



Asociación gvSIG: nueva ética para un nuevo modelo

www.gvsig.org

www.gvsig.com

Alvaro Anguix

aanguix@gvsig.co

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

III Jornada Latinoamericana e do Caribe do gvSIG

"Compartilhando um projeto comum"



gvSIG
association

Contenidos

1. Origen, visión y misión de gvSIG

2. Tecnología

3. Evolución y Organización

4. Economía



1. Origen de gvSIG

- gvSIG nació en 2004 en la Conselleria de Infraestructuras y Transporte (España).
- Dentro de un proceso de migración a software libre. **Desarrollo sostenible** a través de la **independencia tecnológica**. Cambiar gasto por inversión.
- El objetivo inicial: disponer de un completo SIG capaz de sustituir a las aplicaciones privadas.
- Dos productos generales: **gvSIG Desktop** (PCs) and **gvSIG Mobile** (dispositivos móviles).
- Bajo licencia **GNU/GPL** (binarios, código fuente y documentación; **libertad** de uso, distribución



1. Visión de gvSIG

- Se estudió la evolución de otras aplicaciones libres con el objetivo de definir la estrategia para **asegurar su continuidad**.
- Aplicamos la filosofía del software libre con una visión global: **aspectos técnicos, económicos y políticos**.
- Trabajamos bajo la premisa de **compartir el conocimiento**, dar 100 y recibir 10, convirtiendo el conocimiento adquirido en conocimiento compartido.
- Avanzamos hacia una **democratización** de todas las áreas del proyecto.
- **Facilitando la colaboración, garantizando la calidad**.
- Facilitando la **internacionalización**.



1. Visión de gvSIG

- Se estudia el objetivo **asegurar su continuidad.**
- Aplicar un análisis global: **aspectos técnicos, económicos y políticos.**
- Trabaja en **compartir el conocimiento,** conocimiento
- Avanzar en **democratización** áreas del p
- **Facilitando la colaboración, garantizando la calidad.**
- Facilitando la **internacionalización.**



1. Misión de gvSIG

Poner en marcha un modelo de producción / negocio / desarrollo basado en los valores del proyecto gvSIG:

- Igualdad

Qué nos permita producir Más

- Democracia

Qué nos permita producir mejor

- Solidaridad

Qué nos permita producir de manera más

- Colaboración
- Conocimiento compartido

justa

Una nueva ética para un nuevo modelo



Contenidos

1. Origen, misión y visión de gvSIG

2. Tecnología

3. Evolución y Organización

4. Economía



2. gvSIG Desktop: Características

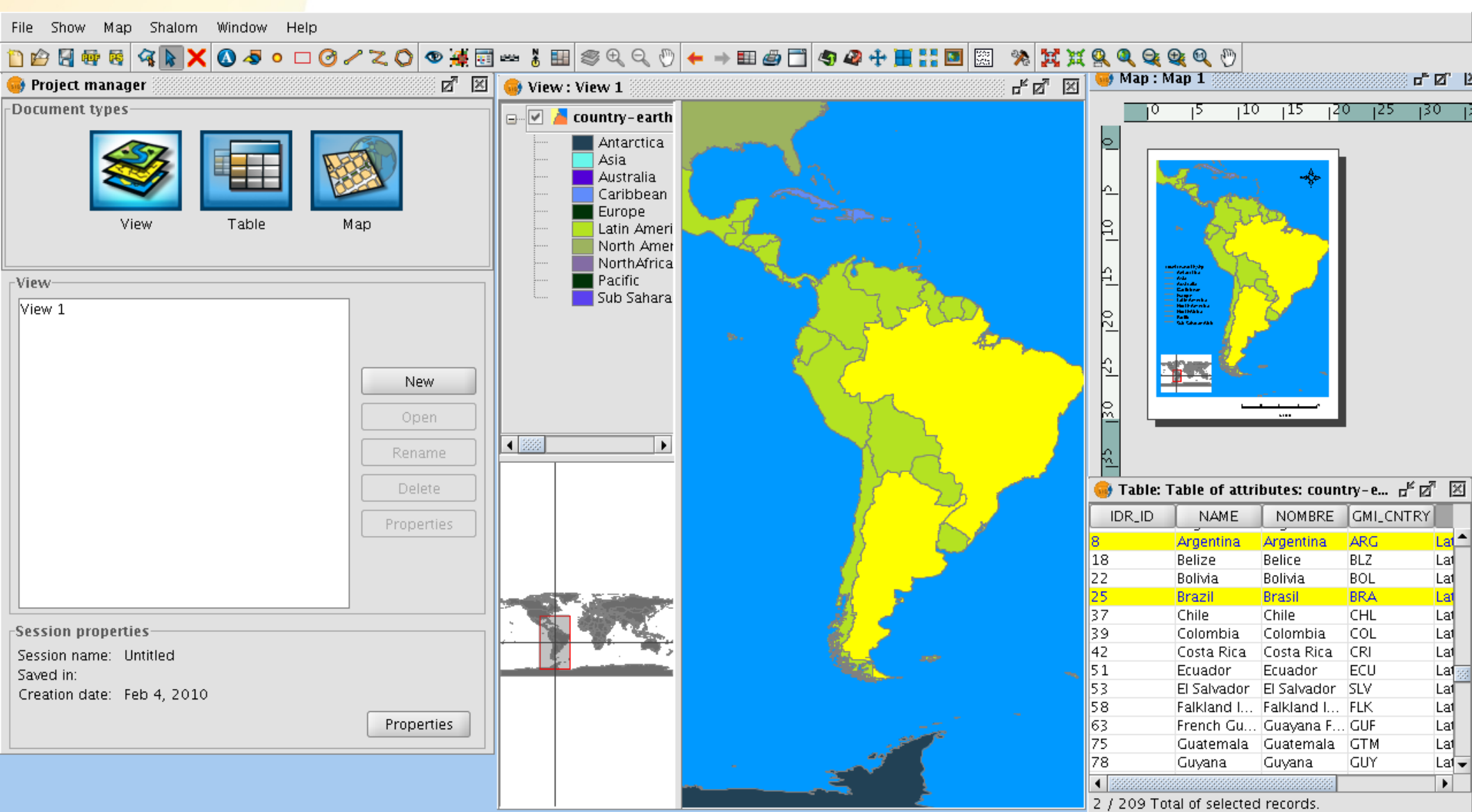
- gvSIG Desktop es actualmente uno de los SIG más completos.

*gvSIG has nice vector data editing functions. Users can easily digitize lines by snapping vertices to existing nodes and generate correct topology. With an easy-to-configure locator map, gvSIG immediately reveals where you are in your dataset. Some GIS professionals believe that **gvSIG is becoming close to replacing ESRI ArcMap software.** (National Geospatial Technology Center of Excellence. 2010)*

- **Características principales:**
 - Multiplataforma: Linux, Windows, Mac OS X
 - Multi-idioma.
 - Fácil de usar. Entorno amigable.
 - Personalizable.
 - SIG + cliente IDE (Infraestructura de Datos Espaciales / estándares OGC).



2. gvSIG Desktop: Características



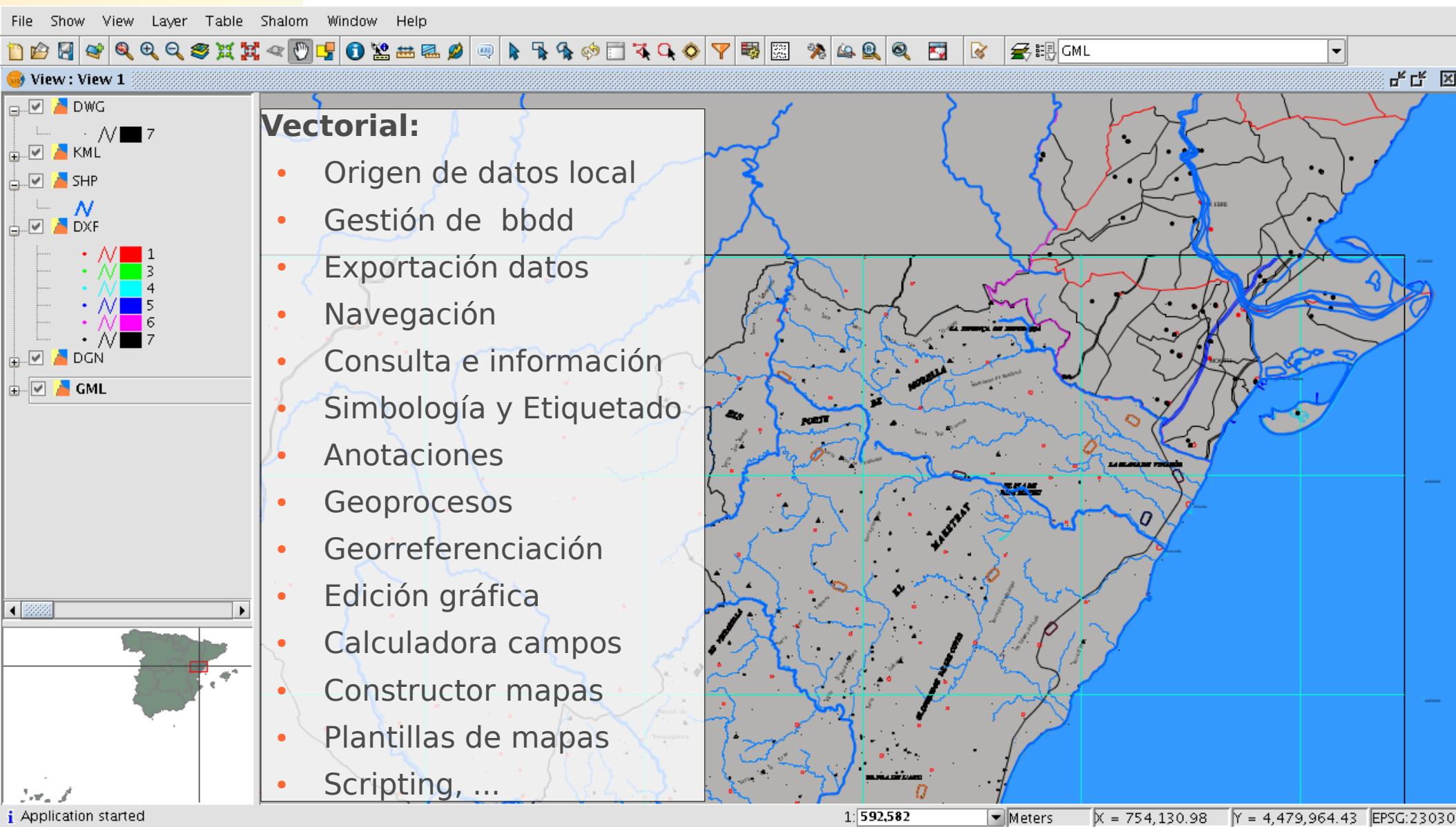
The screenshot displays the gvSIG Desktop interface with the following components:

- Project manager:** Shows document types (View, Table, Map) and session properties (Untitled, Feb 4, 2010).
- View: View 1:** Displays a map of South America with a legend for 'country-earth' including regions like Antarctica, Asia, Australia, Caribbean, Europe, Latin America, North America, North Africa, Pacific, and Sub Sahara.
- Map: Map 1:** Shows a zoomed-in view of the map with a scale bar and a north arrow.
- Table: Table of attributes: country-e...:** A table with columns for IDR_ID, NAME, NOMBRE, GMI_CNTRY, and Lat. The table contains 209 records, with 2 selected records shown.

IDR_ID	NAME	NOMBRE	GMI_CNTRY	Lat
8	Argentina	Argentina	ARG	Lat
18	Belize	Belice	BLZ	Lat
22	Bolivia	Bolivia	BOL	Lat
25	Brazil	Brasil	BRA	Lat
37	Chile	Chile	CHL	Lat
39	Colombia	Colombia	COL	Lat
42	Costa Rica	Costa Rica	CRI	Lat
51	Ecuador	Ecuador	ECU	Lat
53	El Salvador	El Salvador	SLV	Lat
58	Falkland I...	Falkland I...	FLK	Lat
63	French Gu...	Guayana F...	GUF	Lat
75	Guatemala	Guatemala	GTM	Lat
78	Guyana	Guyana	GUY	Lat



2. gvSIG Desktop: Características



The screenshot shows the gvSIG Desktop application window. The title bar includes 'File Show View Layer Table Shalom Window Help'. The menu bar contains 'File Show View Layer Table Shalom Window Help'. The toolbar is filled with various GIS tools. The 'View: View 1' panel on the left shows a list of layers: DWG, KML, SHP, DXF, DGN, and GML. Below this, there are color-coded symbols for layers 1 through 7. The main map area displays a vector map of a coastal region with labels like 'MORELLA', 'MANRIAT', and 'EL MANRIAT'. A list of features is overlaid on the left side of the map.

Vectorial:

- Origen de datos local
- Gestión de bbdd
- Exportación datos
- Navegación
- Consulta e información
- Simbología y Etiquetado
- Anotaciones
- Geoprocesos
- Georreferenciación
- Edición gráfica
- Calculadora campos
- Constructor mapas
- Plantillas de mapas
- Scripting, ...

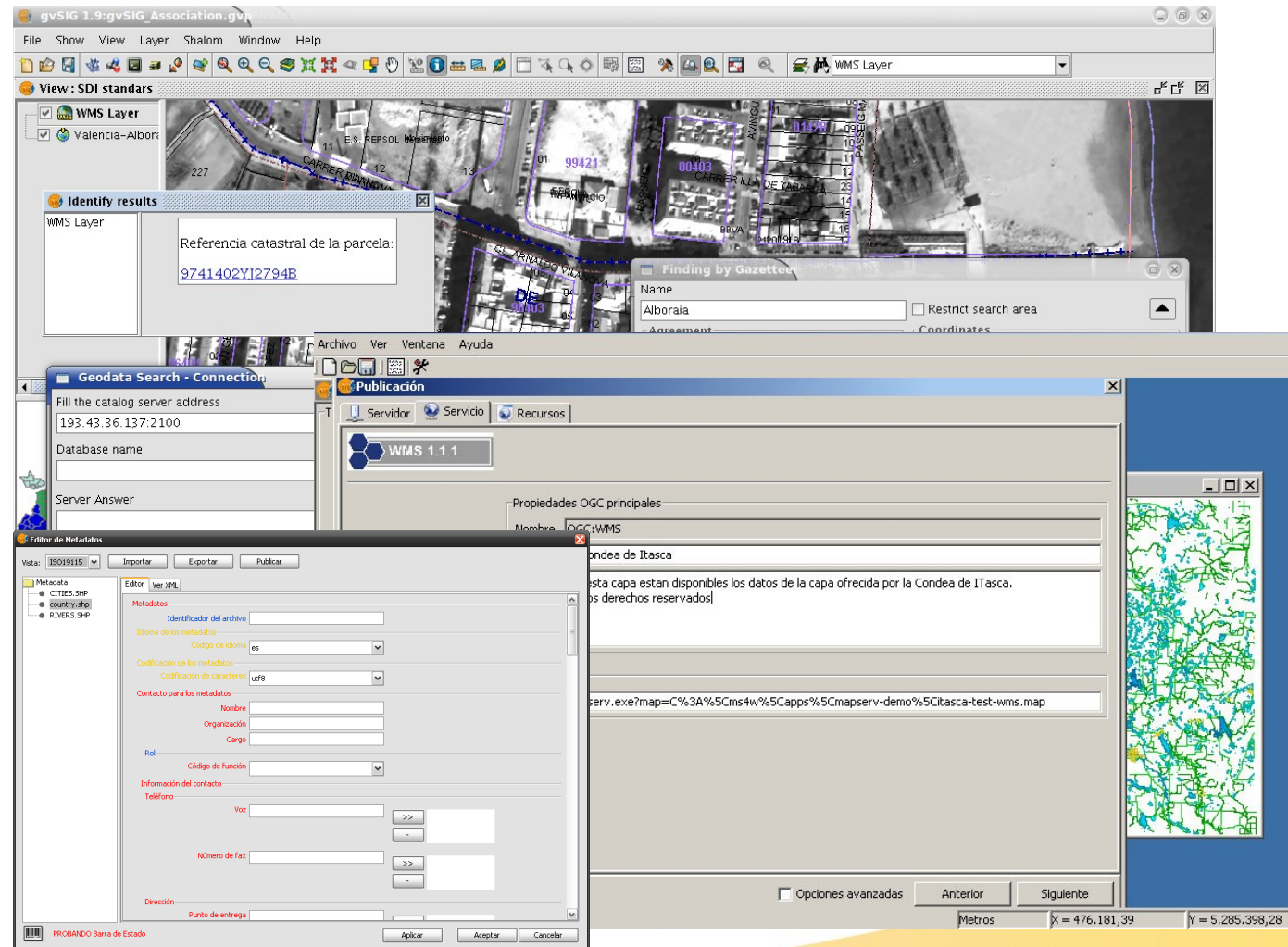
Application started | 1:592,582 | Meters | X = 754,130.98 | Y = 4,479,964.43 | EPSG:23030



2. gvSIG Desktop: Características

Infraestructura de Datos Espaciales (IDE):

- Servicio WMS
- Servicio WFS
- Servicio WCS
- Catálogo geodatos
- Nomenclátor
- Extensión Publicación:
 - Mapserver:
 - WMS
 - WFS
 - WCS
 - Geoserver:
 - WFS
- Extensión metadatos





2. gvSIG Desktop: Características

File Show View Shalom Window Help

Raster y Teledetección:

- Recorte de datos y bandas
- Exportación de capas
- Salvar a raster una sección de la vista
- Tablas de color y gradientes
- Tratamiento de valores nodata
- Procesamiento por píxel (filtros)
- Tratamiento de interpretación de color
- Generación de pirámides
- Realces radiométricos
- Histograma
- Geolocalización

Origin: Visualize data Show all

Type: Accumulate Clear

Band	Minimum	Maximum	Mean	Average	Pixel count
0	40.0	127.0	8.372	0.5	650388.0
1	-42.0	127.0	8.372	0.5	650388.0
2	-42.0	127.0	8.372	0.5	650388.0

Bands

- R
- G
- B

Filter

- Filter
 - Enhancement
 - Brightness
 - Contrast
 - Equalization
 - Border detection
 - Sobel
 - Roberts
 - Prewitt
 - Frei
 - Spatial functions
 - Colors adjustment
 - Masks
 - Transparent

Apply on preview

Only on visualization

New Layer

Create file

Open in memory

Name of the layer: NewLayer_1

Meters Lon = -72° 13' 24" Lat = 6° 13' 54" EPSG:4326

- Reproyección de raster
- Georreferenciación
- Vectorización automática
- Álgebra de bandas
- Definición de áreas de interés.
- Clasificación supervisada
- Clasificación no supervisada
- Árboles de decisión
- Transformaciones
- Fusión de imágenes
- Mosaicos, ...



2. gvSIG Desktop: Características

The screenshot displays the gvSIG Desktop interface with the following components:

- Menu Bar:** File, Show, View, Layer, Table, Geometry, Shalom, Window, Help.
- Toolbar:** A comprehensive set of icons for various GIS operations.
- View:** View 6, displaying an aerial map of a city area with a red polygon and a green area inside it. The polygon is labeled with numbers 81 through 88.
- Legend:** A legend for the 'fondo.shp' layer, showing color-coded categories: Default (green), 1.0 (blue), 2.0 (light blue), 3.0 (red), 4.0 (yellow), 5.0 (black), and 6.0 (pink).
- Commands Stack:** A list of recent commands:
 - Add POLYGON 9/1/2010 9:10:56
 - Add ELLIPSE 9/1/2010 9:11:1
 - Add COPY 9/1/2010 9:11:4
 - Modify ROTATE 9/1/2010 9:11:12
- Console:** A text-based command window showing the following text:

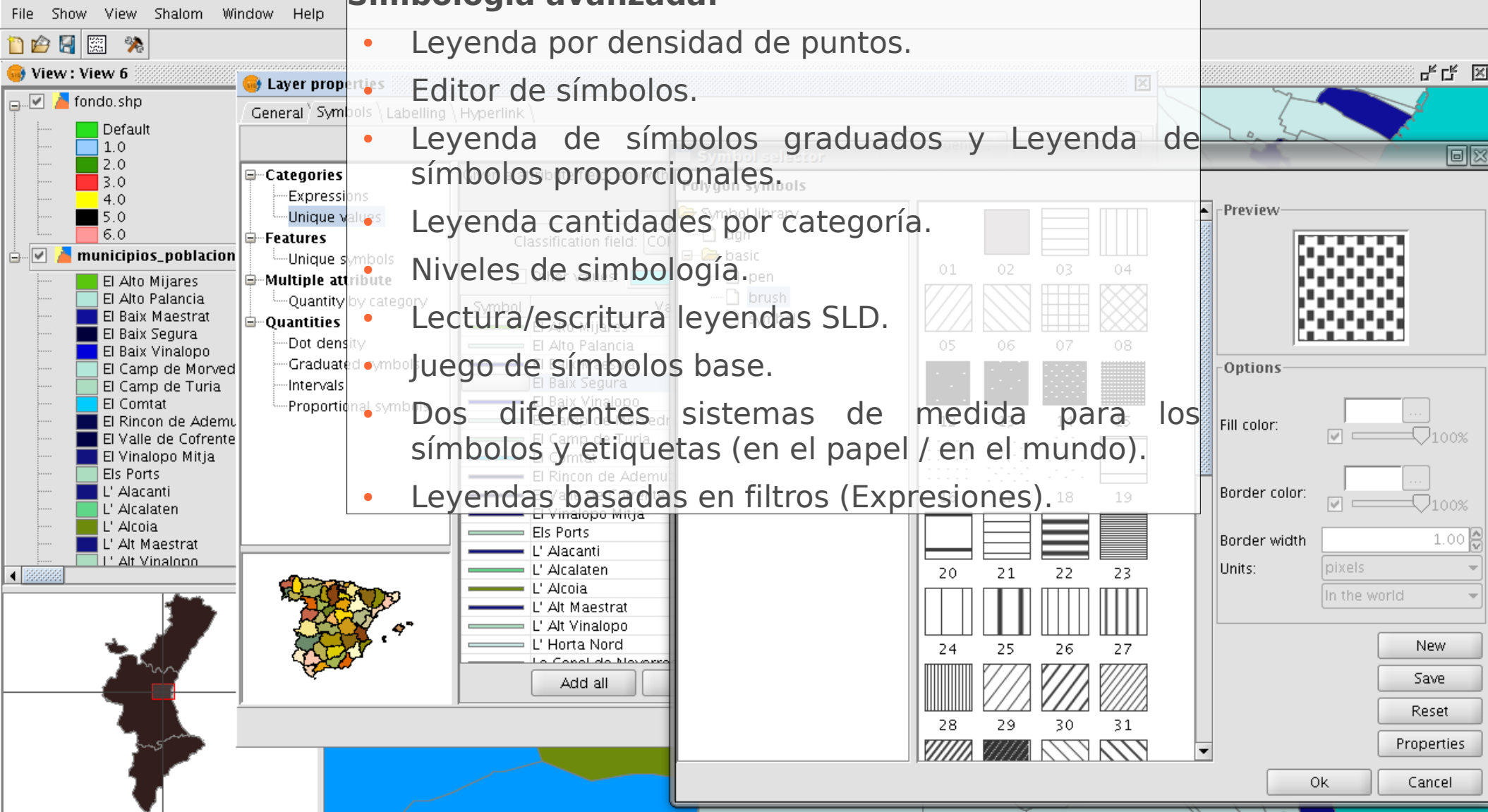

```
#Insert first point > .
#Insert second point > .
#Remove objects from source? Yes[Y], or No[N] > .
ROTATE.
#Insert base point > .
#Insert rotation angle > .
SELECTION.
#Insert selection point > .
SELECTION.
#Select handlers > |.
```
- Map Overview:** A small map of the region in the bottom left corner.
- Status Bar:** Shows the scale as 1:1,825, units as Meters, and coordinates X = 727 381 6, Y = 4 372 958 6, and EPSG:23030.



2. gvSIG Desktop: Características

Simbología avanzada:

- Leyenda por densidad de puntos.
- Editor de símbolos.
- Leyenda de símbolos graduados y Leyenda de símbolos proporcionales.
- Leyenda cantidades por categoría.
- Niveles de simbología.
- Lectura/escritura leyendas SLD.
- Juego de símbolos base.
- Dos diferentes sistemas de medida para los símbolos y etiquetas (en el papel / en el mundo).
- Leyendas basadas en filtros (Expresiones).



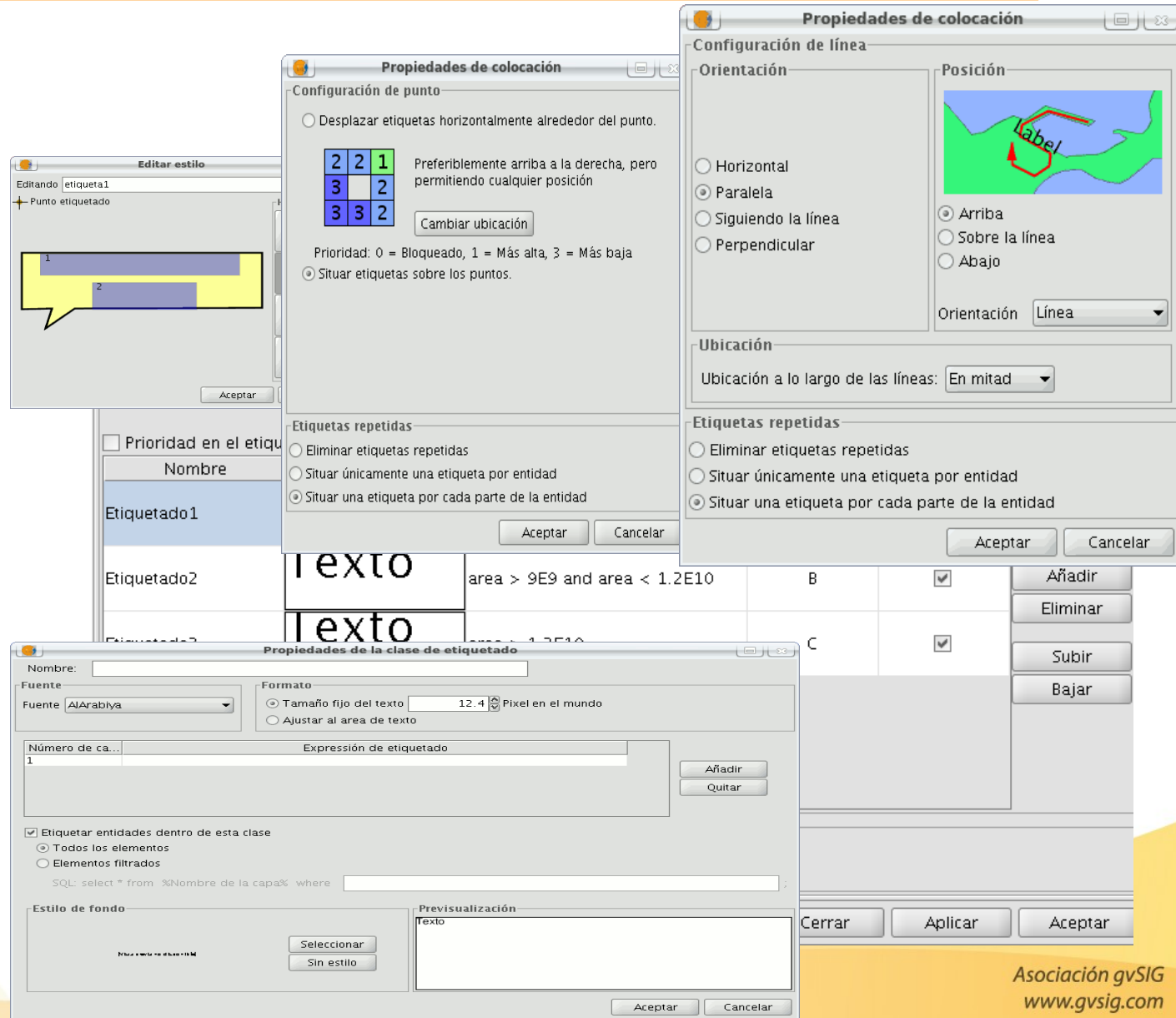
The screenshot displays the gvSIG Desktop environment. On the left, the 'Layer Properties' dialog is open for the 'municipios_poblacion' layer, showing a legend with categories and features. The main map area shows a map of the Baixa Segura region. Overlaid on the map is a 'Symbol Selector' dialog box, which is used for configuring symbols. This dialog includes a 'Classification field' dropdown, a grid of 31 symbol options (numbered 01-31), and a 'Preview' section showing a checkerboard pattern. The 'Options' section allows for setting fill color, border color, and border width, with a choice between 'pixels' and 'In the world' units. Buttons for 'New', 'Save', 'Reset', 'Properties', 'OK', and 'Cancel' are visible at the bottom of the dialog.



2. gvSIG Desktop: Características

Etiquetado avanzado:

- Creación de anotaciones individualizadas.
- Control de solapes de los etiquetados.
- Prioridad en la colocación de las etiquetas.
- Visualización de las etiquetas dentro de un rango de escalas.
- Orientación de las etiquetas.
- Diferentes opciones de colocación de las etiquetas.
- Soporte de mayor número de unidades de medida para etiquetas

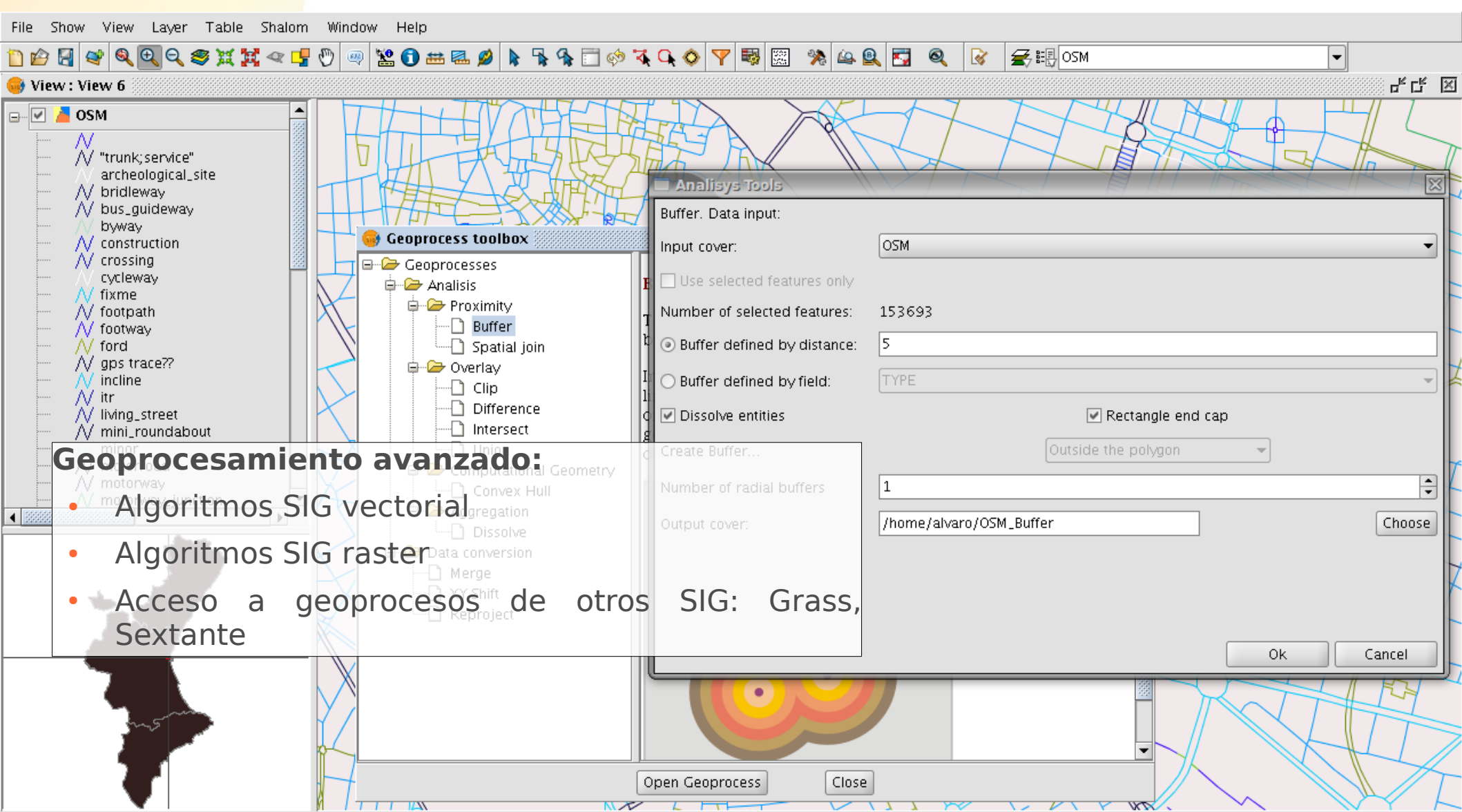


The image displays several overlapping dialog boxes from the gvSIG Desktop software, illustrating advanced labeling capabilities:

- Propiedades de colocación (Point):** Shows options for point configuration, such as "Desplazar etiquetas horizontalmente alrededor del punto" and "Preferiblemente arriba a la derecha, pero permitiendo cualquier posición". It includes a 3x3 grid for priority settings and a "Cambiar ubicación" button.
- Propiedades de colocación (Line):** Shows options for line configuration, including "Orientación" (Horizontal, Paralela, Siguiendo la línea, Perpendicular) and "Posición" (Arriba, Sobre la línea, Abajo). It also includes a "Ubicación a lo largo de las líneas" dropdown set to "En mitad".
- Propiedades de la clase de etiquetado:** Shows options for class labeling, including "Etiquetas repetidas" (Eliminar, Únicamente una, Una por cada parte) and "Etiquetar entidades dentro de esta clase" (Todos los elementos, Elementos filtrados). It includes a SQL query field and a "Previsualización" window.
- Editar estilo:** Shows a table of labels with columns for "Nombre", "Etiquetado1", "Etiquetado2", and "Etiquetado3". The table contains two rows of labels with different styles and colors.



2. gvSIG Desktop: Características



The screenshot shows the gvSIG Desktop interface. On the left is the 'OSM' layer list. In the center is the 'Geoprocess toolbox' with 'Buffer' selected under 'Proximity'. On the right is the 'Analysys Tools' dialog box for the Buffer tool, showing settings for 'Data input: OSM', 'Number of selected features: 153693', 'Buffer defined by distance: 5', and 'Output cover: /home/alvaro/OSM_Buffer'. At the bottom, there are 'Open Geoprocess' and 'Close' buttons.

Geoprosesamiento avanzado:

- Algoritmos SIG vectorial
- Algoritmos SIG raster
- Acceso a geoprosesos de otros SIG: Grass, Sextante



2. gvSIG Desktop: Características

File Show View Layer Table Field Shalom Window Help

Table: Table of attributes: municipios_poblacion.shp

B_MUNICIP	CODIGO	COMARCA	PROVINCIAS	PROVINCIA	N2
RELLEU	03112	La Marina Baixa	Alacant	03	Alicante/Alacant
ORXETA	03098	La Marina Baixa	Alacant	03	Alicante/Alacant
SELLA	03124	La Marina Baixa	Alacant	03	Alicante/Alacant
FINESTRAT	03069	La Marina Baixa	Alacant	03	Alicante/Alacant
CONFRIDES					Alicante/Alacant
BENIFATO					Alicante/Alacant
BENIARDO					Alicante/Alacant
BENIMANTE					Alicante/Alacant
EL CASTELL					Alicante/Alacant
POLOP					Alicante/Alacant
LA NUCIA					Alicante/Alacant
CALLOSA D'					Alicante/Alacant
BOLLULA					Alicante/Alacant
TORBENA					Alicante/Alacant
ALTEA					Alicante/Alacant
L'ALFOS DEL					Alicante/Alacant
LA VILA JOIC					Alicante/Alacant
BENIDORM					Alicante/Alacant
CASTELL DE					Alicante/Alacant
BENIGEMBLA	03029	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
PARCENT	03100	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
LA VALL DE LAGUAR	03137	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
LA VALL D'ALCALD	03134	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
VALL DE EBO	03135	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
VALL DE GALLINERA	03136	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ADSUBIA	03001	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ELS POBLETS	03901	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
EL VERGER	03138	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ONDARA	03095	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
BENIARBEIG	03026	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
SANET Y NEGRALS	03117	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
BENIMELI	03040	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
EL ROFOL D'ALMONIA	03110	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ORBA	03097	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
MURLA	03091	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ALCALALD	03006	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant
ALCALD	03081	La Marina Alta	Alacant	03	Alicante/Alacant

Table Join

Target Table Options

Target table: Table of attributes: municipios_poblacio...

Field to use for JOIN: B_MUNICIP

Field prefix: ple_of_atributes__municipios_poblacion_shp

< Back Next > Finish Cancel

Summarize Table: creates a new table which contains a register for each unique value from the groupBy field, plus the selected statistics from the rest of the fields.

1. Choose the groupBy field:
TOTAL

2. Choose one or more statistics to be included in the result table:

Field	Minimum	Maximum	Mean	Sum	Std. Deviation	Variance
018		Altea	19.514	9.716	9.798	20
011		Alfacs del B. (A)	14.656	7.256	7.300	15
					3.381	27
					2.395	65
					48	476
					51	532
					59	908
					75	895
					5	168
					70	337
					79	591
					96	636
					166	3
					063	5
					829	6
					30	2
					81	624
					76	356
					71	537
					012	2
					52	483
					80	2
					186	2

3. Choose the target file:

OK Cancel

Information

Eval expression will be carried out right now with current values in table.

General \ Advanced \

Field: [B_MUNICIP], [CODIGO], [COMARCA], [PROVINCIAS], [PROVINCIA], [N2]

Type: Numeric, String, Date

Commands: abs, acos, area, asin, atan, ceil

Expression Column: VARONES

Clear expression

OK Cancel

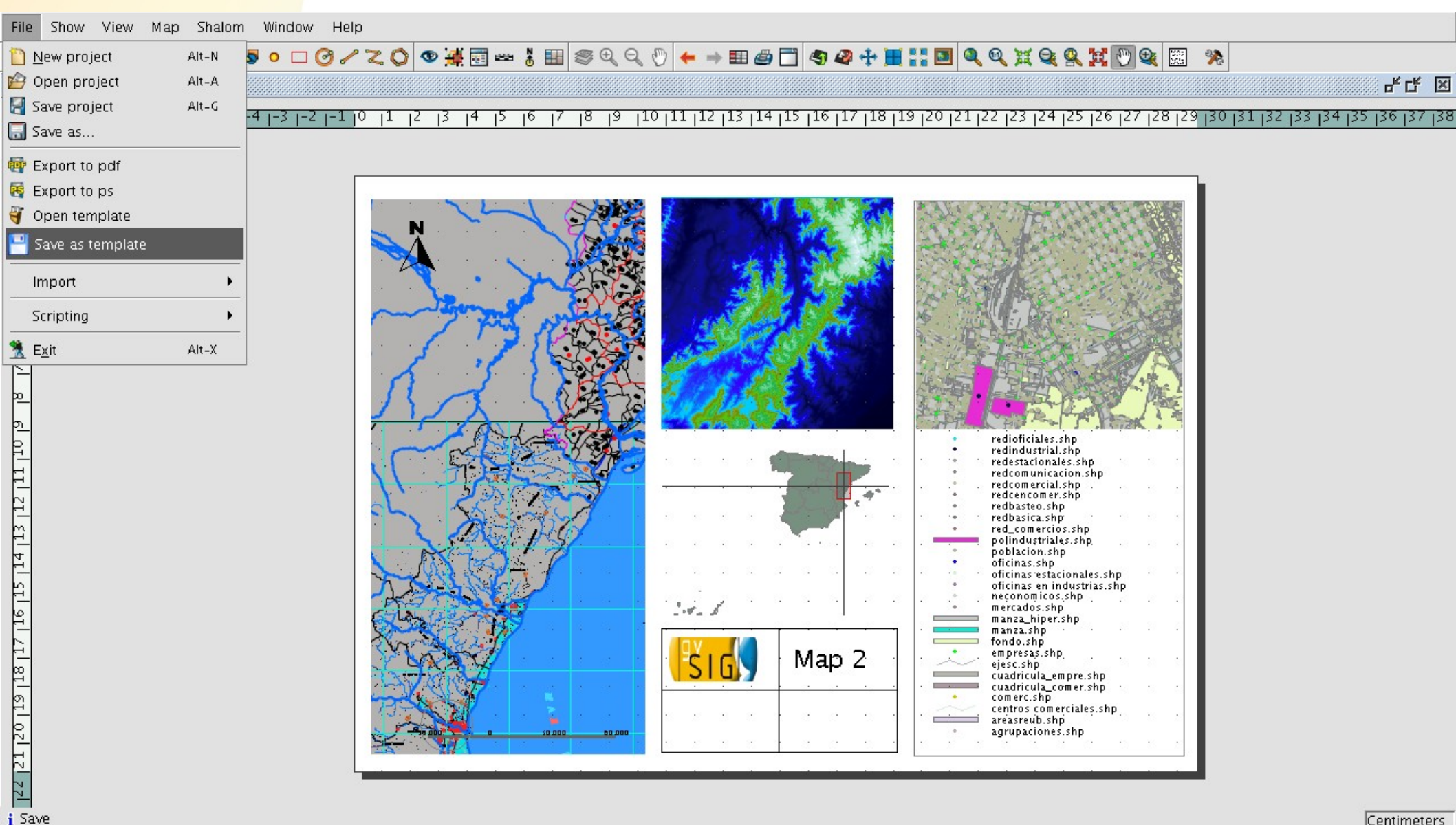
0 / 544 Total of selected records.

Project file saved: capturas.gvp

Y = 4.415.642.39 EPSG:23030



2. gvSIG Desktop: Características



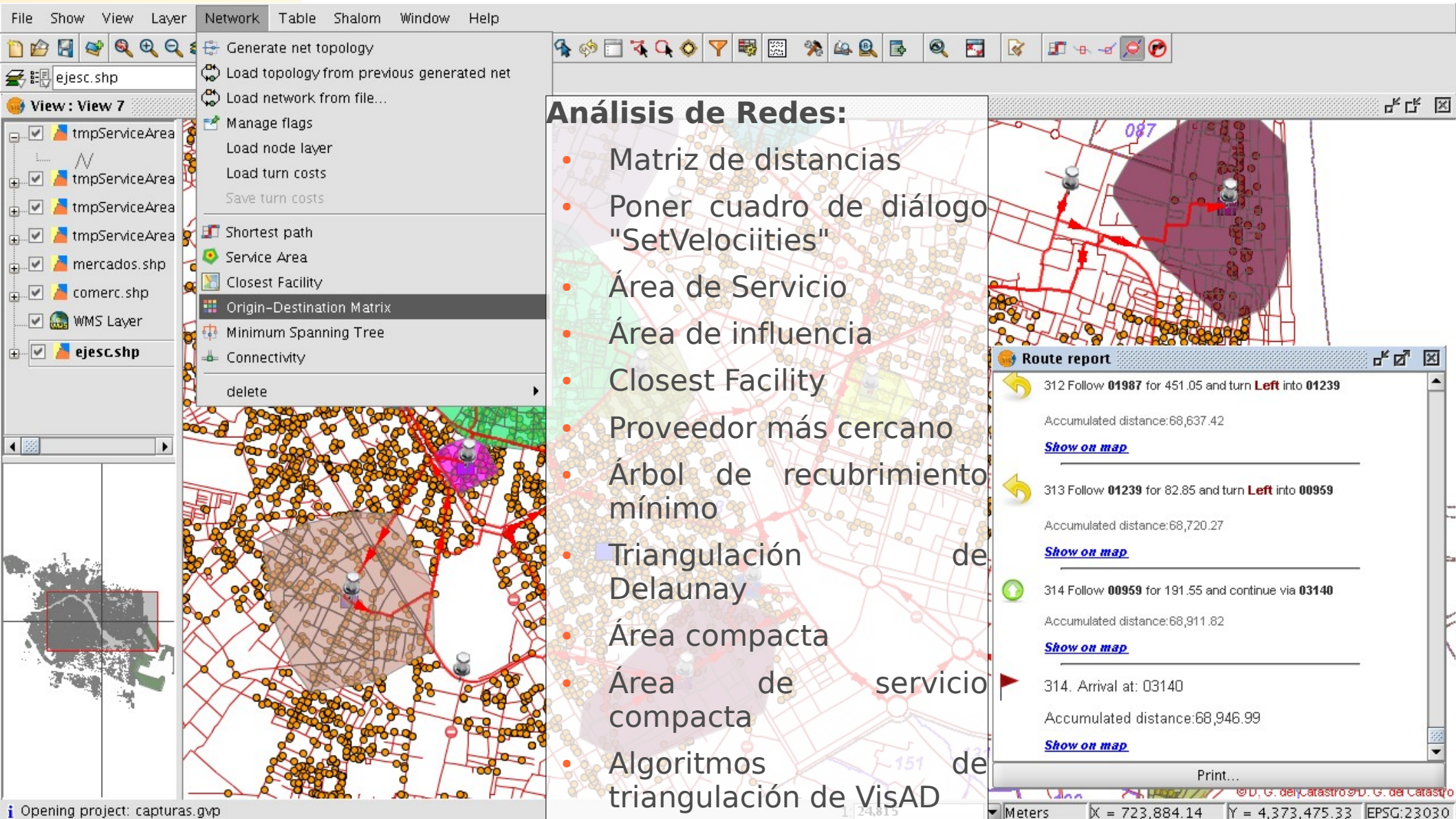
The screenshot displays the gvSIG Desktop application interface. On the left, a menu is open with the following items: New project (Alt-N), Open project (Alt-A), Save project (Alt-G), Save as..., Export to pdf, Export to ps, Open template, Save as template, Import, Scripting, and Exit (Alt-X). The main workspace is divided into several panels:

- Top Panel:** A toolbar with various icons for navigation and editing, and a coordinate scale from -4 to 38.
- Map View (Left):** A large map showing a geographical area with a grid, a north arrow, and a scale bar (0, 10,000, 20,000).
- Map View (Top Center):** A smaller map showing a different data layer, possibly a topographic or elevation map.
- Map View (Top Right):** A smaller map showing a different data layer, possibly a street map or cadastral map.
- Map View (Bottom Center):** A small map of Spain with a red rectangle indicating the current map's location.
- Legend (Bottom Right):** A list of layers with corresponding symbols:
 - redioficiales.shp
 - redindustrial.shp
 - redestacionales.shp
 - redcomunicacion.shp
 - redcomercial.shp
 - redcencomer.shp
 - redbasteo.shp
 - redbasica.shp
 - red_comercios.shp
 - polindustriales.shp
 - poblacion.shp
 - oficinas.shp
 - oficinas_estacionales.shp
 - oficinas_en_industrias.shp
 - neconomicos.shp
 - mercados.shp
 - manza_hiper.shp
 - manza.shp
 - fondo.shp
 - empresas.shp
 - ejesc.shp
 - cuadricula_empre.shp
 - cuadricula_comer.shp
 - comerc.shp
 - centros_comerciales.shp
 - areasreub.shp
 - agrupaciones.shp

At the bottom left, there is a "Save" button, and at the bottom right, there is a "Centimeters" label.



2. gvSIG Desktop: Características



The screenshot shows the gvSIG Desktop interface with the 'Network' menu open. The menu options include: Generate net topology, Load topology from previous generated net, Load network from file..., Manage flags, Load node layer, Load turn costs, Save turn costs, Shortest path, Service Area, Closest Facility, Origin-Destination Matrix, Minimum Spanning Tree, and Connectivity. The map displays a network of roads with various analysis results overlaid, including a service area and a Delaunay triangulation.

Análisis de Redes:

- Matriz de distancias
- Poner cuadro de diálogo "SetVelocitiities"
- Área de Servicio
- Área de influencia
- Closest Facility
- Proveedor más cercano
- Árbol de recubrimiento mínimo
- Triangulación de Delaunay
- Área compacta
- Área de servicio compacta
- Algoritmos de triangulación de VisAD

Route report

- 312 Follow **01987** for 451.05 and turn **Left** into **01239**
Accumulated distance:68,637.42
[Show on map](#)
- 313 Follow **01239** for 82.85 and turn **Left** into **00959**
Accumulated distance:68,720.27
[Show on map](#)
- 314 Follow **00959** for 191.55 and continue via **03140**
Accumulated distance:68,911.82
[Show on map](#)
- 314. Arrival at: 03140
Accumulated distance:68,946.99
[Show on map](#)

Print...

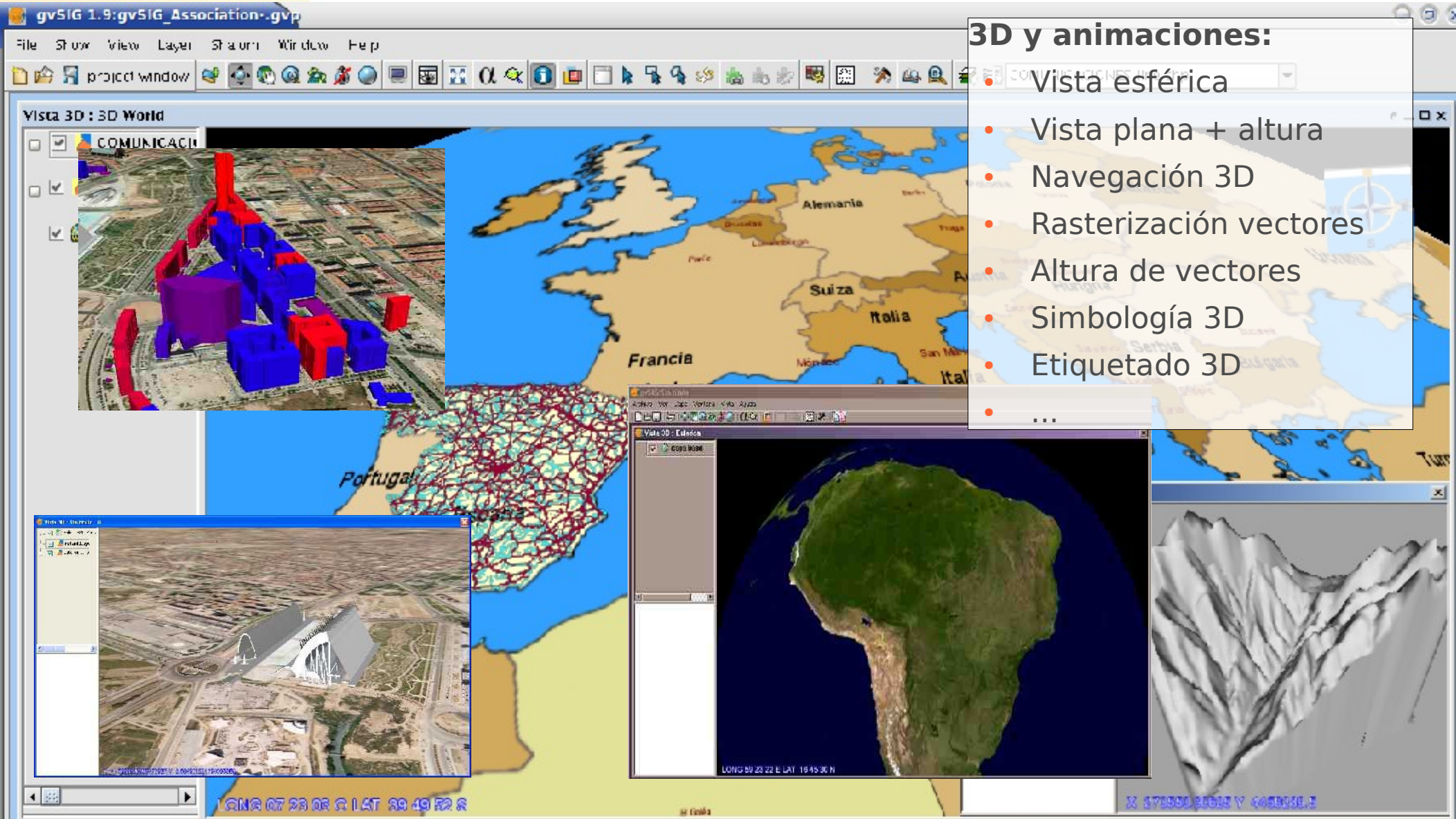


2. gvSIG Desktop: Características

3D y animaciones:

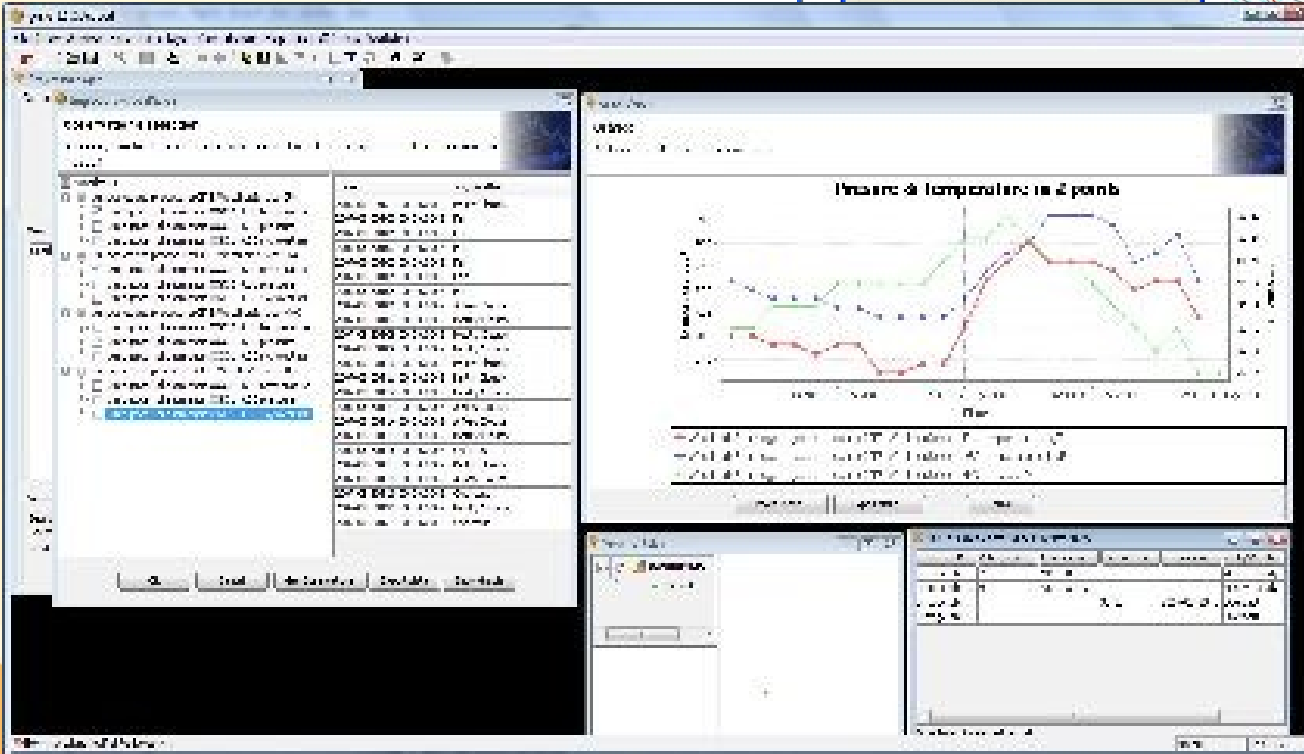
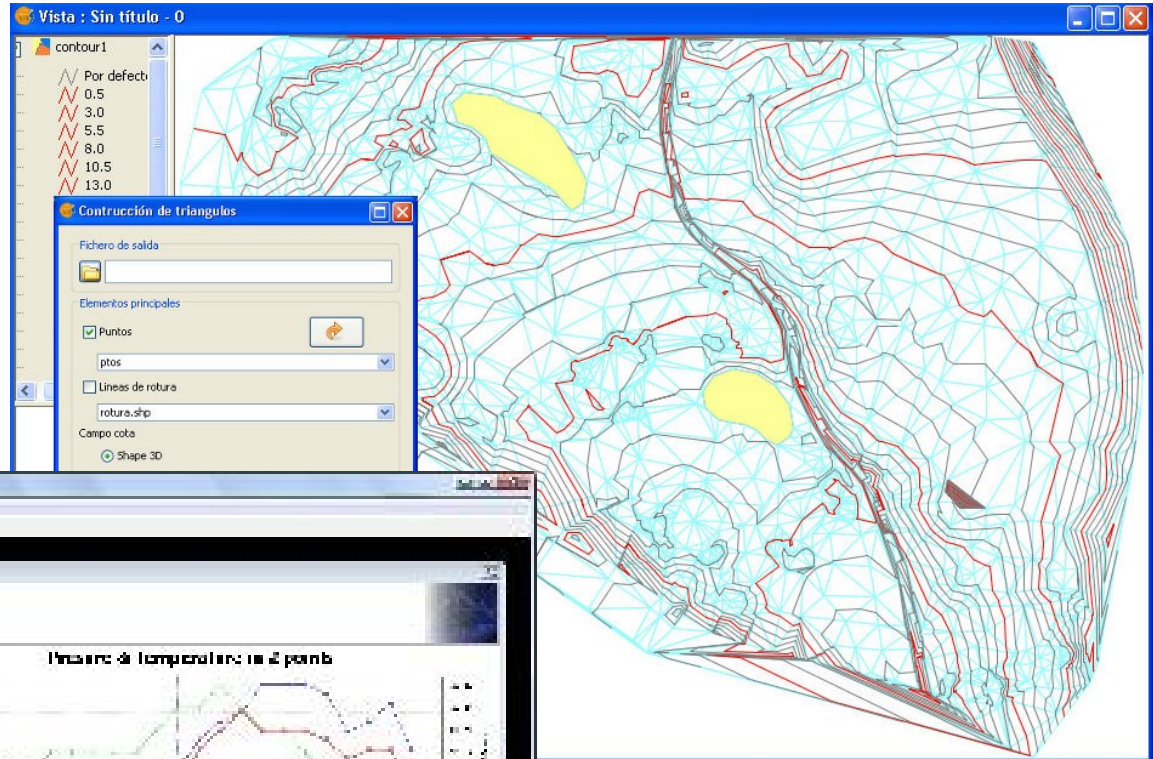
Vista esférica

- Vista plana + altura
- Navegación 3D
- Rasterización vectores
- Altura de vectores
- Simbología 3D
- Etiquetado 3D



2. gvSIG Desktop: nuevos desarrollos

- Sensores (tiempo, gráficas...)
- Series de mapas
- +3D
- LIDAR
- Scripting
- ...



- **Productos sectoriales**
 - Educa, Local...
 - Roads,

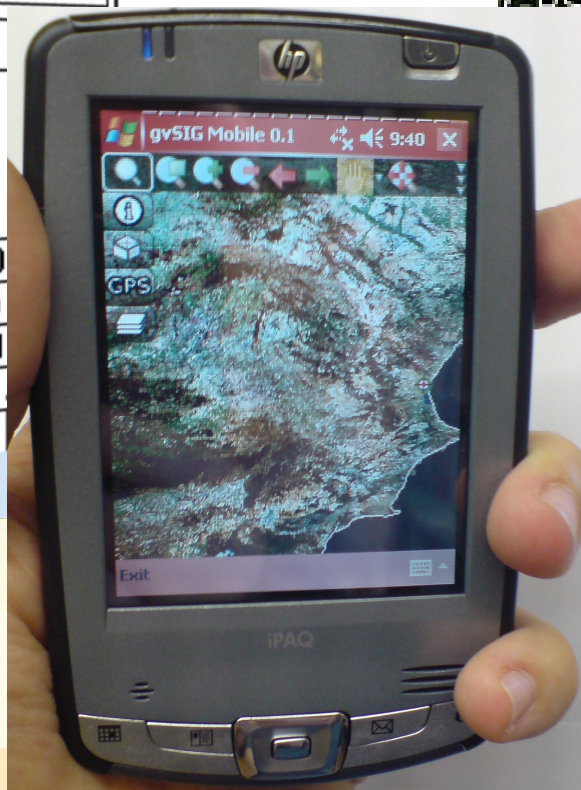


2. gvSIG Mobile: Característica

- gvSIG Mobile es un completo SIG idóneo para realizar el trabajo de campo.
- Principales características:
 - Visualización: diversos formatos, gestión CRS
 - Simbología y Etiquetado
 - Soporte GPS: manual y automático
 - Edición
 - Selección y búsqueda
 - Acceso IDE/OGC: wms, wfs...
 - Medidas e información
 - ...



2. gvSIG Mobile: Característica



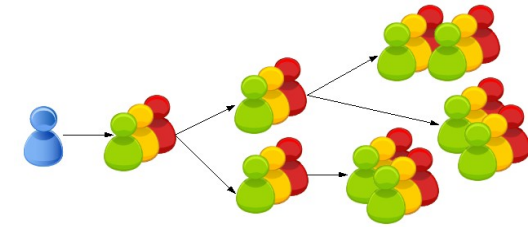
Contenidos

1. Origen, misión y visión de gvSIG

2. Tecnología

3. Evolución y organización

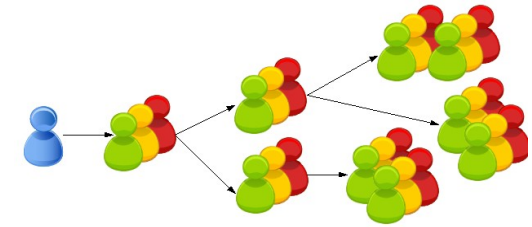
4. Economía



3. Evolución de gvSIG

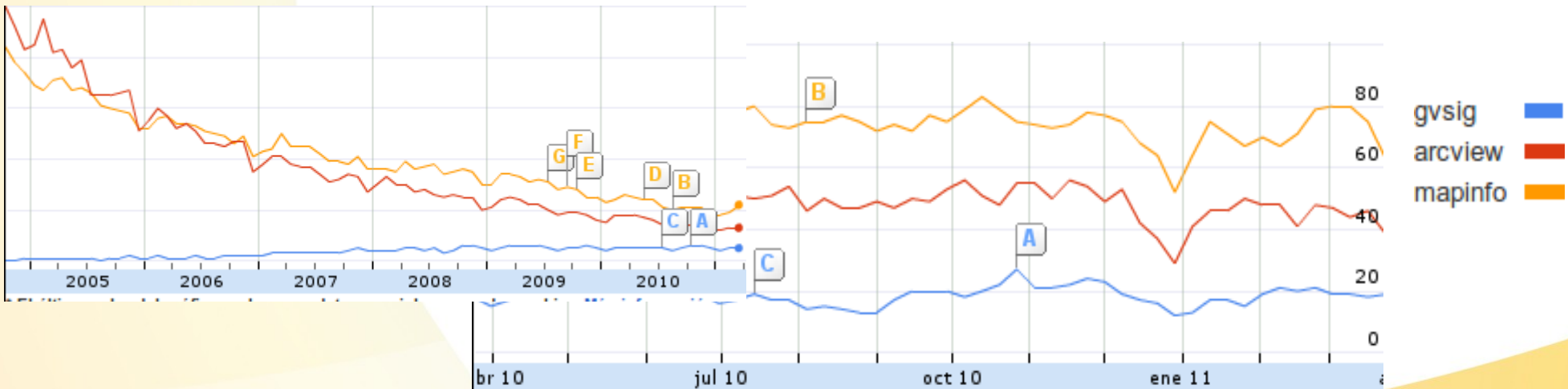
Cronología

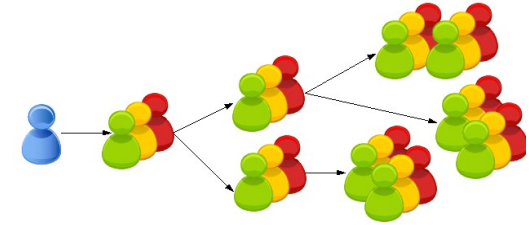
- **Origen** (2004)
- **Rápida evolución** de la Comunidad gvSIG:
 - Usuarios
 - Desarrolladores
 - Red de empresas
 - Estructura Profesional gvSIG (coordinando la comunidad)
- **Asociación gvSIG** (2009)
- Local/Sectorial/lingüístico.. **Comunidades de interés** (2010)
- 2011...**conquistar nuevos espacios**



3. Evolución de gvSIG

Tendencias: Google Insights





3. Evolución de gvSIG

Unos pocos datos...

- Traducido a +25 idiomas
- Descargas: +90países; +100.000 descargas directas de 1 sola versión.
- Listas de correo; + 6.000 usuarios. Red social: Planet, blog, twitter, facebook,...
- Eventos 2011: España (7), Italia (4), UK (2), Francofonía (1), Latinoamérica y Caribe (3)+Brasil (2), Uruguay (1), Argentina (1)

Datos de 2011



<http://outreach.gvsig.org/case-studies>



3. www.gvSIG.org



usted está aquí: inicio

Portal gvSIG

por [Grupo gvSIG](#) — Última modificación 20/07/2011 17:05

[▲ Up one level](#)

[◀ Previous Portal gvSIG](#)

Descarga gvSIG

- [gvSIG Desktop](#)
 - [Última versión final \(gvSIG 1.11\)](#) **1.**
 - [Otras versiones en desarrollo](#)
- [gvSIG Mobile](#)
 - [Última versión final \(gvSIG Mobile 0.3\)](#)
- [Descargas no oficiales](#)
 - [Repositorio de contribuciones de la comunidad](#)

Proyectos

Información sobre el proyecto gvSIG y el software que deriva de él

- [gvSIG Desktop](#)
- [gvSIG Mobile](#)
- [gvSIG commons](#)
- [Colaboraciones](#)

Conoce gvSIG

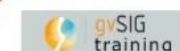
- [Documentación de usuario](#) **2.**
- [Documentación para desarrolladores](#)

Comunidad gvSIG

- [Comunicar un bug](#)
- [Listas de correo](#)
- [Cómo participar](#)
- [Grupos de comunidades](#)
- [Eventos](#)
- [Agradecimientos](#)
- [Blog gvSIG](#)
- [Casos de uso de gvSIG](#)
- [Spread gvSIG](#)
- [Planet gvSIG \(+info\)](#) **4.**

Organización

- [Misión, Visión y Valores](#)
- [Quiénes somos](#)
- [Servicios](#)
- [Oficina de comunicación](#) **5.**



news

1as Jornadas Argentinas de gvSIG. "Integrando Voluntades y Consolidando la Comunidad"

Manual de usuario de gvSIG 1.11 en PDF

Disponibles los videos y presentaciones de la 1ra

3. Enlaces gvSIG

<http://blog.gvsig.org/>

<http://planet.gvsig.org/>

<http://outreach.gvsig.org/>

<http://twitter.com/#!/gvsig>

<http://identi.ca/gvsig>

<http://www.facebook.com/gvSIG>



3. Enlaces gvSIG

gvSIG Outreach

a place to boost the promotion of gvSIG products and community

Home **Case Studies** Spread Contribute Contact

Home

Search

gvSIG Case Studies

This section is aimed to show where gvSIG is being used as core GIS technology. Try to navigate by country or sector or check the [categories page](#) and see where gvSIG is rocking.

You can also subscribe to the [case studies feed](#) to be notified when new case studies are added to the portal.

Recent Case Studies

Using gvSIG to compute light pollution from night satellite images

Submitted by Isanjaime on June 28th, 2011 at 7:43:56 AM

Sectors: [Environmental studies](#)



Software: [gvSIG Desktop](#)

Situation:

The night pictures taken from the International Space Station (ISS) and other NASA missions as DMSP can

¿Cómo nos organizamos?

Para ser sostenibles, continuar
creciendo...

Para conquistar espacios en manos de
los que especulan con el monopolio del
conocimiento

Sin renunciar a nuestros valores.





3. Organización

Conforme aumenta el tamaño del proyecto más **necesario** se hace el desarrollo de tareas horizontales que **garanticen su calidad**



3. Organización

Arquitectura Software, Coordinación desarrollos, Testeo del Software, Internacionalización, Formación, Difusión, Relaciones con otros proyectos...

Se necesita una **Estructura Profesional** y una **Infraestructura Tecnológica** que garantice estos trabajos.



3. Organización

Organizar la complejidad del proyecto sin renunciar a sus valores y asegurando su sostenibilidad.

¿Cómo lo hacemos?

**Construyendo una
Organización que asegure la
continuidad del proyecto**



3. Organización

Si en torno al Proyecto de gvSIG y la Geomática Libre **se generan beneficios...**

...lo justo es que parte de esos beneficios **reviertan en la sostenibilidad** del proyecto

PERO....PERO....



3. Organización

Siendo fieles a los Valores del Software Libre

- Organizada en torno a Valores democráticos
- Colaboración y Solidaridad.
- Conocimiento compartido como modelo.
- Igualdad de condiciones desterrando prácticas monopolistas y de sumisión

Una cosa es trabajar con Software Libre y otra adoptar su filosofía



3. Una Organización que...

- Que contribuya a generar **tejido industrial de calidad**, trabajando por la independencia tecnológica.

- Que encuentre un **espacio común** para la administración, universidad y empresa, donde si todos suman, todos ganan.

Qué nos permita producir Más
Qué nos permita producir mejor
Qué nos permita producir de manera más
justa



3. Una organización donde...

Las personas puedan trabajar de lunes a viernes en
Software Libre

EMPRESAS DE GEOMATICA LIBRE

...se construya un modelo de negocio **REAL**





3. En definitiva...

Una organización que ponga en
marcha un nuevo modelo de
negocio / producción /
desarrollo



3. Es necesario...

Una nueva ética para ese nuevo modelo

Donde no tienen cabida los viejos esquemas

Donde la colaboración es fundamental para crecer



3. Nueva ética, nuevo modelo

Donde todos podemos sumar a un proyecto común.

Un proyecto común que nos une, que nos hace más fuertes.

Que nos permitirá producir más, mejor y de forma más justa.

Contenidos

1. Origen, misión y visión de gvSIG

2. Tecnología

3. Evolución y Organización

4. Economía



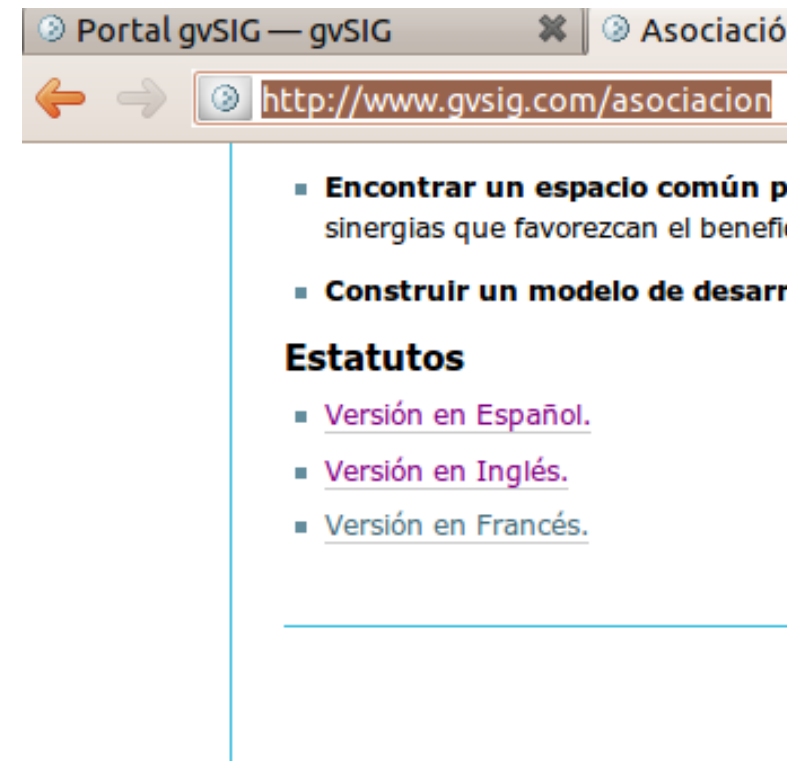
4. Economía y sostenibilidad

- El motor económico de gvSIG es la Asociación gvSIG.
- Garantiza la sostenibilidad y crecimiento del proyecto.
- Trabaja por la coordinación de la Comunidad.
- Atiende a una nueva ética.
- Pone en marcha un nuevo modelo.
- Al que todos se pueden sumar...



4. Asociación gvSIG

- Empresas expertas en gvSIG...y en Geomática Libre (bases de datos, servidores de mapas, servidores de catálogo,...)
- Organizaciones que impulsen gvSIG y la Geomática Libre.
- Se articula entorno a valores democráticos y engloba a empresas, universidades y administraciones de todo el mundo.
- Constituye la mayor red de profesionales en geomática libre



Junta
Directiva

Estructura
Profesional



Coordinadores
Comunidades

Testers

Usuarios

Documentadores

Desarrolladores

Comunidad gvSIG

Universidades

Empresas

Administraciones
Públicas

Difusores

Traductores



Comité de Dirección
Técnica

Board

Junta Directiva

Estructura Profesional

1 miembro por cada empresa

Dirección General

Arquitectura y Desarrollo

Internacionalización

Difusión

Comunidades

Infraestructura

Producto y testeo

Colaboraciones técnicas

Colaboradores

Socios

Socios de Honor

4. Asociación gvSIG: Socios



4. Asociación gvSIG: Colaboradores



Thinking GIS

gismap

GMONT

Georepublic

TERRA GIS
Territorial Environment Regional Analysis



CORAL VISION
FABRICA DE SOLUCIONES



xoomcode
Boost your GIS.

geoopensource
geomatics collab

Openmaps

GAUSS
geotecnología e ingeniería

OpenGEO

EDUATION GIS
SOLUTIONS

gvSIG es un camino a
construir juntos,
un nuevo modelo a construir
juntos

**Compartimos un
proyecto común**



¡Muchas gracias!
¡Obrigado!

Alvaro Anguix

aanguix@gvsig.co

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

III Jornada Latinoamericana e do Caribe do gvSIG

"Compartilhando um projeto comum"



gvSIG
association