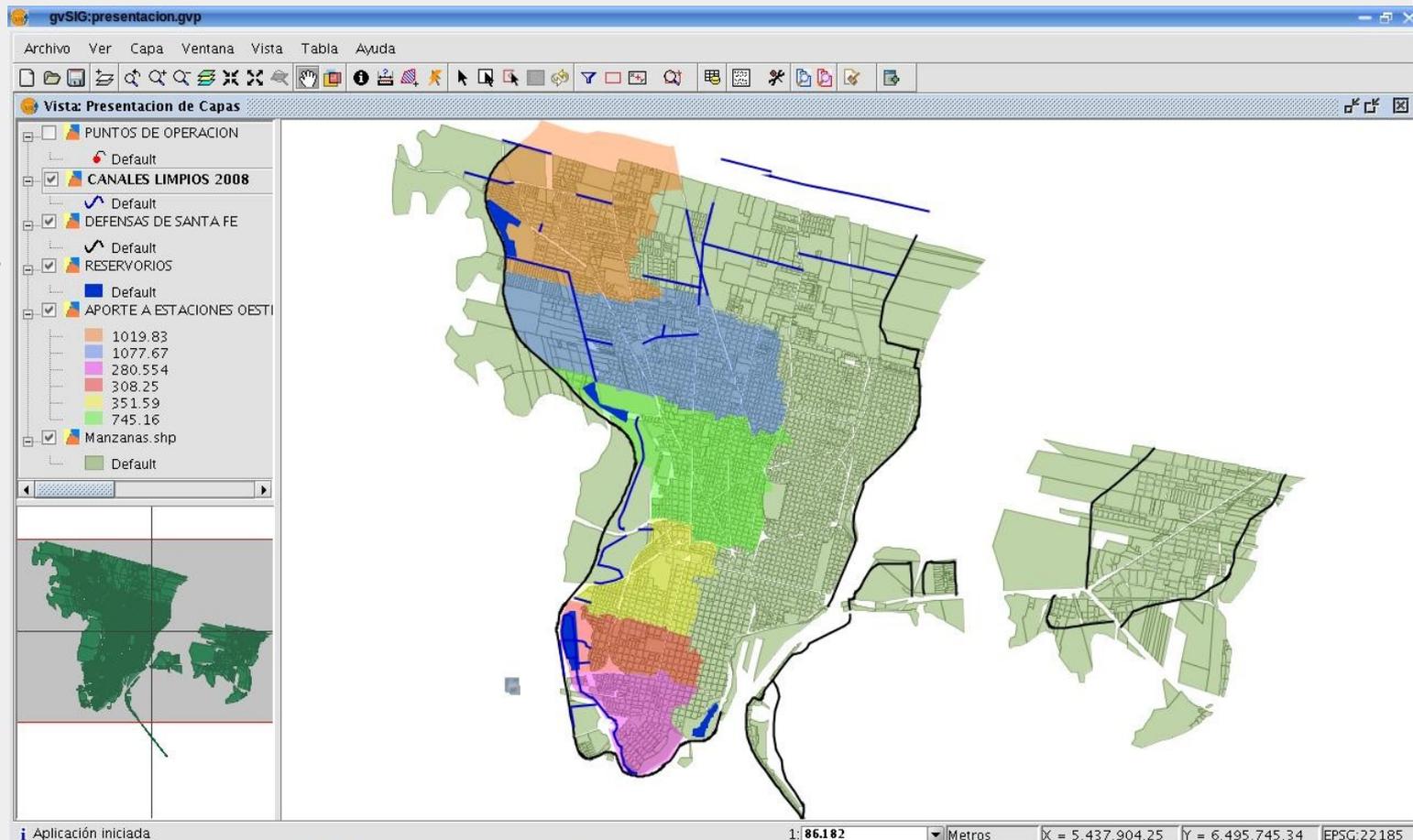
Reservorios

Esta capa nos muestra por ejemplo lo pequeños que son los reservorios con respecto a sus cuencas de aporte



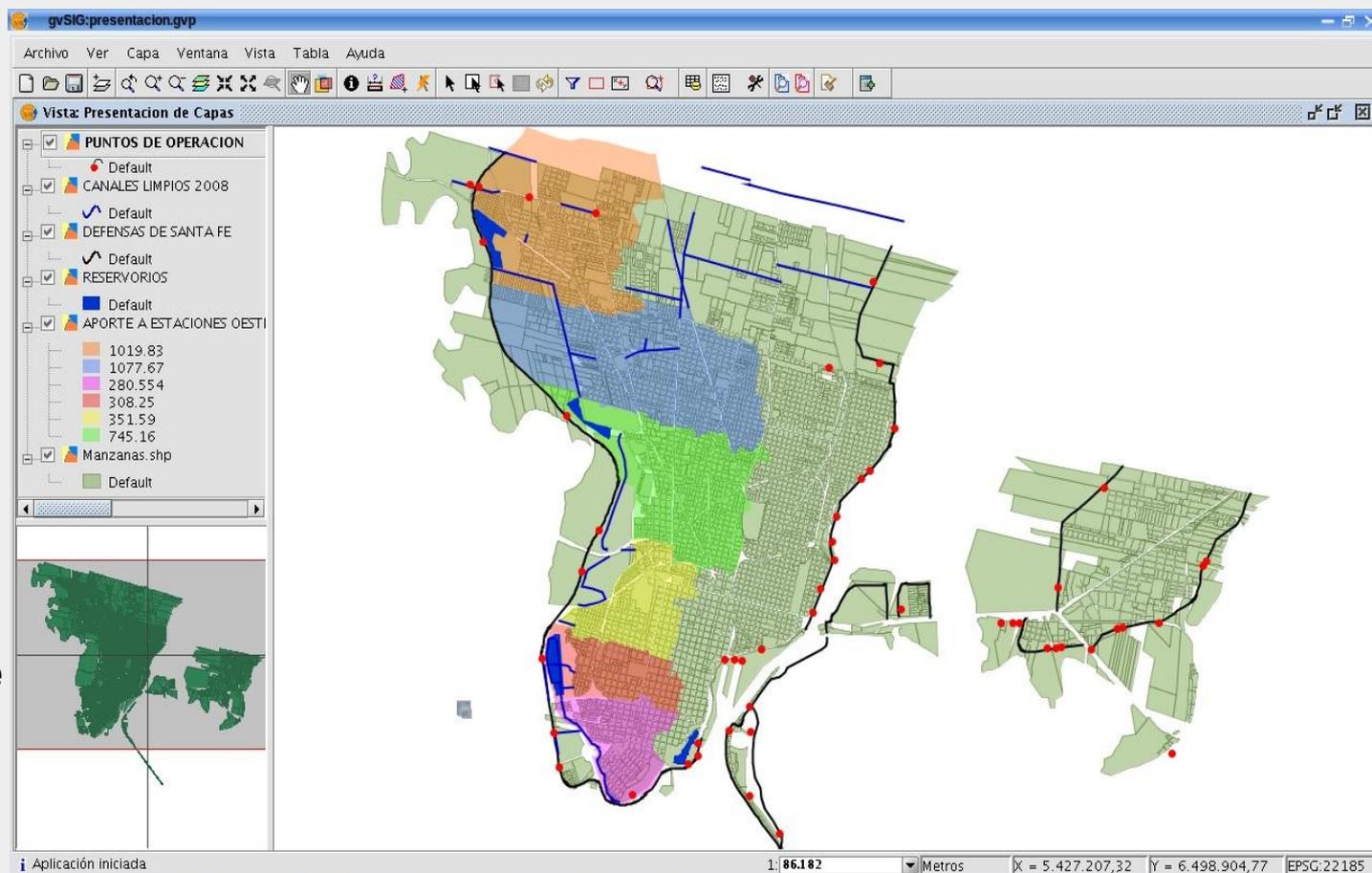
Canales Limpios 2008

La visualización de la capa de los canales junto con las cuencas de aporte, ayuda a planificar los trabajos de limpieza de los canales, ya que determina las prioridades del canal que tenga mayor superficie de afectación

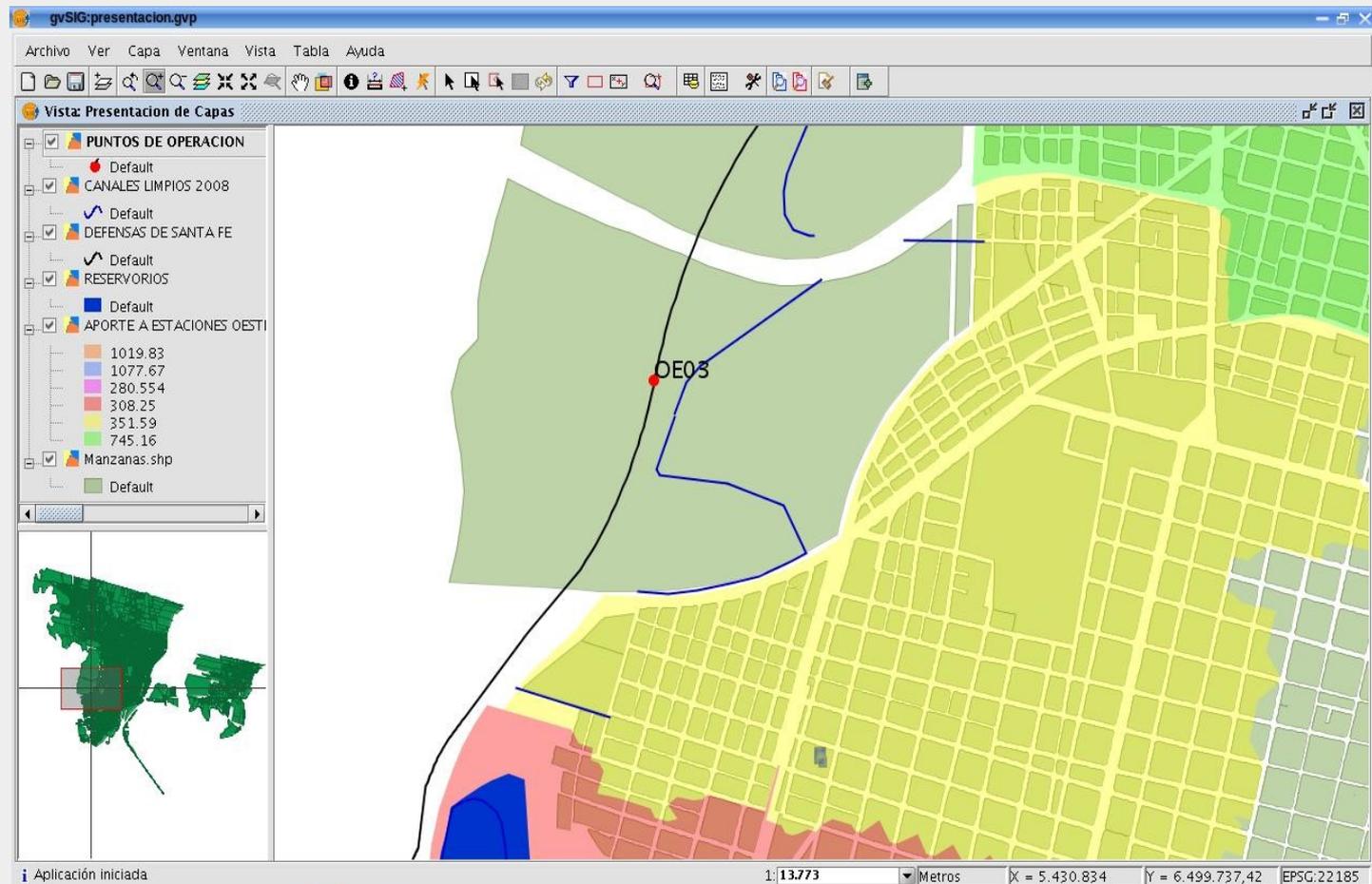


Puntos de Operación

La capa de los puntos de operación nos ayudan a organizar el trabajo operativo, ante un evento determinado, las herramientas a utilizar y el personal a cargo de las mismas, como así también definir cada una de las tareas a cargo de el personal asignado



Haciendo un **“click”** en el punto de operación se abre una pantalla en donde se muestra el ***protocolo*** que se debe ejecutar ante eventos extraordinarios



Protocolo de Operación

OE03

ESTACION DE BOMBEO
PERMANENTE. DEFENSA OESTE

Google Docs: http://docs.google.com/Present?docid=dcq24thn_55dddddskhg Print slides

OE03 - Google Docs - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://docs.google.com/Present?docid=dcq24thn_55dddddskhg&skipauth=true

Más visitados Mandriva Mandriva Store Mandriva Club Mandriva Expert Jamendo

Le damos la bienvenida a G... OE03 - Google Docs

ACCESO:

Se accede por autopista de circunvalación Oeste, bombea hacia el bañado del Salado el agua que llega desde los Barrios Villa del Parque y Barranquitas Sur.

CAPACIDAD DE BOMBEO:

Está compuesta por 4 electrobombas sumergibles de gran caudal (2.160 m³/h c/u) y 1 electrobomba sumergible de 600 m³/h c/u. TOTAL: **9.240 m³/h**. A esta capacidad se le agrega una motobomba diesel de capacidad **10.000 m³/h**.

Esta instalación cuenta con Operador de Turno y funciona en forma permanente. En caso de falta de energía eléctrica o exceso de llegada de agua el operador de turno pone en funcionamiento la motobomba a explosión.

http://docs.google.com/Present?docid=dcq24thn_55dddddskhg

[View presentation with others](#)

You are not currently logged into Google Talk.
[Sign In](#)

Don't worry if you don't have a Google Talk account, signing up is easy!
[Create an account now](#)

Contacts

- Roberto
- Karine
- Davi
- Ana
Available
- Davi
Available
- Karine
Available
- Roberto
Muddy feet!
- corgicrazy
Available
- Ivete

Google Docs: http://docs.google.com/Present?docid=dcq24thn_55dddddskhg

Print slides

Secretaría de Planeamiento Urbano

- **Subsecretaría de Hábitat y Vivienda**
- **Dirección de Urbanismo**
- **Dirección de Obras Urbanas**

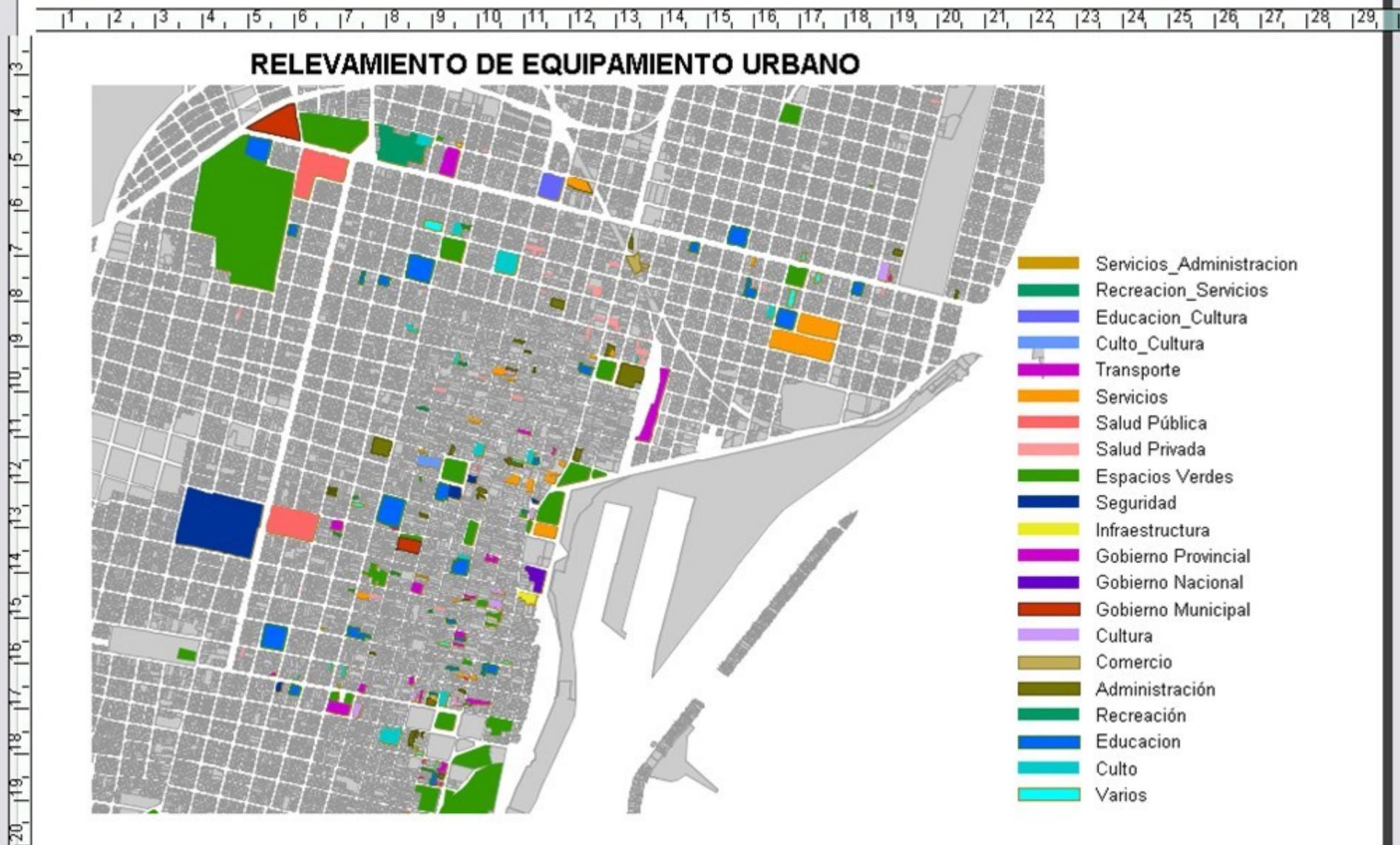
El SIG y el Plan Urbano



1. Proyecto Equipamiento Urbano



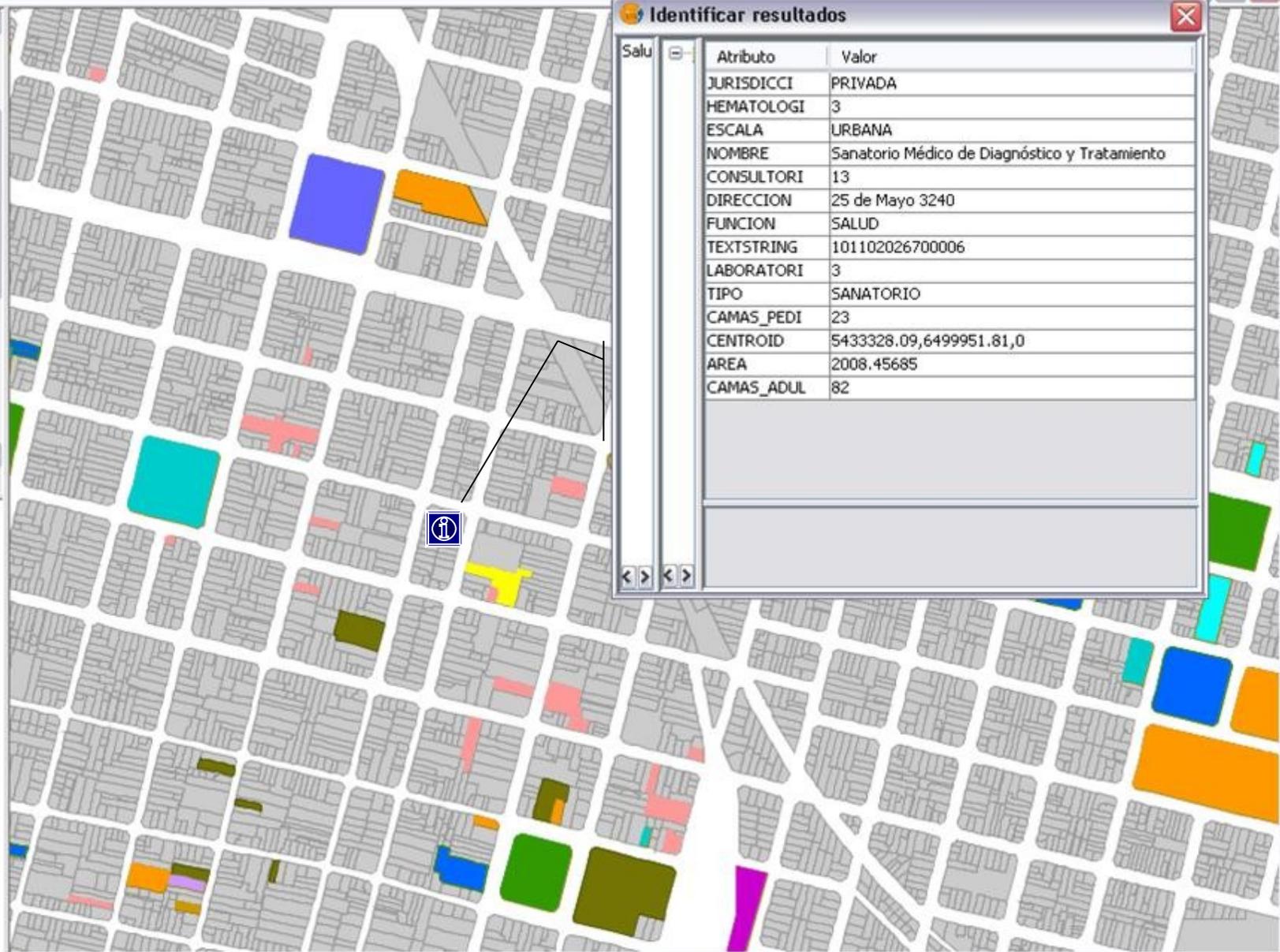
RELEVAMIENTO DE EQUIPAMIENTO URBANO





Vista : Sin título - 0

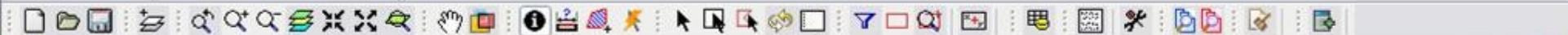
- Culto_Cultura
- Transporte
- Servicios
- Salud Pública
- Salud Privada**
- Espacios Verd
- CALLES.shp
- Seguridad
- Infraestructu
- Gobierno Prov
- Gobierno Naci



Identificar resultados

Atributo	Valor
JURISDICCII	PRIVADA
HEMATOLOGI	3
ESCALA	URBANA
NOMBRE	Sanatorio Médico de Diagnóstico y Tratamiento
CONSULTORI	13
DIRECCION	25 de Mayo 3240
FUNCION	SALUD
TEXTSTRING	101102026700006
LABORATORI	3
TIPO	SANATORIO
CAMAS_PEDI	23
CENTROID	5433328.09,6499951.81,0
AREA	2008.45685
CAMAS_ADUL	82

1.1. Proyecto Espacios Verdes (ejemplo)

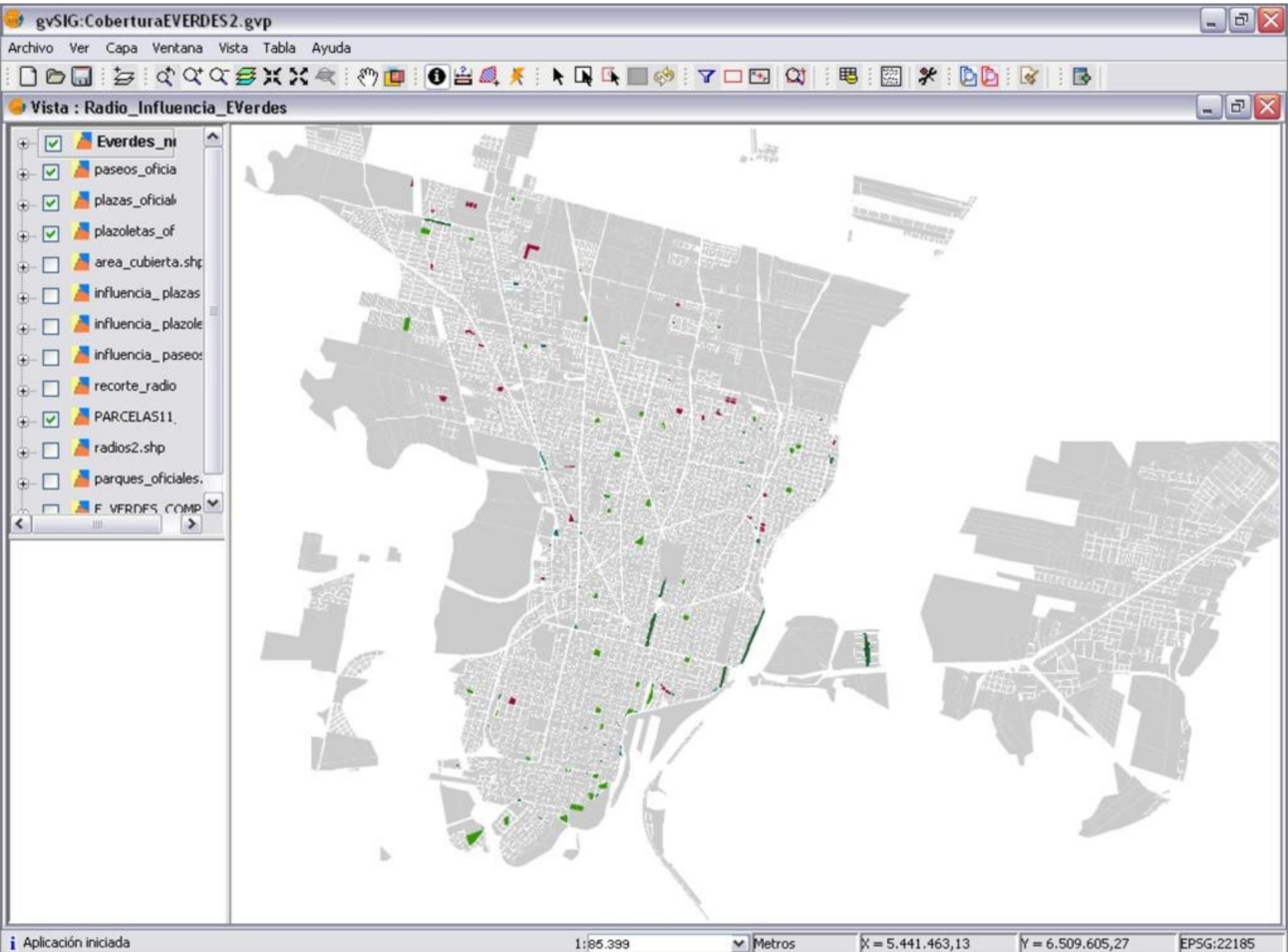


- Everdes_no_oficiales
- Default
- paseos_oficiales.shp
- plazas_oficiales
- plazoletas_oficiales
- area_cubierta.shp
- influencia_plazas.shp
- influencia_plazoletas.shp
- influencia_paseos.shp
- recorte_radios.shp
- PARCELAS11_08_0
- radios2.shp
- parques_oficiales.shp



Identificar resultados

Atributo	Valor
JURISDICCION	
EQUIPADO	SI
ESCALA	Plaza
NOMBRE	Plaza de los Constituyentes
DIRECCION	Avda. Urquiza 3200
FUNCION	RECREACION
VEGETACION	
PARTIDA	
TEXTSTRING	101102029300001
OBSERVACION	
TIPO	Abierto
NOMENC	101102029300001
CENTROID	5432652.5433,6500135.71,0
AREA	10364.00318
PADRINAZGO	

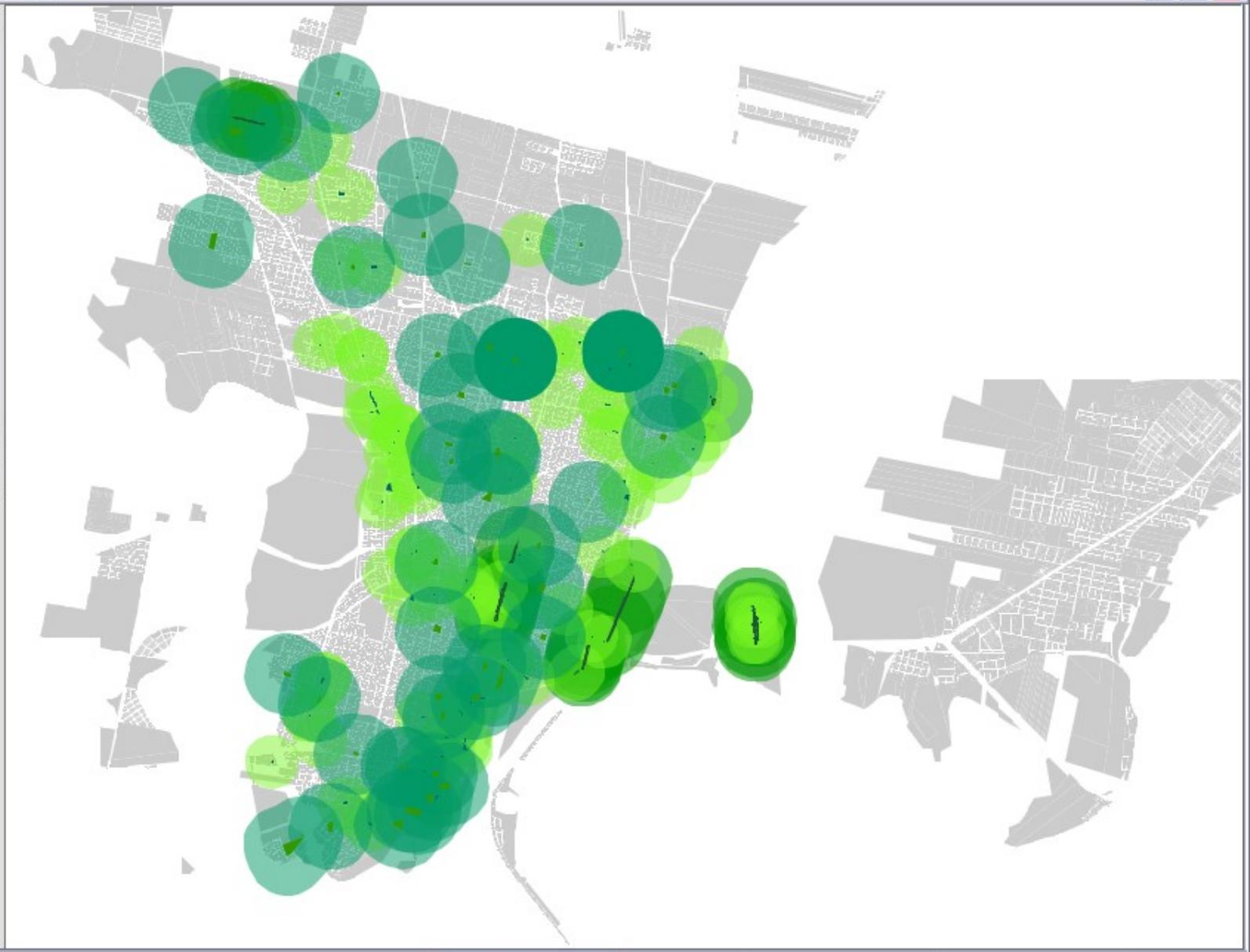


- Everdes_ni
- paseos_oficia
- plazas_oficial
- plazoletas_of
- area_cubierta.shp
- influencia_plazas
- influencia_plazole
- influencia_paseos
- recorte_radio
- PARCELAS11
- radios2.shp
- parques_oficiales
- F VFRDES COMP



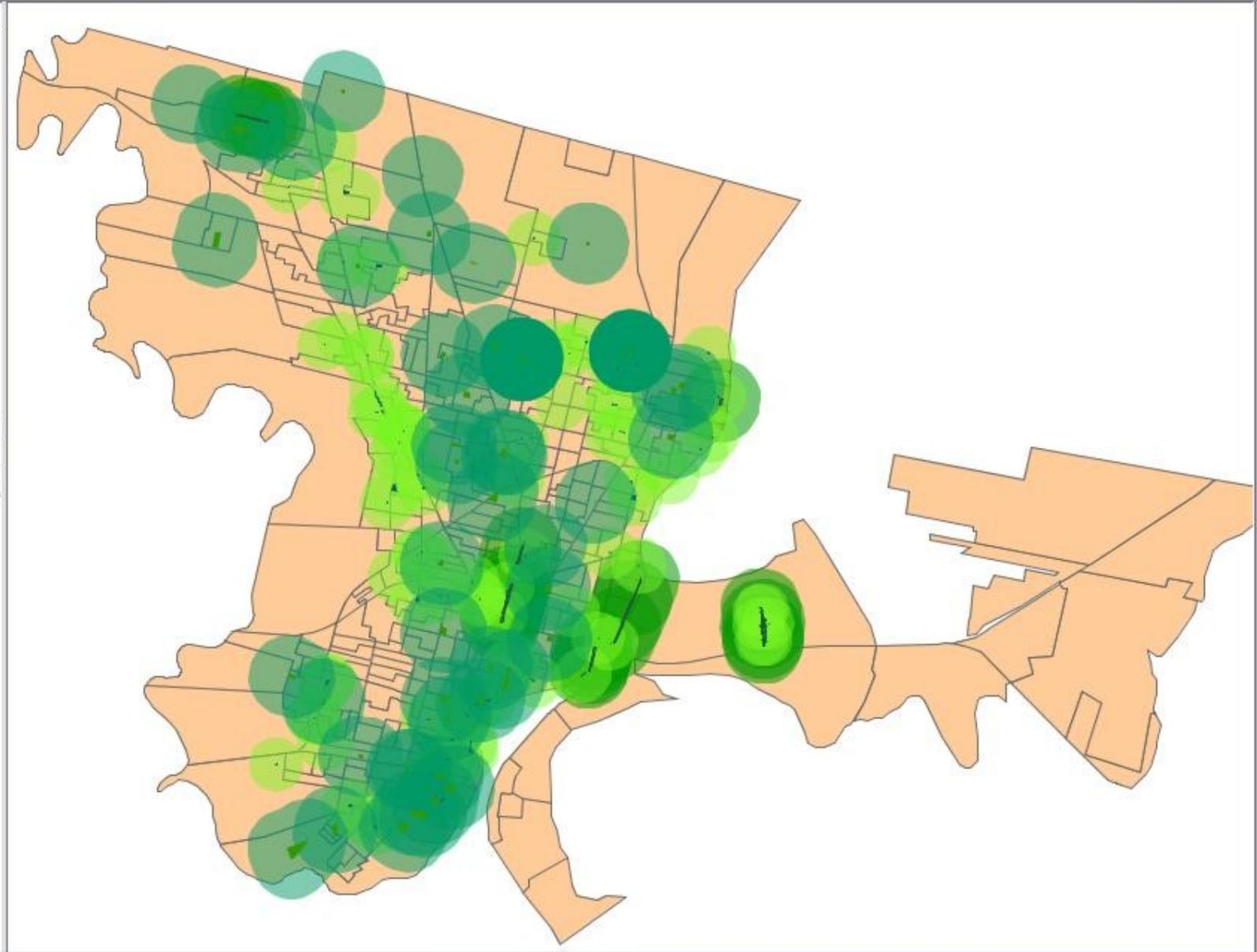


- Everdes_no_oficia
- paseos_oficia
- plazas_oficial
- plazoletas_of
- area_cubierta.shp
- influencia_plazas
- influencia_plazole
- influencia_pas**
- recorte_radio
- PARCELAS11
- radios2.shp
- parques_oficiales
- F_VERDES_COMP





- Everdes_no_oficia
- paseos_oficia
- plazas_oficia
- plazoletas_of
- area_cubierta.shp
- influencia_plazas
- influencia_plazole
- influencia_paseo:
- recorte_radios.sh
- PARCELAS11_08_
- radios2.shp**
- parques_oficiales.
- F VERDES COMP





- Everdes_no_ofici
- paseos_oficia
- plazas_oficial
- plazoletas_of
- area_cubierta.shp
- influencia_pla
- influencia_plazole
- influencia_paseo:
- recorte_radios.sh
- PARCELAS11_08_
- radios2.shp
- parques_oficiales.
- F_VRDES_COMP



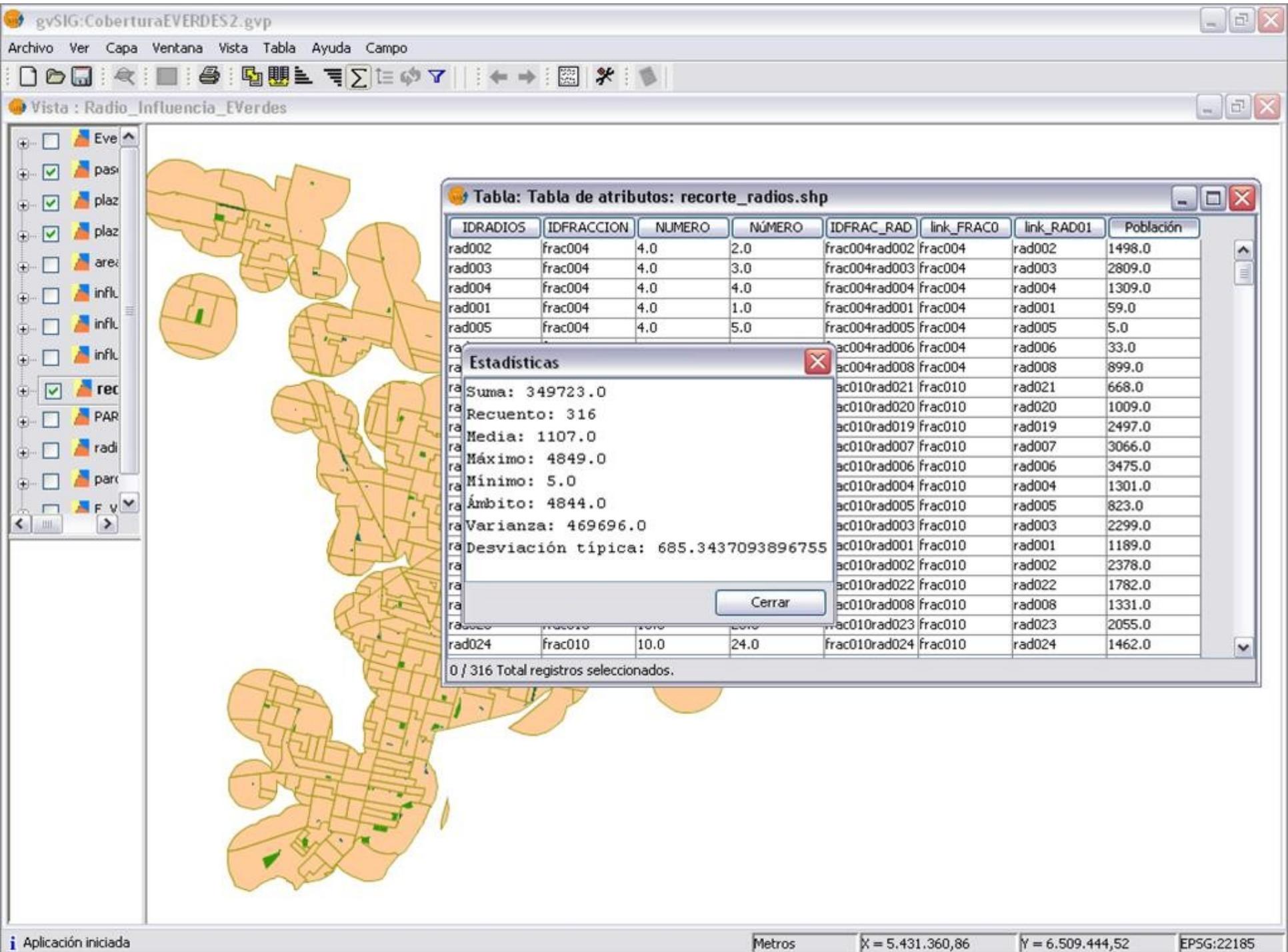


Tabla: Tabla de atributos: recorte_radios.shp

IDRADIOS	IDFRACCION	NUMERO	NÚMERO	IDFRAC_RAD	link_FRAC0	link_RAD01	Población
rad002	frac004	4.0	2.0	frac004rad002	frac004	rad002	1498.0
rad003	frac004	4.0	3.0	frac004rad003	frac004	rad003	2809.0
rad004	frac004	4.0	4.0	frac004rad004	frac004	rad004	1309.0
rad001	frac004	4.0	1.0	frac004rad001	frac004	rad001	59.0
rad005	frac004	4.0	5.0	frac004rad005	frac004	rad005	5.0
rad006	frac004	4.0	6.0	frac004rad006	frac004	rad006	33.0
rad008	frac004	4.0	8.0	frac004rad008	frac004	rad008	899.0
rad021	frac010	10.0	21.0	frac010rad021	frac010	rad021	668.0
rad020	frac010	10.0	20.0	frac010rad020	frac010	rad020	1009.0
rad019	frac010	10.0	19.0	frac010rad019	frac010	rad019	2497.0
rad007	frac010	10.0	7.0	frac010rad007	frac010	rad007	3066.0
rad006	frac010	10.0	6.0	frac010rad006	frac010	rad006	3475.0
rad004	frac010	10.0	4.0	frac010rad004	frac010	rad004	1301.0
rad005	frac010	10.0	5.0	frac010rad005	frac010	rad005	823.0
rad003	frac010	10.0	3.0	frac010rad003	frac010	rad003	2299.0
rad001	frac010	10.0	1.0	frac010rad001	frac010	rad001	1189.0
rad002	frac010	10.0	2.0	frac010rad002	frac010	rad002	2378.0
rad022	frac010	10.0	22.0	frac010rad022	frac010	rad022	1782.0
rad008	frac010	10.0	8.0	frac010rad008	frac010	rad008	1331.0
rad023	frac010	10.0	23.0	frac010rad023	frac010	rad023	2055.0
rad024	frac010	10.0	24.0	frac010rad024	frac010	rad024	1462.0

Estadísticas

Suma: 349723.0
Recuento: 316
Media: 1107.0
Máximo: 4849.0
Mínimo: 5.0
Ámbito: 4844.0
Varianza: 469696.0
Desviación típica: 685.3437093896755

Cerrar

0 / 316 Total registros seleccionados.



Gestor de proyectos

Tipos de documentos

Vista Tabla Map

Tabla

Tabla de atributos: E_VERDES_COMPLETO.shp
 Tabla de atributos: area_cubierta.shp
 Tabla de atributos: plazas_oficiales.shp
 Tabla de atributos: plazoletas_oficiales.shp
 Tabla de atributos: recorte_radios.shp
 Pobxradio2.dbf

Propiedades de la sesión

Nombre de la sesión: CoberturaEVERDES2.gvp
 Guardado en: C:\5_GIS\Gis Sec. Planeamiento\PROYEC
 Fecha de creación: 07-nov-2008

Tabla: Pobxradio2.dbf

FRACCION	RADIO	POBLACION
frac003	rad012	1170
frac003	rad013	1473
frac003	rad014	1544
frac003	rad015	824
frac003	rad016	1453
frac003	rad017	496
frac003	rad018	455
frac003	rad019	1114
frac004	rad001	59
frac004	rad002	1498
frac004	rad003	2809
frac004	rad004	1309
frac004	rad005	5
frac004	rad006	33
frac004	rad007	820
frac004	rad008	899
frac004	rad009	1969
frac004	rad010	1856
frac004	rad011	1776
frac005	rad001	856
frac005	rad002	3787
frac005	rad003	1734
frac005	rad004	3866
frac005	rad005	1614
frac005	rad006	852
frac005	rad007	1076
frac005	rad008	1338
frac005	rad009	1282
frac005	rad010	4849
frac005	rad011	2209
frac005	rad012	2284
frac005	rad013	1281
frac005	rad014	905
frac005	rad015	760
frac005	rad016	1269
frac005	rad017	3837
frac006	rad001	3383

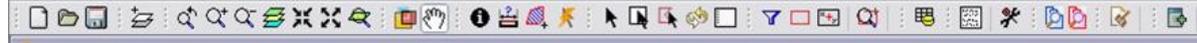
0 / 333 Total registros seleccionados.

Estadísticas

Suma: 369589.0
 Recuento: 333
 Media: 1110.0
 Máximo: 4849.0
 Mínimo: 5.0
 Ámbito: 4844.0
 Varianza: 453422.0
 Desviación típica: 673.3661708164436

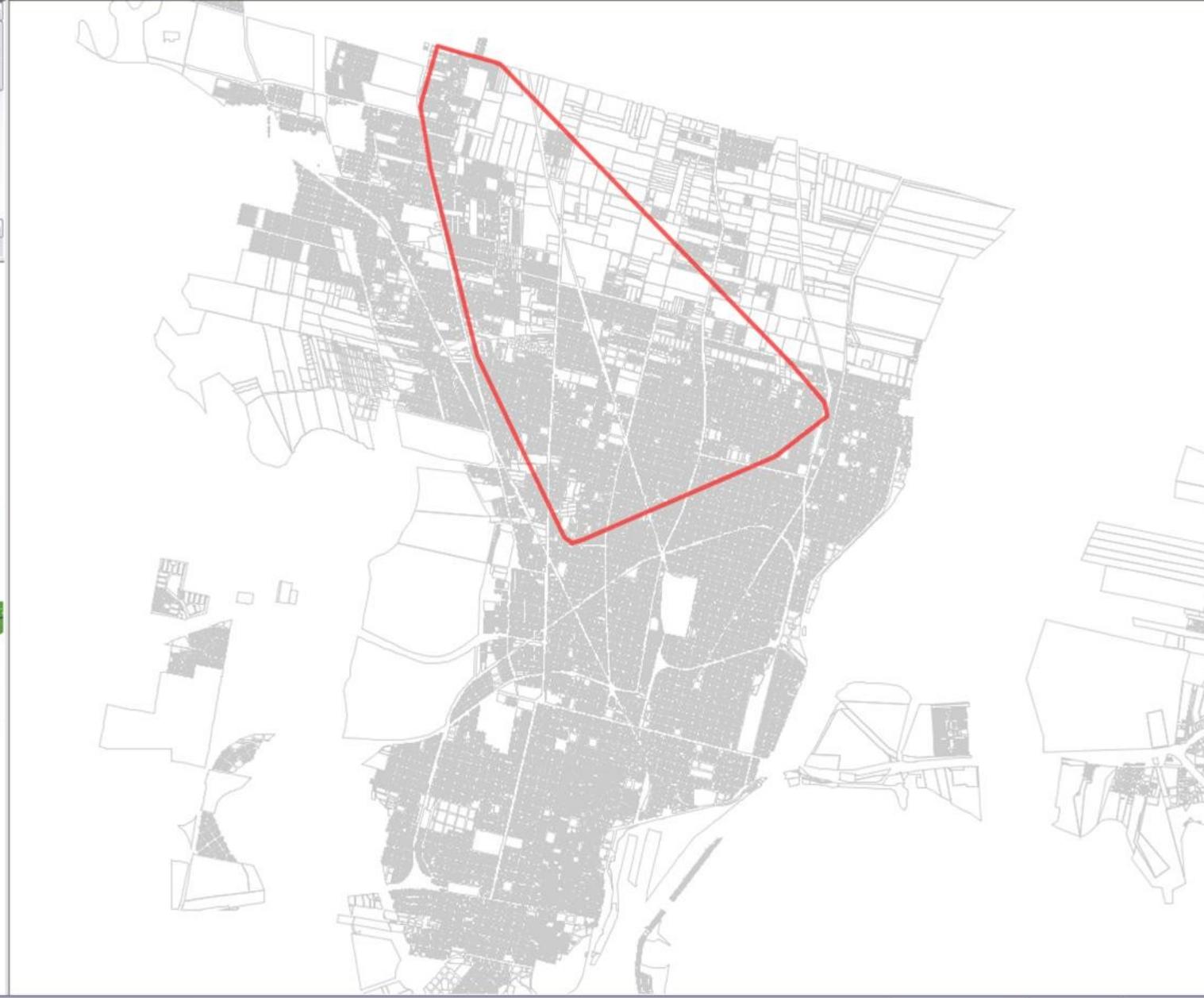
Cerrar

2. Proyecto Tierras y Edilicias



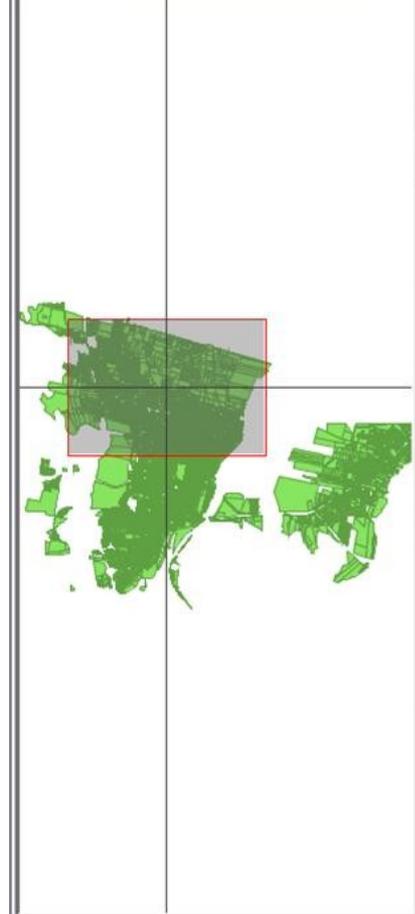
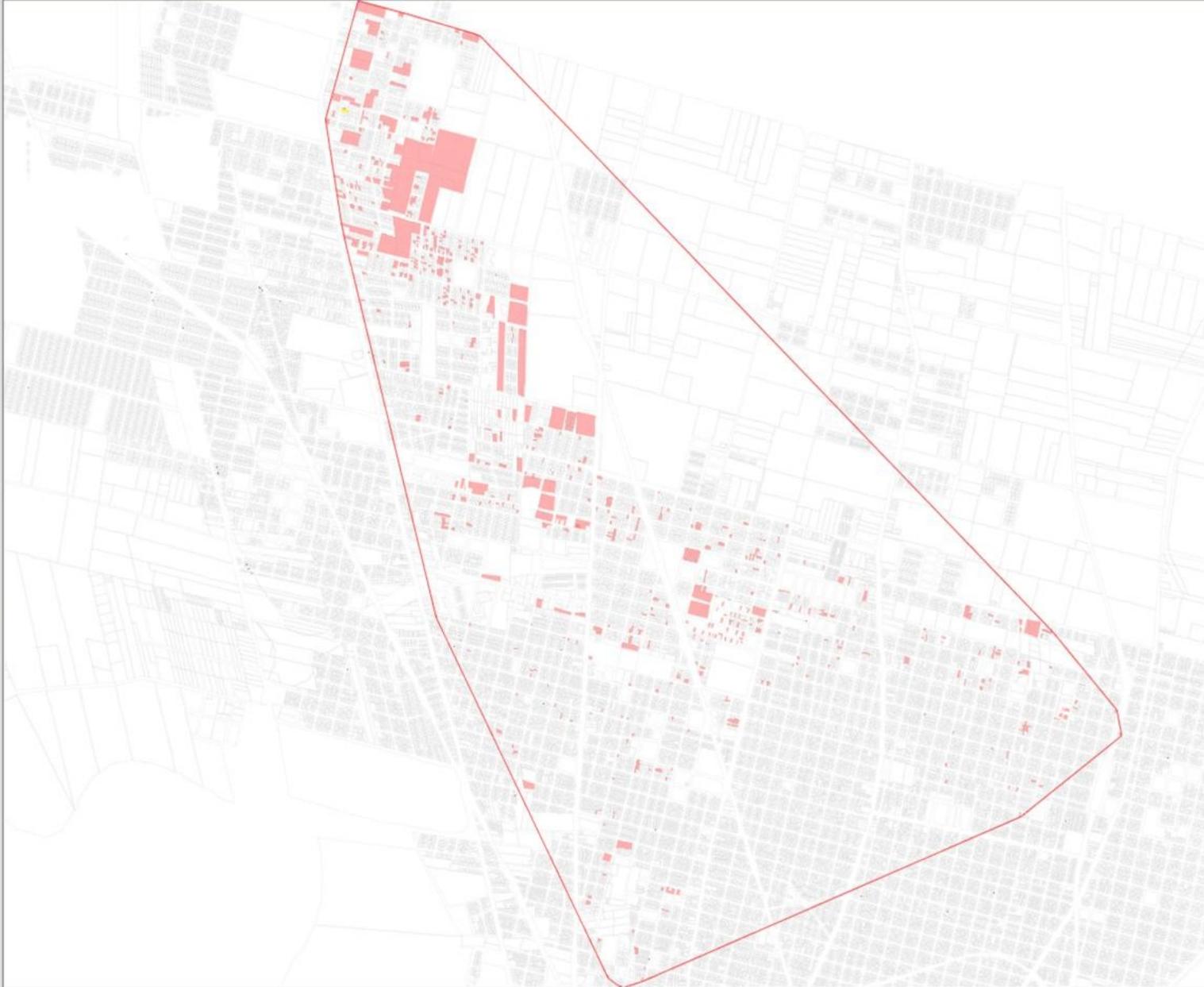
Vista : Sin título - 1

- AREA RELEVADA
 - Default
- TERRENOS CON MEJORAS DECLARADAS
 - Default
- BALDIOS.shp
 - Default
- CALLES.shp
 - Default
- Default
- TERRENOS VACANTES RELEVADOS
- TERRENOS SIN MEJORAS SEGUN SISTEMA





- AREA RELEVADA
 - Default
- TERRENOS VACANTES RELEVADOS
 - Default
- TERRENOS CON MEJORAS DECLARADAS
 - Default
- BALDIOS
 - Default
- CALLES
 - Default
- TERRENOS SIN MEJORAS SEGUN SISTEMA









sup cub_datos

0 - 26
27 - 70
71 - 130
131 - 293
294 - 682

sup cub_datos ok

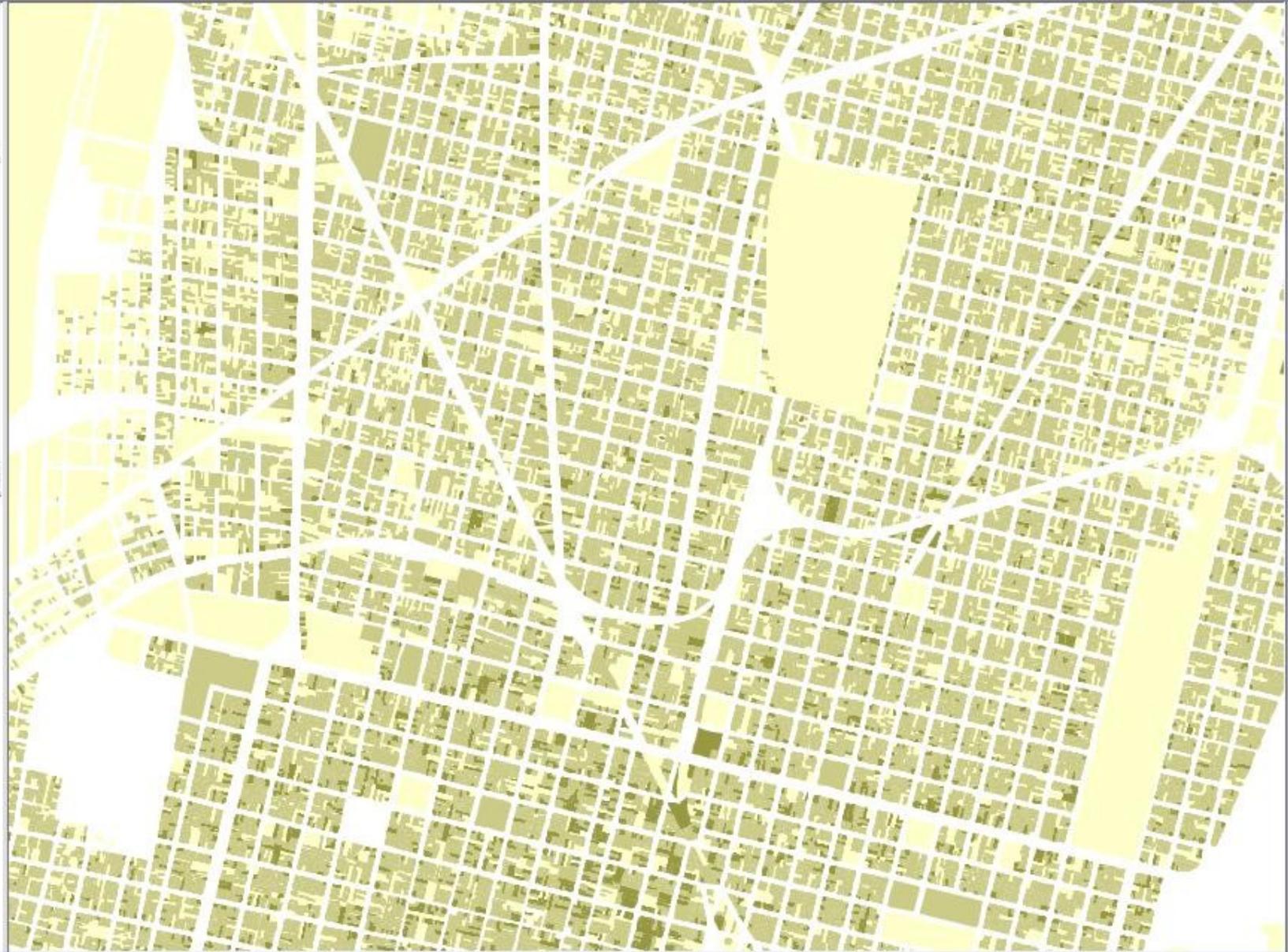
sup cub_datos ok



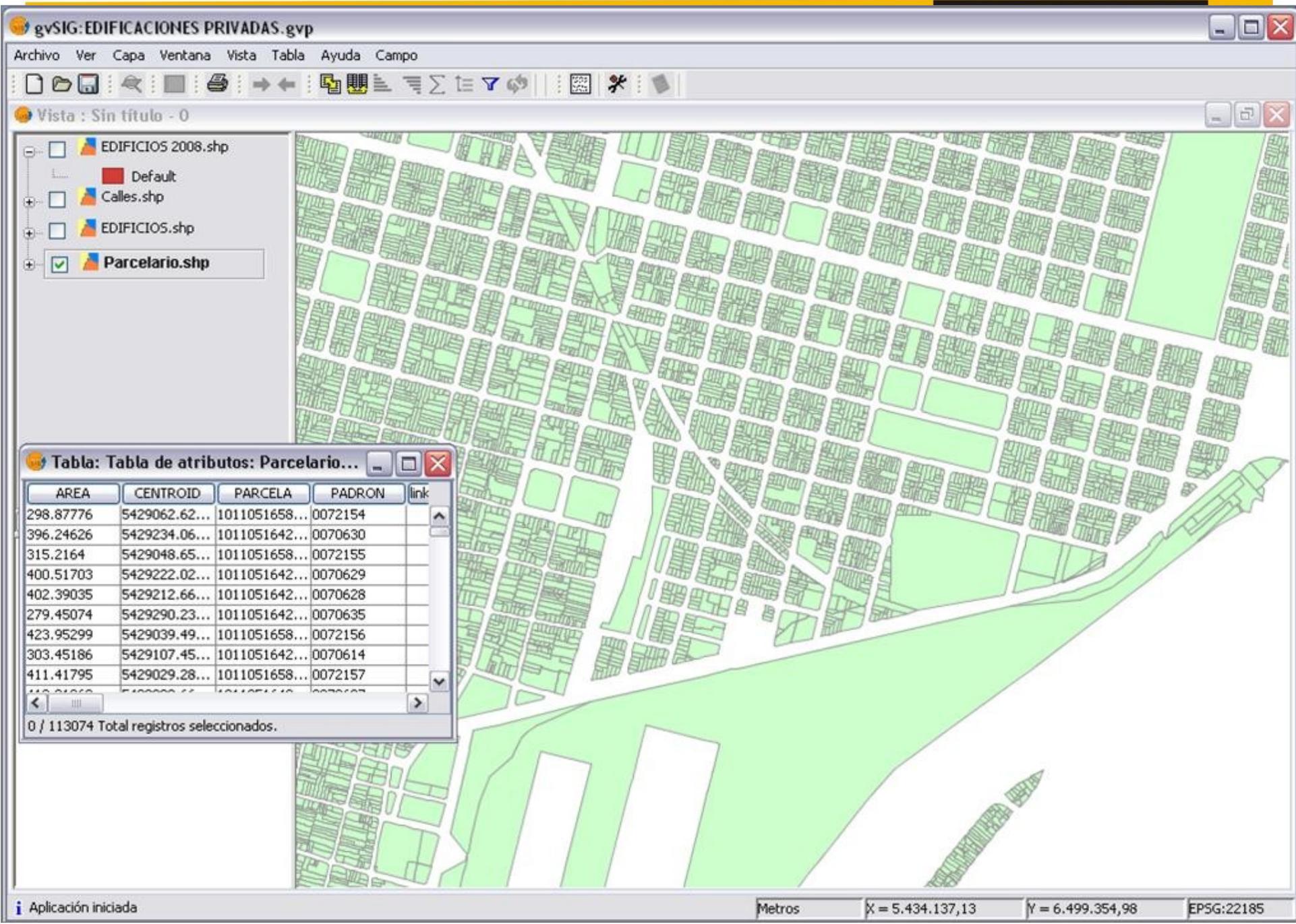


Legend panel showing layer visibility and classification:

- sup cub_da
- sup cub_datos
- 0 - 41
- 42 - 133
- 134 - 682
- sup cub_datos ok



3. Edificios en Altura



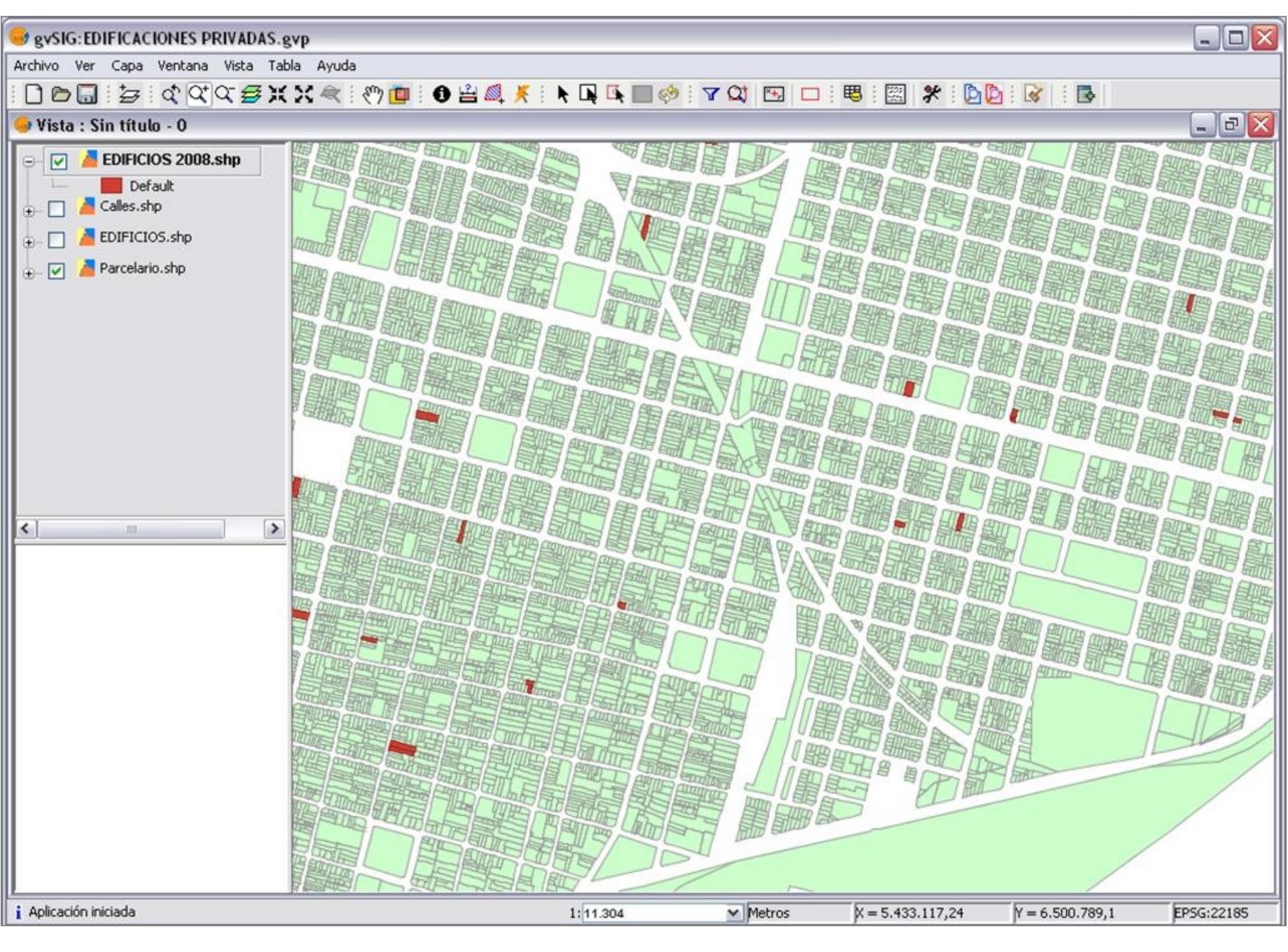
- EDIFICIOS 2008.shp
- Default
- Calles.shp
- EDIFICIOS.shp
- Parcelario.shp

Tabla: Tabla de atributos: Parcelario...

AREA	CENTROID	PARCELA	PADRON	link
298.87776	5429062.62...	1011051658...	0072154	
396.24626	5429234.06...	1011051642...	0070630	
315.2164	5429048.65...	1011051658...	0072155	
400.51703	5429222.02...	1011051642...	0070629	
402.39035	5429212.66...	1011051642...	0070628	
279.45074	5429290.23...	1011051642...	0070635	
423.95299	5429039.49...	1011051658...	0072156	
303.45186	5429107.45...	1011051642...	0070614	
411.41795	5429029.28...	1011051658...	0072157	

0 / 113074 Total registros seleccionados.

	A	B	C	D	E	F	G	H
5	EXPEDIENTE	AÑO	NOMENCLATURA	PADRON	ZONA	DISTRITO	DIRECCION	PROPIETARIO
6	45	2008	3-3218-879	0016741	2	R1	ITUZAINGO 1847	FIDEICOMISO CAT 7
7	63	2008	3-3219-571	0016727	2	C2	ALVEAR 3228	FIDEICOMISO HABITAT
8	123	2008	4-3626-844	0018715	6	C2	MARIANO COMAS 2663	BUSLOWICS GABRIELA
9	141	2008	4-3612-571	0018585	5	C2	GUEMES 3630	FIDEICOMISO GUEMES
10	142	2008	3-3028-840	0011150	3	C2	SUIPACHA 2963	FIDEICOMISO XIMA1
11	160	2008	3-2628-613	0012473	3	C2	1 DE MAYO 2642	BRUNO JAVIER
12	160	2008	3-2628-638	0012474	3	C2	1 DE MAYO 2642	BRUNO JAVIER
13	186	2008	3-1729-442	0015221	1	C2	MONSEÑOR ZAZPE 2972	PILAY-CAPITEL
14	197	2008	3-2131-886	0013793	3	R1	SALTA 3143	FIDEICOMISO INTI
15	205	2008	3-3031-813	00152511	3	R1	SUIPACHA 3185	SAUX-WERNLY
16	205	2008	3-3031-792	0011048	3	R1	SUIPACHA 3185	SAUX-WERNLY
17	221	2008	4-3925-700	0019804	6	R2	SAN MARTIN 3984	FIDEICOMISO ALBA I
18	276	2008	3-1924-601	0014688	1	C1	25 DE MAYO 1938	FIDEICOMISO EDIFICIO 25 DEMAY
19	341	2008	3-3229-663	0010537	3	C2	4 DE ENERO 3262/64	FIDEICOMISO SAUCE 29
20	506	2008	3-2829-604	0011704	3	C2	4 DE ENERO 2846	GUASTAVINO E IMBERT
21	643	2008	3-1629-408	0015593	1	C2	GENERAL LOPEZ 2960	CASELLA MARTIN
22	725	2008	4-3517-500	0068612	5	c2	BV. GALVEZ 1798	FIDEICOMISO BAHAMAS
23	725	2008	4-3517-557	0068613	5	c2	BV. GALVEZ 1798	FIDEICOMISO BAHAMAS
24	792	2008	1-1229-681	0001507	1	R6	4 DE ENERO 1282	JUAN CARLOS VERDICCHIO
25	758	2008	4-4426-863	0022534	6	C3	PEDRO FERRE 2535	MARTIN IGNACIO PEÑA
26	777	2008	1-1531-425U28	0154704	1	R2	3 DE FEBRERO 3160/68	CAMEI SA.
27	805	2008	4-3520-321	0017941	5	C2	BV. GALVEZ 2030/32	J.B. CONSTRUCCIONES
28	5267521	2008	3-3024-480U2	0106436	2	C1	CRESPO 2488	MEDICI HUGO-CARLOS WELI



gvSIG:EDIFICACIONES PRIVADAS.gvp

Archivo Ver Capa Ventana Vista Tabla Ayuda

Vista : Sin título - 0

EDIFICIOS 2008.sh

- Default
- Calles.shp
- EDIFICIOS.shp
- Parcelario.shp

Identificar resultados

EDIFICIOS 2008.shp

Atributo	Valor
LOC-OFIC	0
PISOS	15
PISCINA	23,2
DPTOS	32
PROFESIONA	LUIS DUBNER
2 DORMITOR	20
ANO	2008
OBSERVACIO	
3 DORMITOR	10
4 DORMITOR	2
1DORMITORI	0
SUP EDIF	6529.4
AREA	915.63463
ASCENSORES	2
PADRON	0010537
PARCELA	101102028900037
SUBSUELO	0
EXPEDIENTE	341
PROPIETARI	FIDEICOMISO SA...
DIRECCION	4 DE ENERO 3262...
DISTRITO	C2
COCHERAS	64
MONOAMBIEN	
NOMENC	3-3229-663
CENTROID	5432752.4633,65...
ZONA	3
MONTACARGA	

1:2.826 Metros X = 5.432.885,44 Y = 6.500.123,26 EPSG:22185

4. Gestión de Proyectos Urbanos



- 17_11_08_PR
 - Default
 - CALLES.shp
 - Default
 - PARCELAS AFEC
 - Default
 - AFECTACIONES
 - Default
 - 17_11_08_PROYI
 - Default
 - 17_11_08_PADR
 - PARCLETAS2008





- 17_11_08_PR...
- Default
- CALLES.shp
- PARCELAS AFEC...
- AFECTACIONES /
- 17_11_08_PROYI
- 17_11_08_PADR
- PARCLETAS2008



- 17_11_08_PR...
- Default
- CALLES.shp
- Default
- PARCELAS AFEC...
- Default
- AFECTACIONES /
- 17_11_08_PROYI
- 17_11_08_PADR...
- PARCLETAS2008



Caleta Sur

El proyecto consiste en la incorporación a la ciudad de 17 hectáreas sobre con el canal de derivación sur, completando el sector sureste del Corredor Verde que conforma el sistema de Parques Ribereños. El eje público peatonal que define el recorrido del predio y la costanera es el elemento a partir del cual se suceden distintas situaciones espaciales de gran calidad ambiental, que permiten un sinnúmero de actividades recreativas y deportivas. El acuario, edificio de interpretación e investigación de la fauna y flora de los ríos de nuestra zona, un edificio de usos múltiples con aulas y sala de conferencias, restaurante y bar como propuestas gastronómicas, sector de camping, caleta, estanques y equipamiento público completan la propuesta para el sector.

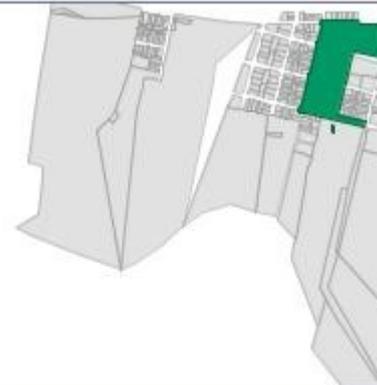


- 17_11_08_PR
- CALLES.shp
- PARCELAS AFEC
- AFECTACIONES /
- 17_11_08_PROYI
- 17_11_08_PADRI
- PARCLETAS2008



Identificar resultados

Atributo	Valor
PROGRAMA_P	Ambientes Urbanos y Barrios Característ
ORIGEN_GES	Expte.Nº31453-R-08
ESTADO	Proyecto
HTML	C:\html\Ernesto_Guevara
ESCALA	Urbana
NOMBRE	Paseo Ernesto "Che" Guevara
CENTROID	5436472.2967,6499610.13,0
AREA	20120.71709
PARCELA	101107015500001



- 17_11_08_PI
- Default
- CALLES.shp
- Default
- PARCELAS AFE
- Default
- AFECTACIONES
- Default
- 17_11_08_PRO
- Default
- 17_11_08_PAD
- PARCLETAS200

Hiperenlace

HTML : C:\html\Ernesto_Guevara...

4. Territorialización de la Normativa Urbana



Vista : distritos

- Default
- PARCELAS R4final
- Default
- PARCELAS R3final
- Default
- PARCELAS R2 fina
- Default
- PARCELAS R1final
- Default
- PARCELAS R10final
- Default
- ParqueTecnologico
- Default
- PARCELAS C1_RE
- Default
- PARCELAS C1_RE
- Default
- PARCELAS C1.s
- Default
- INDUSTRIA final.st
- Default
- finaZS.shp
- Default

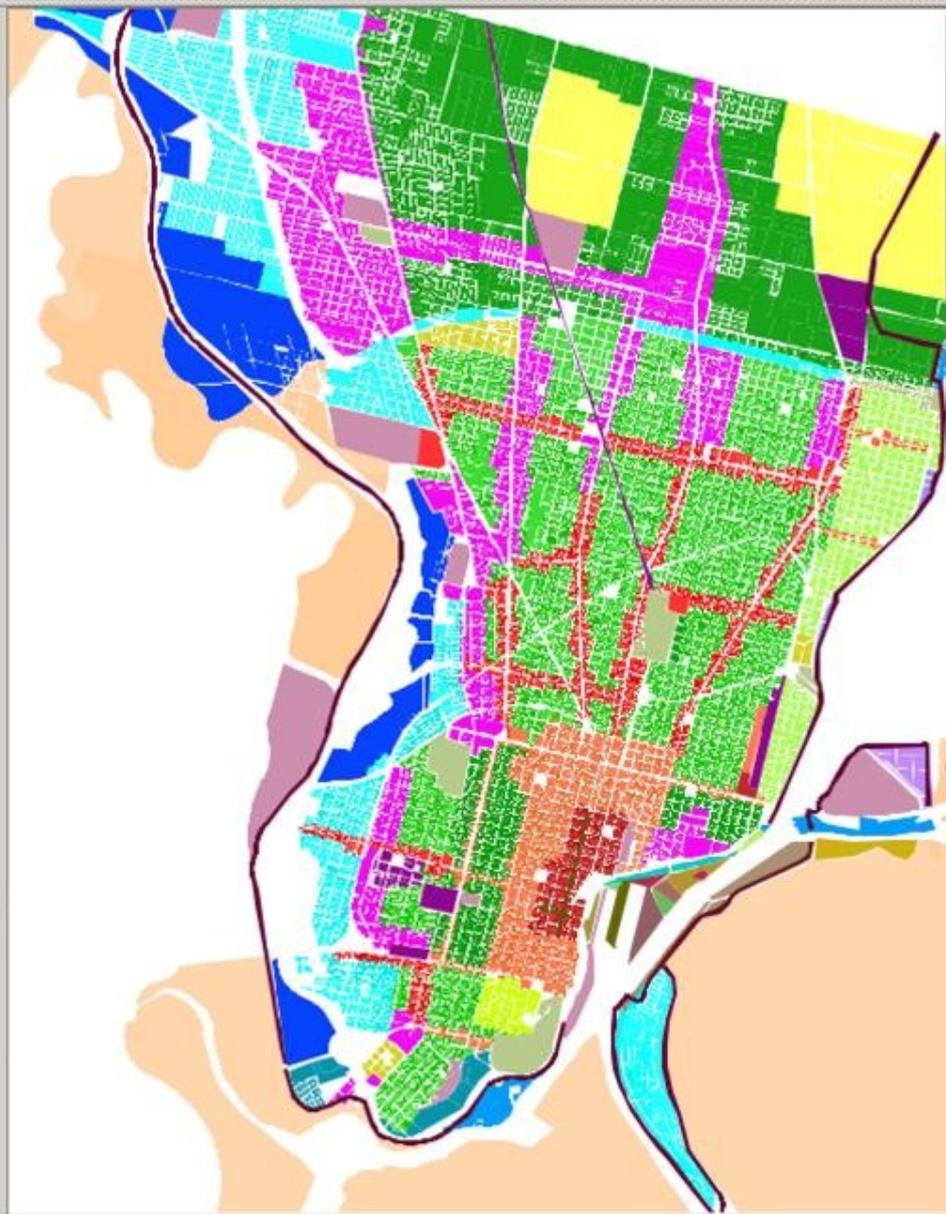
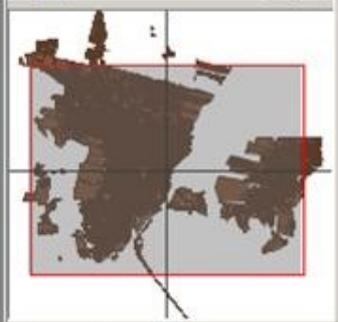


Tabla: Tabla de atributos: PARC...

AREA	CENTROID	TEXTSTRING	DISTRIT
125.226	5433051.743...	1011020082...	C1
225.79024	5432720.386...	1011020086...	C1
114.77038	5433052.023...	1011020082...	C1
376.15258	5432734.556...	1011020086...	C1
179.46477	5432783.176...	1011020086...	C1
165.81968	5433051.453...	1011020082...	C1
1465.21385	5432747.506...	1011020086...	C1
734.2361	5432790.906...	1011020086...	C1
1588.41296	5433108.843...	1011020091...	C1
989.48378	5432800.063...	1011020086...	C1

1 / 1516 Total registros seleccionados.





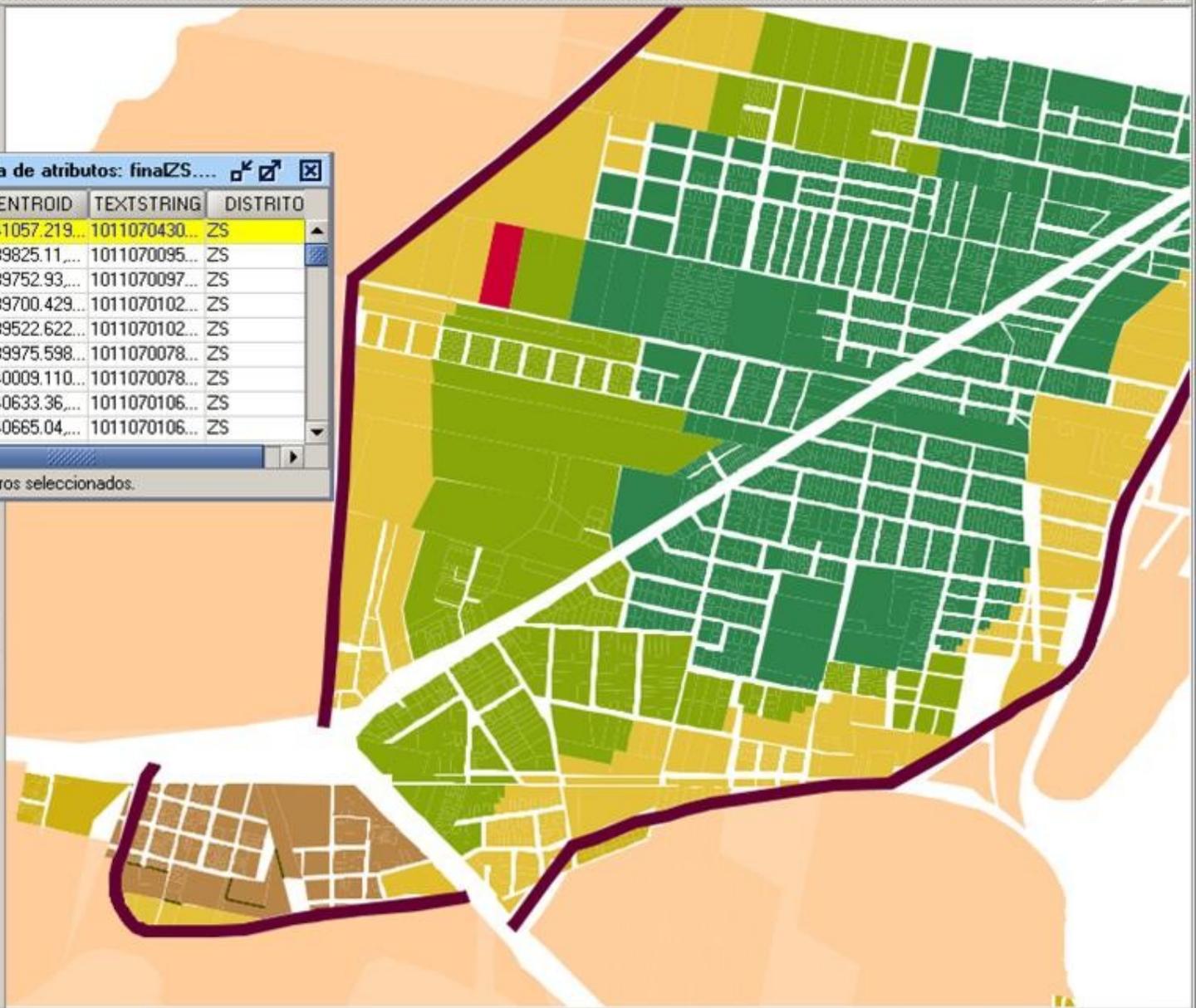
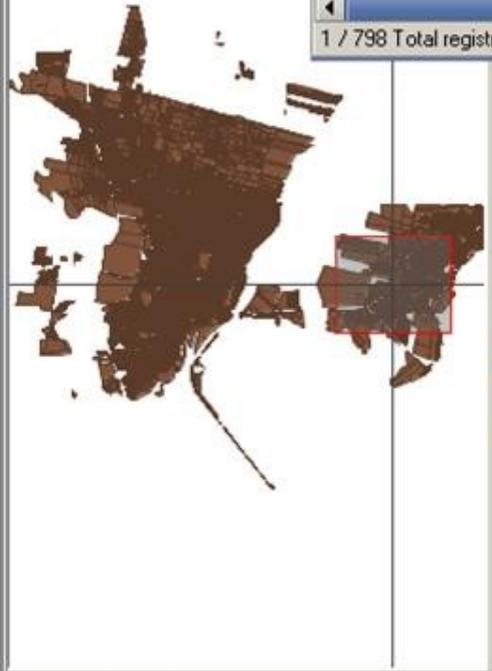
Vista : distritos

- Default
- INDUSTRIA final.shp
- Default
- finalZS.shp
- Default
- FinalR8.shp
- Default
- PARCELAS EEfinal.s

Tabla: Tabla de atributos: finalZS....

AREA	CENTROID	TEXTSTRING	DISTRITO
38309.40719	5441057.219...	1011070430...	ZS
82877.26424	5439825.11...	1011070095...	ZS
18665.86834	5439752.93...	1011070097...	ZS
31222.0091	5439700.429...	1011070102...	ZS
67509.98269	5439522.622...	1011070102...	ZS
411297.02076	5439975.598...	1011070078...	ZS
7456.61385	5440009.110...	1011070078...	ZS
3035.65586	5440633.36...	1011070106...	ZS
1046.66842	5440665.04...	1011070106...	ZS

1 / 798 Total registros seleccionados.





Vista : ZONIFICACION

- CALLES.shp
 - Default
- DISTRITO C1_RECovas
 - Default
- DISTRITO C1_RETIRO 5M EN EDIF DE MAS DE 12M
 - Default
- DISTRITO C1
 - Default
- DISTRITO C2
 - Default
- PARCELAS C3.shp
 - Default
- DISTRITO R1
 - Default



Tabla: Tabla de atributos: DISTRITO C1_RECovas

AREA	CENTROID	TEXTSTRING	AREA	CENTROID	DISTRITO	PARTICULAR
43.72958	5432652.56...	1011020056...	43.72958	5432652.56...	C1	RECOVA
93.12697	5432678.32...	1011020066...	93.12697	5432678.32...	C1	RECOVA
0.0			0.0		C1	RECOVA
81.80822	5432983.52...	1011020094...	81.80822	5432983.52...	C1	RECOVA
81.80822	5432983.52...	1011020094...	81.80822	5432983.52...	C1	RECOVA
22.18946	5432987.65...	1011020094...	22.18946	5432987.65...	C1	RECOVA
22.10101	5432989.47...	1011020094...	22.10101	5432989.47...	C1	RECOVA
22.10101	5432989.47...	1011020094...	22.10101	5432989.47...	C1	RECOVA
39.18693	5432992.01...	1011020094...	39.18693	5432992.01...	C1	RECOVA
27.49116	5432994.88...	1011020094...	27.49116	5432994.88...	C1	RECOVA

3 / 487 Total registros seleccionados.



Vista : ZONIFICACION

- AFECTACIONES A ENSANCHES_1.shp
 - Default
- CALLES.shp
 - Default
- PARC_CATASTRADAS_AFECTADAS.shp
 - Default
- DISTRITO C1_RECovas
 - Default
- DISTRITO C1_RETIRO 5M EN EDIF DE MAS DE 12M
 - Default
- DISTRITO C1
 - Default
- DISTRITO C2
 - Default
- PARCELAS C3.shp
 - Default
- DISTRITO R1
 - Default



Tabla: Tabla de atributos:...

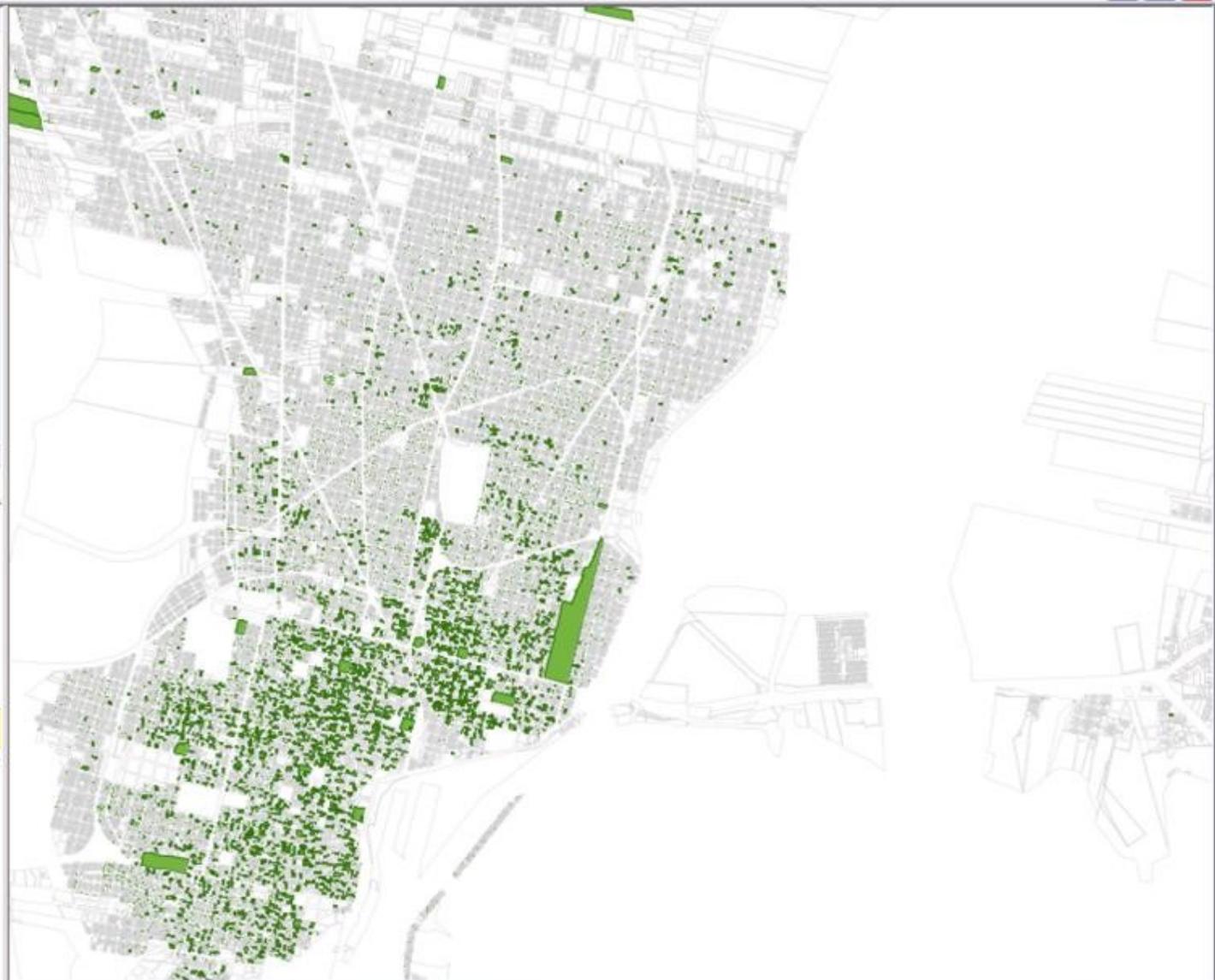
AREA	CENTROID	TEXTSTRING
566321.65187	5428925.47...	1011051827...
593299.93011	5428075.92...	1011051833...
422094.20287	5427488.75...	1011051833...
18269.5824	5431348.22...	1011051129...
63811.61681	5430718.27...	1011051286...
9007.91008	5430873.53...	1011051286...
210.34812	5430779.26...	1011051191...
51498.63792	5432856.86...	1011051610...
51383.90247	5433023.2...	1011051610...
91480.1807	5432738.54...	1011051154...
12141.20226	5432803.86...	1011051286...

0 / 1826 Total registros seleccionados.

5. Áreas e Inmuebles Patrimoniales

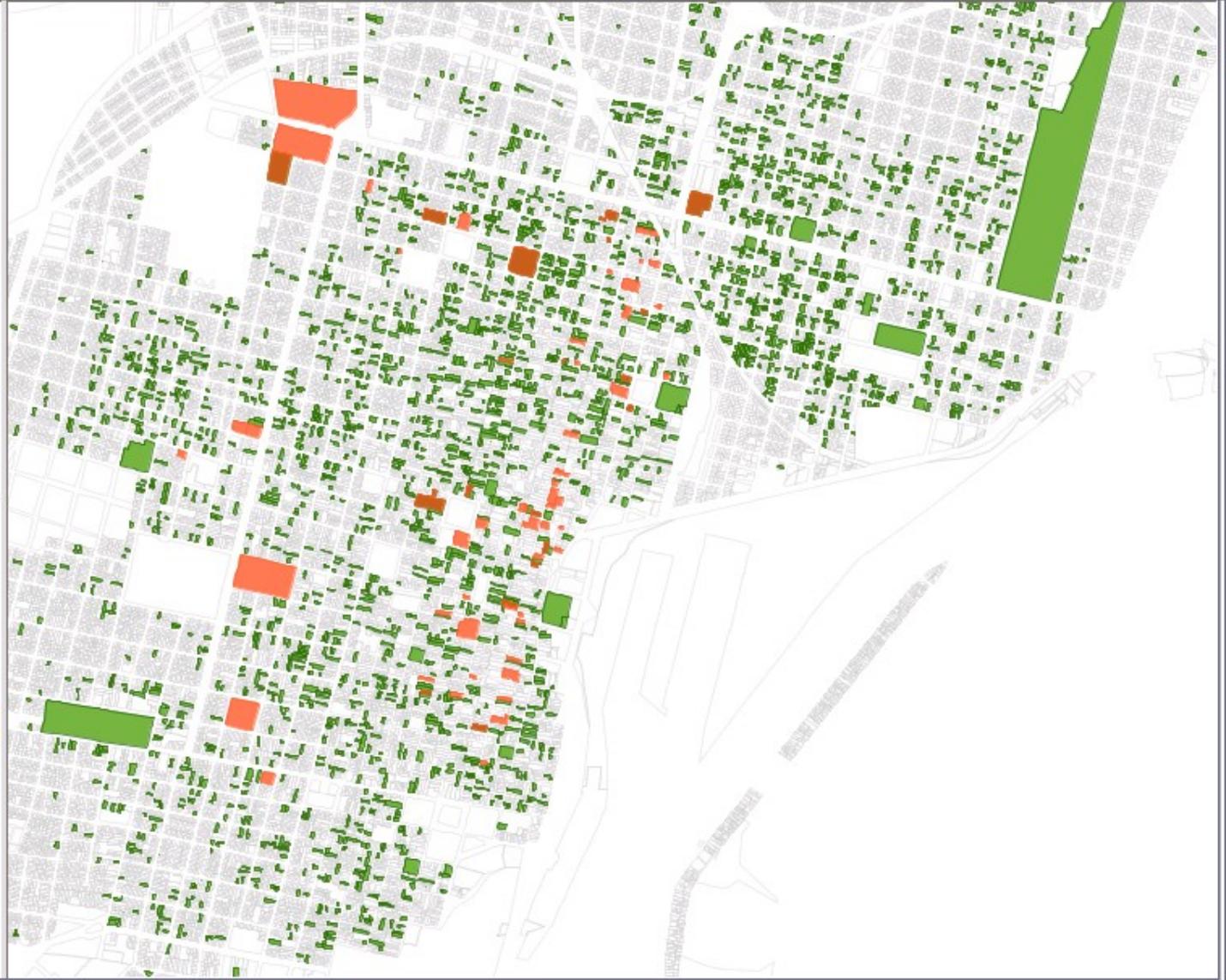
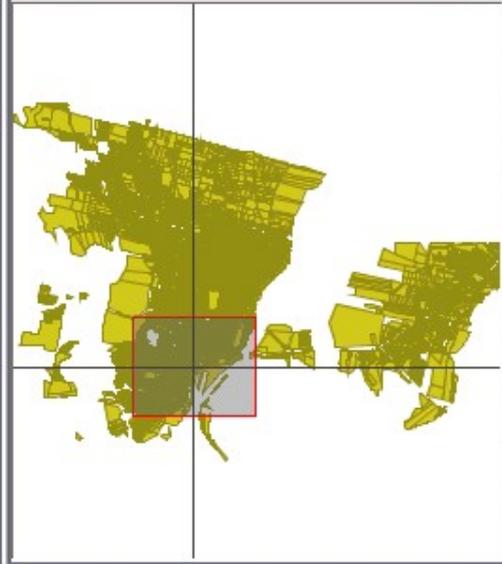


- CENTRAL
- FUNDACIONAL
- CANDIOTI_SUR
- CANDIOTI_NORTE
- VILLA_GUADALUPE
- 2354545.307483
- edif inventariados2
- Default
- edif inventariados
- Default
- edif patrim
- 240
- padrones patrimoniales**
- parcelas con mas de 80 años
- Parcelario



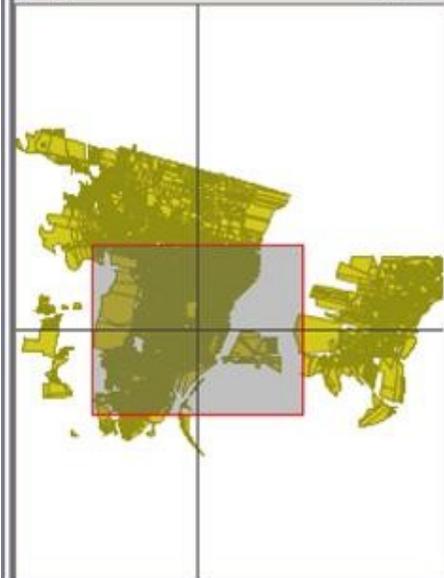
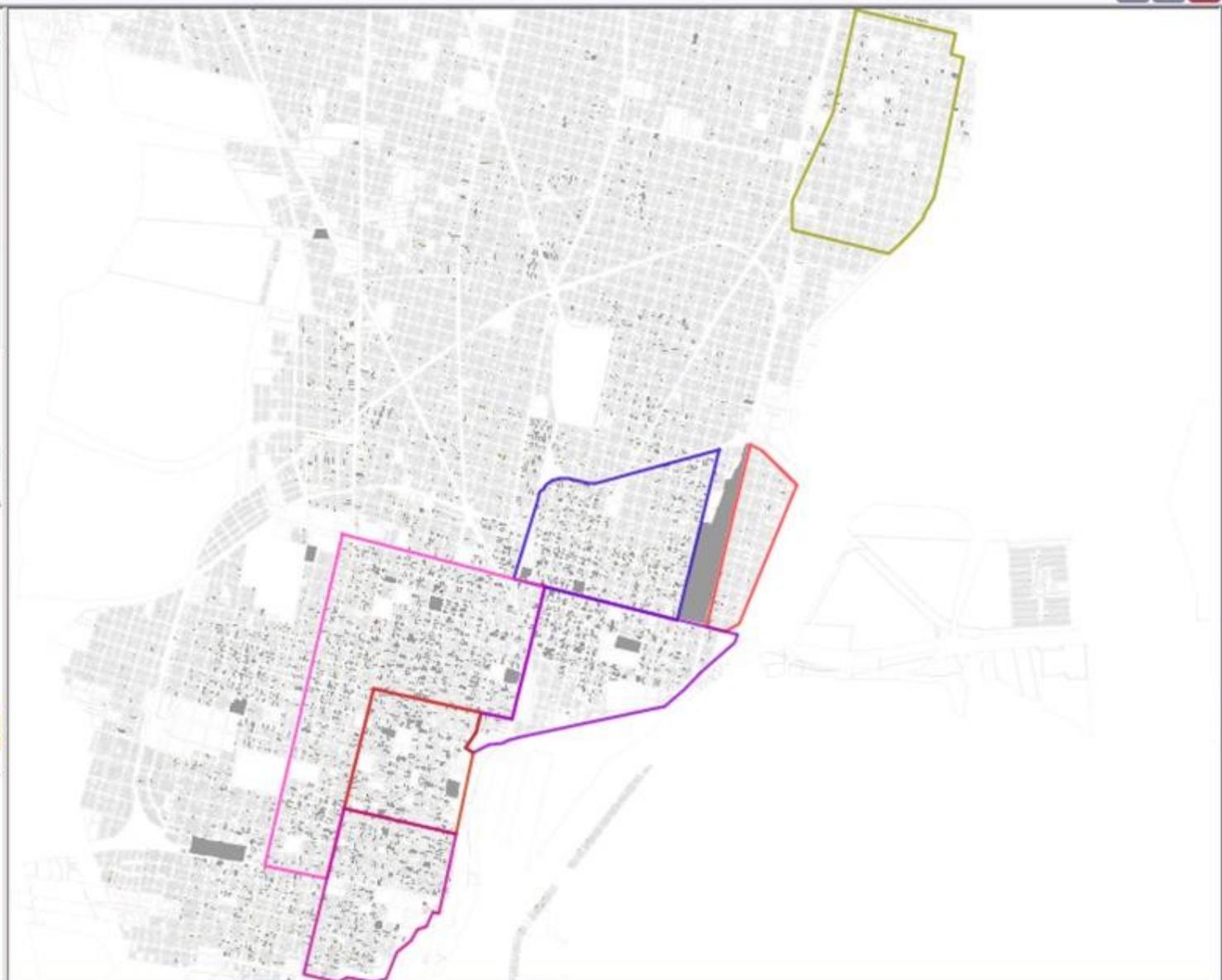


- areas patrimoniales19_11_08
 - COSTANERA_HISTORICA
 - CENTRAL
 - FUNDACIONAL
 - CANDIOTI_SUR
 - CANDIOTI_NORTE
 - VILLA_GUADALUPE
 - 2354545.307483
- edif inventariados2**
 - Default
- edif inventariados
 - Default
- edif patrim
 - 240
- padrones patrimoniales
- parcelas con mas de 80 años





- areas patrimoniales19_11
 - COSTANERA_HISTORICA
 - CENTRAL
 - FUNDACIONAL
 - CANDIOTI_SUR
 - CANDIOTI_NORTE
 - VILLA_GUADALUPE
 - 2354545.307483
- edif inventariados2
 - Default
- edif inventariados
 - Default
- edif patrim
 - 240
- padrones patrimoniales
 - Default



**GOBIERNO DE LA CIUDAD
DE SANTA FE**

www.santafeciudad.gov.ar