

gvSIG en la Administración Local

Ayuntamiento de Bétera

Antonio García Benlloch

Ingeniero Técnico en Topografía

Ingeniero en Geodesia y Cartografía

gvSIG en la Administración Local

- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 3. Estudios realizados con gvSIG
 4. gvSIG mobile
 5. Visor Web Cartográfico
 6. Servicios WMS
 7. Conclusión



gvSIG en la Administración Local

1. Introducción

Evolución de la cartografía en los últimos años:



Delineación



Cartografía



Técnicos

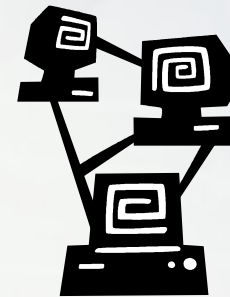
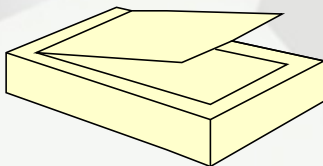
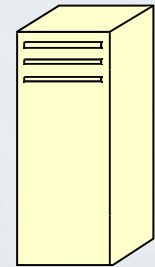
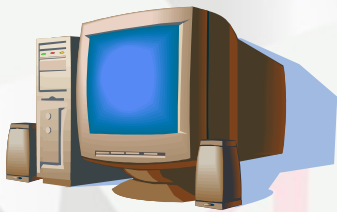
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

1. Introducción

Informática en la cartografía



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

1. Introducción

Software actual y futuro



Software corporativo
Para cada PC



Software libre y gratuito
Funciona a través de la red



gvSIG en la Administración Local

- Índice:
 1. Introducción
 - 2. Arquitectura del sistema**
 3. Estudios realizados con gvSIG
 4. gvSIG mobile
 5. Visor Web Cartográfico
 6. Servicios WMS
 7. Conclusión



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración pública dispone de grandes cantidades de datos cartográficos:

- En formato papel
- Ficheros CAD
- Ficheros Shapefile
- Ficheros de imagen
- Bases de datos
- Inventarios
- ...



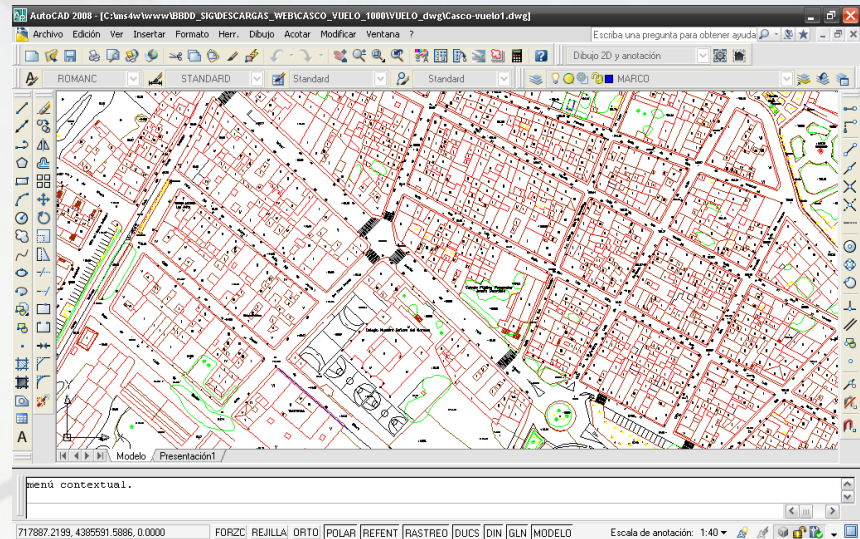
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración pública dispone de grandes cantidades de datos cartográficos:

- En formato papel
- Ficheros CAD
- Ficheros Shapefile
- Ficheros de imagen
- Bases de datos
- Inventarios
- ...



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración pública dispone de grandes cantidades de datos cartográficos:

- En formato papel
- Ficheros CAD
- Ficheros Shapefile
- Ficheros de imagen
- Bases de datos
- Inventarios
- ...



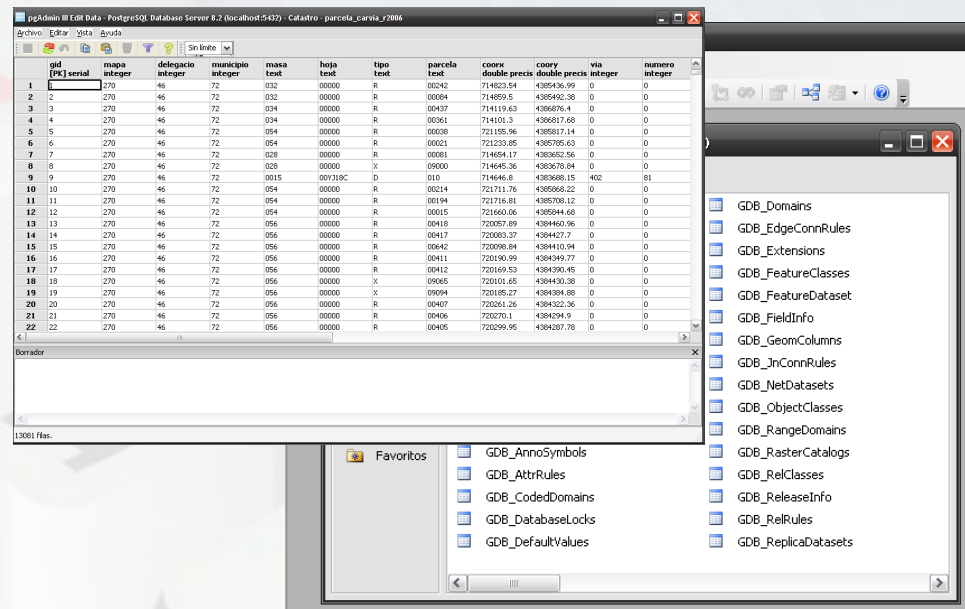
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración pública dispone de grandes cantidades de datos cartográficos:

- En formato papel
- Ficheros CAD
- Ficheros Shapefile
- Ficheros de imagen
- Bases de datos
- Inventarios
- ...



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración pública dispone de grandes cantidades de datos cartográficos:

- En formato papel
- Ficheros CAD
- Ficheros Shapefile
- Ficheros de imagen
- Bases de datos
- Inventarios
- ...

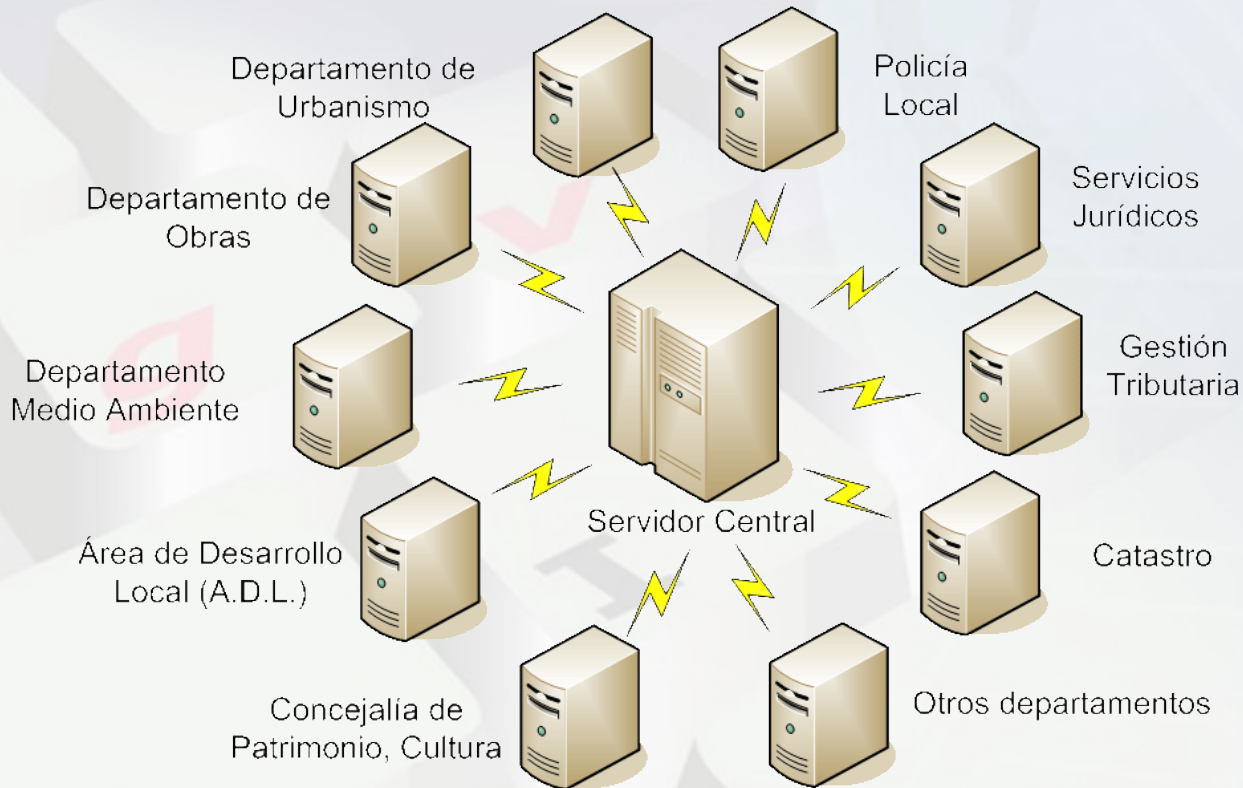
FICHA DE ELEMENTO CATALOGADO		
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE		
DENOMINACIÓN	CT3	Castillo
EMPLAZAMIENTO	Plaza del Castillo	
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Edificio de tecnología constructiva antigua aunque con intervenciones modernas	
ESTADO DE CONSERVACIÓN	Muy bueno	
PRESCRIPCIONES DE MEJORA		
GRADO DE PROTECCIÓN	Bien de Interés Cultural Protección Integral	
USO ACTUAL	Servicios Públicos	
USOS PROPUESTOS	Servicios Públicos	
DESTINO (Público/Privado)	Público	
OBSERVACIONES		
Antigua torre árabe, sucesivamente ampliada. Residencia nobiliaria hasta fecha relativamente reciente. Edificio rg habilitado.		
<p align="center">ILMO. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA. CATÁLOGO DE BIENES Y ESPACIOS PROTEGIDOS. Art. 12 F de la LEY 6/94</p> <p align="center">CASTILLO CT3</p>		
		

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

La administración local se divide en Departamentos:



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

Urbanismo

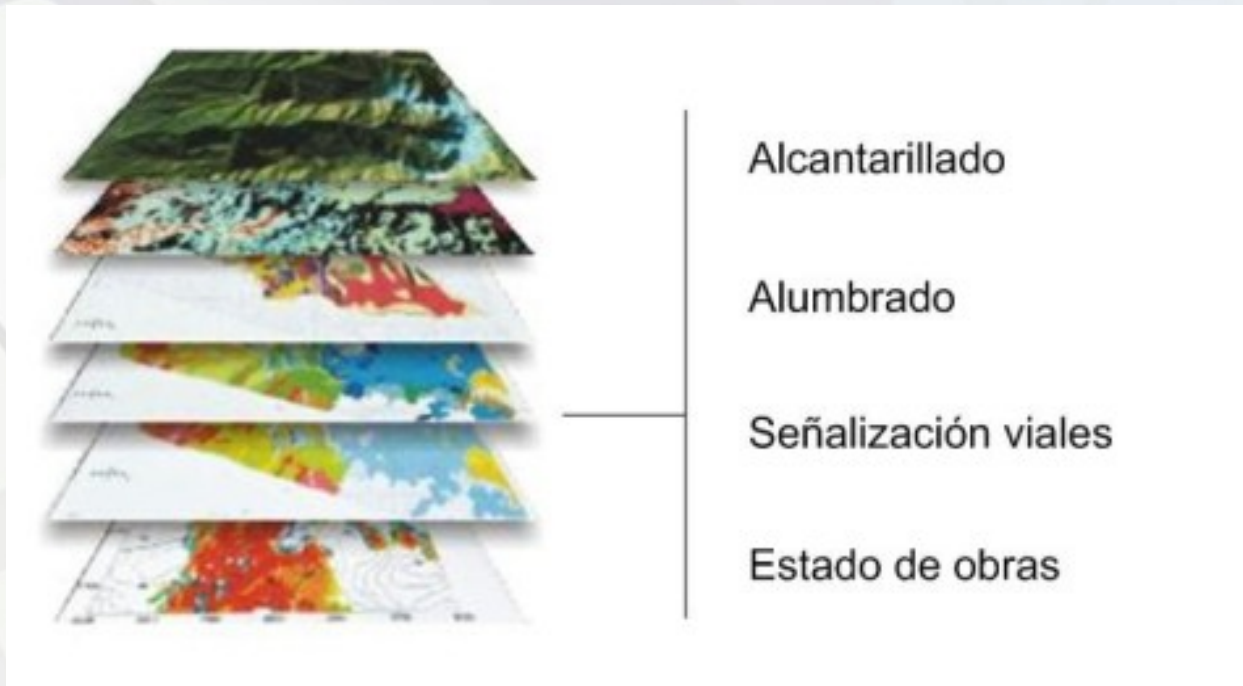


Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

Obras



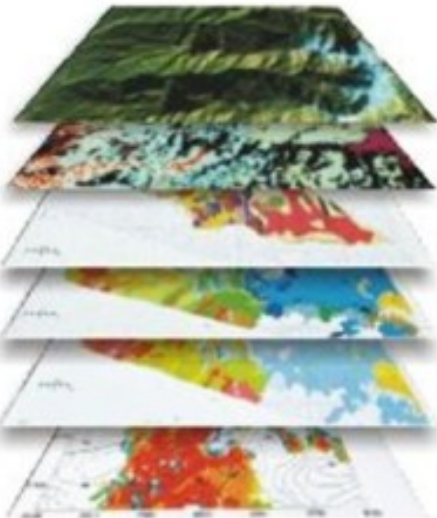
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

Patrimonio



- Bienes de Interés Cultural
- Yacimientos arqueológicos
- Parajes naturales
- Edificios y construcciones protegidos
- Objetos etnológicos
- Lugares de Interés etnológico
- ...

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

Otros departamentos:

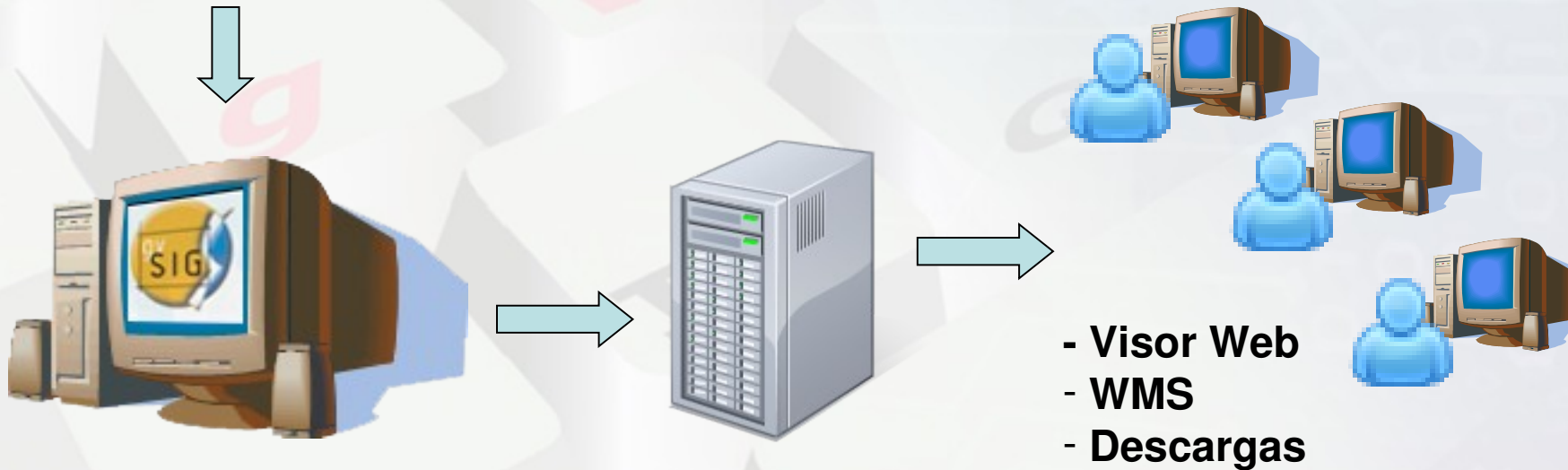
- Catastro → Cartografía 1930, 1960, ...
- Gestión tributaria → Omisiones Catastrales
- Servicios jurídicos → Obras ilegales
- Medio Ambiente → Contenedores, padrón poda
- A.D.L. → Comercios
- Padrón → Habitantes, vados, vehículos
- ...

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

2. Arquitectura del sistema

Software libre para la edición y almacenamiento de los datos



Software libre para la distribución de los datos a través de la Web



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

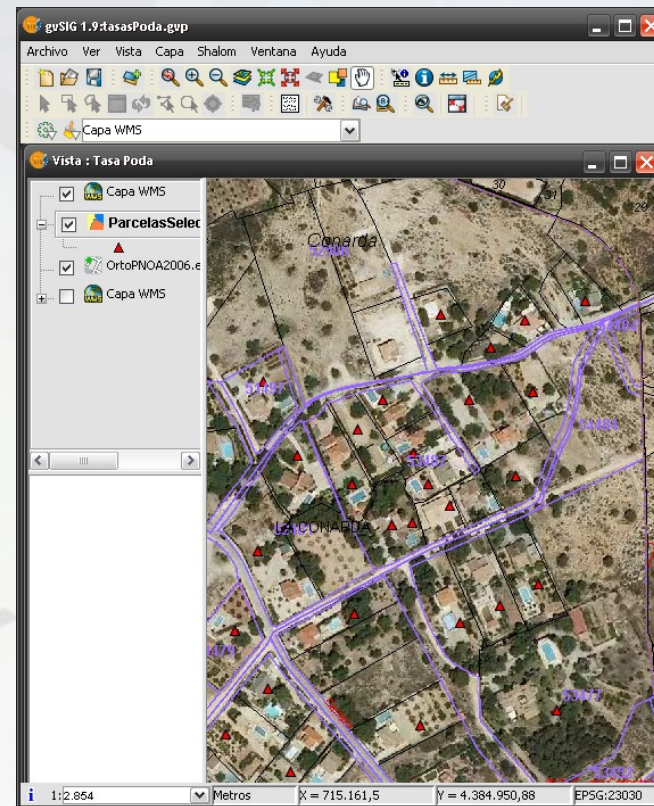
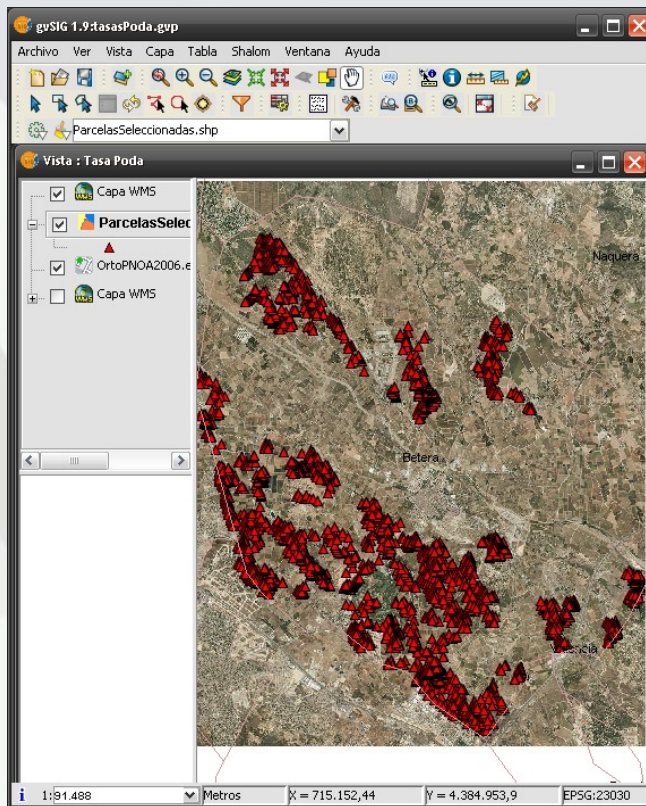
- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 - 3. Estudios realizados con gvSIG**
 4. gvSIG mobile
 5. Visor Web Cartográfico
 6. Servicios WMS
 7. Conclusión



gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.1 Padrón de poda



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.2 Titulares Catastrales en función de su ubicación

Datos:

- Parcelas
- Titulares catastrales
- Sectores P.G.O.U.

Tabla: Tabla de atributos: PARCELA.shp

TIPO	PARCELA	COORDX	COORDY	VISA	NUMERO	NUMERODUP	NUMPSWBOL	AREA	FECHAALTA	FECHABAJA	REFPAR
13	717798.85	4388376.36	507	18		6		1411	20060125	99999999	7882913V18785
14	717761.19	4388369.9	507	23		6		2052	20060125	99999999	7882914V18785
07	717925.75	4388384.11	506	12		6		1343	20060125	99999999	7983907V18785
10	717948.73	4388378.36	506	12	A	6		799	20060125	99999999	7983910V18785
70	718055.14	4387685.13	500	3		6		967	20060125	99999999	8078970V18878
A7	718864.73	4387612.7	500	3	A	6		869	20060125	99999999	8078947V18878
A3	717804.28	4388049.07	508	1		6		913	20060523	99999999	8078942V18778
12	717918.93	4388047.41	508	3		6		964	20060523	99999999	8078912V18878
13	717866.27	4388074.82	507	6		6		1464	20060523	99999999	8078913V18878
14	717860.25	4388102.25	507	6	A	6		1375	20060523	99999999	8078914V18878
15	717865.44	4388147.11	505	2		6		1294	20060523	99999999	8078915V18878
16	717908.65	4388156.26	505	4		6		1737	20060523	99999999	8078916V18878
17	717937.34	4388160.39	505	6		6		1740	20060523	99999999	8078917V18878
83	717909.2	4387612.66	496	6		6		787	20070613	99999999	8078983V18878

0 / 166 Total registros seleccionados.

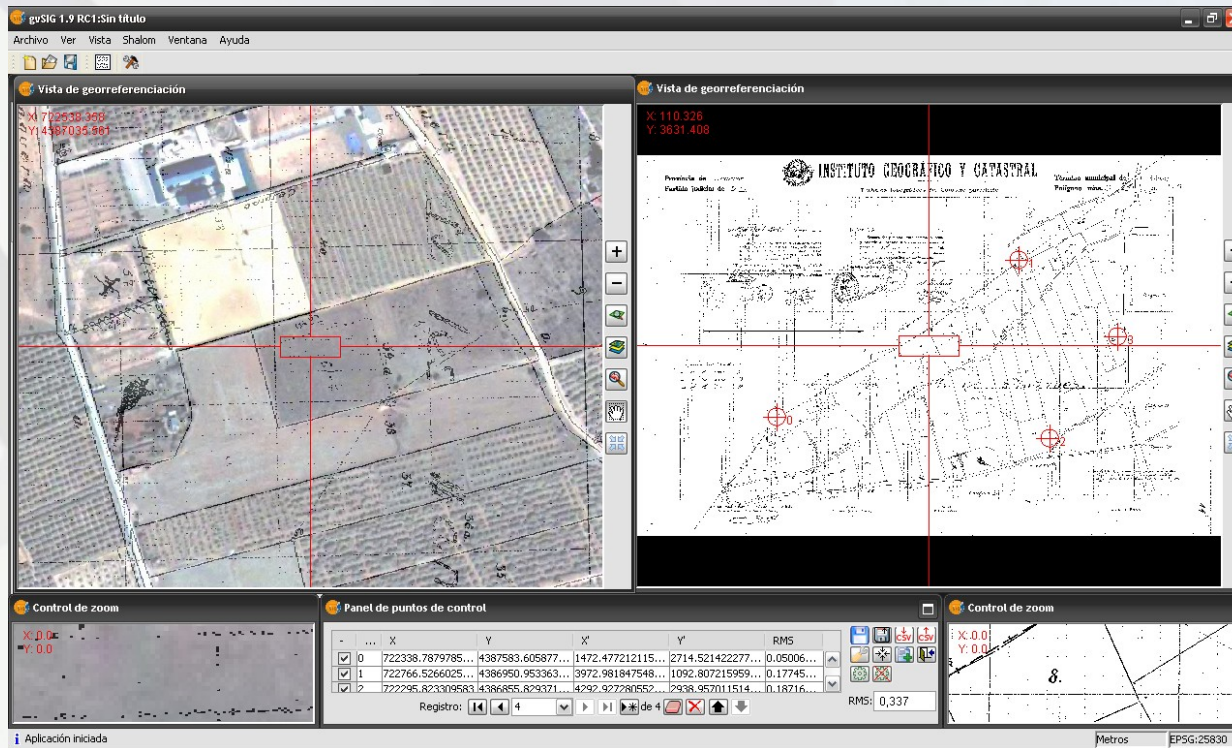
Aplicación iniciada Metros X = 717.812,02 Y = 4.386.428,53 EPSG:23030

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.3 Georreferenciación de cartografía en formato papel o imágenes del catastro histórico de 1930, 1960, 1990.



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.6 Estudios de población

Datos:

- Padrón habitantes
- Cartografía catastral actualizada
- Relación código vía Catastro – código vía INE

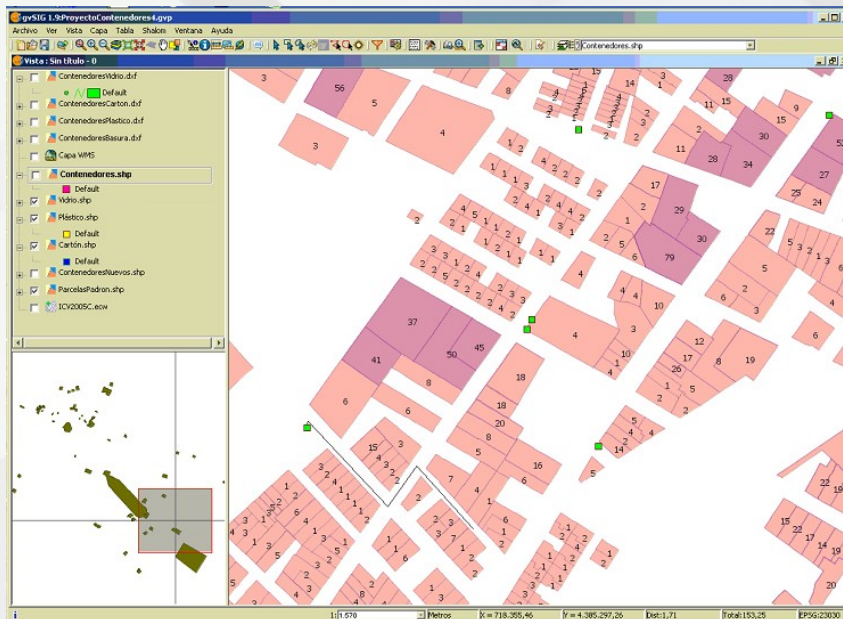
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.6.1 Estudios de contenedores enterrados



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.6.2 Estudio líneas de Autobús



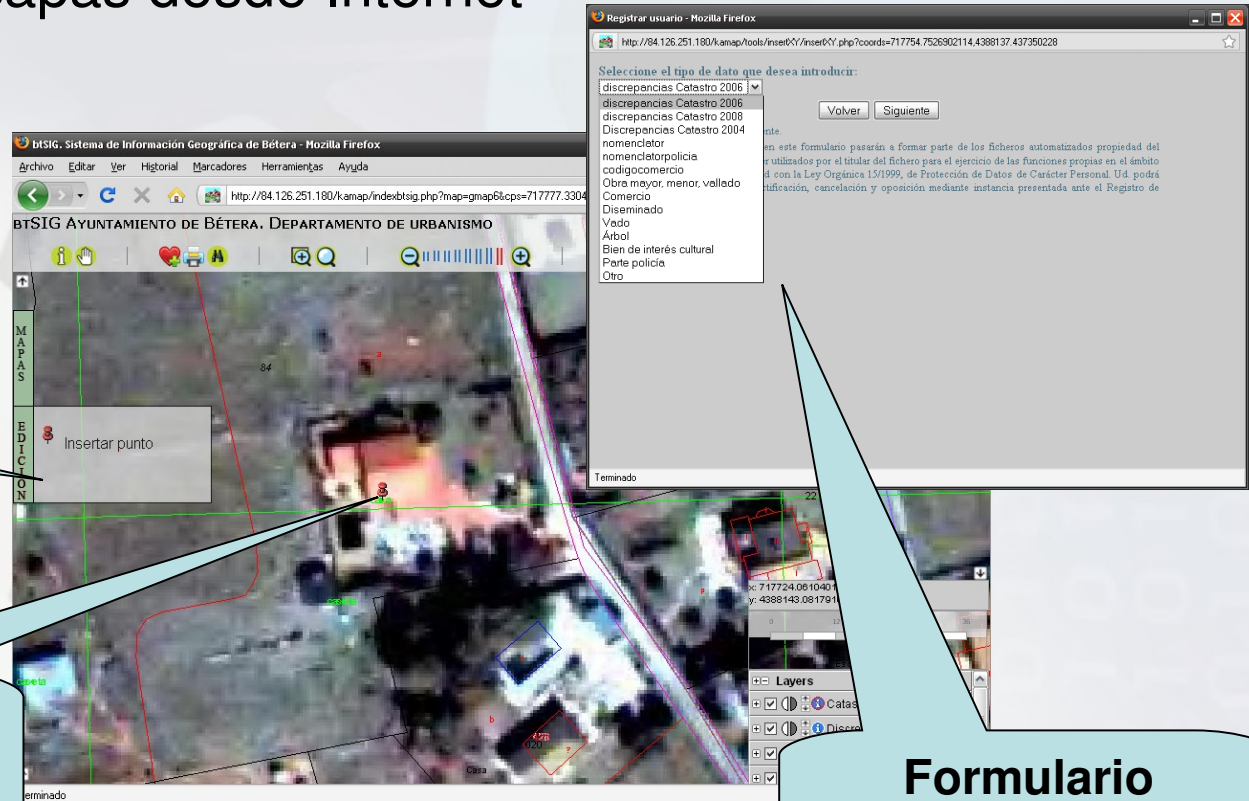
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.7 Edición de capas desde Internet



Edición por puntos

Punto insertado
Casa omitida

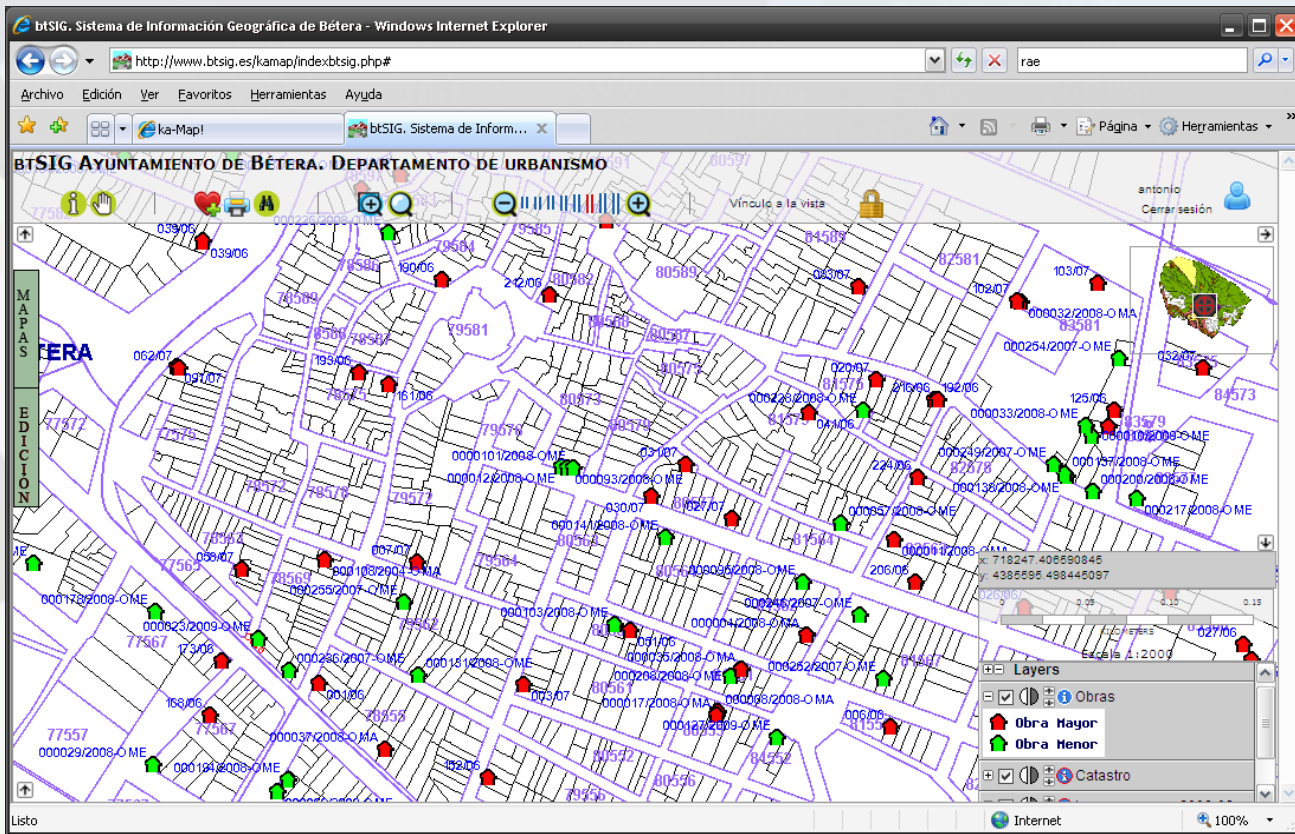
Formulario atributos

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.7.1 Licencias de Obra



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.7.2 Licencias de Actividad

The screenshot displays the gvSIG web interface in a browser window. The main map area shows a cadastral map of Bétera, Valencia, with various plots and buildings. A data table is overlaid on the right side of the map, listing business licenses. The table has columns for IDPG, ADL, COMERCIO, RAZONSOCIAL, ACTIVIDAD, TIPOVA, and VIANUEVA. The table contains 25 rows of data, including details for various businesses such as 'GESTORIA FERRANDO', 'BANCAJA', 'CAFE RESTAURANTE CA JOSE', etc.

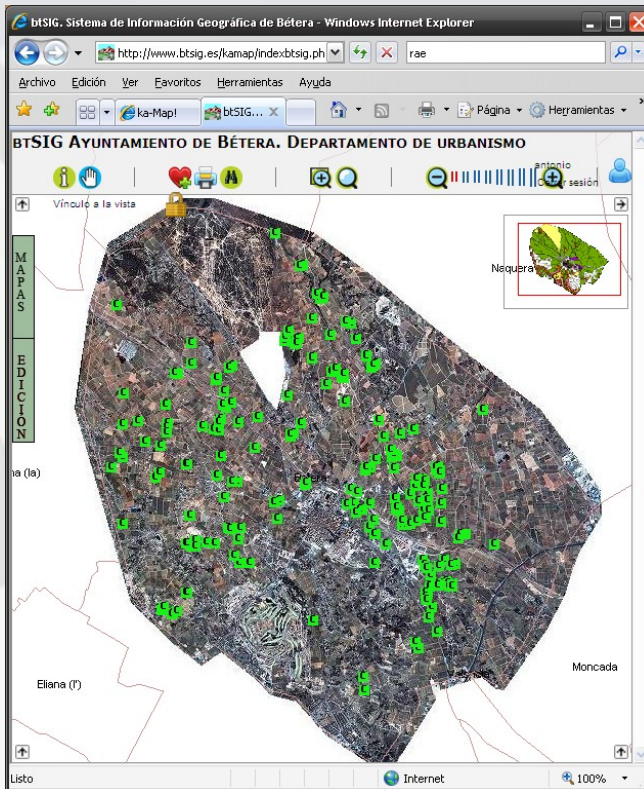
IDPG	ADL	COMERCIO	RAZONSOCIAL	ACTIVIDAD	TIPOVA	VIANUEVA
0008	1	GESTORIA FERRANDO	GESTORIA FERRANDO S L	GESTORIA	CALLE	
0012	1	BANESTO	BANCAJA	BANCA	CALLE	
0013	1	BANCAJA	BANCAJA	BANCA	CALLE	
0015	1	UNIDENTAL	ODONTOSANO BETERA S.L	CLINICA DENTAL	CALLE	
0016	1	CAFE RESTAURANTE "CA JOSE"		CAFE RESTAURANTE	CALLE	
0017	1	LA PIÑATA DE ANA	EUGENIA DOMENECH BROSETA	DULCES Y REGALOS	PLAZA	
0019	1	PESCADERIA		PESCADERIA	CALLE	
0020	1	EL DIAL	MARIA GOMEZ	ARRREGLOS Y TRANSFORMACION DE ROPA	CALLE	
0043	1	LA TENDA DE MARI	LA TENDA DE MARI	VENTA AL POR MENOR TODO TIPO ARTICULOS	PLAZA	
0044	1	LENCERIA CORS	MARI CARMEN SUAREZ HERNANDEZ	LENCERIA-MERCERIA	PLAZA	
0045	1	ERIK SERVICIOS DE PUBLICIDAD	FELIPE SUAREZ HERNANDEZ	SERVICIO DE IMPRENTA, BUZONEO, ETC	PLAZA	
0065	1	LA PARAFETA	CAFES Y OTROS BARES	HOSTELERIA	CALLE	
0066	1	TENDA DEPORTES	DEPORTES "PEPE SANDIEGO S L"	VENTA ARTICULOS DEPORTIVOS	CALLE	
0067	1	AUTOCUOLA	MARIA JOSE	AUTOCUOLA-SEGUROS	CALLE	
0068	1	INES ALEMANY CENTRO DE ARTE		ACADEMIA DE ARTE	CALLE	
0069	1	CAFE COLON	AMALIA ROMAN GARCIA	CAFETERIA	CALLE	
0070	1	PUBLON	ALEJANDRO RINCON CAMPANA	PUBLICIDAD	CALLE	
0071	1	LES FONETES S L		COMPLEMENTOS DE MODA	CALLE	
0072	1	COPIAS E IMPRENTA RAPIDA, PLANI	COPISTERIA MANUE, S L		CALLE	
0073	1	CLINICA BETERA SALUT		CLINICA	CALLE	
0074	1	PESCADERIA PEREZ		PESCADOS Y MARISCOS	CALLE	
0075	1	SIQLO XXI REGALOS	JESUS PIOZZA CERDAN	BOLSOS Y ART. DE REGALO	CALLE	
0103	1	SILVANTON ESTILISTAS	SILVIA ANTON TERESA	PELUJERIA	CALLE	
0105	1	ESTANCO EXP. Nº2		ESTANCO	CALLE	
0111	1	DIETETICA Y SALUD		HERBORISTERIA Y DIETETICA	CALLE	
0113	1	BAMBI	SONIA ALOY GOMEZ	HERBORISTERIA Y DIETETICA	CALLE	
0114	1	CURSOS LUIS BONILLA	CURSOS LUIS BONILLA S L	EDICION Y VENTA DE CURSOS	CALLE	
0131	1	INMOBILIARIA	ELENA PASTOR INMOBILIARIA S L	INMOBILIARIA	CALLE	
0134	1	STARLA FUERTA		ALIMENTACION	CALLE	
0135	1	MODAS RANEL	RAQUEL GRANELL TORRES	VENTA DE ROPA SEÑORA Y CABALLERO	CALLE	
0137	1	FLORISTERIA AZAHAR		PLANTAS Y FLORES	CALLE	
0155	1	TORAL CERRAJERIA		CERRAJERIA	AVENIDA	
0157	1	BALTA		PRENSA ARTICULOS REGALO	AVENIDA	
0166	1	BAR AVENIDA	MARGARITA PONCE ULPIANA	BAR	AVENIDA	
0167	1	SPORT LAUDIES	ADELINA JAREÑO CASTILLO	TIENDA DEPORTES	AVENIDA	
0168	1	FARMACIA ESTHER GINER ASENSI	FARMACIA ESTHER GINER ASENSI	FARMACIA	AVENIDA	
0171	1	PAPELERIA-KOSKIO ARAM	PAPELERIA-KOSKIO ARAM	PAPELERIA	AVENIDA	
0175	1	HORNO- PASTELERIA	CARLOS LISTO SALAVERT	HORNO, PASTELERIA	AVENIDA	

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.7.3 Ubicación de las plagas de conejos



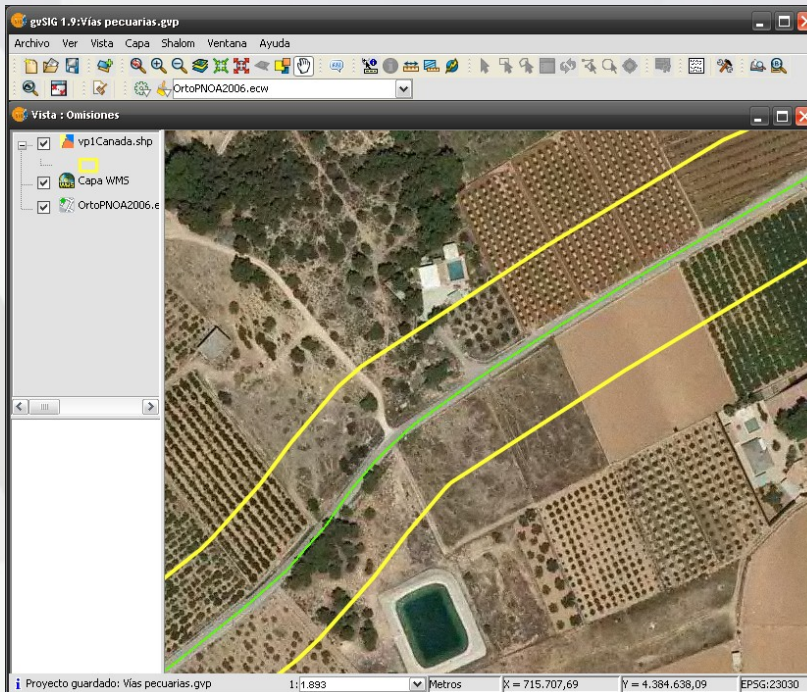
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.8 Ubicación de vías pecuarias

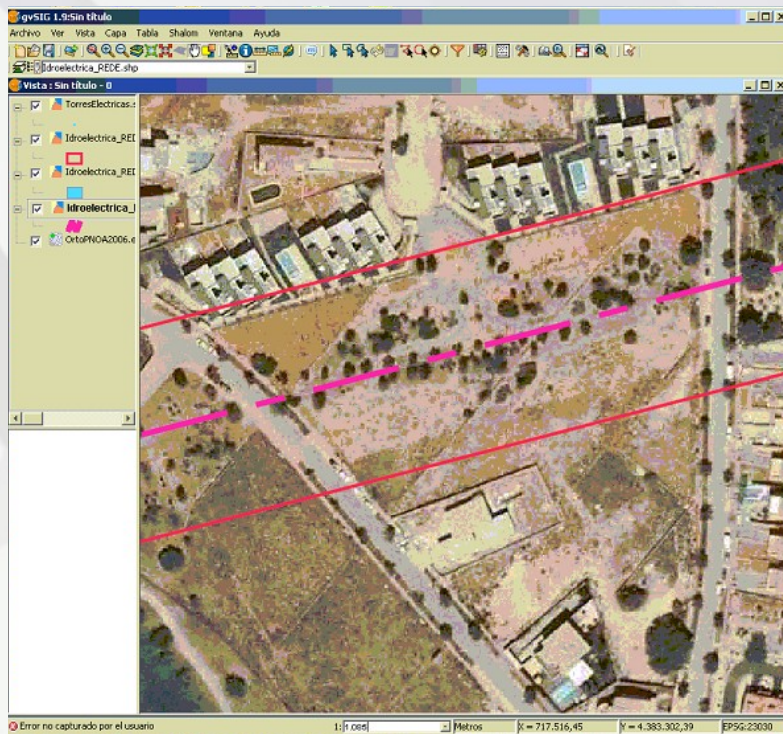


Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.9 Ubicación de líneas de alta tensión, zonas radioeléctricas, zonas de protección viarias y de aguas, ...

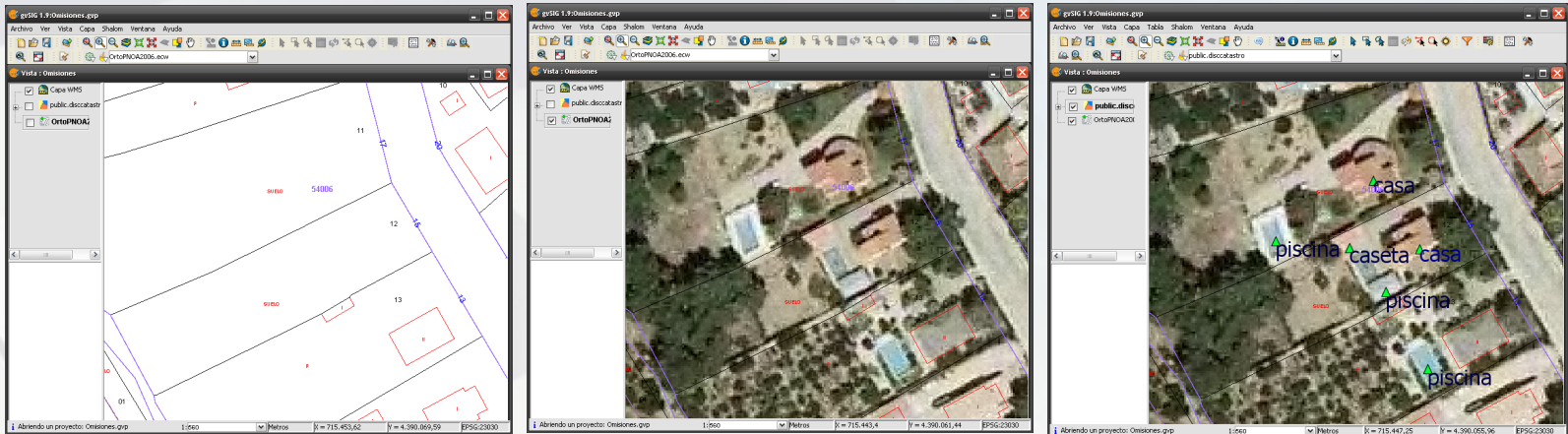


Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

3. Estudios realizados con gvSIG

3.10 Estudios sobre omisiones catastrales



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 3. Estudios realizados con gvSIG
 - 4. gvSIG mobile**
 5. Visor Web Cartográfico
 6. Servicios WMS
 7. Conclusión

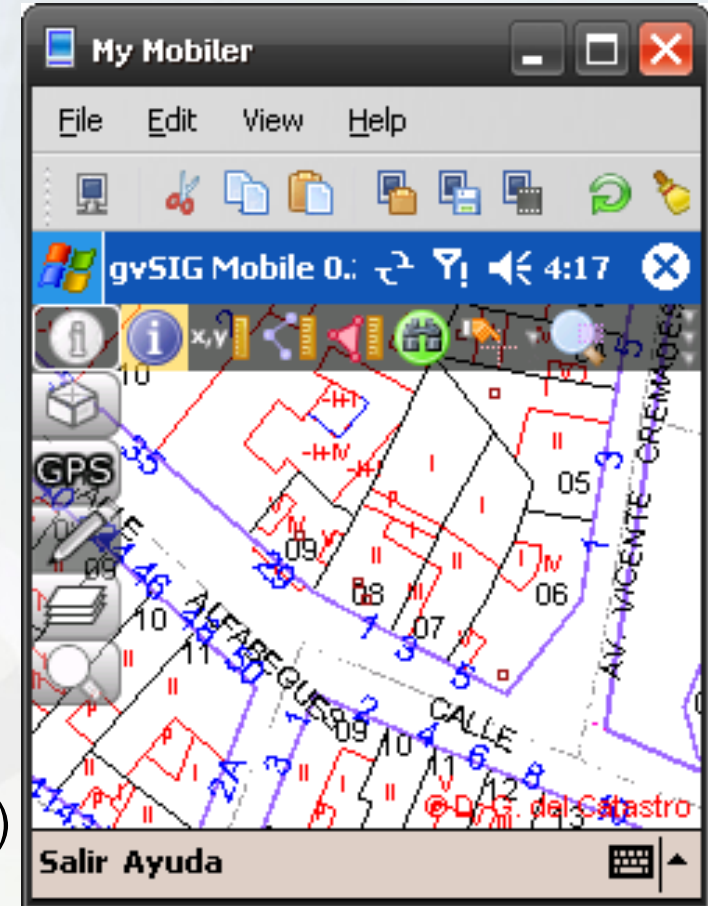


gvSIG en la Administración Local

4. gvSIGmobile

Uso de gvSIGmobile:

- Acceso a shapefiles
- Acceso a ortofotos
- Acceso servicios WMS con
Consulta de datos catastrales
- Edición de shapefiles:
 - Gráfica
(puntos, líneas y polígonos)
 - Alfanumérica
(edición de los datos de las tablas)
- Uso del GPS interno de la PDA.



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

4. gvSIGmobile

El uso de gvSIGmobile permitirá la gestión de:

- Las licencias de actividad
- Licencias de obra
- Gestión de vados
- Gestión de números de policía y nombre de vía
- Arbolado público
- Inventario de Bienes de Interés Cultural
- Inventario de árboles monumentales
- Inventario de mobiliario público
- Señalización
- ...

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 3. Estudios realizados con gvSIG
 4. gvSIG mobile
 - 5. Visor Web Cartográfico**
 6. Servicios WMS
 7. Conclusión



gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Acceso seguro
HTTPS://www.btsig.es

Acceso Usuarios

Mapa guía

Coordenadas UTM

Escala gráfica y numérica

Gestor de Capas

btSIG. Sistema de Información Geográfica de Bétera - Mozilla Firefox
http://84.126.251.180/kamap/indexbtsig.php
BTSIG AYUNTAMIENTO DE BÉTERA. DEPARTAMENTO DE URBANISMO
usuario no registrado
Cerrar sesión

MAPAS
EDICIÓN

LA POBLA DE VALLBONA
Pobla de Vallbona (ls)

Bétera

Moncada

Eliana (T)

Naquera

Rafelbuñol

Escala 1:60000

Layers

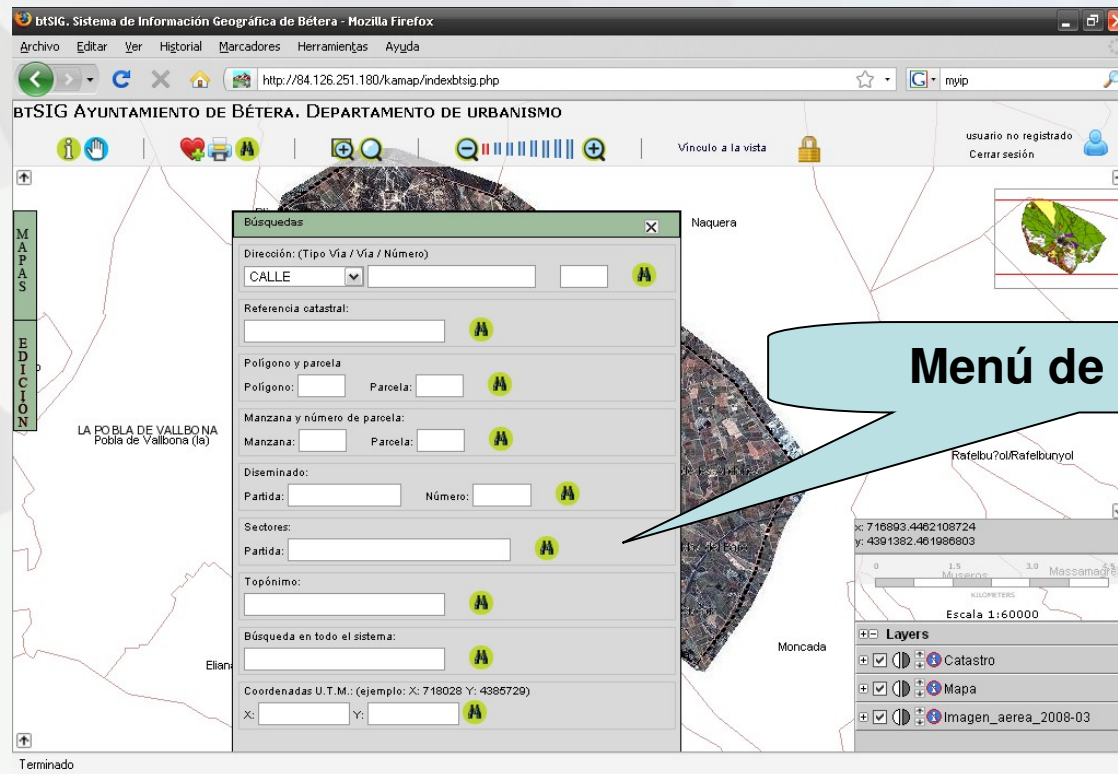
- Catastro
- Mapa
- Imagen_aerea_2008-03

Terminado

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

btSIG. Sistema de Información Geográfica de Bétera - Mozilla Firefox

http://84.126.251.180/kamap/indexbtsg.php#

BTSIG AYUNTAMIENTO DE BÉTERA. DEPARTAMENTO DE URBANISMO

antonio Cerrar sesión

MAPAS
EDICIÓN

Resultados de la búsqueda

Nombre de la capa: CatastroUrbana2006

Resultados obtenidos: 1

Manzana	Parcela	Vía	Número	Zoom a
80573	16	CL JOSE GASCON 7		

Terminado

Parcela buscada

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Bases de datos asociadas a la parcela

btSIG. Sistema de Información Geográfica de Bétera - Mozilla Firefox
 Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda
 http://84.126.251.180/kamap/indexbtsig.php#

BTSIG AYUNTAMIENTO DE BÉTERA. DEPARTAMENTO DE URBANISMO

MAPAS
EDICIÓN

Resultados de la búsqueda
 Nombre de la capa: CatastroUrbana2006
 Resultados obtenidos: 1

Manzana	Parcela	Vía	Número	Zoom a
80573	16	CL JOSE GASCON 7		

Terminado

Ayuntamiento de Bétera. Departamento de urbanismo - Mozilla Firefox
 http://84.126.251.180/kamap/map_query.php?map=gmap3&q_type=0&scale=500&groups=CLASIFICA

2887	61	46	72	80573	YJ1885N	U	16	718009.69	4385734.28
------	----	----	----	-------	---------	---	----	-----------	------------

Layer Name: Sectores
 Número de registros:1

gid	objectid	fid_sector	area	perimeter	sectores	sectores_i	objectid
35	14	14	992087.890822	6551.36990734	15	13	35

Layer Name: CLASIFICACION
 Número de registros:1

gid	codign	descripcio	shape_leng	shape_area	objectid
8	SUO	Suelo urbano	5154.920966	986075.781063	8

Layer Name: USO
 Número de registros:1

gid	codign	descripcio	shape_leng	shape_area
34	RI	Residencial intensivo	6519.02524821	1613104.55411

Layer Name: CALIFICACION
 Número de registros:1

gid	area	perimeter	descripcio
92	3243.69932996	284.842911037	Nucleo antiguo (Nucleo historico tradicional. Art. 17-B L

Terminado

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Vinculo a datos catastrales públicos

BTSIG AYUNTAMIENTO DE BÉTERA. DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Resultados de la búsqueda

Nombre de la capa: CatastroUrbana2006

Resultados obtenidos: 1

Manzana	Parcela	Vía	Número	Zoom a
80573	16	CL JOSE GASCON 7		

CONSULTA DE DATOS CATASTRALES

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

¿Cómo se pueden obtener datos protegidos (titularidad y valor catastral) de los inmuebles y certificados telemáticos de los mismos?

Cartografía

- VER PARCELA
- Cartografía Catastro
- Cartografía Internet
- Consulta Descriptiva y Gráfica (PDF)

Datos del Bien Inmueble

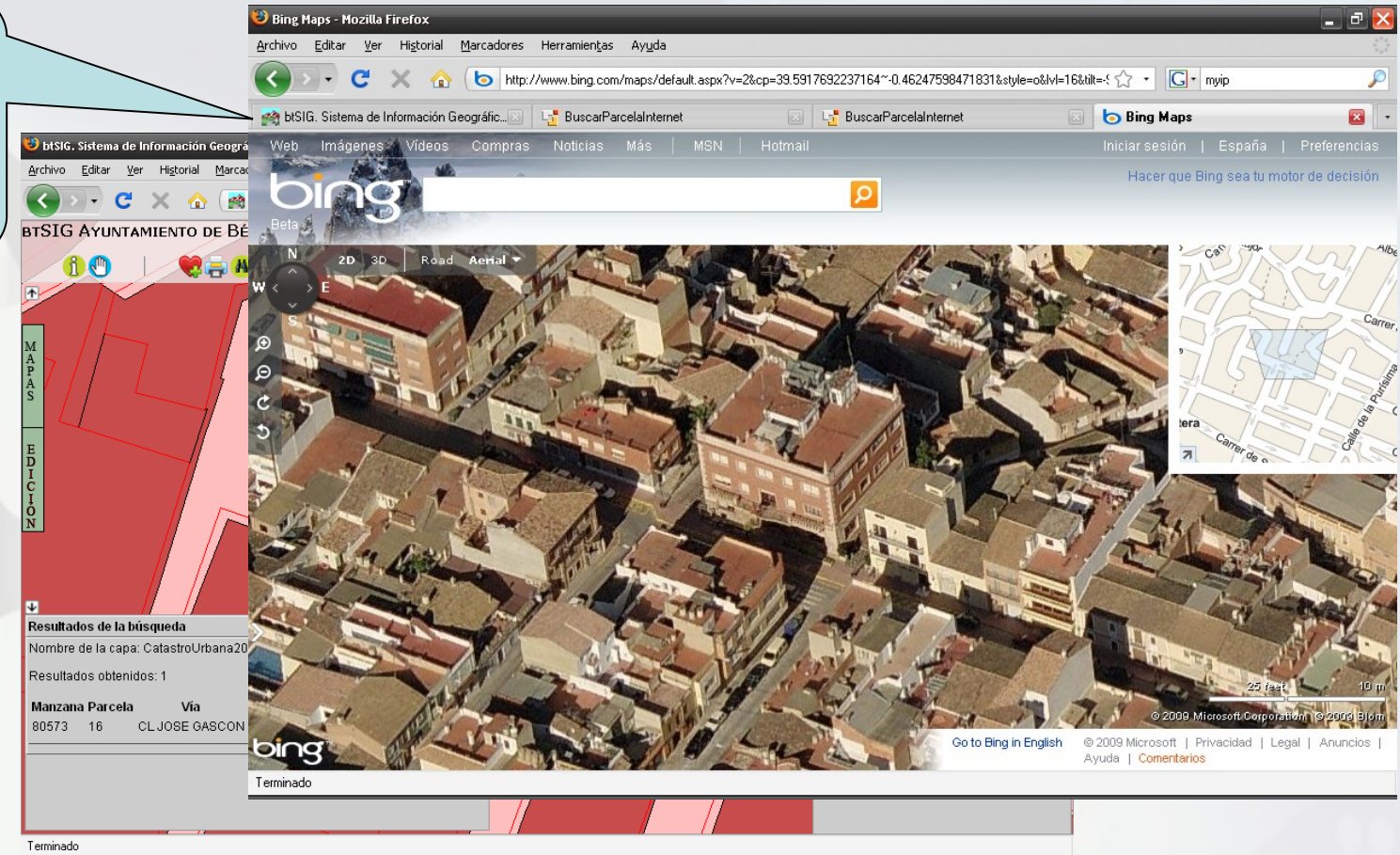
Referencia catastral	8057316YJ1885N0001UW	Obtener etiqueta	Copiar referencia al portapapeles
Localización	CL JOSE GASCON 7 46117 BETERA (VALENCIA)		
Clase	Urbano		
Superficie(**)	186 m ²		
Coefficiente de participación	100,000000 %		
Uso	Residencial		
Año construcción local principal	1965		
Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble			
Localización	CL JOSE GASCON 7		

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Acceso a
ortofoto e
imagen
oblicua



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas

BT SIG AYUNTAMIENTO DE BÉTERA. DEPARTAMENTO DE URBANISMO

antonio
Cerrar sesión

MAPAS

Urbanismo
Licencias de obra
Ortofotos

EDICIÓN

Búsquedas

Dirección: (Tipo Vía / Via / Número)
CALLE JOSE GASCON 7

Referencia catastral:

Polígono y parcela
Polígono: Parcela:

Manzana y número de parcela
Manzana: Parcela:

Diseminado:
Partida: Número:

Sectores:
Partida:

Topónimo:

Búsqueda en todo el sistema:

Coordenadas U.T.M.: (ejemplo: X: 718028 Y: 4380728)
X: Y:

Resultados de la búsqueda
Nombre de la capa: catastrourbana

Resultados obtenidos: 1

Manzana	Parcela	Via	Número	Zoom a
80573	16	JOSE GASCON	7	

Layers

- Vuelo_5000
- USO
- CLASIFICACION
- Imagen_aerea_2008-03

Internet 100%

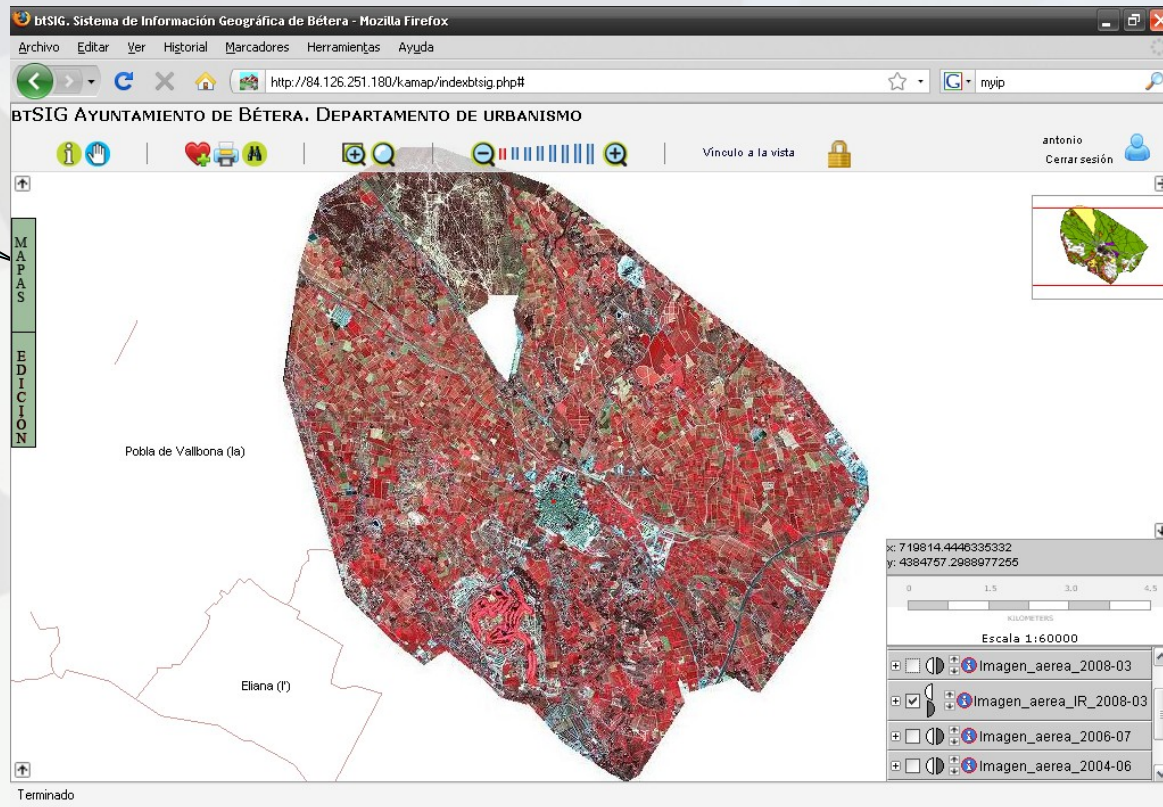
Mapa Urbanismo

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas



Mapa
Ortofotos
2000
2004
2006
2008 IR
2008

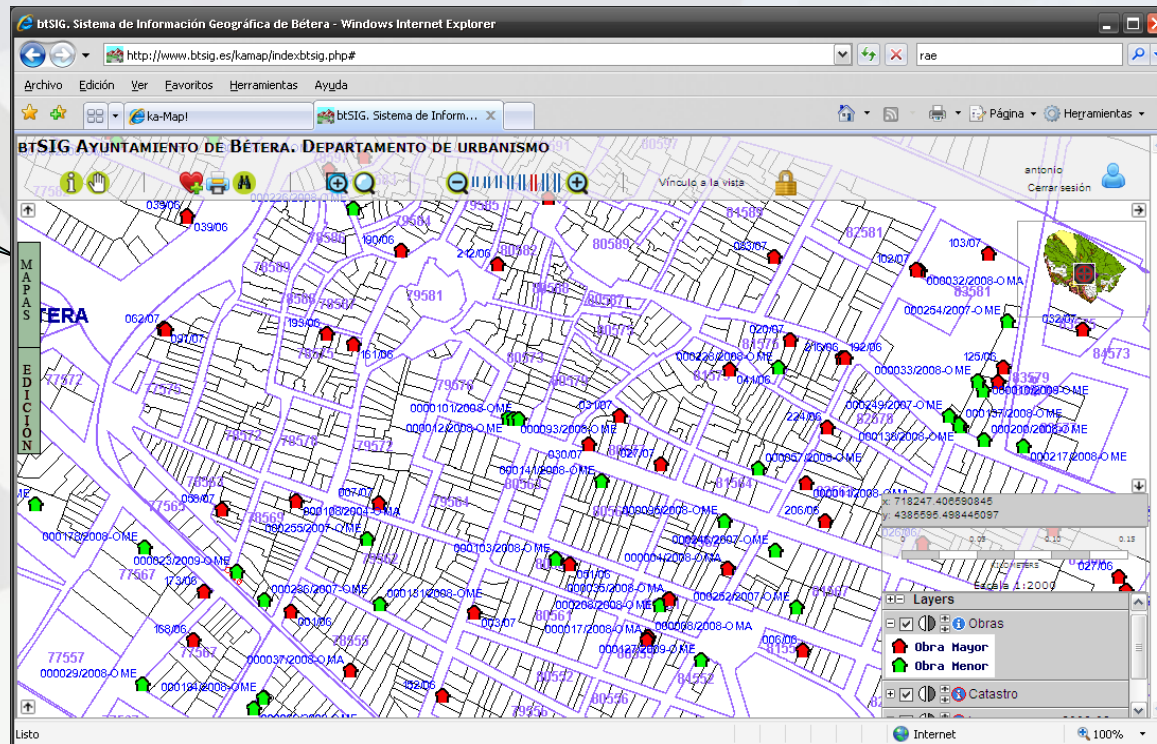
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas



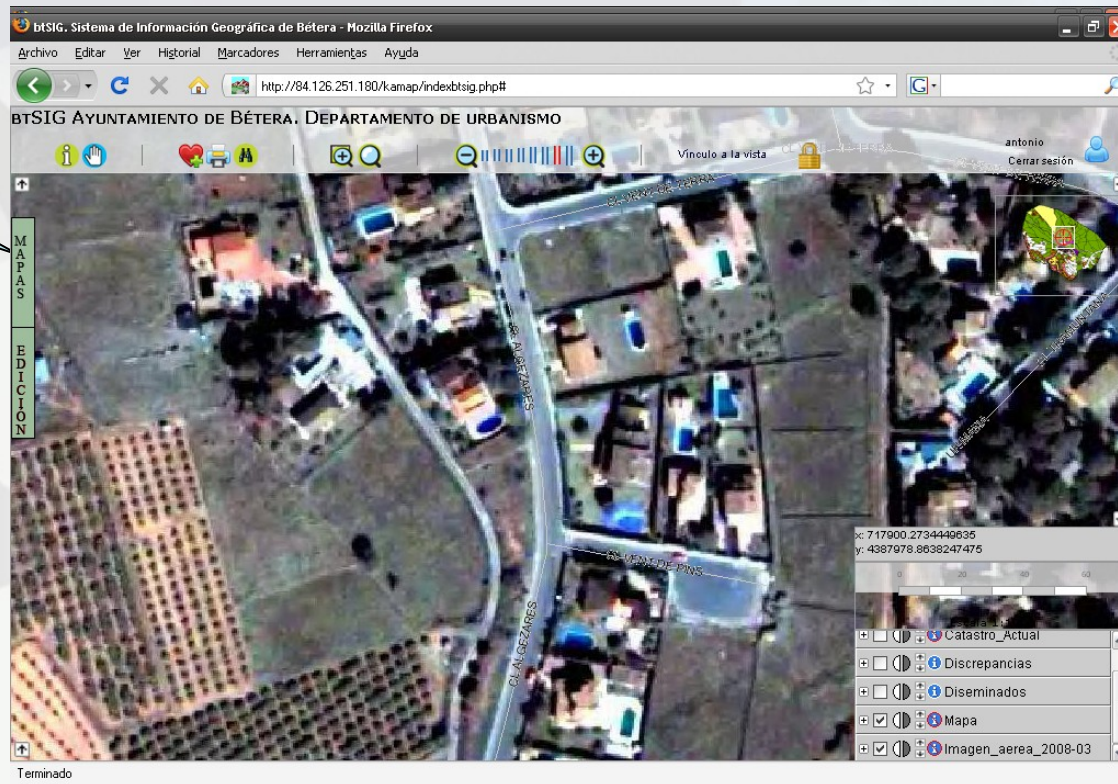
Mapa Licencias de Obra Mayor y Menor

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas



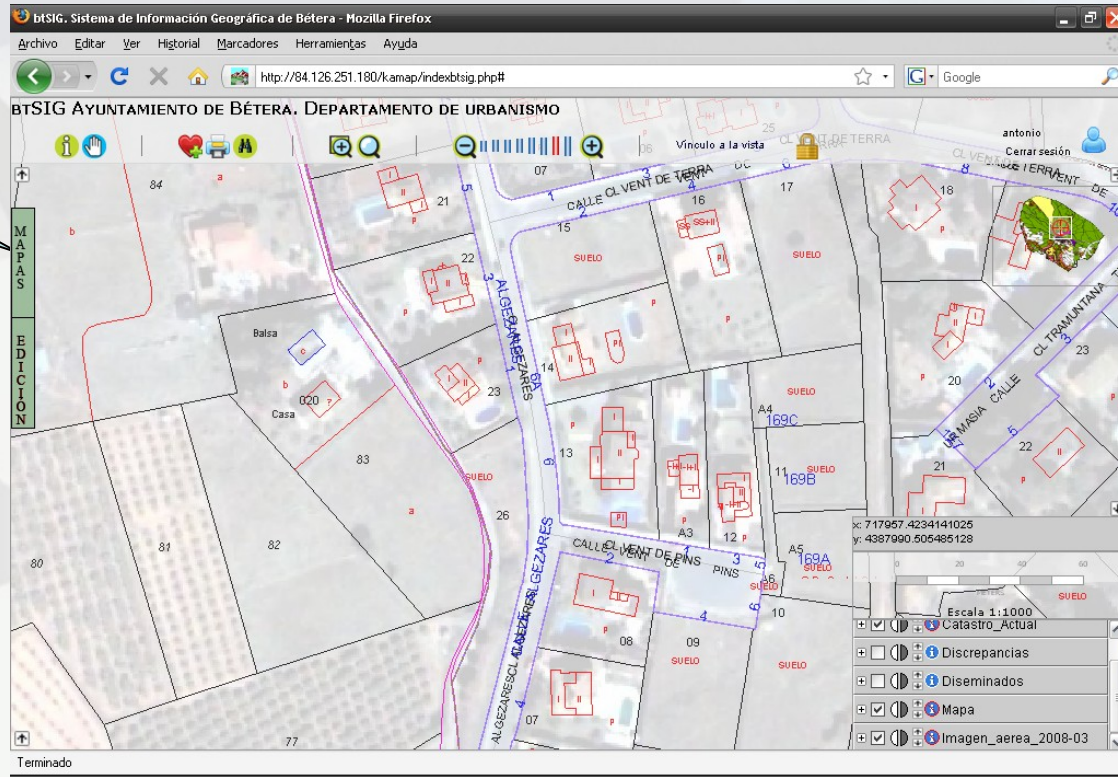
Mapa
Catastro
Diseminados
Omisiones

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas



Mapa Catastro
Diseminados
Omisiones

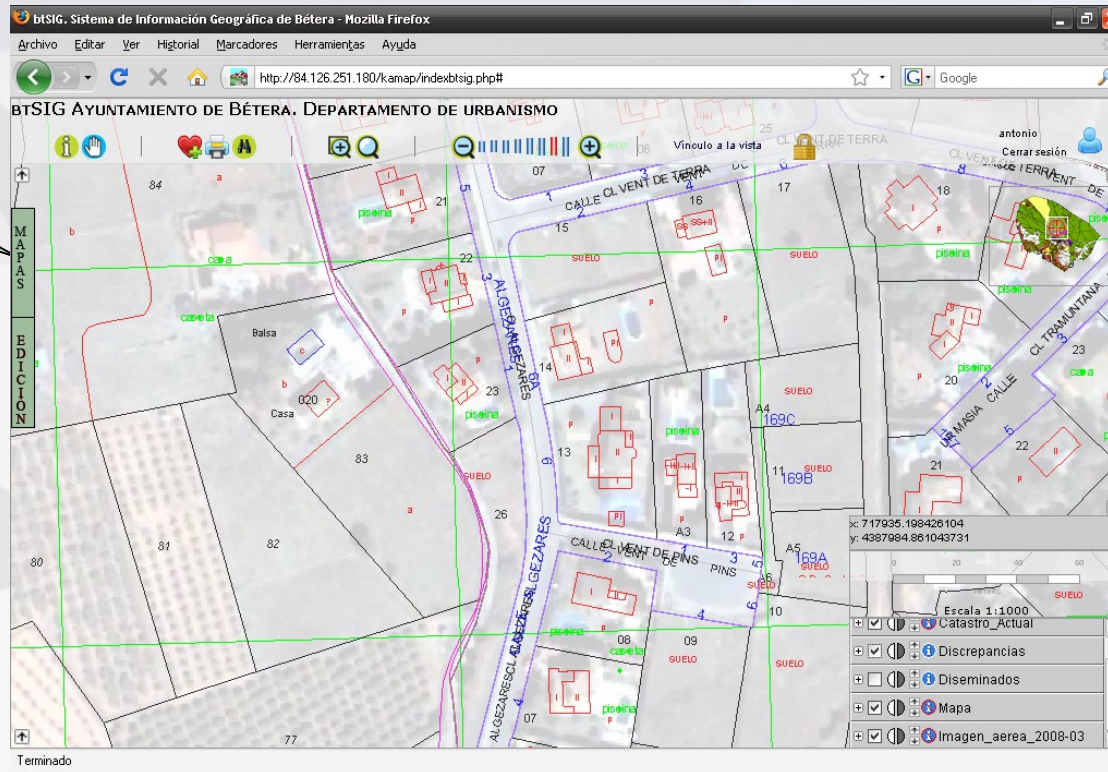
Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas

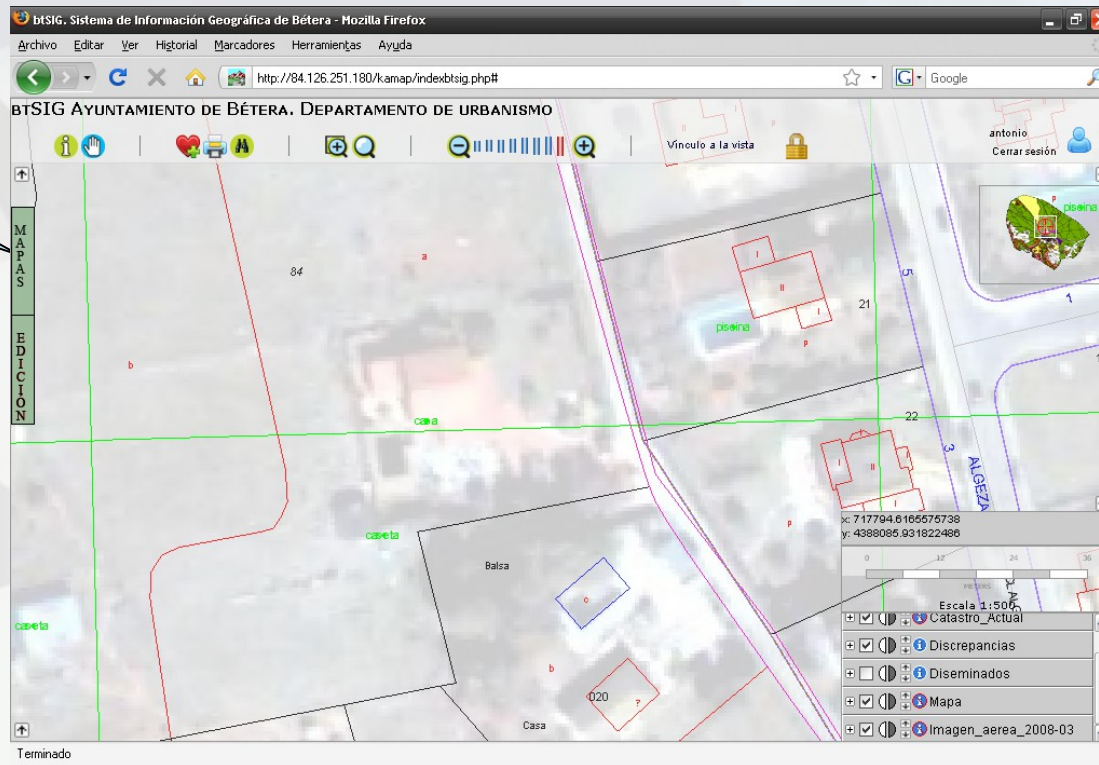


Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

5. Visor Web cartográfico

Menú de mapas



Mapa Catastro
Diseminados
Omisiones

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

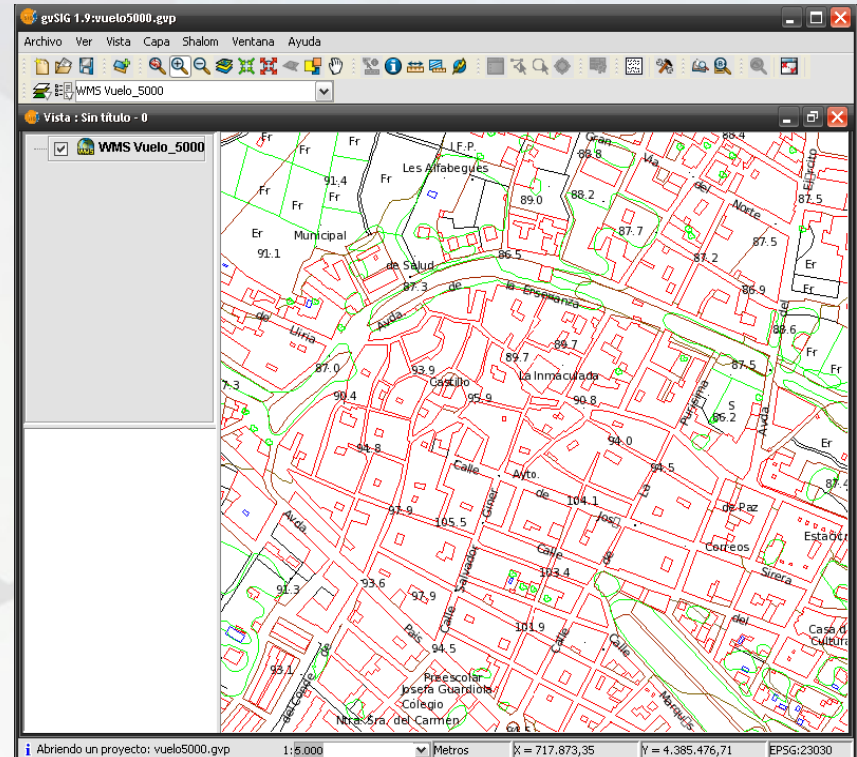
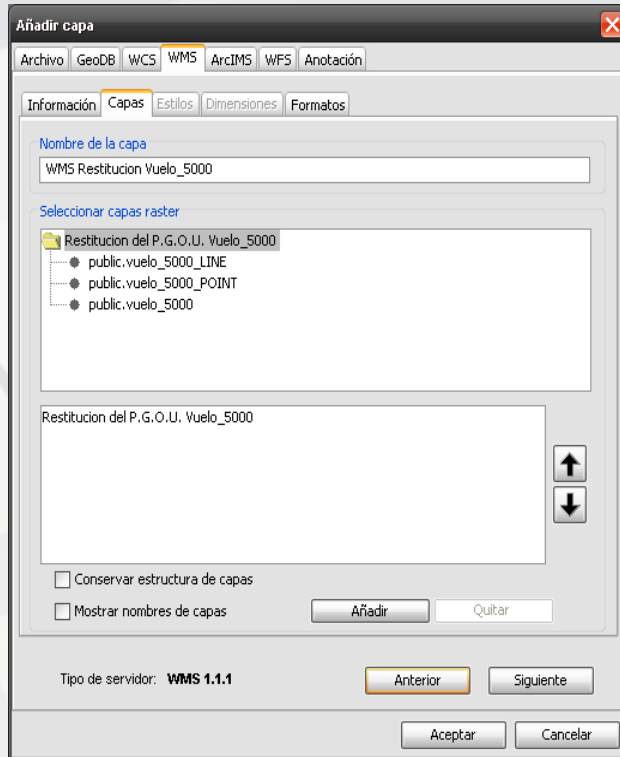
- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 3. Estudios realizados con gvSIG
 4. gvSIG mobile
 5. Visor Web Cartográfico
 - 6. Servicios WMS**
 7. Conclusión



gvSIG en la Administración Local

6. Servicios WMS

WMS restitución del vuelo del P.G.O.U

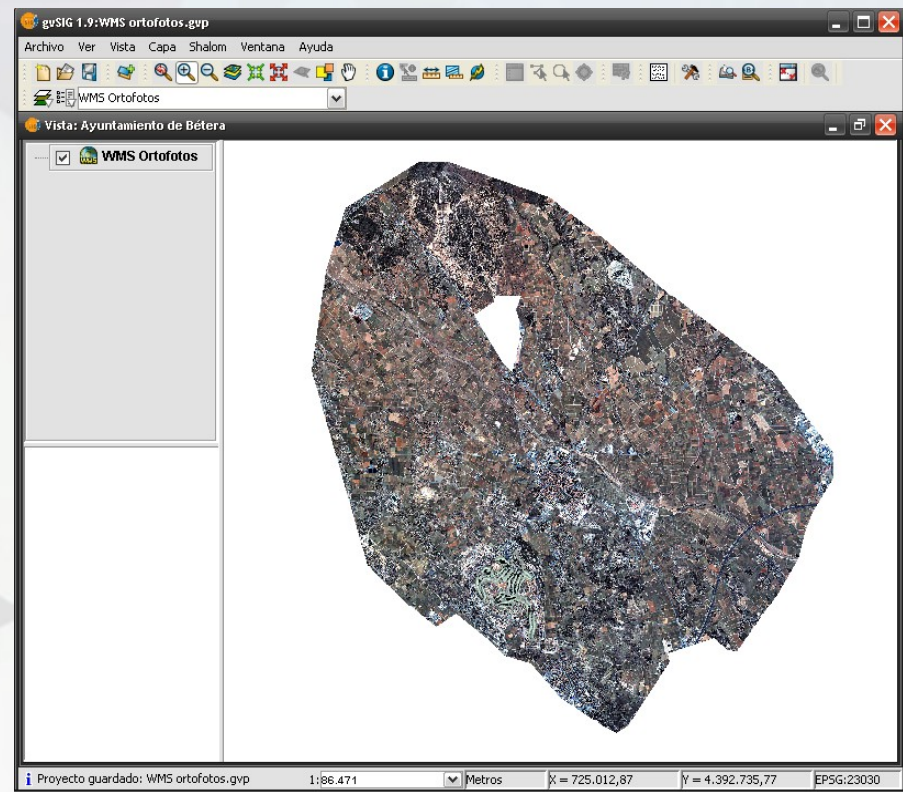
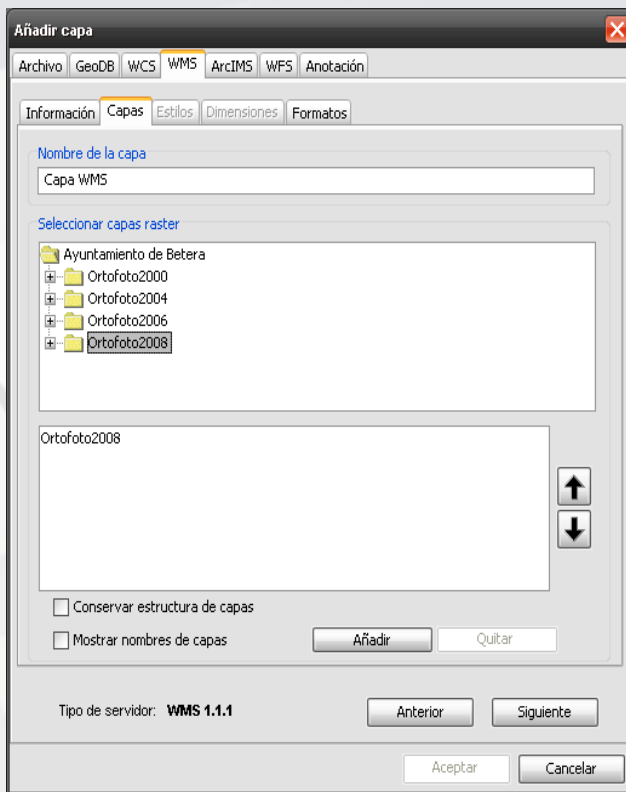


Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

6. Servicios WMS

WMS ortofotografías 1:5.000 años 2000, 2004, 2006 y 2008.



Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

gvSIG en la Administración Local

- Índice:
 1. Introducción
 2. Arquitectura del sistema
 3. Estudios realizados con gvSIG
 4. gvSIG mobile
 5. Visor Web Cartográfico
 6. Servicios WMS
 7. **Conclusión**



gvSIG en la Administración Local

7. Conclusión

- Implantación de nuevas tecnologías
- Uso de software libre y gratuito
- Versatilidad del Sistema de Información Geográfica
- Uso de la información geográfica en distintos departamentos ubicados en distintos edificios o unidades móviles conectados a través de Internet
- Sistema de mapas con acceso libre y restringido
- gvSIG permite la gestión, actualización y publicación de la información a través de Internet:
 - Mediante un visor Web cartográfico
 - Mediante servicios WMS

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.



gvSIG en la Administración Local

Gracias por su atención

Antonio García Benlloch
topografo@betera.es

Ayuntamiento de Bétera, Valencia.

