



# Funcionalidades Vectoriales de gvSIG Desktop

Victoria Agazzi  
vagazzi@gvsig.com

Asociación gvSIG  
[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)



**1<sup>as</sup> Jornadas Brasileiras gvSIG**

22 a 24/09 de 2010 - Curitiba - Paraná



# Contenido

---

- ✓ **Trabajo con Vistas en gvSIG Desktop**
- ✓ **Símbolos para capas vectoriales**
- ✓ **Geoprocesamiento en capa WFS**
- ✓ **Edición gráfica**
- ✓ **Diseño de mapas**
- ✓ **Descargas y documentación**

# Trabajo con Vistas en gvSIG

## Proyectos: **Vistas**, Tablas, Mapas, Publicación, **Vistas3D**, ...

Añadir shapefiles a la vista,  
Modificar simbolo,  
Visualización de las tablas,  
Etiquetado de polígonos,  
Información rápida sobre vectores,

Localizador de referencia en Vista,  
Aplicar simbología por intervalos,  
Localizador por atributos,  
Guardar encuadres,  
Selección por atributos,  
Selección gráfica manual,  
Selección gráfica por criterios espaciales,  
Estadísticas de campo



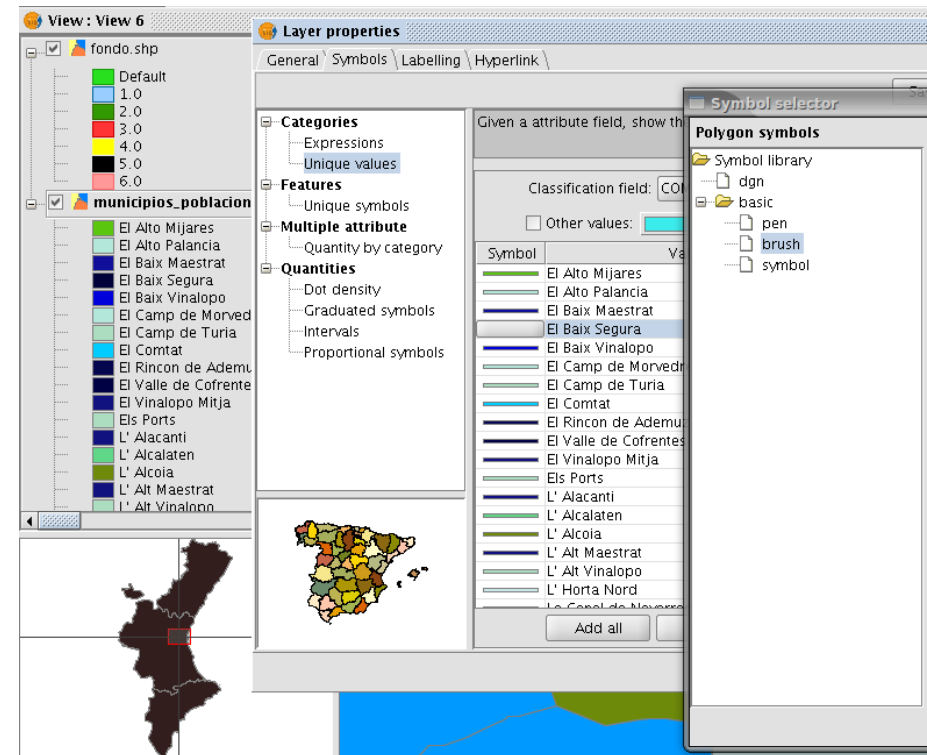
# Símbolos para capas vectoriales

Símbolos: **editor**, selector, gestor de niveles, ...

Simbología por valores únicos  
Símbolo complejo de línea  
Selector de símbolos  
Crear ficheros .sym

Decoración de líneas  
Estilo de extremos  
Patrón de relleno

Gestor de niveles



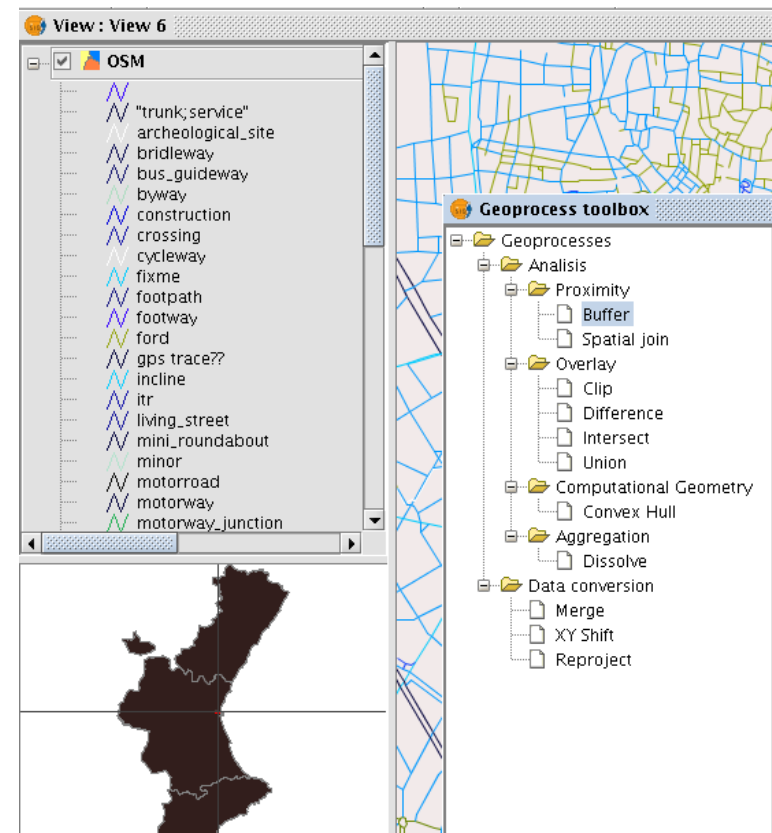
# Geoprocesamiento en capa WFS

Geoprocesos: **proximidad, solape, agregación**, conversión de datos, ...

Conexión WFS,  
Carga datos vectoriales

Área de influencia  
Intersección  
Disolver

Resultados gráficos y tablas  
Cálculo de áreas

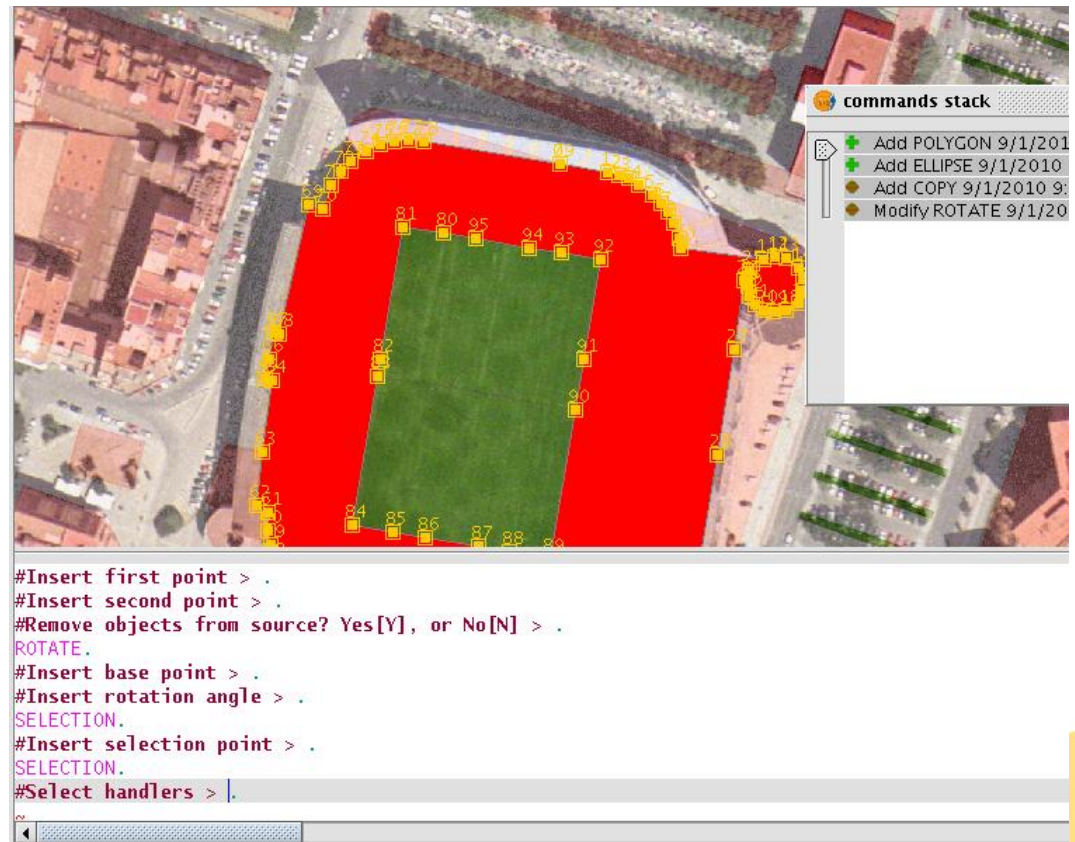


# Edición gráfica

Edición: insertar, modificar posición, **modificar elementos, snappings**, hacer/deshacer,...

Edición de polígonos  
Partir geometrías  
Unir geometrías  
Autopolígono

Tipos de snappings

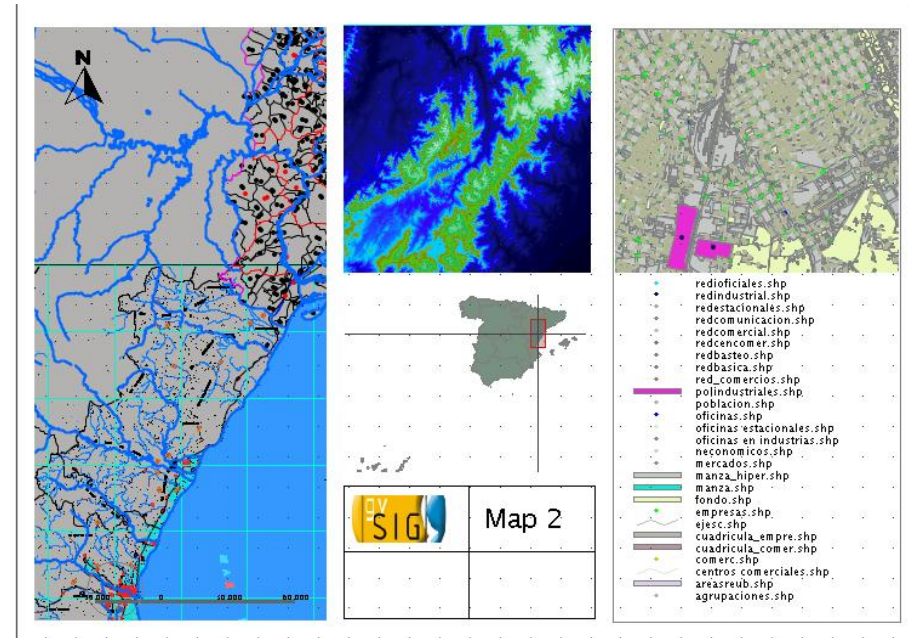


# Diseño de mapas

## Proyectos: Vistas, Tablas, Mapas, Publicación, Vistas3D, ...

Preparación de página  
Insertar una Vista  
Escala gráfica  
Navegación en mapas

Escala visualización en mapa  
Configurar cuadrícula  
Insertar Norte  
Leyenda de capas  
Insertar el localizador  
Título del mapa  
Logo de empresa  
Imprimir/Exportar a .pdf



# Documentación y descargas

<http://www.gvsig.org/web/docusr/manuales>

## Manuales y guías

por [Juanjo Ripollés](#) — Última modificación 08/09/2010 18:09

▲ Up one level

◀ Previous Divulgación

- [Guía de instalación gvSIG](#)
- [Guía de instalación de gvSIG Mobile](#)
- [Manual de usuario de gvSIG Mobile](#)
- [WFS-T](#)
- [Manual de usuario gvSIG 1.9alpha](#)
- [Manual de usuario gvSIG 1.1](#)
- [Manual del servicio de callejeros](#)
- [Manual nuevas funcionalidades Versión 1.9](#)
- [Manual extensión 3D y animación gvSIG 1.9](#)
- [Manual extensión topología gvSIG 1.9](#)
- [Manual extensión teledetección gvSIG 1.9](#)
- [Manual extensión redes gvSIG 1.9](#)
- [Manual de usuario gvSIG 1.9](#)
- [Manual nuevas funcionalidades gvSIG 1.10](#)

<http://www.gvsig.org/web/docusr/learning/>

## Cursos gvSIG

por [Mario Carrera](#) — Última modificación 15/09/2010 14:23

▲ Up one level

◀ Previous Formación

### **Cursos elaborados bajo la dirección del Proyecto gvSIG:**

- [Cursos para usuarios](#)
- [Cursos para desarrolladores](#)

### **Material didáctico aportado por la Comunidad:**

- [Cursos para usuarios](#)



# Descargas

<http://www.gvsig.org/web/home/catalog>

## Descargas

por [Mario Carrera](#) — Última modificación 06/08/2010 12:49

▲ Up one level

◀ Previous Descargas

Descargas disponibles en el proyecto gvSIG

### Descargas oficiales:

#### ■ gvSIG Desktop:

- [Versiones oficiales gvSIG Desktop](#)
- [Versiones en desarrollo](#)
- [Otras distribuciones](#)

#### ■ gvSIG Mobile:

- [Versiones oficiales gvSIG Mobile](#)

### Descargas no oficiales:

- [Repositorio de contribuciones de la comunidad](#)

## Descargas vers. oficiales

por [Mario Carrera](#) — Última modificación 02/08/2010 15:34:51

▲ Up one level

◀ Previous Tour



[gvSIG 1.10](#) — por [Mario Carrera](#) —

[gvSIG 1.9 \(última versión\)](#) —  
15:34:51

[gvSIG 1.1](#) — por [Mario Carrera](#) —

[Versiones anteriores](#) — por [Mario Carrera](#) —  
21:47:16

[Extensiones](#) — por [Mario Carrera](#) —



¿Preguntas?  
Gracias por vuestra atención.

*Esta presentación se distribuye  
con la licencia creative commons.*

Victoria Agazzi  
vagazzi@gvsig.com

Asociación gvSIG  
www.gvsig.com



**1<sup>as</sup> Jornadas Brasileiras gvSIG**

22 a 24/09 de 2010 - Curitiba - Paraná





# Funcionalidades Vectoriales de gvSIG Desktop

Victoria Agazzi  
vagazzi@gvsig.com

Asociación gvSIG  
[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)



**1<sup>as</sup> Jornadas Brasileiras gvSIG**

22 a 24/09 de 2010 - Curitiba - Paraná



unesp