

Catálogo del patrimonio cultural con gvSIG

Ayuntamiento de Bétera

Antonio García Benlloch

Ingeniero Técnico en Topografía

Ingeniero en Geodesia y Cartografía



Índice

- Introducción
- Visor Web cartográfico
- Patrimonio cultural municipal:
 - Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)
 - Mojones del término municipal
 - Intervenciones arqueológicas en Bétera
 - Otros elementos catalogados
- Tratamiento de la información
- Accesibilidad
- Conclusiones

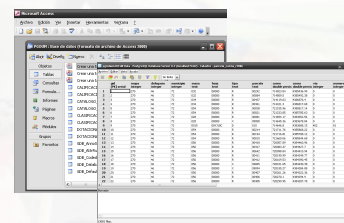
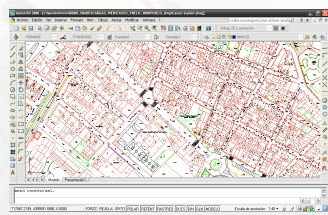


Introducción



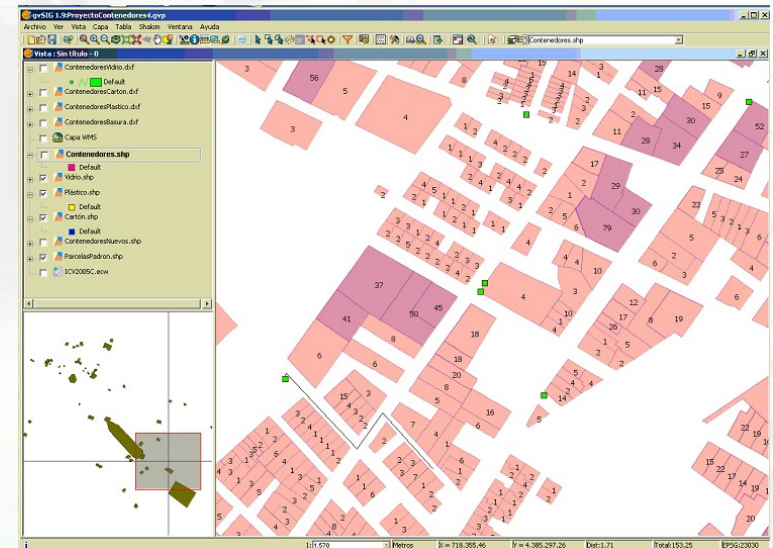
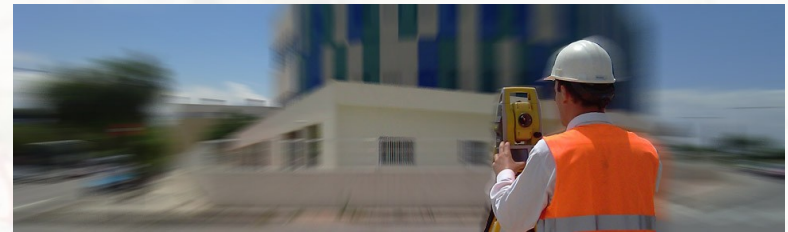
Introducción

- El sistema de información geográfica del Ayuntamiento de Bétera nace con la necesidad de obtener una cartografía única y accesible a técnicos ubicados en distintos departamentos o edificios, ciudadanos, empresas y administraciones públicas.



Introducción

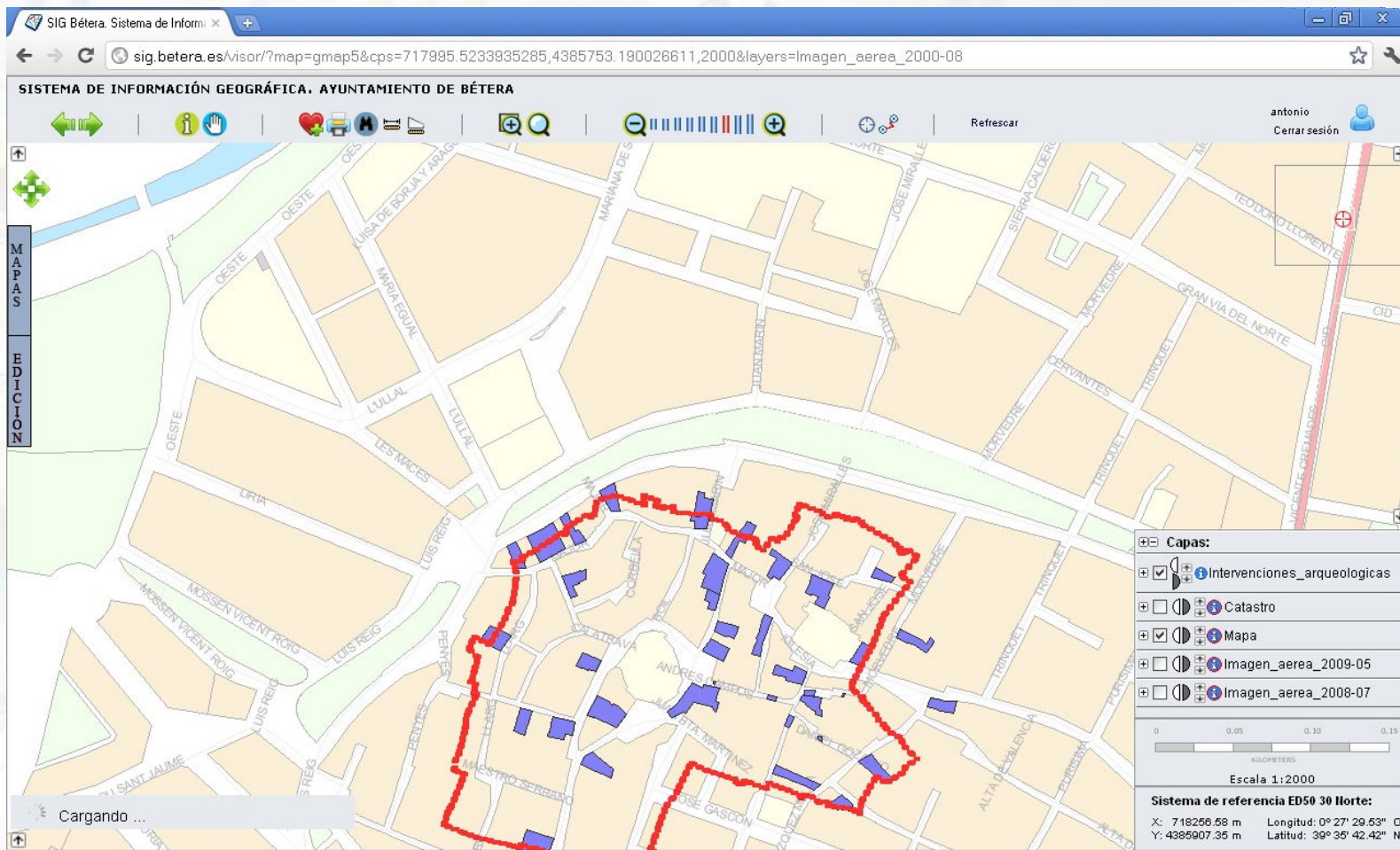
- Esta cartografía se encuentra en distintos formatos: CAD, SHP, pero también en papel o escaneados, bases de datos y ortofotografías.
- Existen datos que no están registrados y deben ser tomados mediante topografía clásica o GPS como por ejemplo: líneas de alta tensión, mojones de término y alcantarillado.
- Con la ayuda de gvSIG todo tipo de datos son almacenados en un repositorio que permite hacer rápidamente análisis y consultas



Introducción

- **La necesidad de georreferenciar todo tipo de datos municipales:**
 - **Callejero municipal**
 - **Cartografía de Plan General de Ordenación Urbana**
 - **Histórico de ortofotografías aéreas o satélite**
 - **Datos catastrales actuales e históricos (1930, 1960, 1990)**
 - **Inventarios de Bienes de Interés Cultural, patrimonial y de intervenciones arqueológicas**
 - **Licencias de obra e infracciones urbanísticas**
 - **Datos para la gestión policial**
 - **Hidrología municipal: pozos, canales, hidrantes, alcantarillado**
 - **Obras públicas, redes de alumbrado, señalización, topografía, recogida de residuos, ...**
 - **Y un largo Etc.**

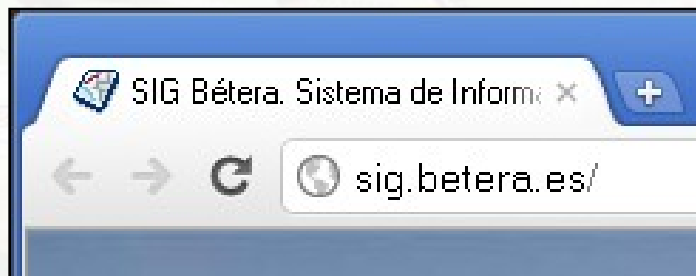
Introducción



Visor Web Cartográfico



Visor Web cartográfico



Visor Web cartográfico

The screenshot shows a web browser window with the address `sig.betera.es/`. The page header features the **SIG BÉTERA** logo and the title **Sistema de Información Geográfica**. The main content area is divided into several sections:

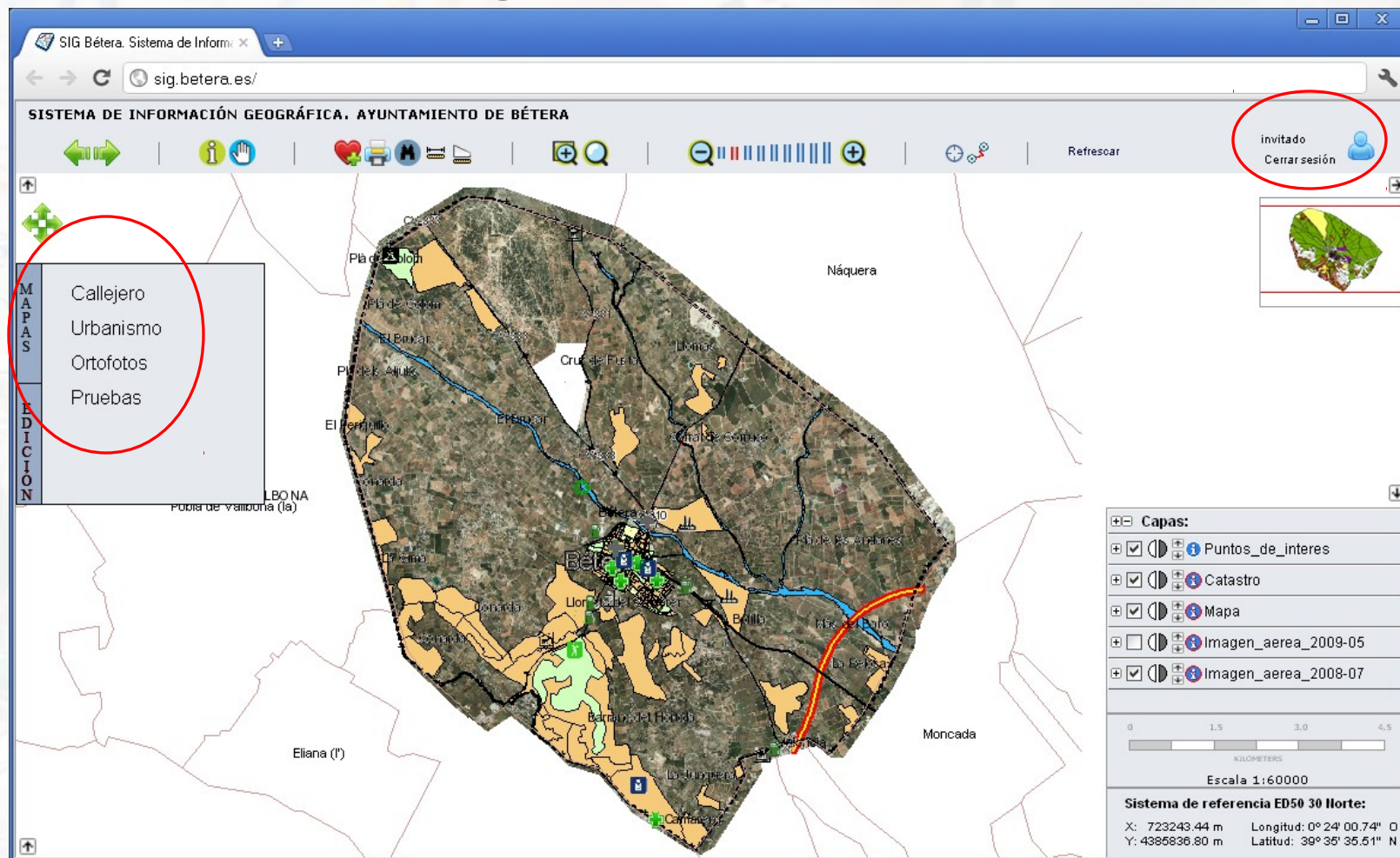
- Visualizador público**: Describes public maps accessible to citizens and companies, listing *Callejero*, *Histórico de ortofotografías*, and *Urbanismo*. It includes an **Acceder** button and a **Más información** link.
- Visualizador restringido**: A login section with fields for **Usuario:** and **Contraseña:**, an **Iniciar sesión** button, and a lock icon.
- Servicios**: A section for a list of municipal cartography services, with a **Más información** link.
- Descarga de Cartografía**: Promotes free downloadable cartography from Geoportal, featuring a **WITIS** logo and a **Más información** link.
- Información:** A sidebar with links to **Descargar triptico** and **Manual. Primeros pasos**.
- Noticias:** A sidebar with news items, including *7as Jornadas Internacionales gvSIG* and articles about *gvSIG in local administration*.

The footer contains copyright information (**©2011 Ayuntamiento de Bétera**), the website URL (`http://www.betera.es`), and various links like **Términos y condiciones**, **Recomendaciones**, and **Contacto**. It also displays technical details: **Resolución: 1280 X 800 Ventana útil: 1280 X 705** and **Número de visitas: 29069**.

Visor Web cartográfico

- **El visor es intuitivo**
- **Permite visualizar infinidad de capas distribuidas en mapas. (Más de 100 capas de información)**
- **Las capas pueden ser consultadas y editadas**
- **El acceso a la información y edición se regula con permisos del usuario**
- **Tiene herramientas de consulta avanzadas**
- **Herramientas de medidas lineales y cálculo de áreas**
- **Consular ortofotografías, imágenes oblicuas y imágenes terrestres**
- **Dentro de las herramientas de edición el usuario puede:**
 - **Insertar o borrar elementos a una capa**
 - **Editar los atributos de cada elemento**
 - **Adjuntar ficheros a los distintos elementos**
 - **Borrar ficheros adjuntos**

Visor Web cartográfico



Visor Web cartográfico

SIG BÉTERA

Sistema de Información Geográfica

Visualizador público

Los mapas públicos accesibles para todos los ciudadanos y empresas son entre otros: Callejero, Histórico de ortofotografías, Urbanismo, ...

Acceder

Visualizador restringido

Usuario:

Contraseña:

Iniciar sesión

invitado

Servicios

Listado de servicios disponibles relativos a la cartografía municipal.

Descarga de Cartografía

Cartografía descargable gratuitamente desde este Geoportal.

Información:

- Descargar tríptico
- Manual. Primeros pasos

Noticias:

- 7as Jornadas Internacionales gvsig. Exposiciones del Ayuntamiento de Bétera Jueves 1 de Diciembre de 2011
- Publicación del artículo: "gvSIG in local administration of City Hall in Bétera, Spain" en Geospatial World
- Publicación del artículo: "gvSIG en la administración local" en las 5as Jornadas

©2011 Ayuntamiento de Bétera <http://www.betera.es> Términos y condiciones Recomendaciones Contacto

Resolución: 1280 X 800 Ventana útil: 1280 X 705 Número de visitas: 29069

Visor Web cartográfico

SIG Bétera. Sistema de Inform:

sig.betera.es/

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

antonio
Cerrar sesión

MAPAS

- Callejero
- Comercios
- Policia Local
- Urbanismo
- Licencias de obra
- Ortofotos
- Catastro

Capas:

- ☒ Puntos_de_interes
- ☒ Catastro
- ☒ Mapa
- ☐ Imagen_aerea_2009-05
- ☒ Imagen_aerea_2008-07

Escala 1:60000

Sistema de referencia ED50 30 Norte:

X: 731519.60 m Longitud: 0° 18' 05.65" O
Y: 4392567.79 m Latitud: 39° 39' 05.70" N

Visor Web cartográfico

Visor Web cartográfico

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

La página sig.betera.es says:
Segmento: 4136.39 m Longitud total: 6909.45 m
Aceptar

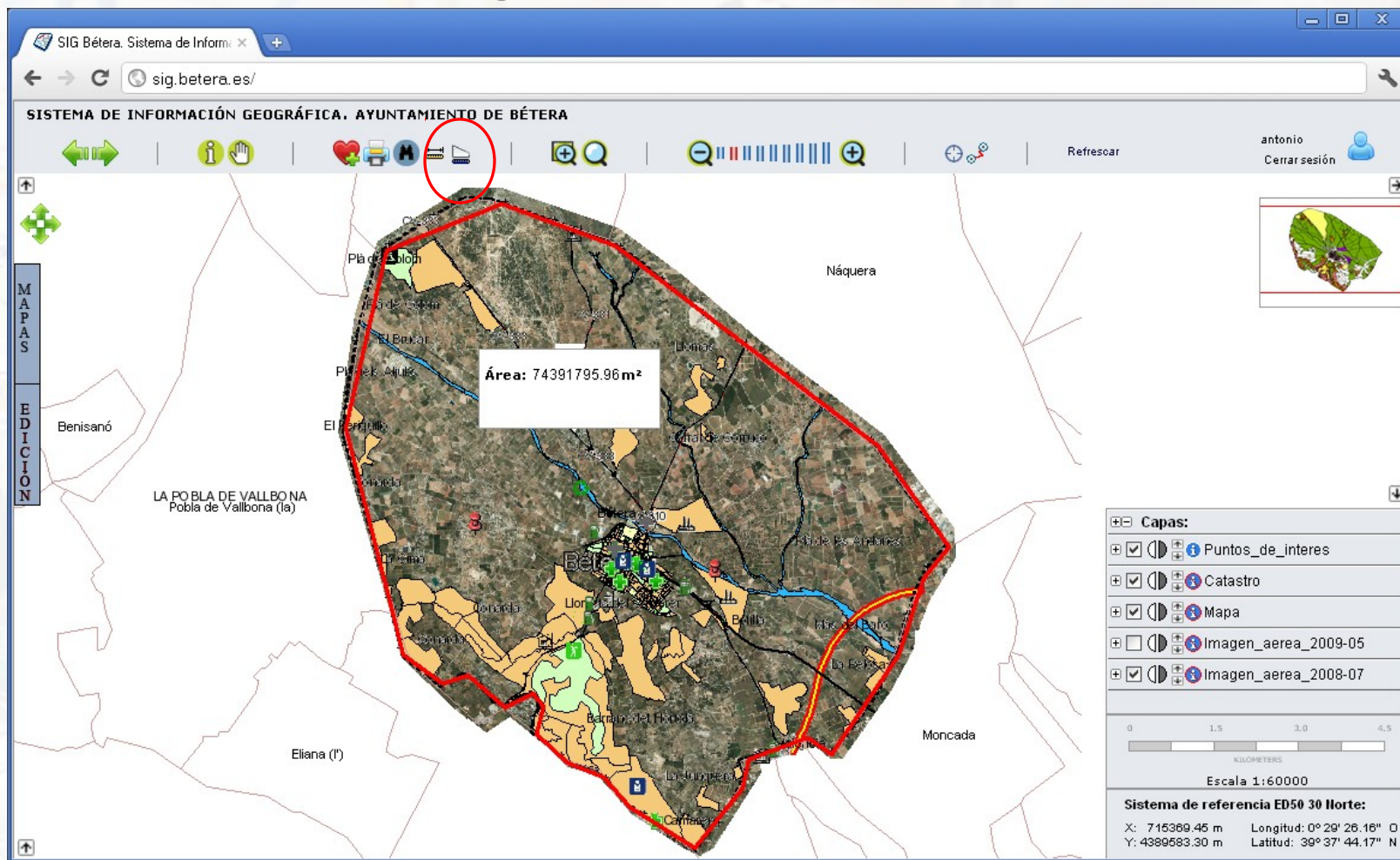
Capas:

- ☒ Puntos_de_interes
- ☒ Catastro
- ☒ Mapa
- ☐ Imagen_aerea_2009-05
- ☒ Imagen_aerea_2008-07

Escala 1:60000

Sistema de referencia ED50 30 Norte:
X: 714565.11 m Longitud: 0° 29' 57.62" O
Y: 4391509.46 m Latitud: 39° 38' 47.32" N

Visor Web cartográfico



Visor Web cartográfico

SIG Bétera. Sistema de Inform:

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

Búsquedas

Dirección: (Tipo Vía / Vía / Número)
CALLE

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. ED50 Huso 30N: (ejemplo: X: 718028 Y: 4385729)
X: Y:

Capas:

- ☒ Puntos_de_interes
- ☒ Catastro
- ☒ Mapa
- ☐ Imagen_aerea_2009-05
- ☒ Imagen_aerea_2008-07

Escala 1:60000

Sistema de referencia ED50 30 Norte:
X: 710501.12 m Longitud: 0° 32' 47.84" O
Y: 4391636.46 m Latitud: 39° 38' 55.07" N

Visor Web cartográfico

SIG Bétera. Sistema de Inform: x

sig.betera.es/visor/#

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

antonio
Cerrar sesión

Resultado de la consulta

Información Catastro Imagen oblicua StreetView Google

Nombre de la capa: puntos_de_interes

Número de registros:1

gid	codigo	punto_de_interes	descrip	usuario	fecha	Zoom a	Adjuntar fichero	Editar registro	Borrar registro
6	Administración Ayuntamiento	Ayuntamiento C/ Jose Gascon, 9 C.P. 46117 Telf: 96.160.03.51	antonio	2010-9-10 10:02:31					

Archivo: Ayuntamiento.JPG;

X: 718051.44 m Longitud: 0° 27' 38.41" O
Y: 4385865.17 m Latitud: 39° 35' 34.76" N

Visor Web cartográfico

SIG Bétera. Sistema de Inform: x

sig.betera.es/visor/#

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

antonio
Cerrar sesión

Resultado de la consulta

Información **Catastro** Imagen oblicua StreetView Google

Consulta del Ciudadano por Localización

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA Y PRESUPUESTOS SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO Sede Electrónica del Catastro

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)
Ayuda descarga

Datos del Bien Inmueble

Referencia catastral	8057918YJ1885N0001EW	Obtener etiqueta	Copiar referencia al portapapeles
Localización	CL JOSE GASCON 9 Es:1 Pl:-1 Pt:01 46112 BÉTERA (VALENCIA)		

X: 718051.97 m Y: 4385667.29 m Longitud: 0° 27' 38.39" O Latitud: 39° 35' 34.83" N

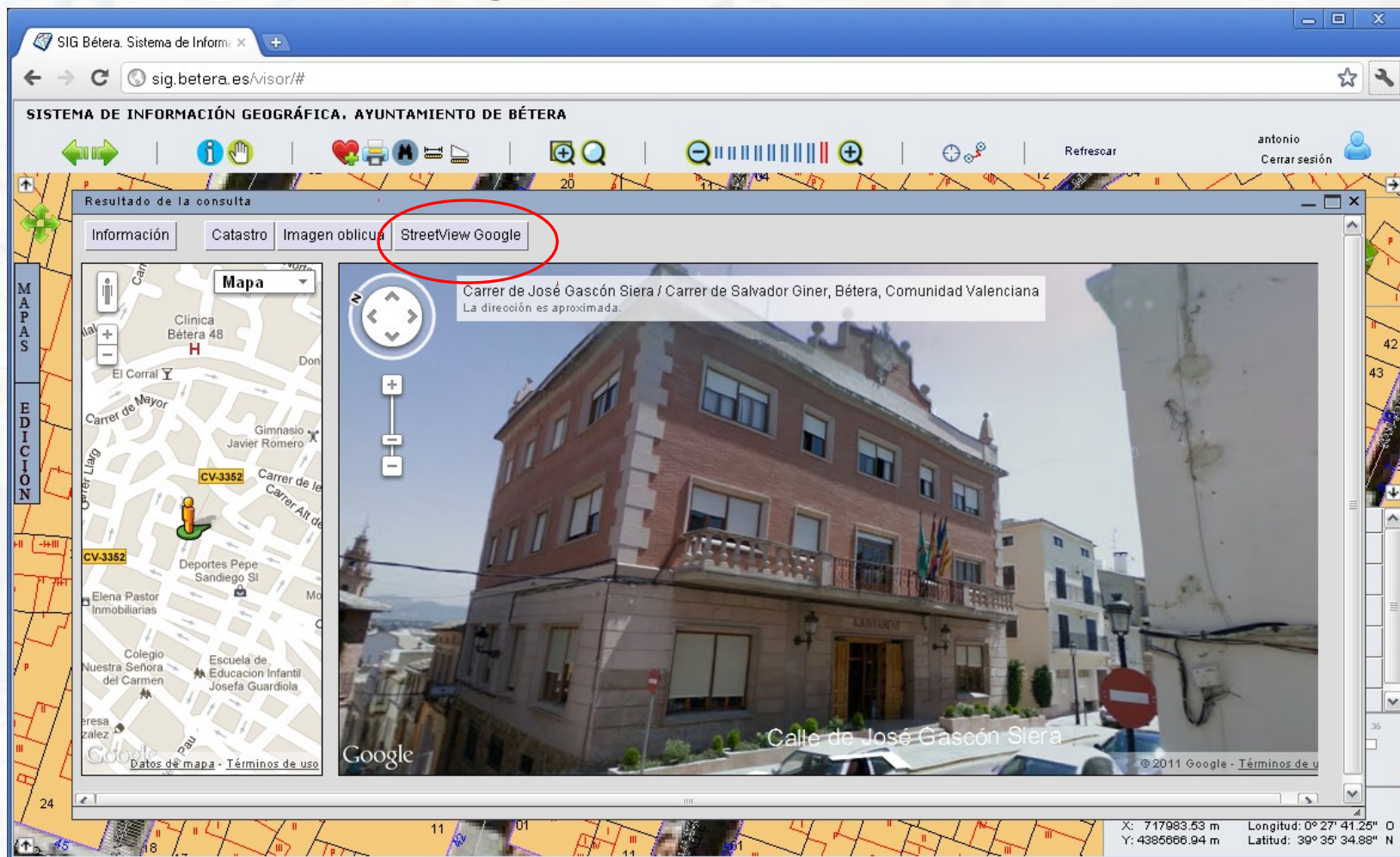
Visor Web cartográfico

The screenshot shows a web browser window displaying the 'SIG Bétera. Sistema de Información Geográfica. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA' application. The browser address bar shows 'sig.betera.es/visor/#'. The application interface includes a top navigation bar with icons for navigation, information, and search. Below this is a search bar with the text 'Ajuntament de Bétera'. To the left of the search bar is a sidebar with a map and a list of results. The main map area shows an aerial view of a city street, with a red circle highlighting the 'Imagen oblicua' tab in the search results. The sidebar lists the following information:

- AJUNTAMENT DE BETERA**
- CALLE JOSE GASCON (SIRERA) 9, BETERA, VALENCIA 46117
- 961 600 351 • Website
- Directions • Save • Send

The main map area shows a street view of a city street, with a red circle highlighting the 'Imagen oblicua' tab in the search results. The sidebar lists the following information:

Visor Web cartográfico



Patrimonio Cultural Municipal



Patrimonio Cultural Municipal

- El patrimonio cultural municipal englobado en el SIG de Bétera es:
 - Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)
 - Mojones de término.
 - Intervenciones arqueológicas en Bétera.
 - Otros elementos catalogados (Masías, Aljibes, Abrevaderos, ...).
 - Detección de bienes de interés cultural no catalogados similares a los catalogados pero no detectados durante la revisión del P.G.O.U. del año 2000.

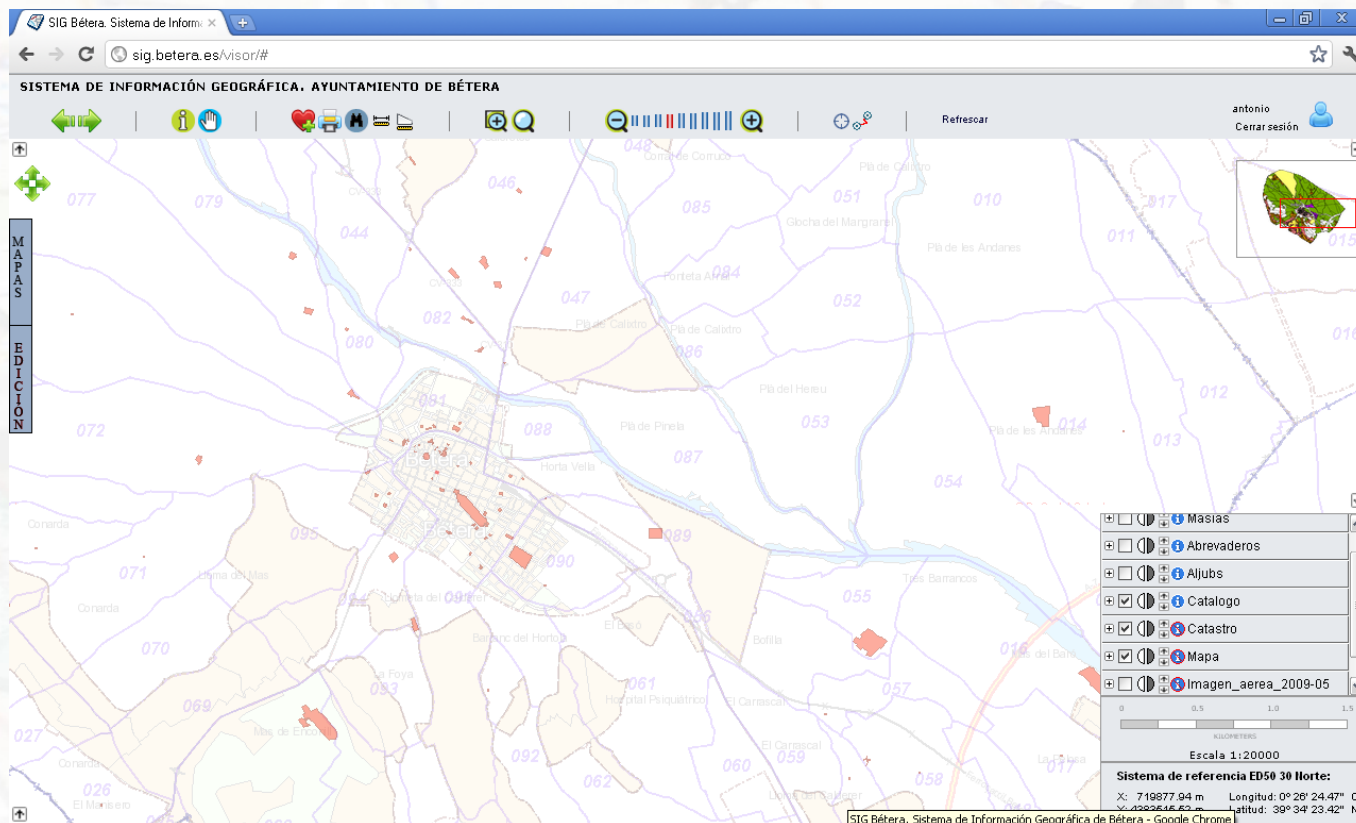
Patrimonio Cultural Municipal

Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)



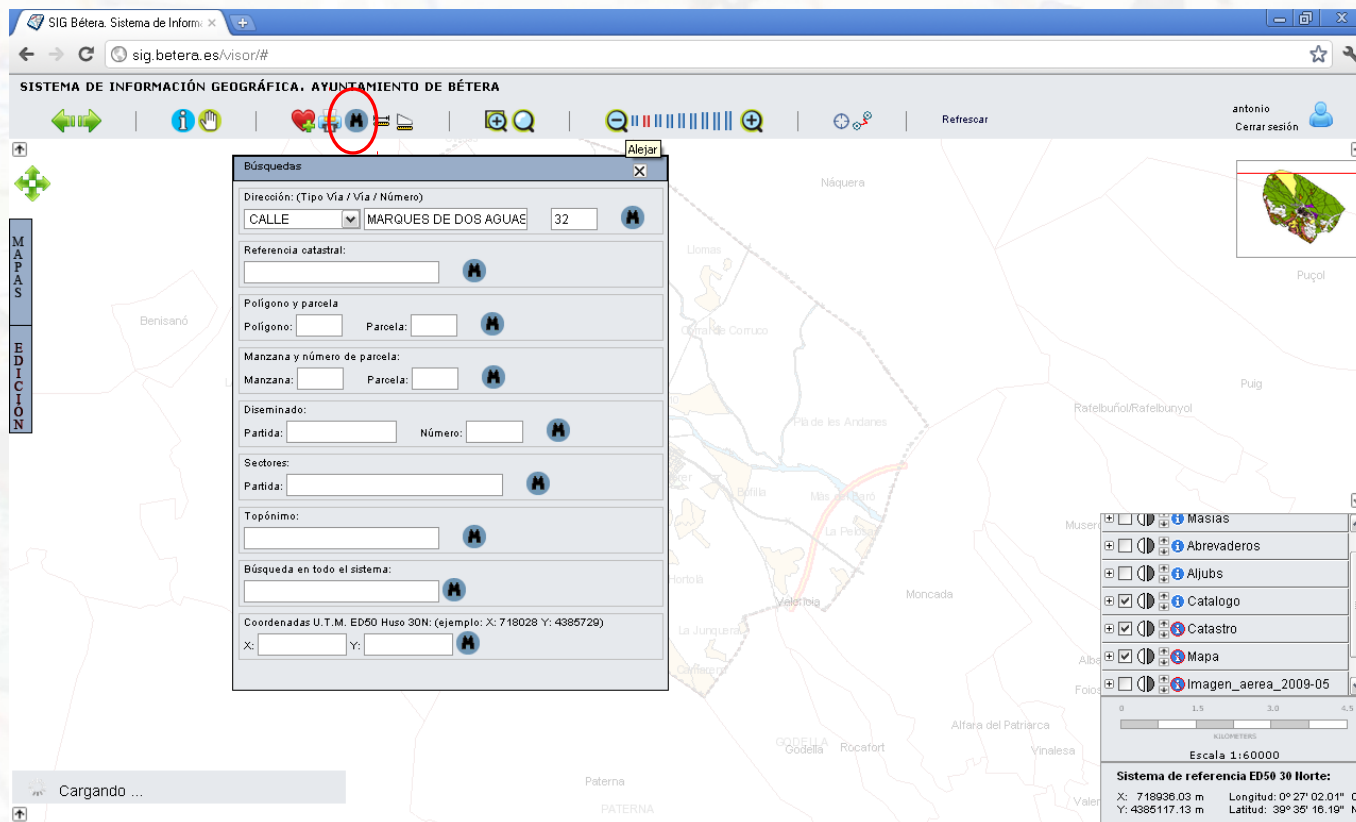
Patrimonio Cultural Municipal

- **Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**



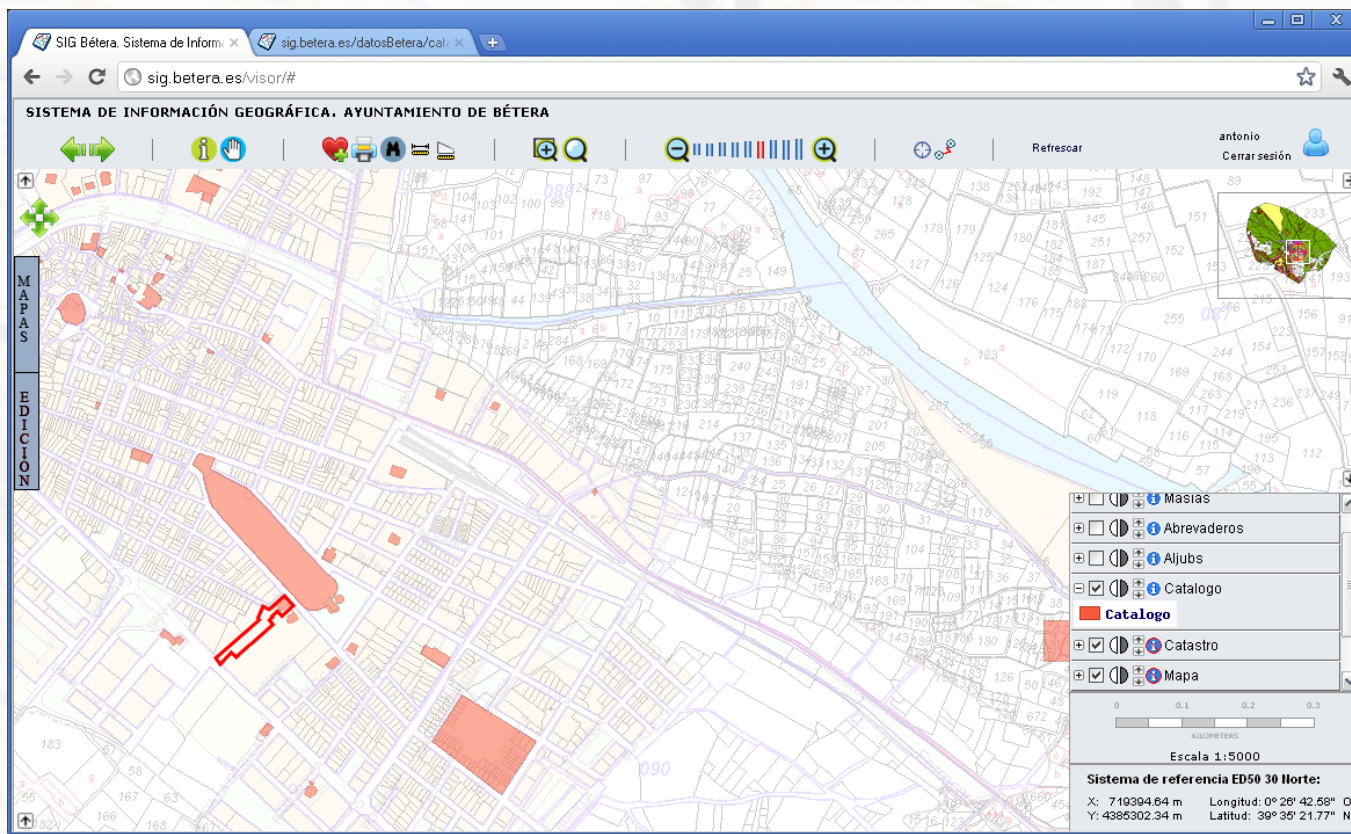
Patrimonio Cultural Municipal

- Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)



Patrimonio Cultural Municipal

- **Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**



Patrimonio Cultural Municipal

- Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)

SIG Bétera. Sistema de Inform...

sig.betera.es/datosBetera/cal...

sig.betera.es/visor/#

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

antonio
Cerrar sesión

Resultado de la consulta

Información Catastro Imagen oblicua StreetView Google

Nombre de la capa: catalogo

Número de registros:1

gid	codigo	denomina_1	denomina_2	descripcion	fecha	usuario
45	CP-34			Archivo: CP-34.pdf		

Zoom Adjuntar a fichero Editar registro Borrar registro

Legend: Catalogo, Catastro, Mapa

Escala 1:5000

Sistema de referencia ED50 30 Norte:

X: 719650.40 m Y: 4385827.98 m

Longitud: 0° 26' 31.24" O

Latitud: 39° 35' 38.56" N

Patrimonio Cultural Municipal

- Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**

FICHA DE ELEMENTO CATALOGADO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE		
DENOMINACIÓN	CP-34	Chalet de Perelló
EMPLAZAMIENTO	C/. Marqués de Dos Aguas, 32	
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Tecnología antigua	
ESTADO DE CONSERVACIÓN PRESCRIPCIONES DE MEJORA	Bueno	
GRADO DE PROTECCIÓN		
Parcial		
USO ACTUAL	Residencia	
USOS PROPUESTOS	Residencia	
DESTINO (Público/Privado)	Privado	
OBSERVACIONES		

ILMO. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA. CATÁLOGO DE BIENES Y ESPACIOS PROTEGIDOS. Art. 12 F de la LEY 6/94

CHALET DE PERELLO

CP34



AYUNTAMIENTO DE BÉTERA
ORDENACIÓN URBANA. PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA. CATÁLOGO DE BIENES Y ESPACIOS PROTEGIDOS. Art. 12 F de la LEY 6/94.
El Ayuntamiento de Bétera, en virtud de las competencias que le corresponden, declara de Bien de Interés Cultural el Chalet de Perelló, situado en la C/. Marqués de Dos Aguas, 32, en el término municipal de Bétera, Valencia, por sus características históricas, artísticas y científicas.
Se declara de Bien de Interés Cultural el Chalet de Perelló, situado en la C/. Marqués de Dos Aguas, 32, en el término municipal de Bétera, Valencia, por sus características históricas, artísticas y científicas.
Se declara de Bien de Interés Cultural el Chalet de Perelló, situado en la C/. Marqués de Dos Aguas, 32, en el término municipal de Bétera, Valencia, por sus características históricas, artísticas y científicas.
Se declara de Bien de Interés Cultural el Chalet de Perelló, situado en la C/. Marqués de Dos Aguas, 32, en el término municipal de Bétera, Valencia, por sus características históricas, artísticas y científicas.

Patrimonio Cultural Municipal

- Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)

SIG Bétera. Sistema de Inform...

sig.betera.es/visor/#

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

Resultado de la consulta

Información **Catastro** Imagen oblicua StreetView Google

y Gráfica (PDF)

Ayuda descarga

Datos del Bien Inmueble

Referencia catastral	8153530YJ1885S0001DP	Obtener etiqueta	Copiar referencia al portapapeles
Localización	CL MARQUES DE DOS AGUAS 32 46117 BETERA (VALENCIA)		
Clase	Urbano		
Superficie (**)	326 m ²		
Coefficiente de participación	100,000000 %		
Uso	Residencial		
Año construcción local principal	1920		

Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble

Localización	CL MARQUES DE DOS AGUAS 32 BETERA (VALENCIA)		
Superficie construida	326 m ²		
Superficie suelo	2.499 m ²		
Tipo Finca	Parcela con un unico inmueble		

Elementos Construidos del Bien Inmueble

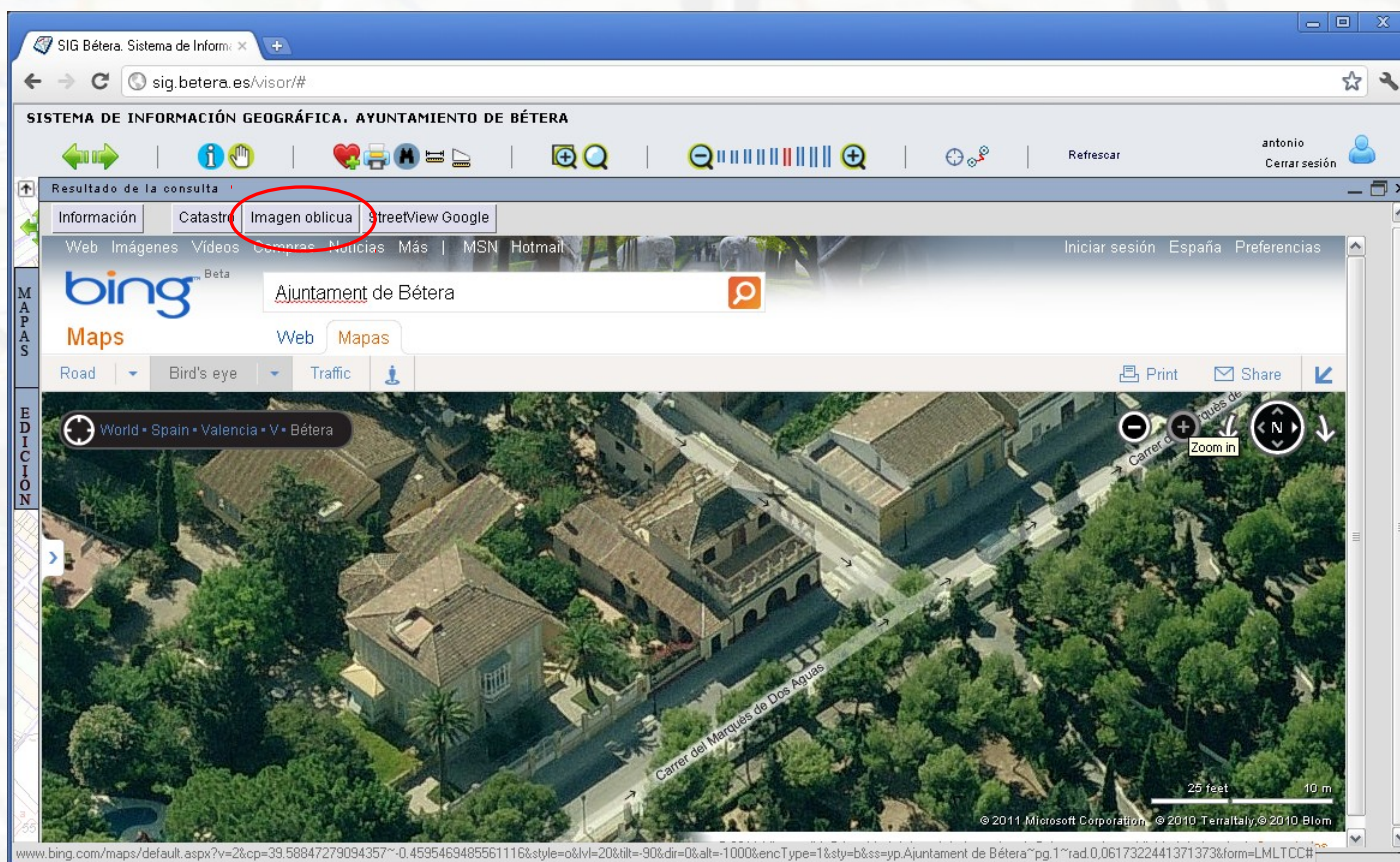
Uso	Escalera	Planta	Puerta	Superficie catastral (m ²)
VIVIENDA	1	00	01	209
VIVIENDA	1	01		67
ALMACEN	1	00		50

Volver

(**) Definición de superficie

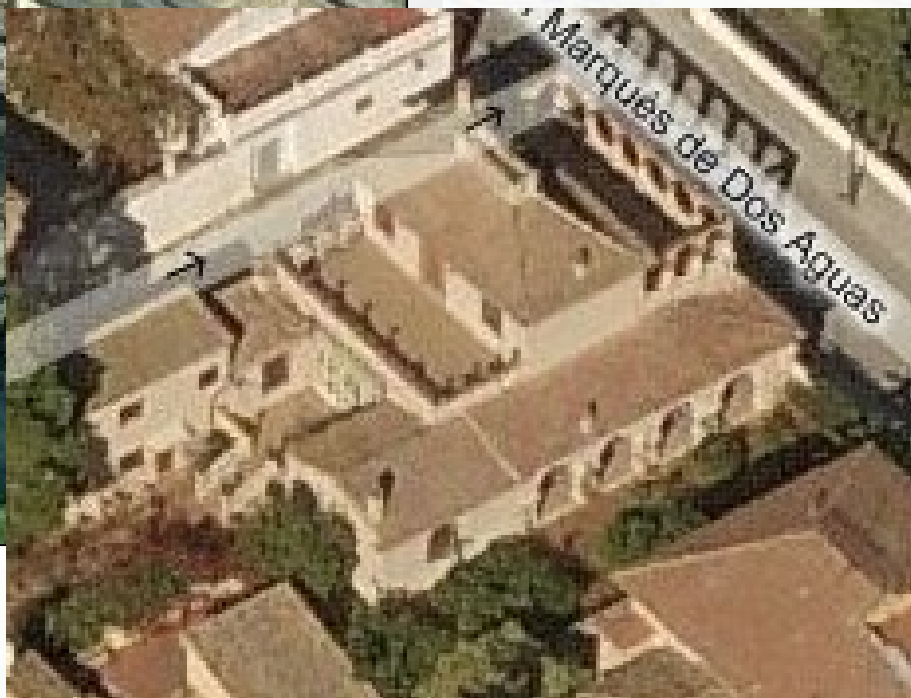
Patrimonio Cultural Municipal

- **Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**



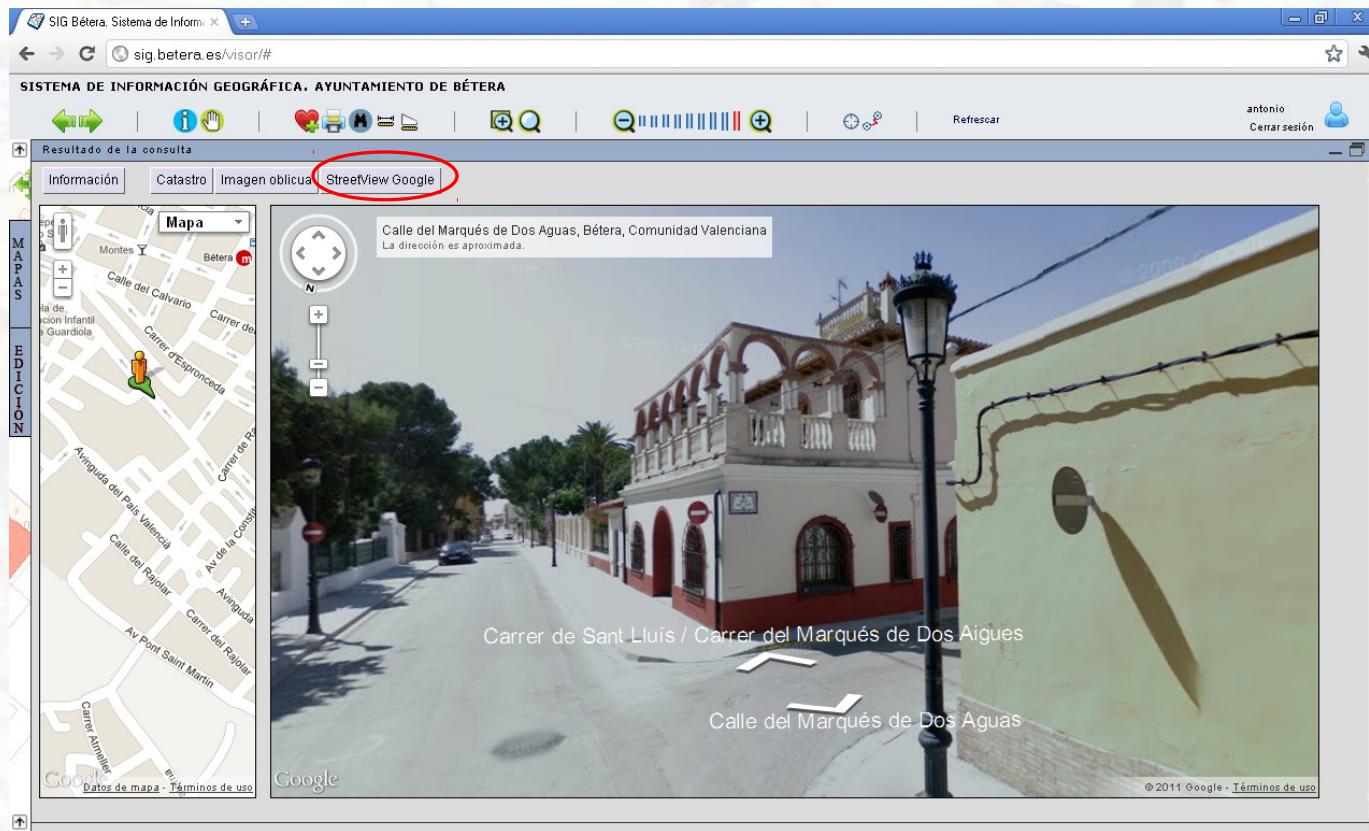
Patrimonio Cultural Municipal

- **Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**



Patrimonio Cultural Municipal

- **Catálogo de Bienes de Interés Cultural (P.G.O.U.)**



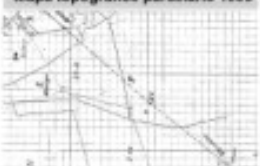
Patrimonio Cultural Municipal

Mojones de término municipal



Patrimonio Cultural Municipal

- Mojones de término municipal**

 Ayuntamiento de Bétera C/ José Gascón, 9. 46117 Bétera (Valencia) Tel: 96 1505201 Fax: 96 1505202		Reseña mojón de término Referencia del mojón: VAL072173-01 Términos implicados: Bétera y Moncada							
Coordenadas UTM (ETRS89) X: 721795,353 m Factor escala: 1.00020596 Y: 4382402,287 m Huso 30 N H: 66,031 m		Coordenadas geodésicas (ETRS89) q: 39.5626574389 N A: 0.41811358333 W h: 116,459 m Huso: 30 N							
Ubicación Paraje: CISCAR Ref. Catastral: 21268YJ2622N000171 Orientaciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Punto</th> <th>Acimut</th> <th>Dist.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Punto	Acimut	Dist.			
Punto	Acimut	Dist.							
Localización y construcción Mojón de mampostería blanqueado de cal y de forma cónica. Se halla dentro de una propiedad privada de urbana, ubicada en el camino viejo de Bétera 23. Magnat 38. Actas oficiales (1906): Se reconoció como tal uno de mampostería blanqueado de cal de forma cónica, de 2,30m de altura por 1,30m de diámetro en su base. Se halla en un sitio denominado Ciscar. Se ven el mojón anterior y el vértice topográfico Topoplat. La línea de término reconocida entre el tercer y cuarto mojón es la recta que los une.									
Mapa topográfico parcelario 1906 		Croquis de situación 							
Ortofoto de la zona 									

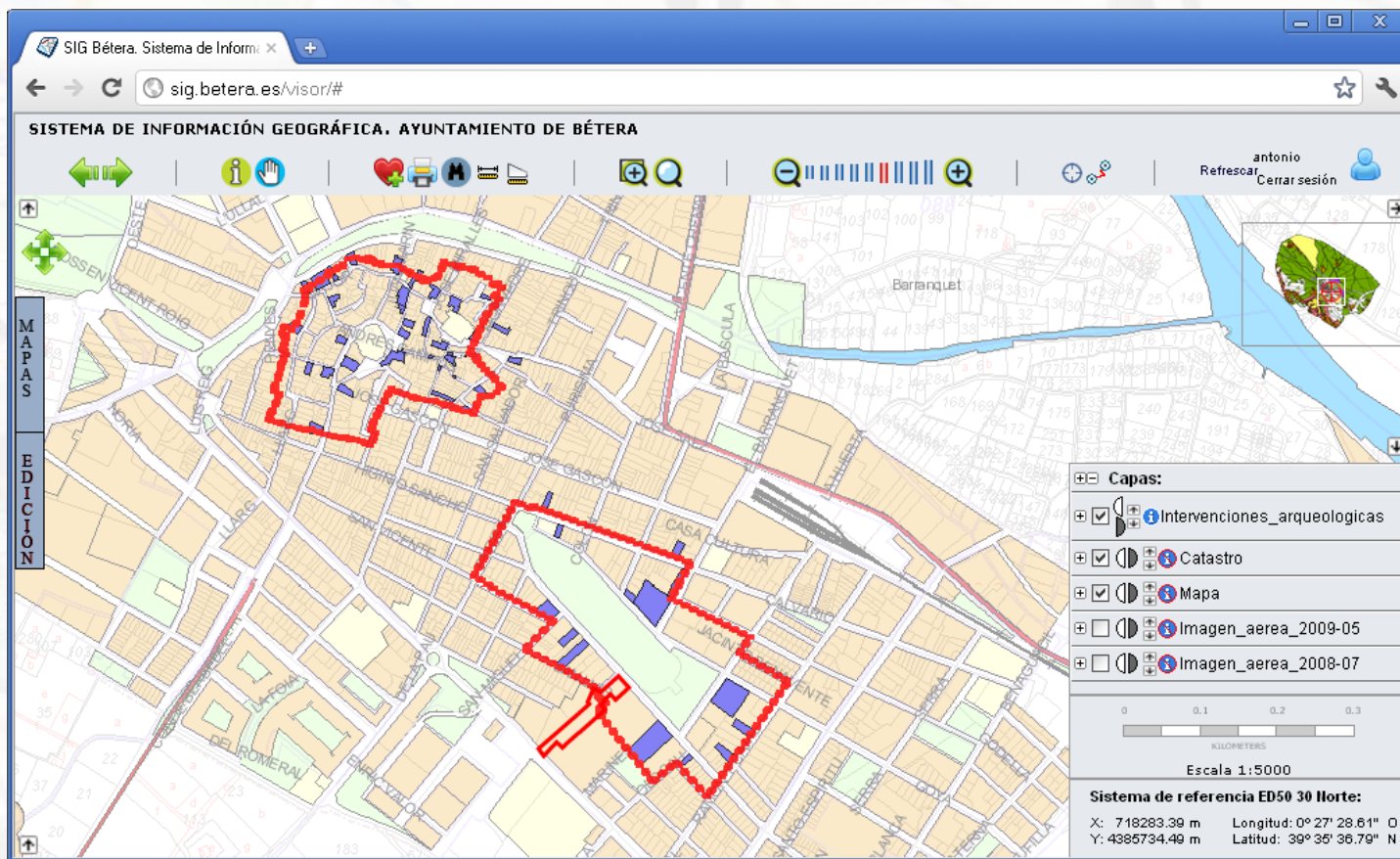


Patrimonio Cultural Municipal



Patrimonio Cultural Municipal

- Intervenciones arqueológicas en Bétera



- **Intervenciones arqueológicas en Bétera**



Patrimonio Cultural Municipal

- Intervenciones arqueológicas en Bétera

SIG Bétera. Sistema de Inform: x

sig.betera.es/visor/#

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

antonio
Refrescar Cerrar sesión

Resultado de la consulta

Información Catastro Imagen oblicua StreetView Google

Nombre de la capa: intervenciones_arqueologicas

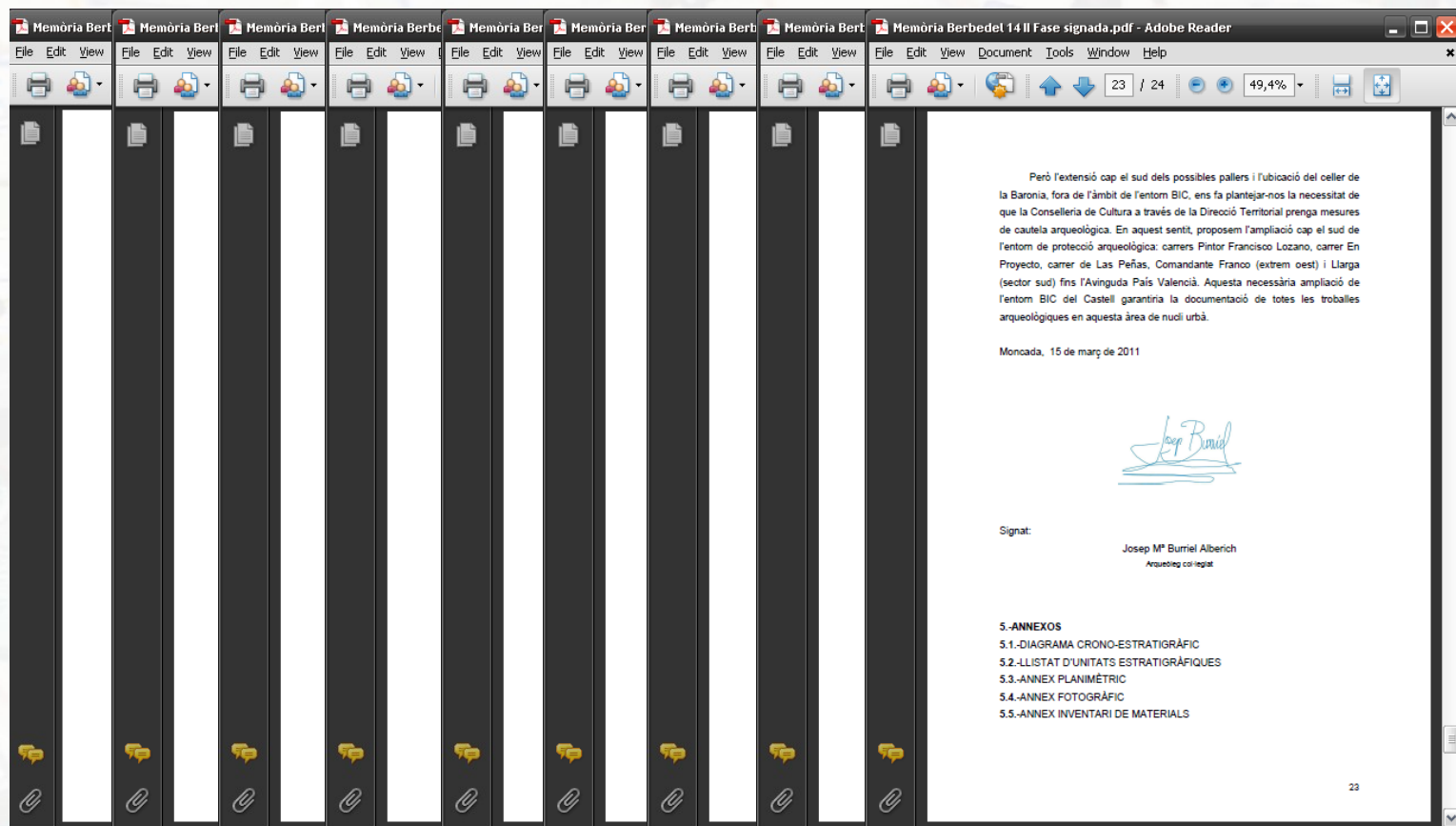
Número de registros:1

gid	codigo	descripcion	emplazamiento	promotor	tecnicos	fecha_decreto_concesion_de_licencia	arqueologo	ano_excavacion_arqueologica	usuario	fecha	Zoom	Adjunt a	ficher
5	OMA 146/05	Derribo y construcción de vivienda unifamiliar entre medianeras	C/ Conde Berbedel, nº 14	M ^a Teresa Martínez Ibáñez	Arquitecto: Salvador Martínez Heredia y Calvo; Arquitecto técnico: Juan José Mollá Molina	En trámite	Josep M ^a Burriel Alberich	2011	amparoz	2011-7- 25 13:16:01			

Archivo: Memòria Berbedel 14 II Fase signada.pdf;
 Archivo: Annex 1, Harris.pdf;
 Archivo: Annex 2, llista i fibres.pdf;
 Archivo: Annex 3 C Berbedel14_PI 1_A4.pdf;
 Archivo: Annex 3 C Berbedel14_PI 2.pdf;
 Archivo: Annex 3 C Berbedel14_PI 3.pdf;
 Archivo: Annex 5 Inventario Berbedel 14.pdf;

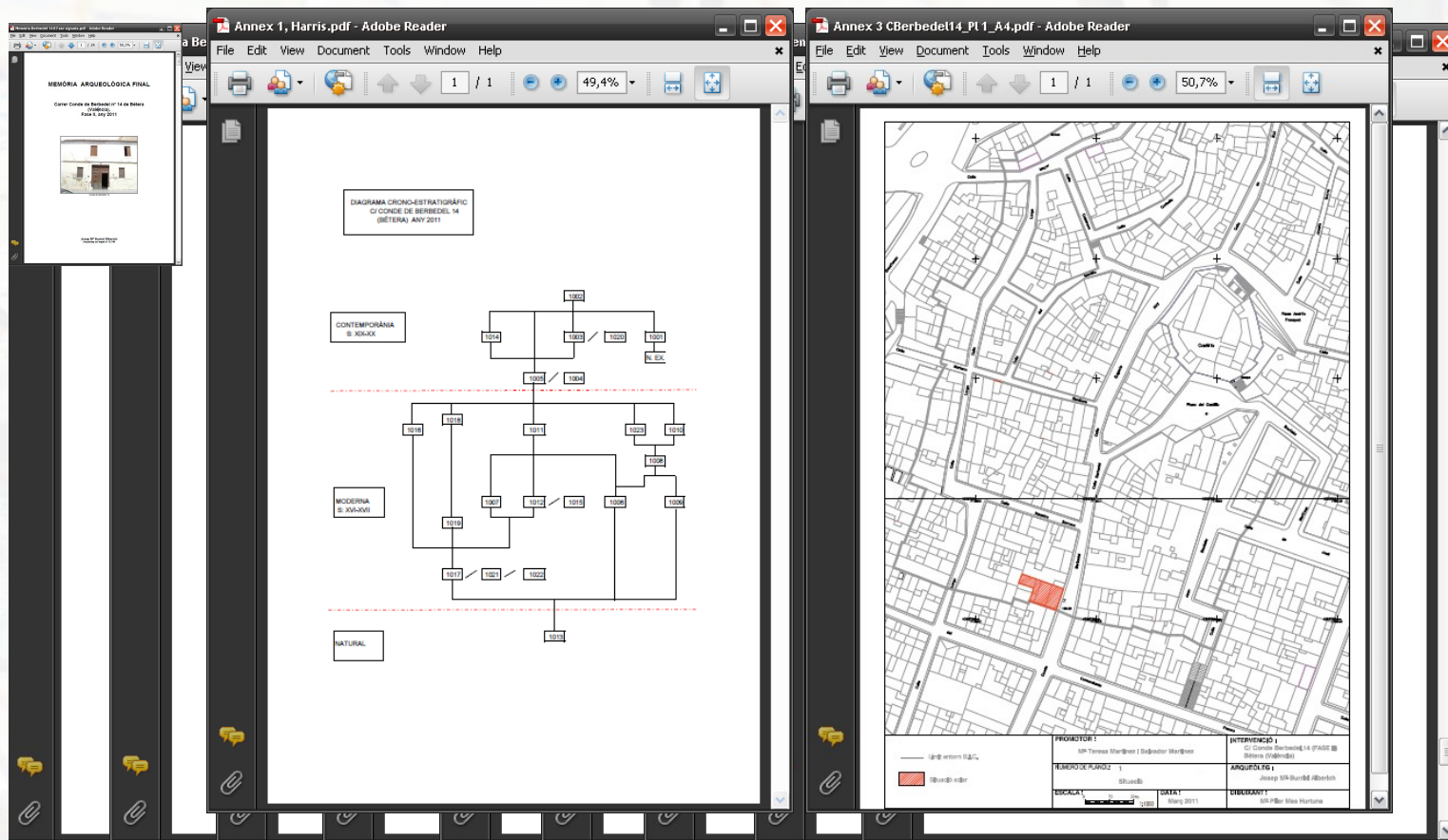
Patrimonio Cultural Municipal

- Intervenciones arqueológicas en Bétera**



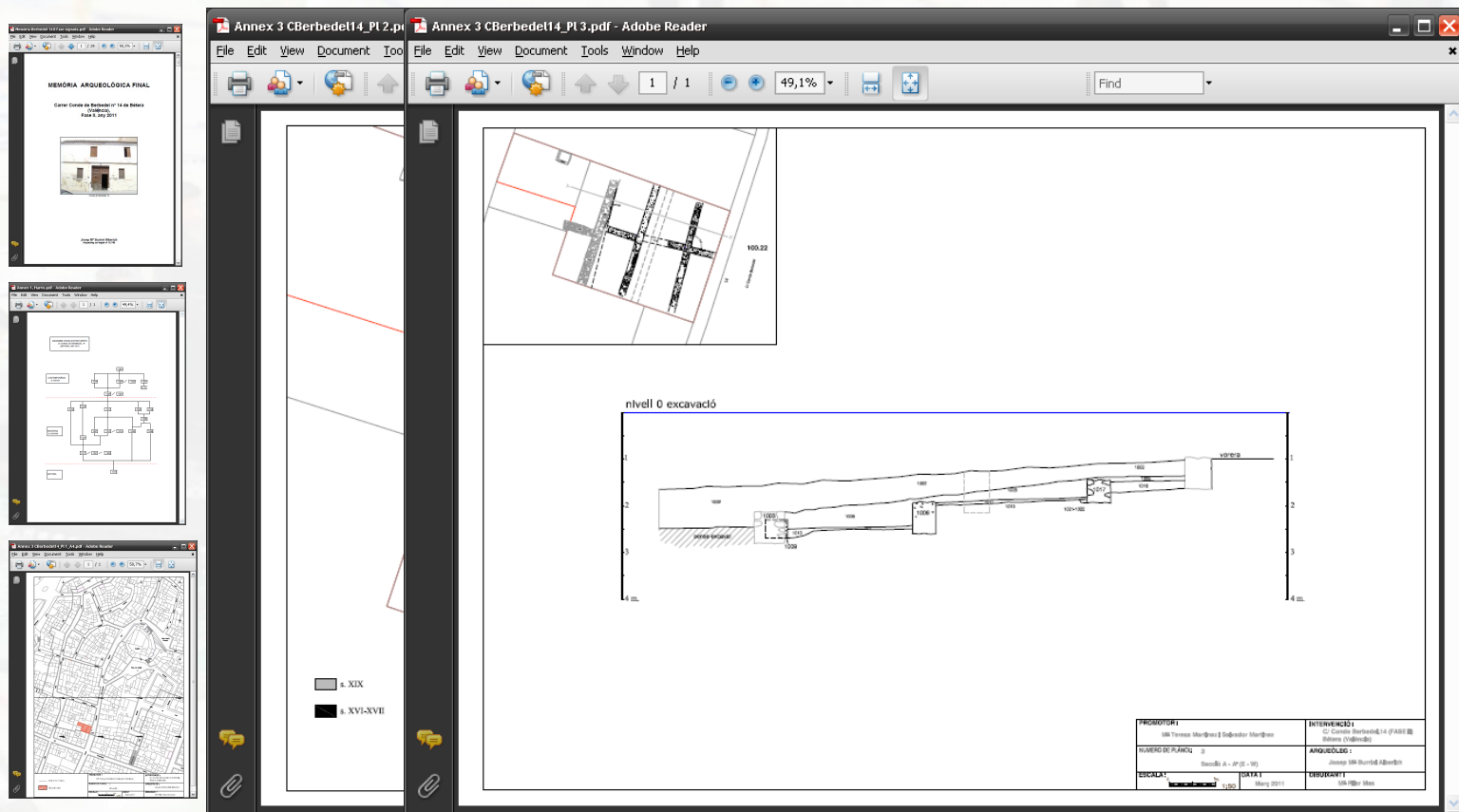
Patrimonio Cultural Municipal

- Intervenciones arqueológicas en Bétera**



Patrimonio Cultural Municipal

- Intervenciones arqueológicas en Bétera**



Patrimonio Cultural Municipal

• Intervenciones arqueológicas en Bétera

Taula 3. Formes de ceràmica moderna

Formes	Nombre individus	4 ^a % d'individus	total
Plat	11	22,45	
Litrell	11	22,45	
Escudella	9	18,37	
Canter	2	4,08	
Pot	2	4,08	
Pitser	2	4,08	
Baci	2	4,08	
Monter	2	4,08	
Gresonera	2	4,08	
Cassola	2	4,08	
Olla	1	2,02	
Orsa	1	2,02	
Font	1	2,02	
Gerra gran	1	2,02	
Tapadora	1	2,02	
Rajoles vitrades	2	4,08	
TOTAL	52	100%	

Gràfica 3. Formes de ceràmica moderna.

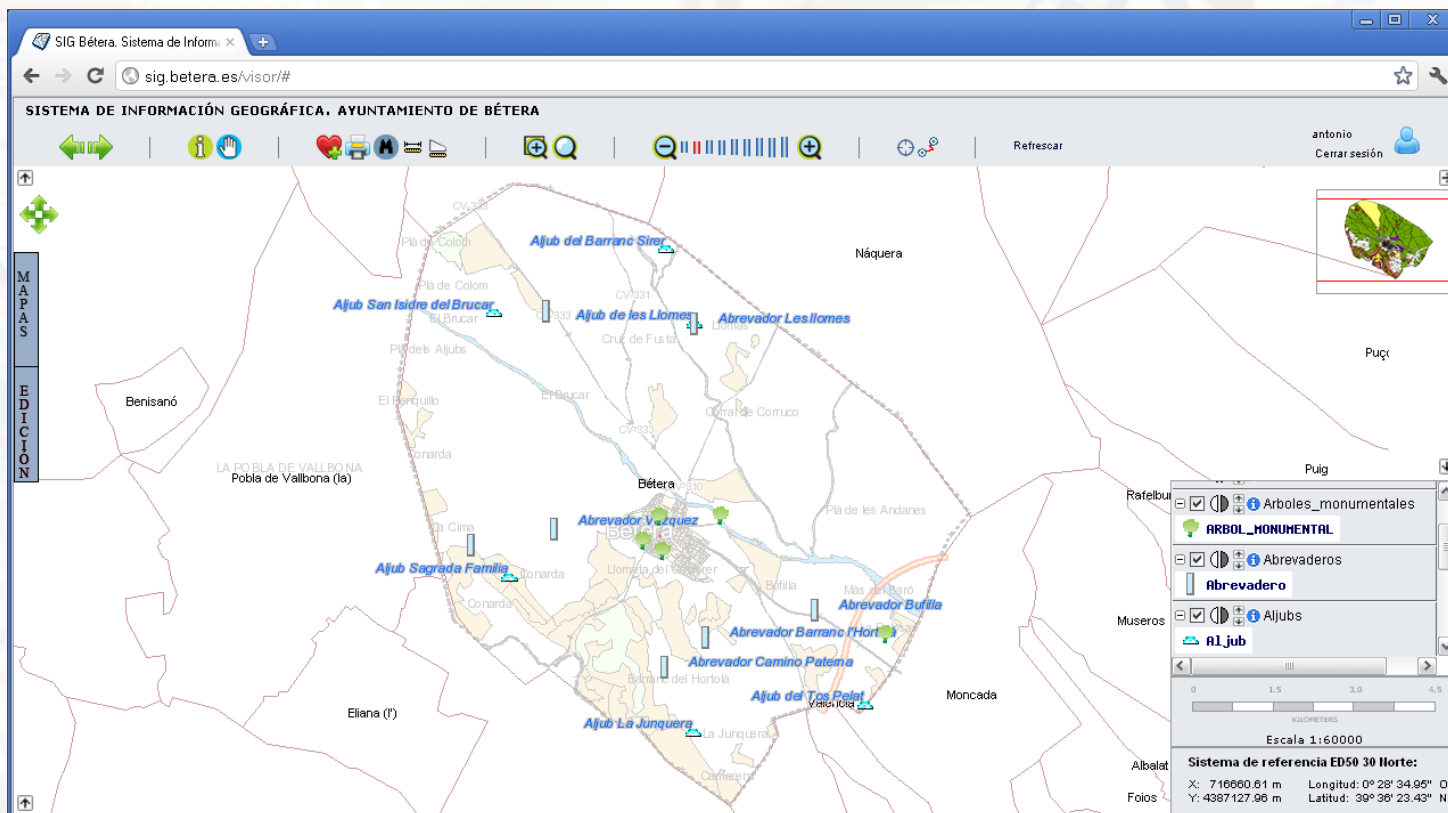
Patrimonio Cultural Municipal

Otros elementos catalogados



Patrimonio Cultural Municipal

- **Otros elementos catalogados (Aljibes, Abrevaderos, Árboles monumentales, ...)**



Patrimonio Cultural Municipal

- Otros elementos catalogados (Aljibes, Abrevaderos, Árboles monumentales, ...)

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

Resultado de la consulta

Información | Catastro | Imagen oblicua | StreetView Google

Nombre de la capa: Aljubs

Número de registros: 1

gid	nombre	partida	poligono	parcela	direccion	fecha	usuario	Zoom a	Adjuntar fichero	Editar registro	Borrar registro
2	Aljub de les Llomes	Les Llomes 6	148			2009-05-15	juanra				

Archivos: 1 les llomes.jpg; 2 les llomes.jpg; 3 les llomes.jpg

Nombre de la capa: Abrevaderos

Número de registros: 1

gid	poligono	parcela	descripcion	fecha	usuario	refcat	url	Zoom a	Adjuntar fichero	Editar registro	Borrar registro
1	6	148	Abrevador Les llomes	2010-06-11	Antonio	46072A006001480000KR					

Archivos: Pol6par148.jpg; Pol6par148.jpg

Sistema de referencia ED50 30 Norte:

X: 718967.78 m Longitud: 0° 26' 55.85" O
Y: 4389181.13 m Latitud: 39° 37' 27.85" N

Patrimonio Cultural Municipal

- **Otros elementos catalogados (Aljibes, Abrevaderos, Árboles monumentales, ...)**



Tratamiento de la información



Tratamiento de la información

- **El personal de la administración dispone de la capacidad de modificar las capas de información pasando de:**
- **CAD a Postgis**
- **Papel o planos escaneados a imágenes georreferenciadas**
- **Introducir datos de campo al Sistema de Información Geográfica**
- **Todo ello pudiendo adjuntar ficheros que completen la información de los planos**



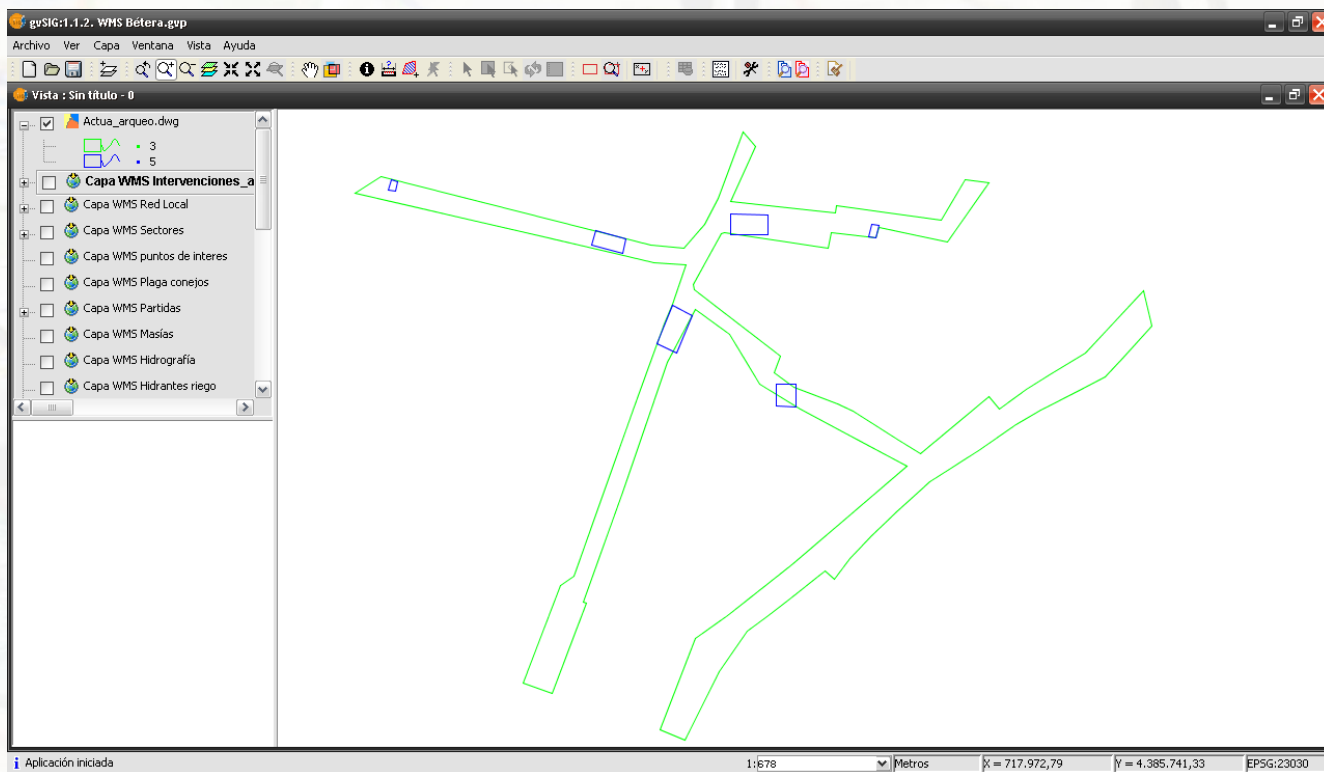
Tratamiento de la información

Intervenciones arqueológicas en Bétera



Tratamiento de la información

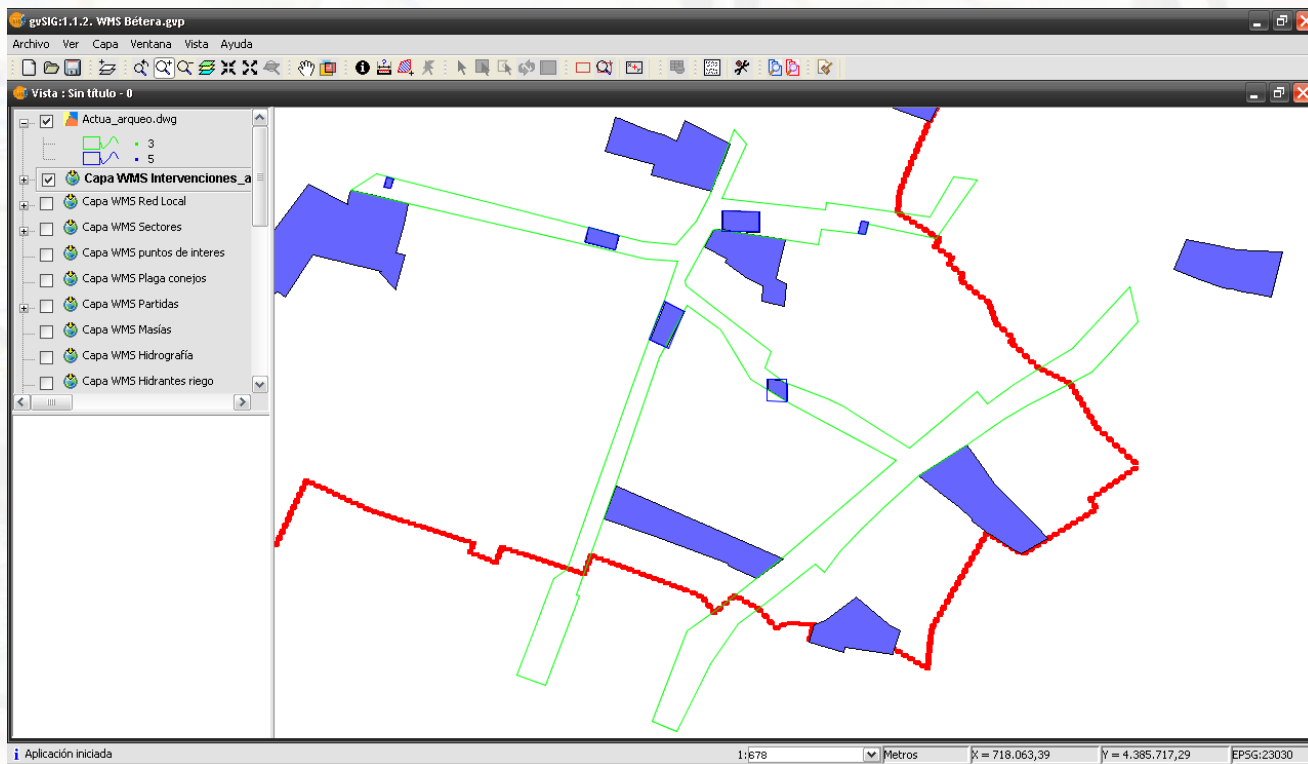
- **Intervenciones arqueológicas en Bétera**



Datos en formato CAD

Tratamiento de la información

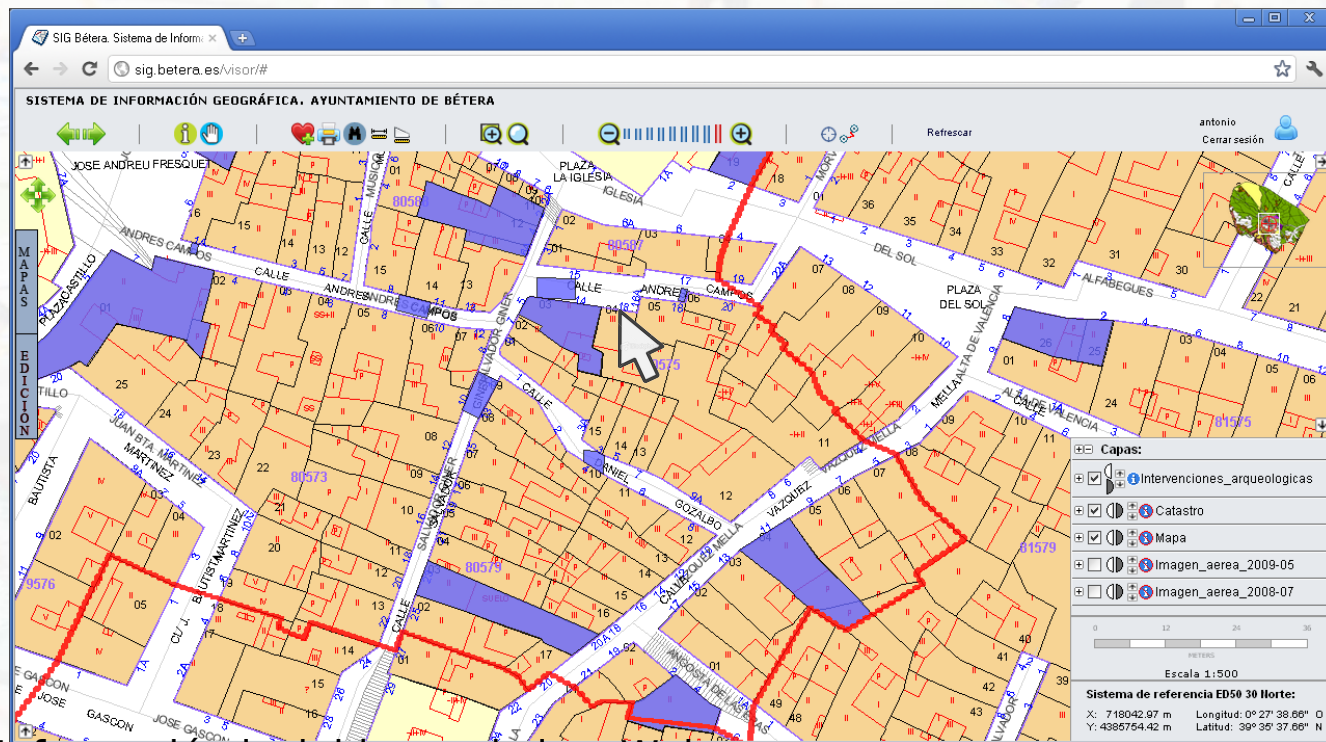
- **Intervenciones arqueológicas en Bétera**



Incluidos en formato Postgis

Tratamiento de la información

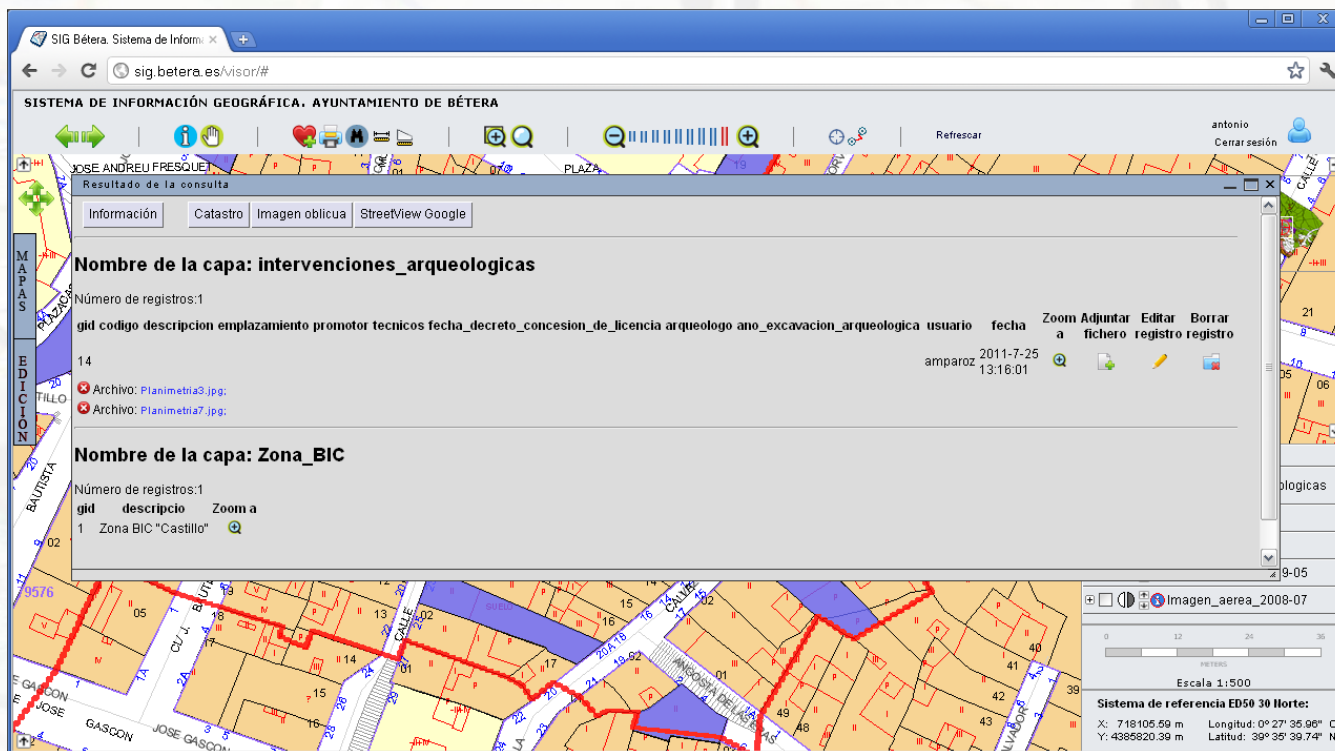
- Intervenciones arqueológicas en Bétera



Información incluida en el visor Web

Tratamiento de la información

- Intervenciones arqueológicas en Bétera



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. AYUNTAMIENTO DE BÉTERA

Nombre de la capa: **intervenciones_arqueologicas**

Número de registros: 14

gid	codigo	descripcion	emplazamiento	promotor	tecnicos	fecha_decreto	concesion_de_licencia	arqueologo	ano_excavacion	usuario	fecha	Zoom a	Adjuntar a	Editar registro	Borrar registro
14										amparoz	2011-7-25 13:16:01				

Nombre de la capa: **Zona_BIC**

Número de registros: 1

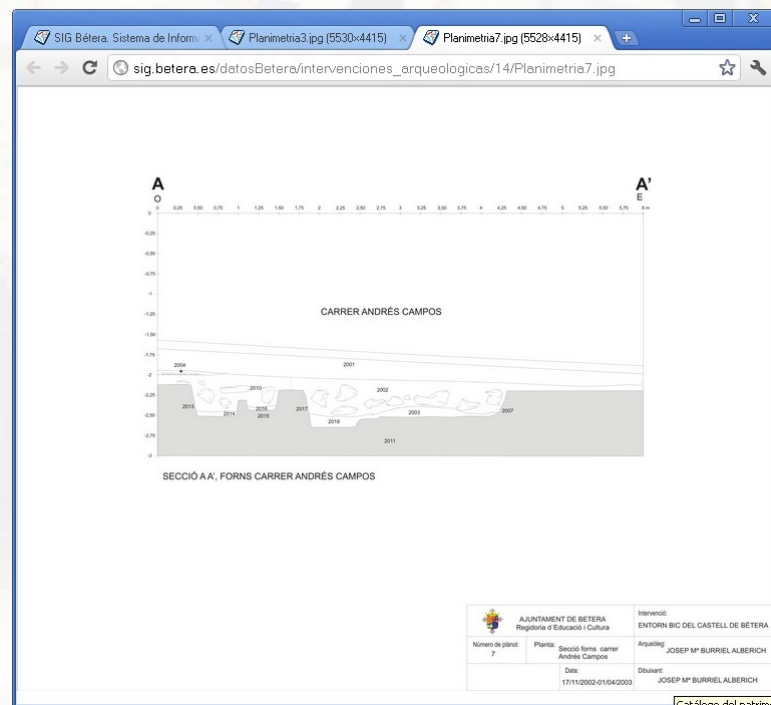
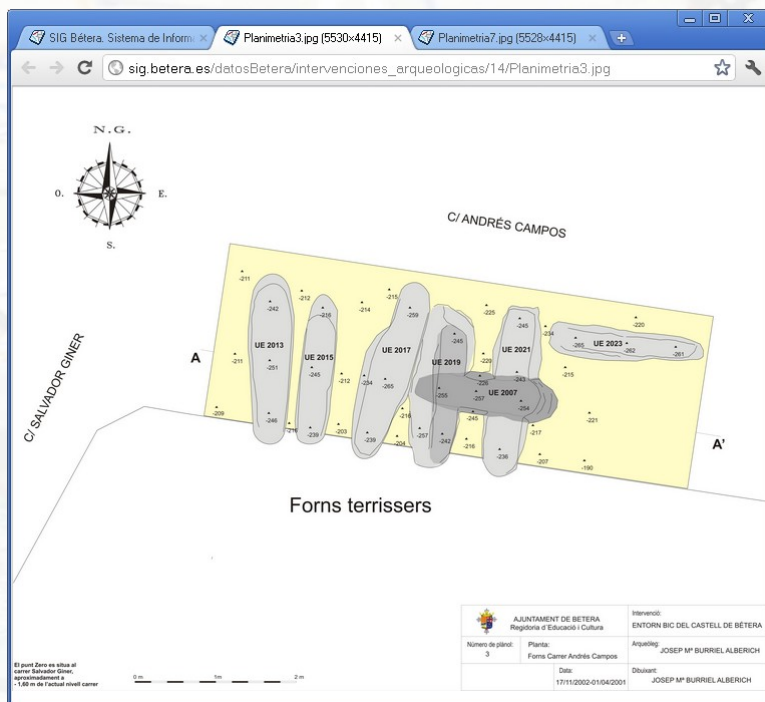
gid	descripcion	Zoom a
1	Zona BIC "Castillo"	

Sistema de referencia ED50 30 Norte:
X: 718105.59 m Longitud: 0° 27' 35.96" O
Y: 4385820.39 m Latitud: 39° 35' 39.74" N

Consulta de información

Tratamiento de la información

- Intervenciones arqueológicas en Bétera



Catàleg del patrimoni

Datos adjuntos

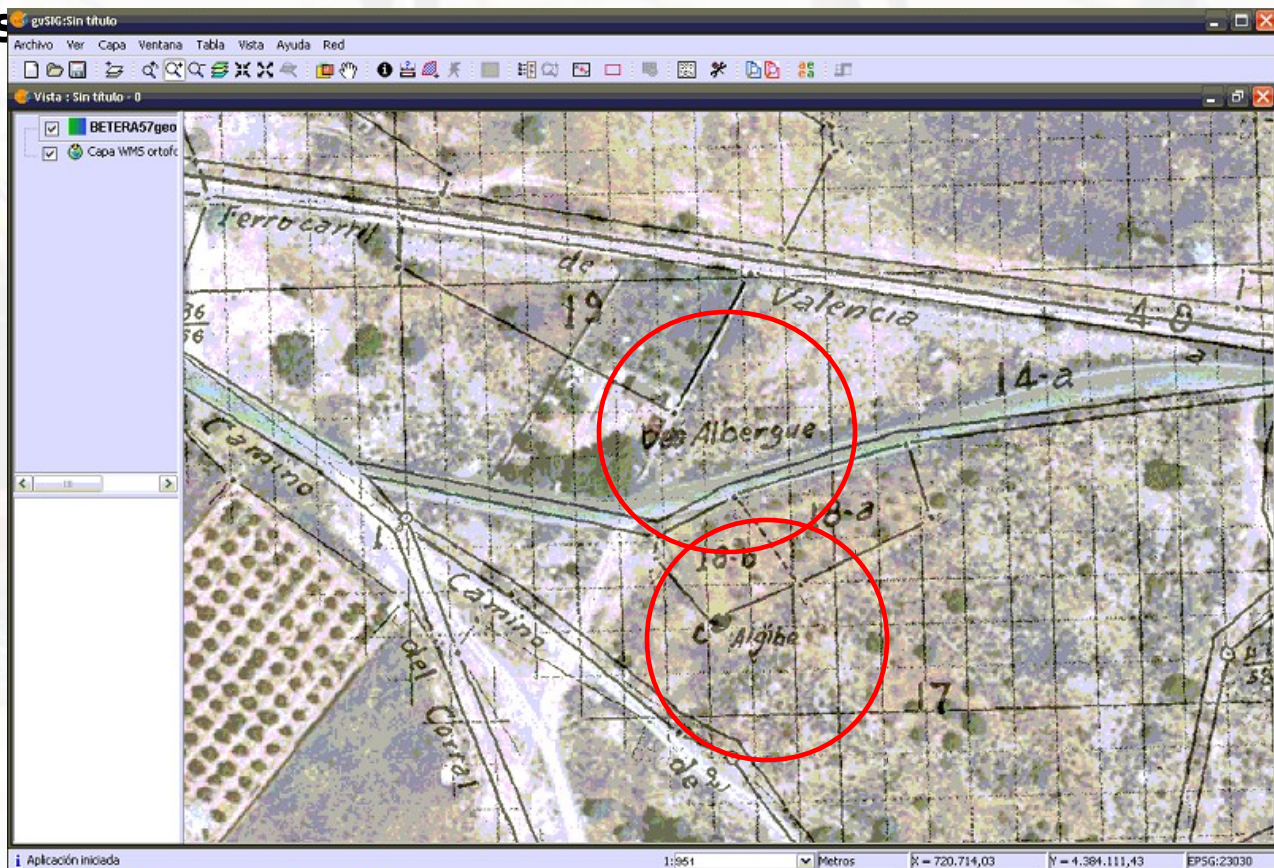
Tratamiento de la información

Comprobación e inserción de elementos no catalogados



Tratamiento de la información

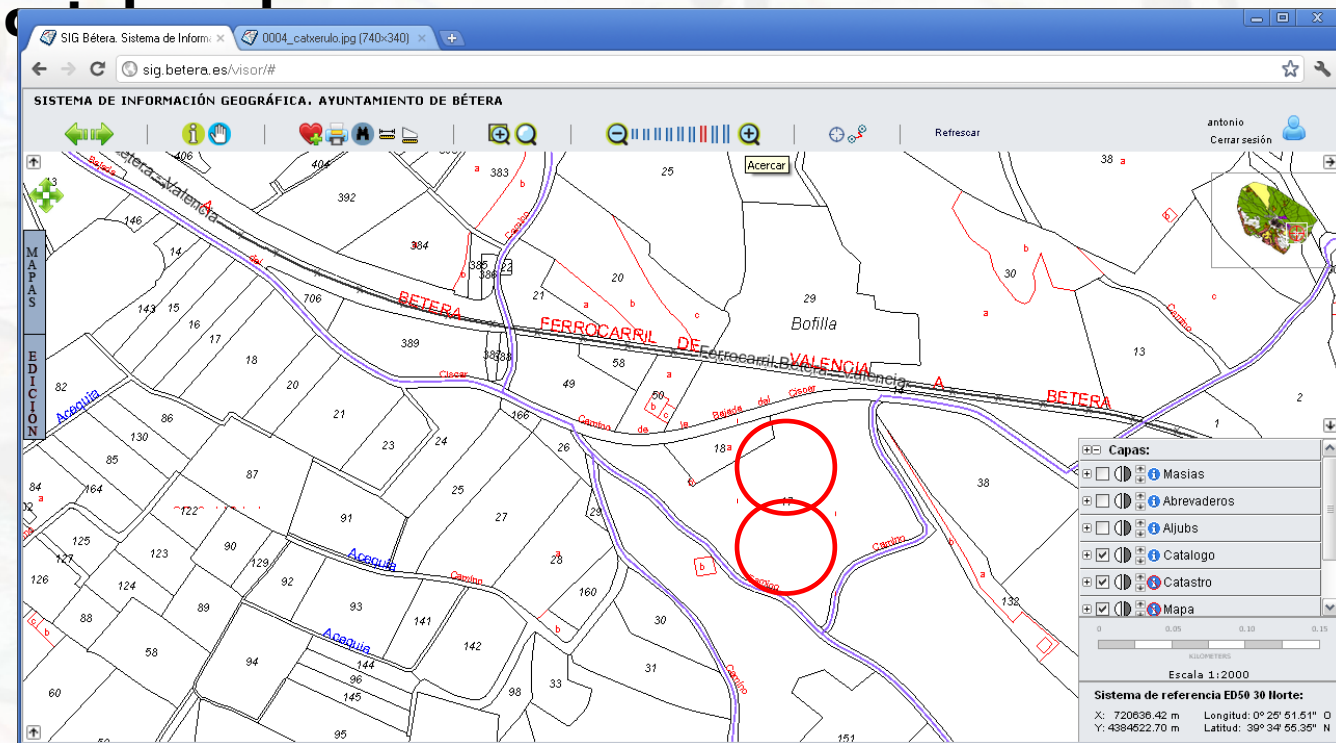
- Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados



Polígono 57

Tratamiento de la información

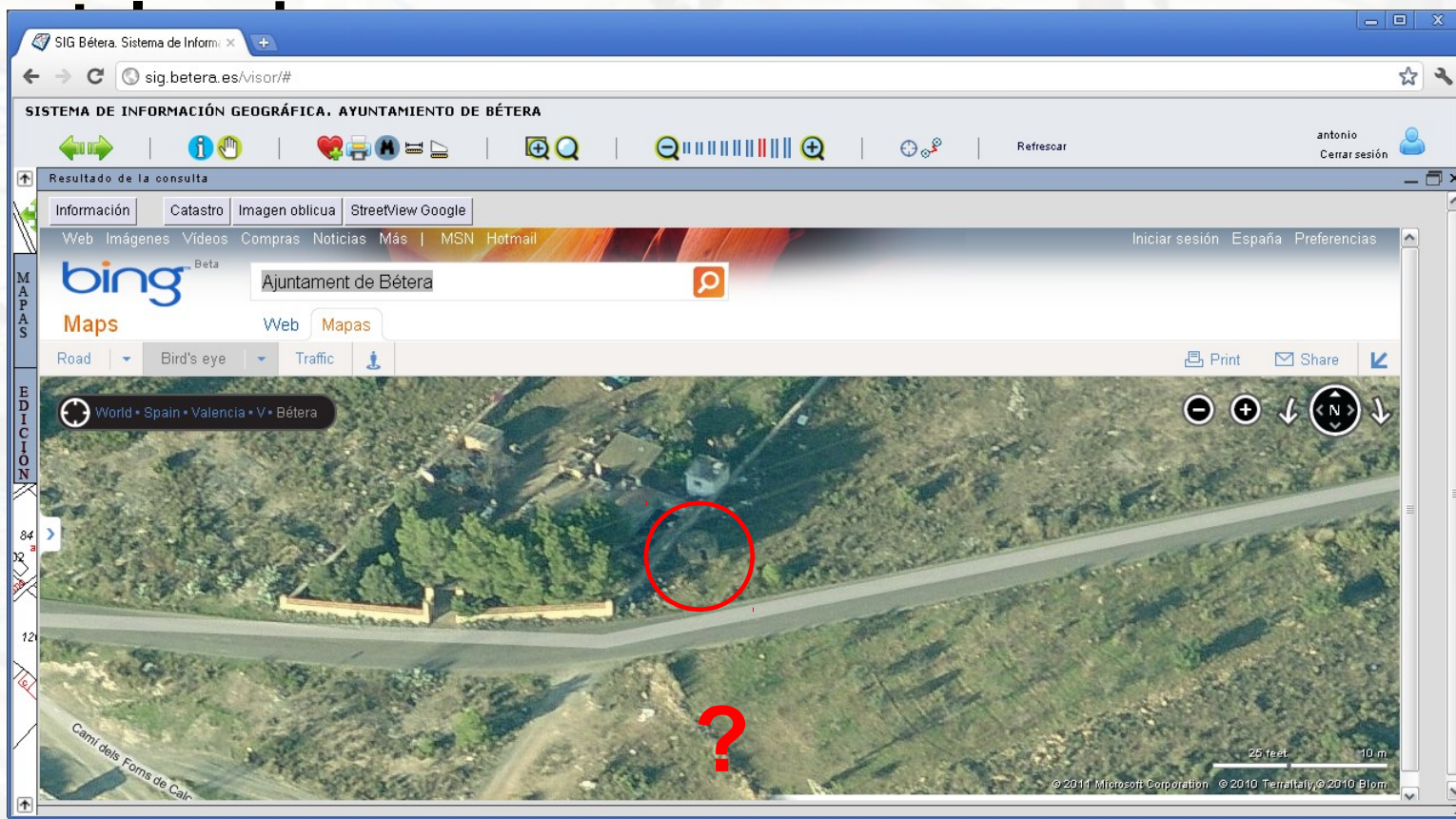
- Comprobación e inserción de nuevos elementos no



No se encuentran catalogados

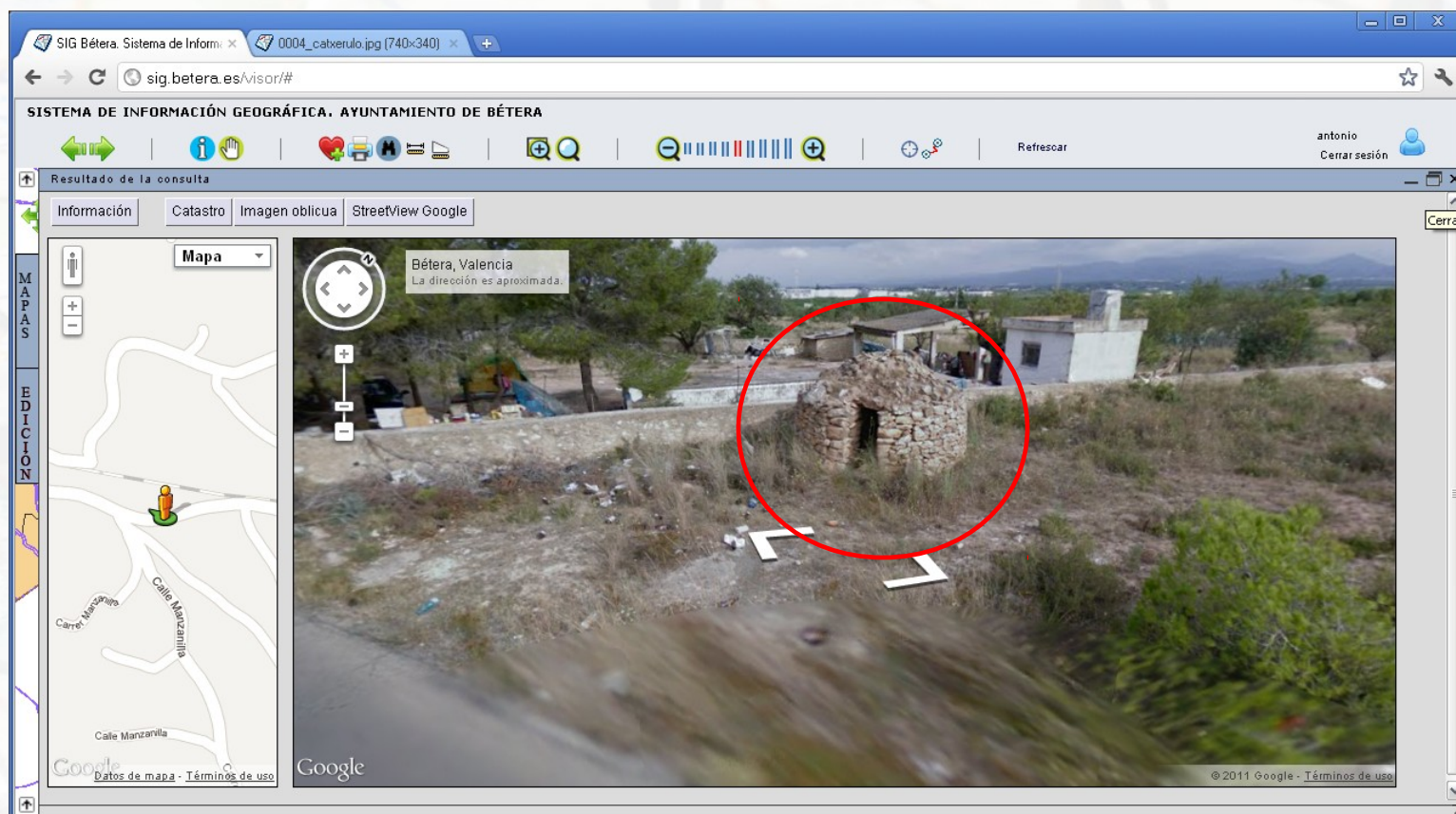
Tratamiento de la información

- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no**



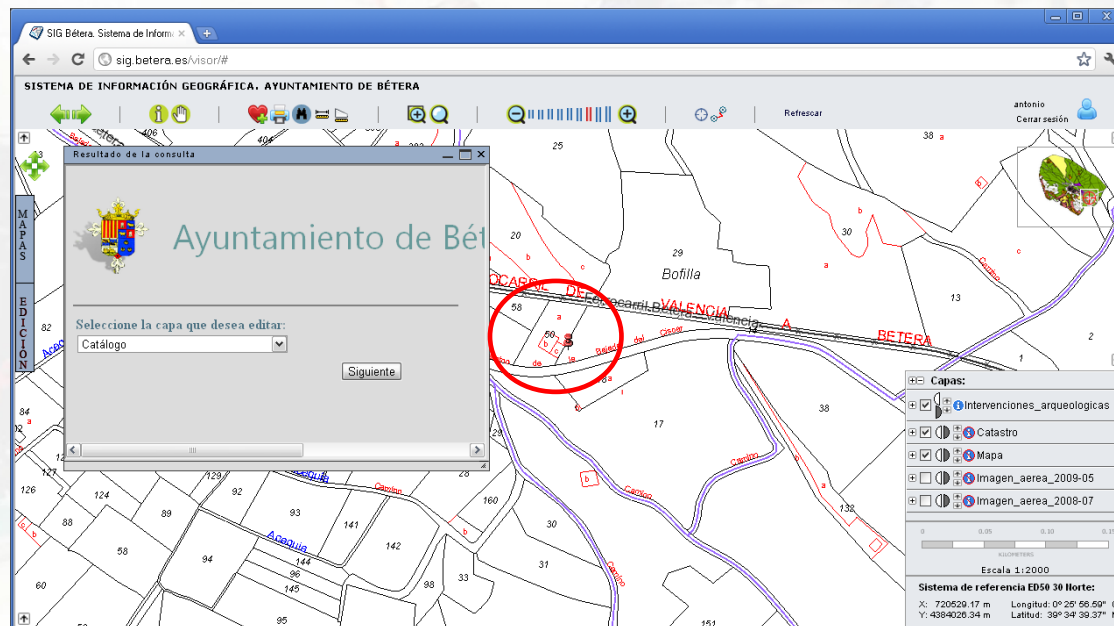
Tratamiento de la información

- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no**



Tratamiento de la información

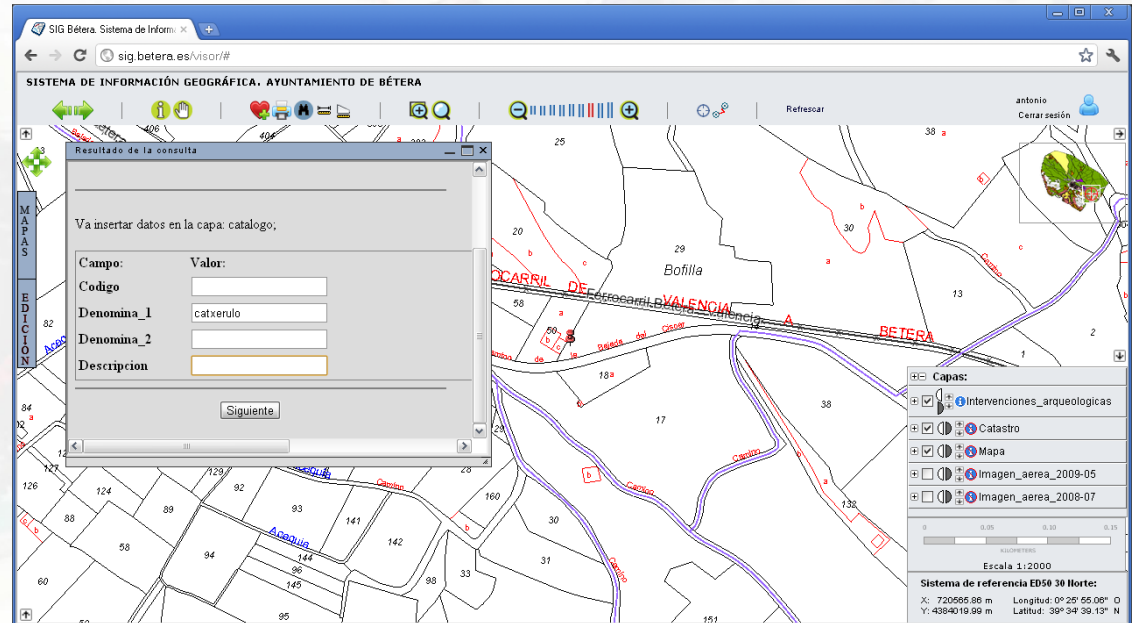
- Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados



Inserción del bien patrimonial en el catálogo digital

Tratamiento de la información

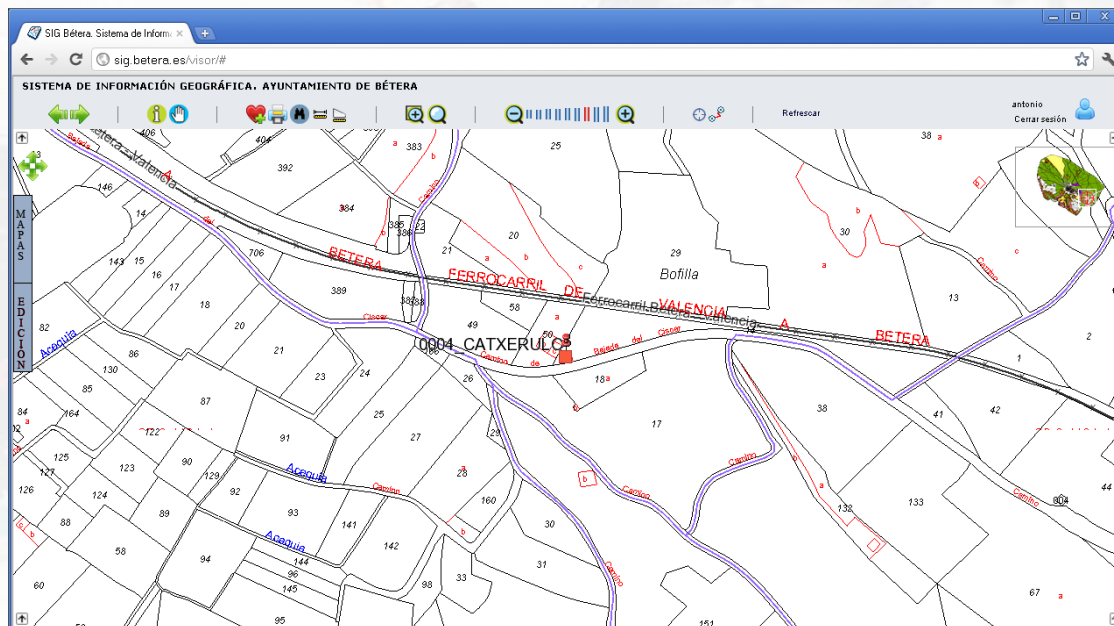
- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados**



Insertión de atributos

Tratamiento de la información

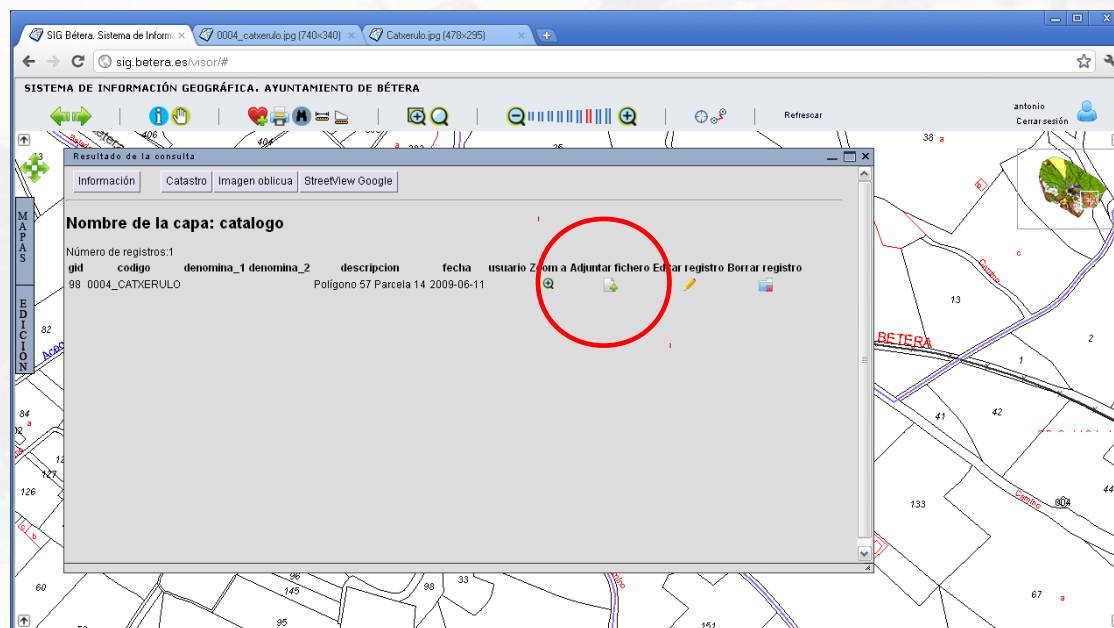
- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados**



Elemento registrado en el catálogo

Tratamiento de la información

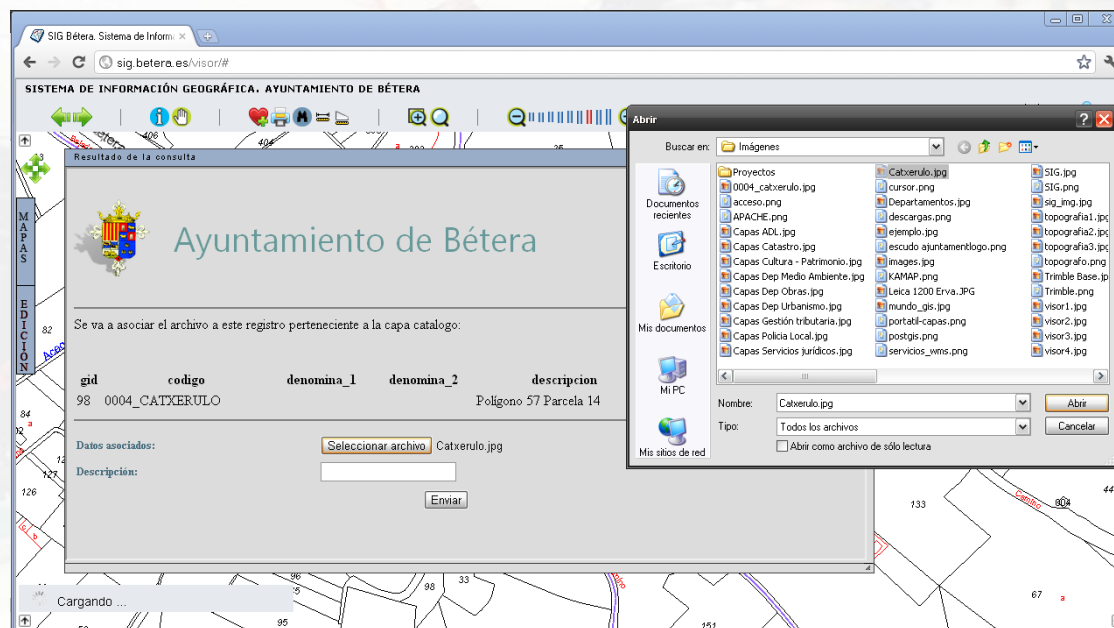
- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados**



Se adjuntan imágenes

Tratamiento de la información

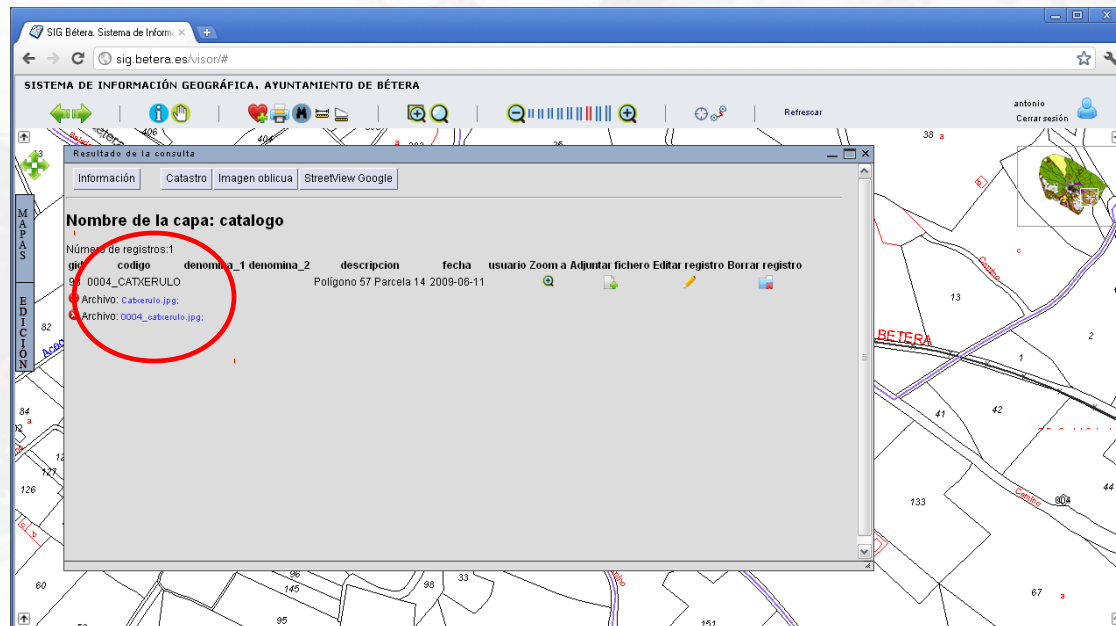
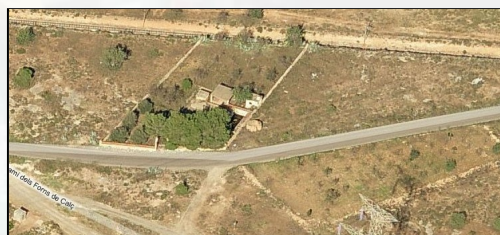
- **Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados**



Selección de datos adjuntos

Tratamiento de la información

- Comprobación e inserción de nuevos elementos no catalogados



Muestra de datos adjuntos

Accesibilidad

- Como hemos visto en el sistema un usuario autorizado puede actualizar el inventario de elementos catalogados.
 - Insertando nuevos elementos
 - Editando los atributos de cada elemento catalogado
 - Adjuntando documentos a cada bien catalogado
 - Memorias
 - Imágenes
 - PDFs
 - Planos
 - Etc.
 - Borrando elementos adjuntos o elementos catalogados



Accesibilidad

- **Vía visor Web cartográfico**
<http://sig.betera.es>
- **Podemos hacer hipervínculos por elemento para hacer vínculos a través de una Web oficial o enviar un mensaje** http://sig.betera.es/visor/?map=gmap&cps=717280.4432241162,4387010.842125257,2000&user=invitado&layers=Mapa,Catastro,Puntos_de_interes
- **Servicios WMS**
<http://sig.betera.es/visor/ventanaServiciosWMS.php>
- **Servicios descargas**
<http://sig.betera.es/visor/ventanaDescargas.php>

Conclusiones

- El Sistema de Información Geográfica de Bétera cumple con sus objetivos de:
 - Recopilar
 - Analizar
 - Mantener
 - Poner en conocimiento la información geográfica.



Conclusiones

➤ La información pasa a ser accesible, en el caso de la presente

- El catálogo de Bienes e Inmuebles
- Los mojones de término
- Las intervenciones arqueológicas

pudiendo ser consultadas por distintos perfiles de la administración

ubicados en distintos departamentos, edificios o unidades móviles.



Conclusiones

- El sistema cumple con la directiva INSPIRE de la Unión Europea, así como con la legislación actual de interoperatividad entre administraciones publicas y servicios telemáticos a ciudadanos y empresas

- Hace el servicio accesible a través de Internet mediante:
 - El visor Web cartográfico
 - Los servicios de búsqueda avanzada
 - Los servicios de consulta de documentos adjuntos
 - El acceso restringido para personal autorizado
 - Los servicios WMS
 - La zona de descarga



Dedicatoria



José María Martí Granell
2º Teniente alcalde
Concejal de Medio Ambiente



Gracias por su atención

Antonio García Benlloch
topografo@betera.es

