



Asociación gvSIG: nueva ética para un nuevo modelo

www.gvsig.org www.gvsig.com

Alvaro Anguix

aanguix@gvsig.com

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 privativas.
- Dos productos generales: **gvSIG Desktop** (PCs) and **gvSIG Mobile** (dispositivos móviles).
- Bajo licencia **GNU/GPL** (binarios, código fuente y documentación; **libertad** de uso, distribución, estudio y mejora).



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.**
- Aplicamos el **aspectos técnicos, económicos y políticos.**
- Trabajamos para **compartir el conocimiento,** dar 100% de **conocimiento**
- Avanzamos en **democratización** del proyecto
- **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
- Democracia
- Solidaridad

Qué nos permita producir Más

Qué nos permita producir mejor

Qué nos permita producir de manera más

- 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

File Show Map Shalom Window Help

Project manager

Document types

View Table Map

View

View 1

New Open Rename Delete Properties

Session properties

Session name: Untitled
 Saved in:
 Creation date: Feb 4, 2010

Properties

View: View 1

country-earth

- Antarctica
- Asia
- Australia
- Caribbean
- Europe
- Latin Ameri
- North Amer
- NorthAfrica
- Pacific
- Sub Sahara

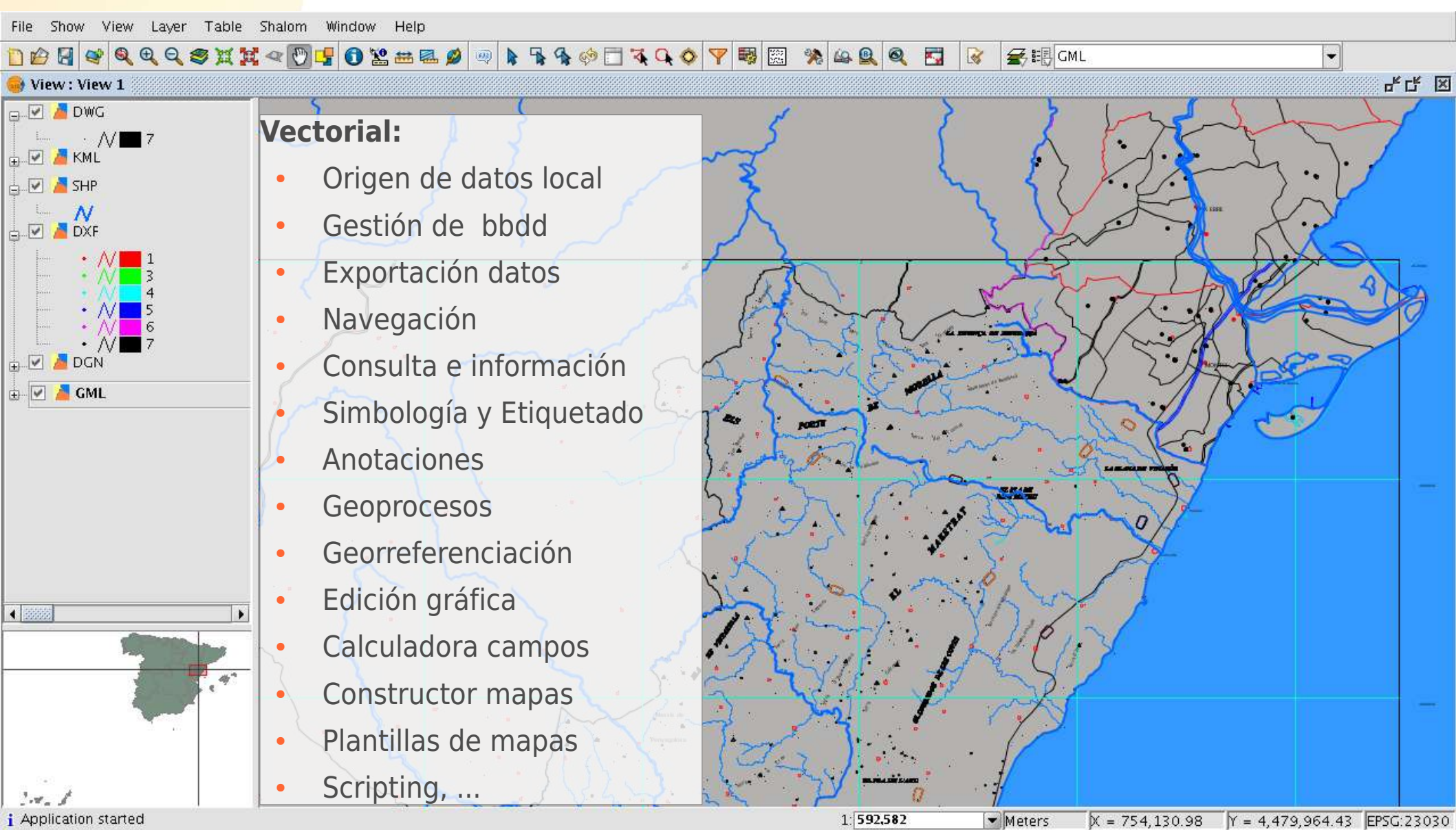
Map: Map 1

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

2 / 209 Total of selected records.



2. gvSIG Desktop: Características



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, ...

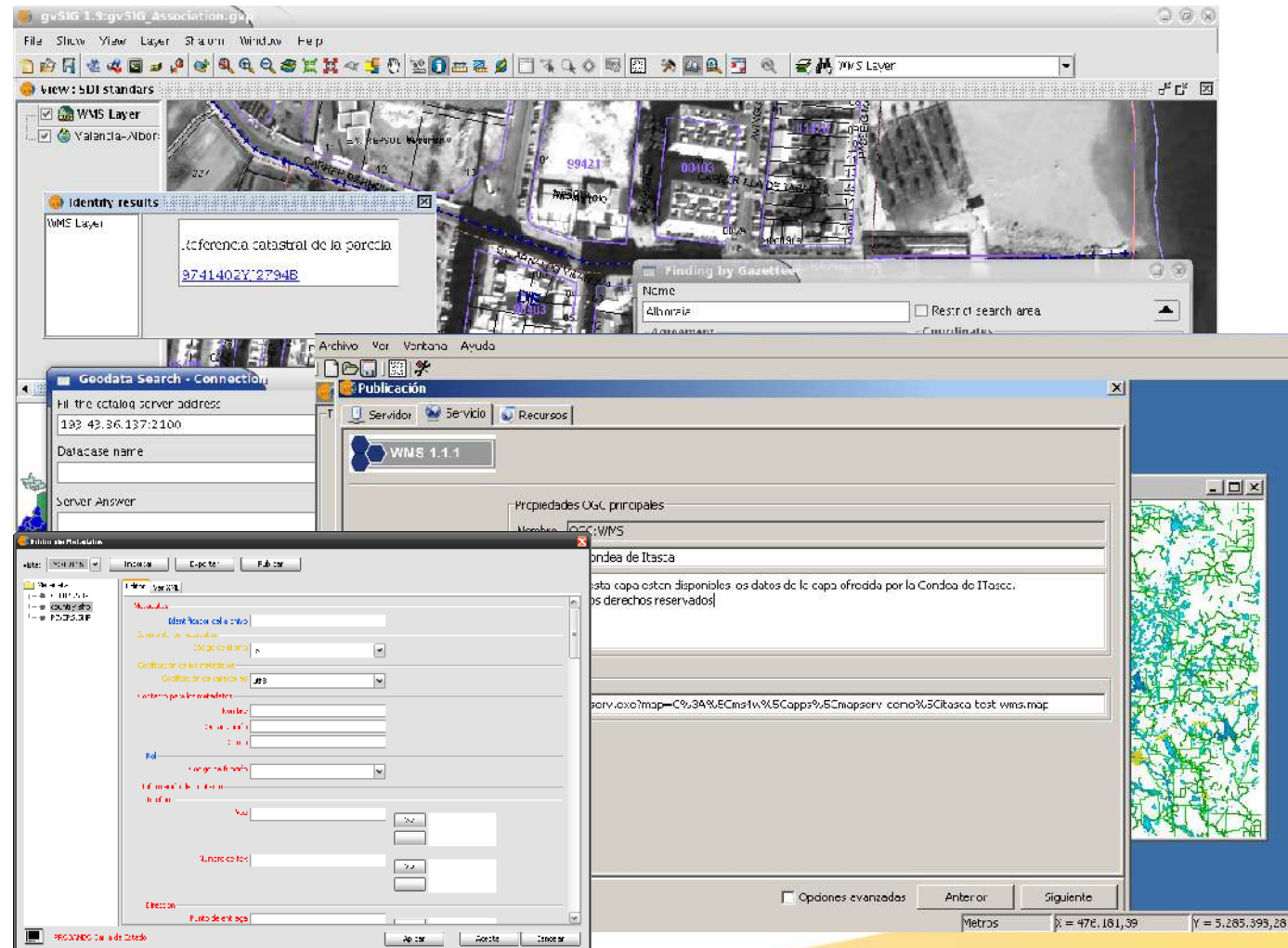
Application started | 1:592,582 | Meters | X = 754,130.98 | Y = 4,479,964.43 | EPSG:23030



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 valor nodata
- Procesamiento por píxel (filtros)
- Tratamiento de interpretación de color
- Generación de pirámides
- Realces radiométricos
- Histograma
- Geolocalización

Origin: Visualize data Show all

Type: Accumulate Clean

Bands

R
 G
 B

Filter

- Filter
 - Enhanceme
 - Brightne
 - Contras
 - Equaliza
 - Border dete
 - Sobel
 - Roberts
 - Prewitt
 - Freicher
 - Spatial func
 - Colors adju
 - Masks
 - Transparent

Apply on preview

Only on visualization
 New Layer

Create file
 Open in memory

Name of the layer

Name of the layer: NewLayer_1

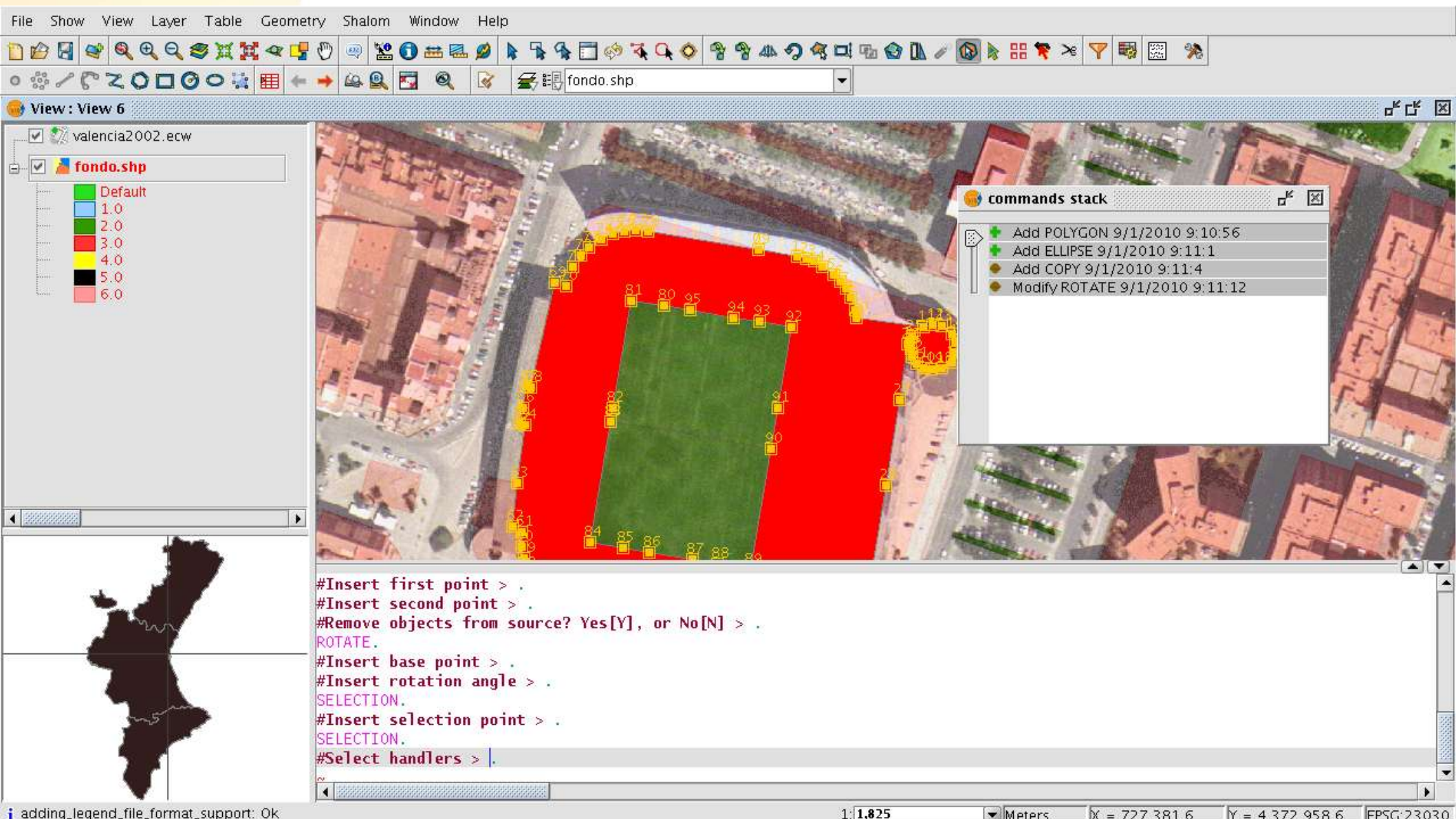
Band	Minimum	Maximum	Mean	Average	Pixel count
0			30.647	0.5	623561.0
1	-41.0	127.0	7.544	1.5	651401.0
2	-47.0	127.0	8.372	0.5	650388.0

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

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



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.
- Layer List:** Shows 'valencia2002.ecw' and 'fondo.shp'. The 'fondo.shp' layer has a legend with categories: Default (green), 1.0 (blue), 2.0 (light blue), 3.0 (red), 4.0 (yellow), 5.0 (black), and 6.0 (pink).
- Map View:** An aerial photograph of a city area with a red polygon and a green area. The red polygon has yellow handles numbered 81 through 95. A small red square with the number 93 is highlighted.
- 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
- Command Line:** Shows the following commands:

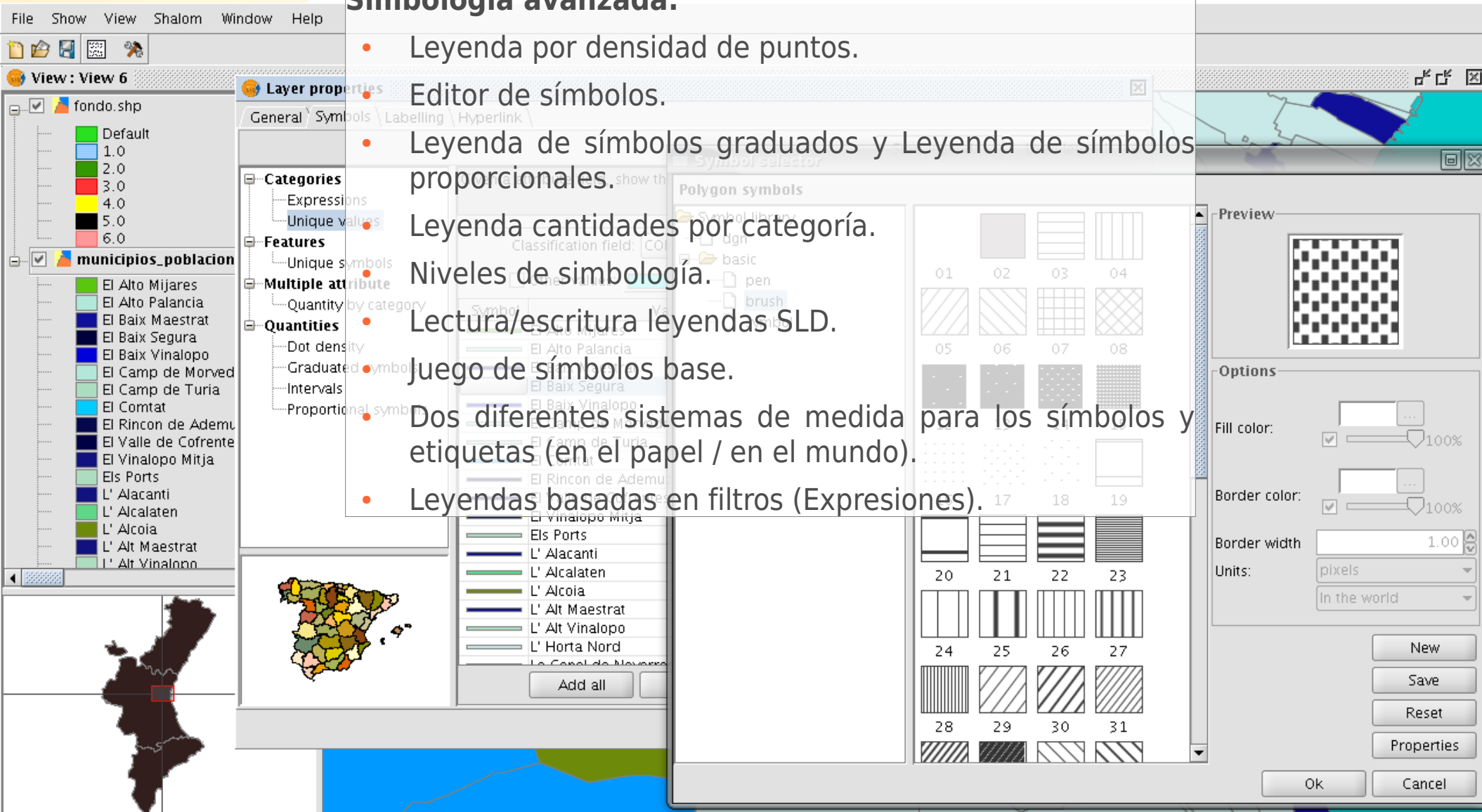

```
#Insert first point > .
#Insert second point > .
#Remove objects from source? Yes[Y], or No[N] > .
ROTATE.
#Insert base point > .
#Insert rotation angle > .
SELECTION.
#Insert selection point > .
SELECTION.
#Select handlers > |.
```
- Map Overview:** A small map of the region of Valencia in the bottom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



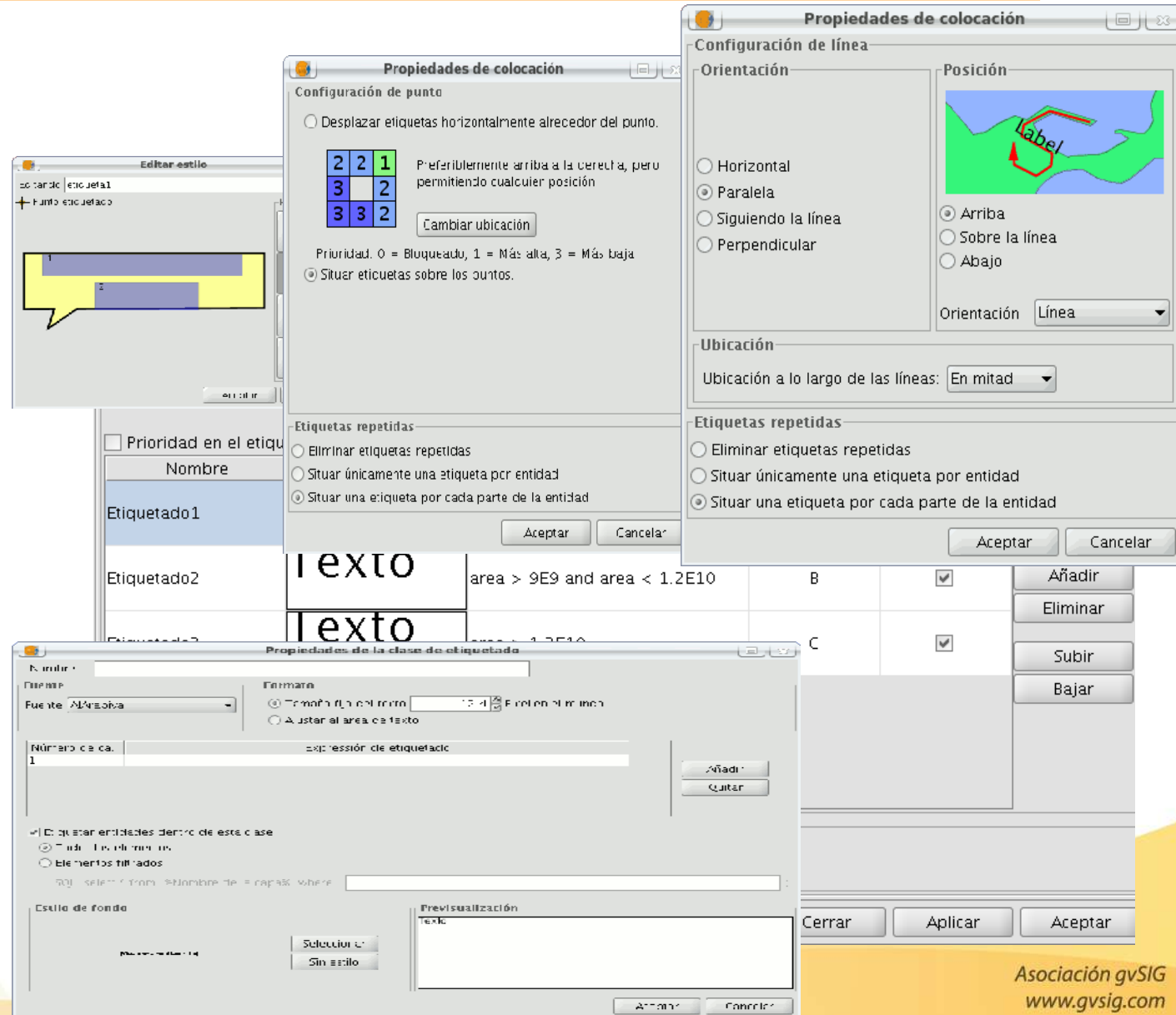
The screenshot displays the gvSIG Desktop interface. On the left, the 'View: View 6' window shows a legend for 'municipios_poblacion' with categories like 'El Alto Mijares', 'El Alto Palancia', etc. The 'Layer properties' window is open, showing the 'Symbols' tab. The 'Symbol selector' dialog is also open, displaying a grid of 31 different polygon symbols. The main map area shows a map of a region with various colored polygons representing different municipalities.



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.

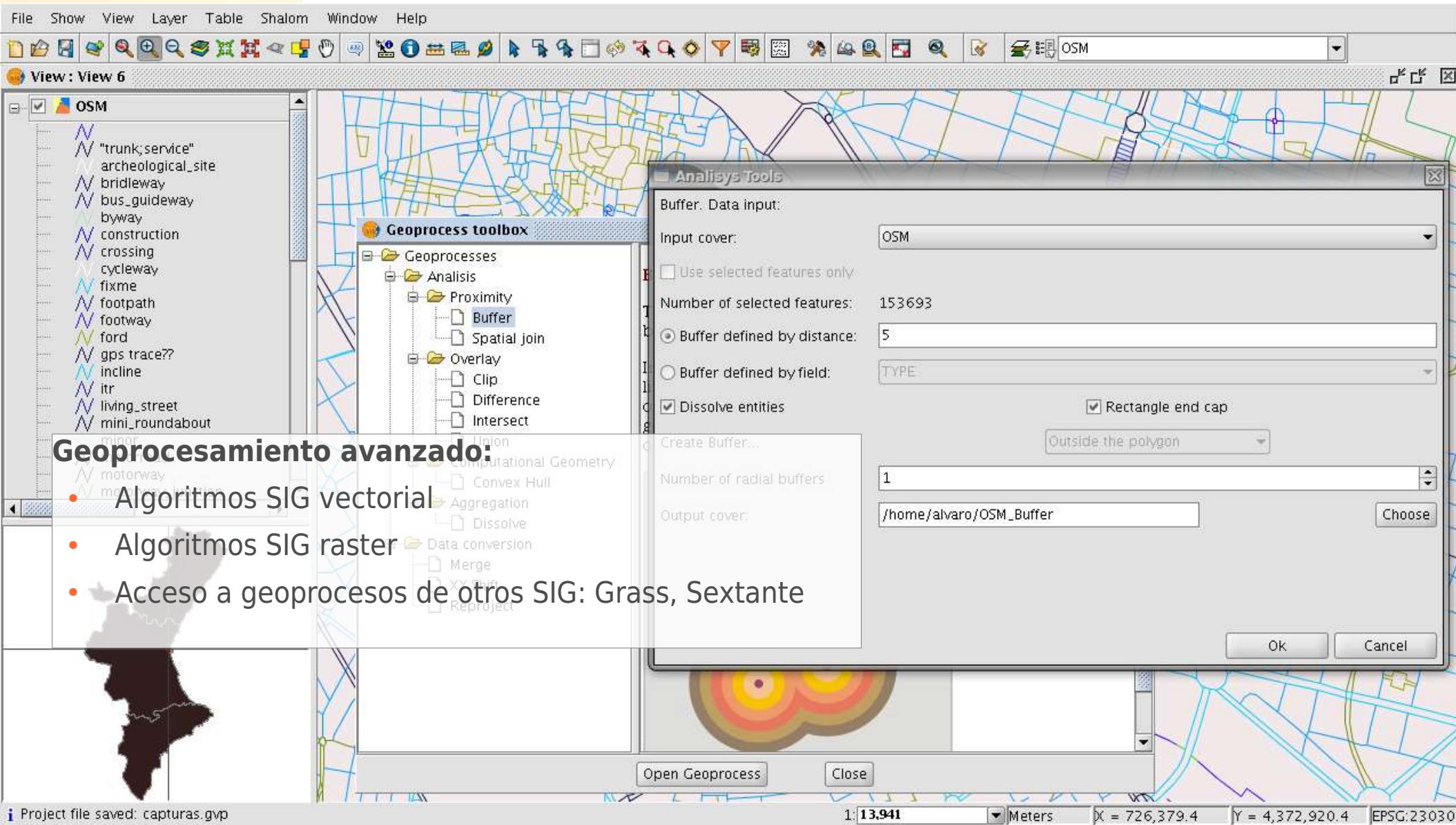


The image displays several overlapping windows from the gvSIG Desktop application, illustrating advanced labeling capabilities:

- Propiedades de colocación (Point):** Shows options for point label placement, including a grid for priority (0=Blocked, 1=Higher, 3=Lower) and a 'Cambiar ubicación' button.
- Propiedades de colocación (Line):** Shows options for line label orientation (Horizontal, Paralela, Siguiendo la línea, Perpendicular) and position (Arriba, Sobre la línea, Abajo).
- Propiedades de la clase de etiquetado:** Shows settings for label class, including font, size, and a preview window.
- Editar estilo:** Shows a list of labels with a 'Prioridad en el etiquetado' checkbox.
- Table:** A table with columns for label name, area range, and checkboxes for visibility.



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 'Analysis'. On the right is the 'Analysys Tools' dialog box for the Buffer tool. The dialog shows 'Data input' as 'OSM', 'Input cover' as 'OSM', and 'Number of selected features' as 153693. The 'Buffer defined by distance' option is selected with a value of 5. Other options include 'Dissolve entities' (checked), 'Rectangle end cap' (checked), and 'Outside the polygon' for the buffer style. The 'Output cover' is set to '/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: ole_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

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

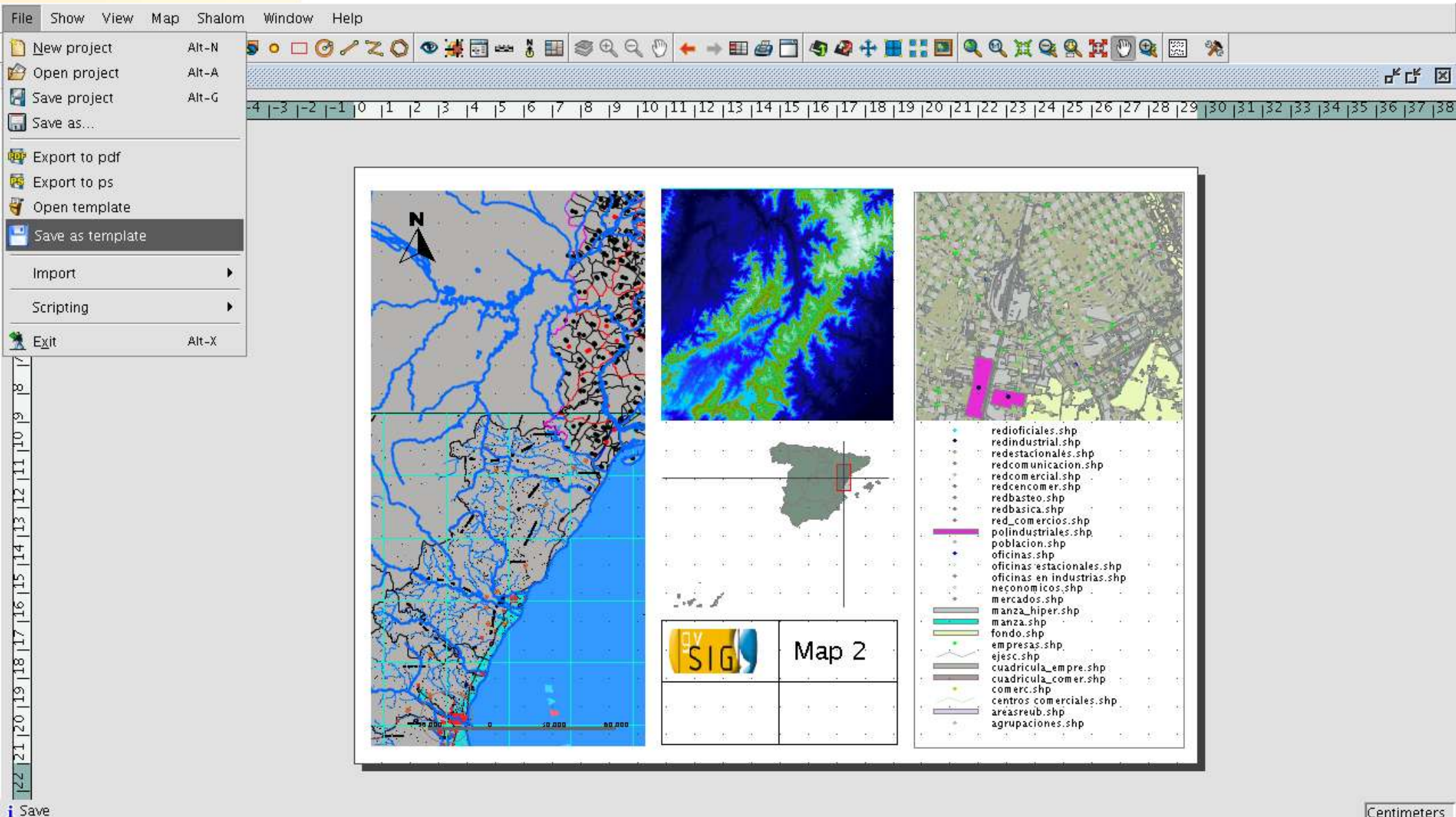
0 / 544 Total of selected records.

Project file saved: capturas.gvp

Y = 4.415.642.39 EPSG:23030



2. gvSIG Desktop: Características



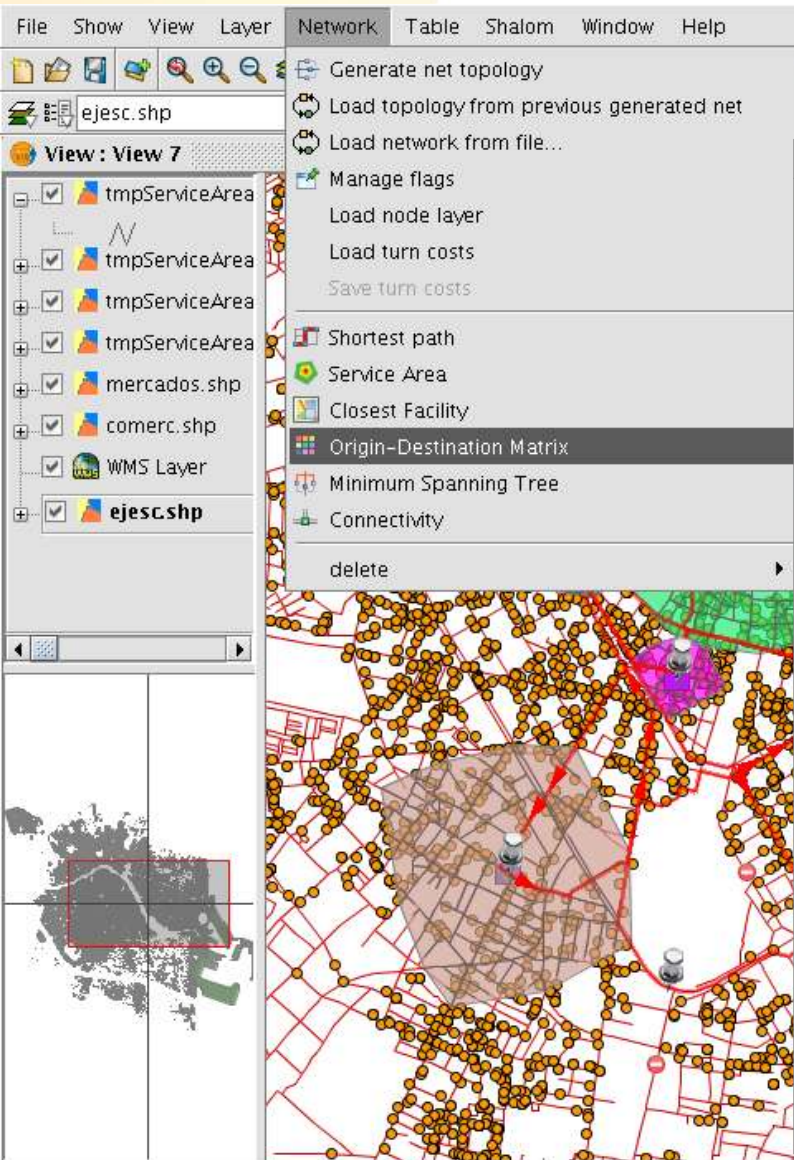
The screenshot displays the gvSIG Desktop application window. On the left, a 'File' menu is open, listing options such as 'New project', 'Open project', 'Save project', 'Export to pdf', and 'Exit'. The main workspace is divided into several panels:

- Top Left:** A large map view showing a detailed street map with various colored overlays and a north arrow.
- Top Middle:** A smaller map view showing a topographic or elevation map with a color gradient from blue to green.
- Top Right:** A third map view showing a street map with a specific area highlighted in pink.
- Bottom Middle:** A small inset map of Spain with a red rectangle indicating the current map's location.
- Bottom Right:** A legend panel titled 'Map 2' listing various data layers with corresponding symbols and colors. The layers include:
 - 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

The interface also features a menu bar (File, Show, View, Map, Shalom, Window, Help), a toolbar with various GIS tools, and a coordinate grid at the top.



2. gvSIG Desktop: Características

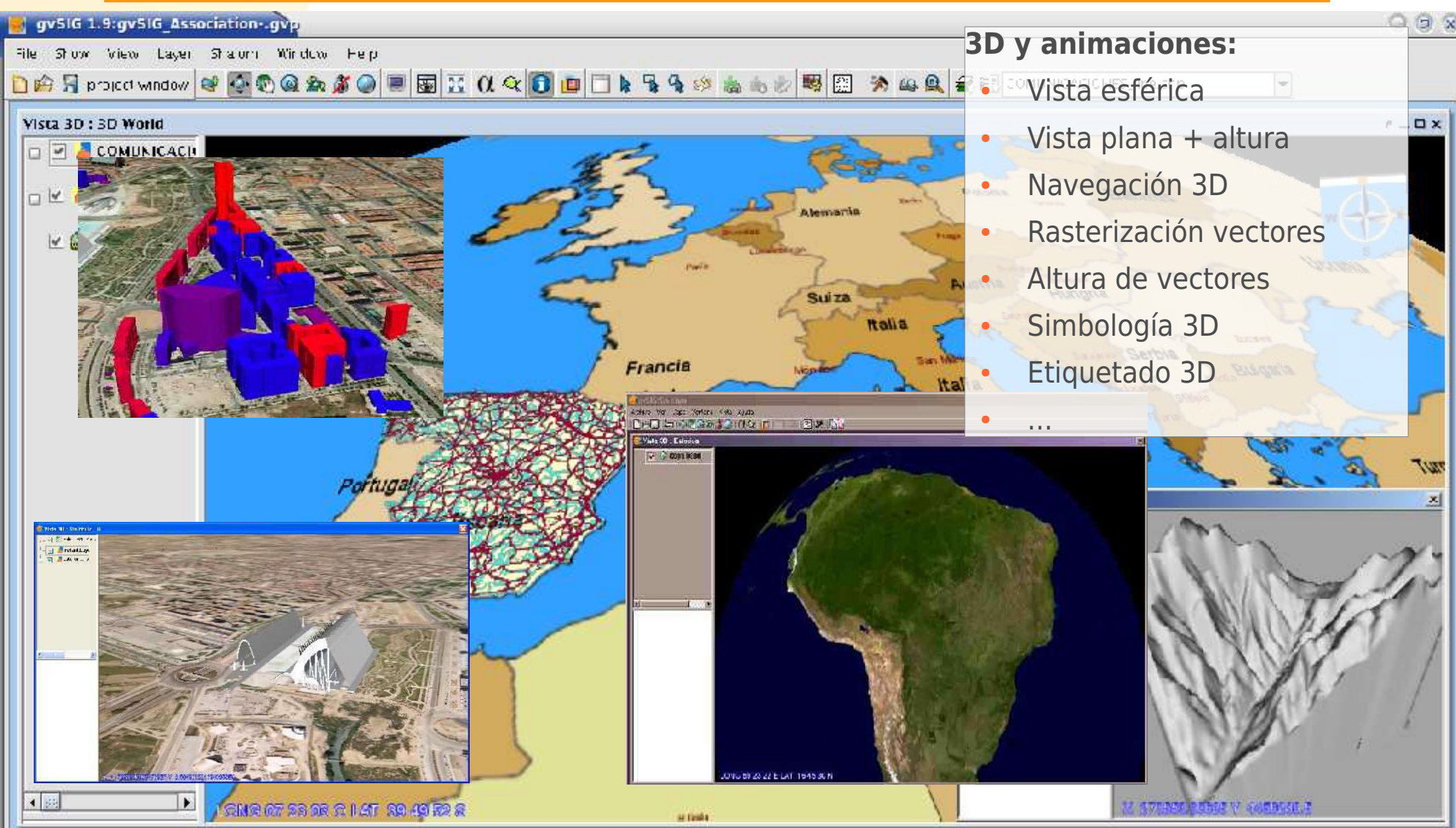


Análisis de Redes:

- Matriz de distancias
- Poner cuadro de diálogo "SetVelocities"
- 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
- Polígonos de Thiessen



2. gvSIG Desktop: Características



The screenshot displays the gvSIG 1.9 desktop environment. The main window shows a 3D view of a city with buildings rendered in red, blue, and purple. A smaller window shows a 3D view of a building. Another window shows a 3D view of a globe. A fourth window shows a 3D view of a terrain model. The interface includes a menu bar (File, Show, View, Layer, Station, Window, Help), a toolbar, and a layer list on the left. The status bar at the bottom shows coordinates: 62° 07' 23.00" E | 47° 39' 49.52" N.

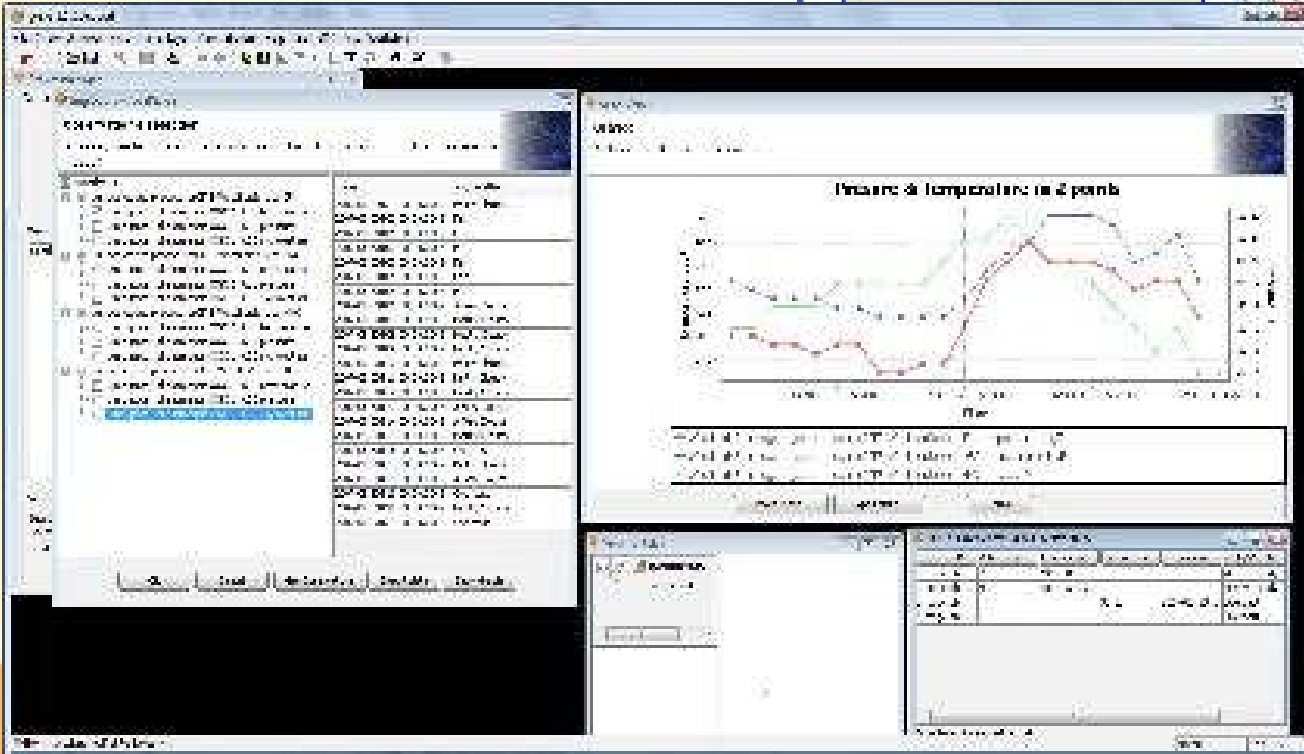
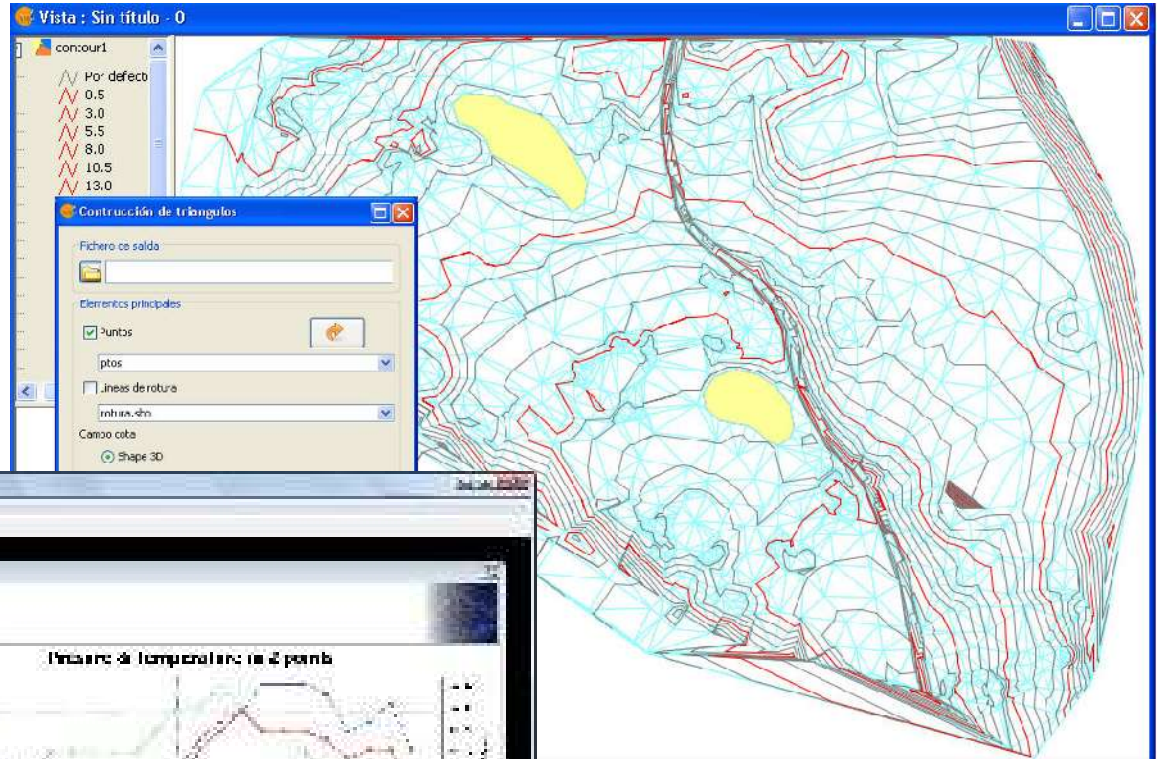
3D y animaciones:

- 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, Roads, Local...

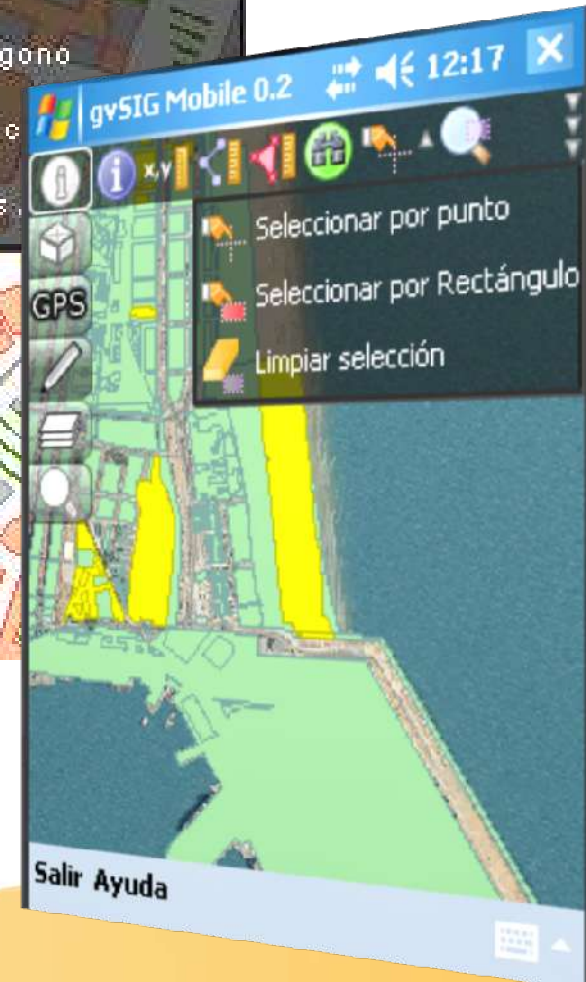


2. gvSIG Mobile: Características

- 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: Características



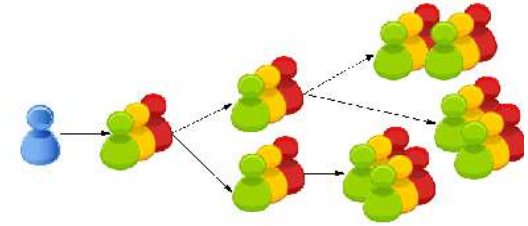
Contenidos

1. Origen, misión y visión de gvSIG

2. Tecnología

3. Evolución y organización

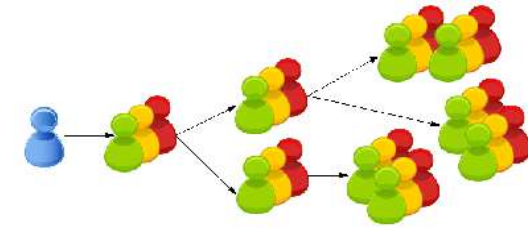
4. Economía



3. Evolución de gvSIG

Cronología

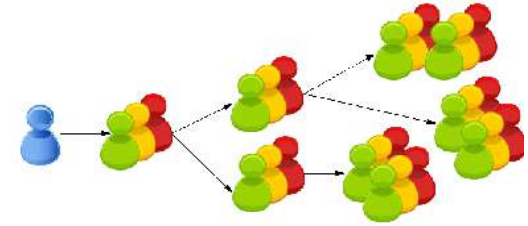
- **Origen** (2004)
- **Rápida evolución** de la Comunidad gvSIG:
 - Usuarios
 - Desarrolladores
 - Red de empresas
 - Estructura Profesional gvSIG (coordinando la comunidad)
- **Asociación gvSIG** (2009)
- Local/Sectorial/lingüístico.. **Comunidades de interés** (2010)
- 2011...**conquistar nuevos espacios**



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.**

3.

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 sumamos **podemos generar**

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 GEOMÁTICA 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
TERRA GIS Environmental Research Awards



CORAL VISION
PROYECTO DE SOLUCIONES



xoomcode
Boost your GIS

geoopensource
geomatics libre

Openmaps

GAUSS
geotecnología e ingeniería

OpenGEO

EDUACTION 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.com

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

III Jornada Latinoamericana e do Caribe do gvSIG

"Compartilhando um projeto comum"



gvSIG
association