



OSGIS 201
22nd June

Novedades gvSIG 2.1

Manuel Madrid
Product and Testing Manager
gvSIG Association
mmadrid@gvsig.com

Índice

1. Integración funcionalidades post 2.0

2. Novedades propias versión 2.1

1. Integración funcionalidades post 2.0

Gráficas

- Nuevo documento "gráfica"

Chart : Sin título

Y-axis: categorías (0.0 to 46.0)

X-axis: series (1.0 to 16.0)

Legend: Valencia (red), Alboraya (blue), Valencia (red), Alboraya (blue), Valencia (red), Alboraya (blue)

Propiedades del gráfico

Previsualización del gráfico

Población países América del Sur

Legend: Guyana, Peru, Paraguay, Bolivia, Ecuador, Brazil, Suriname, Venezuela, Falkland Islands (Malvinas), Uruguay

País	Tipo de gráfico	Tipo de renderer	Tabla origen de da...
Guyana	Gráfico de tarta	PieChartRendererBasic	Paísesdelmundo

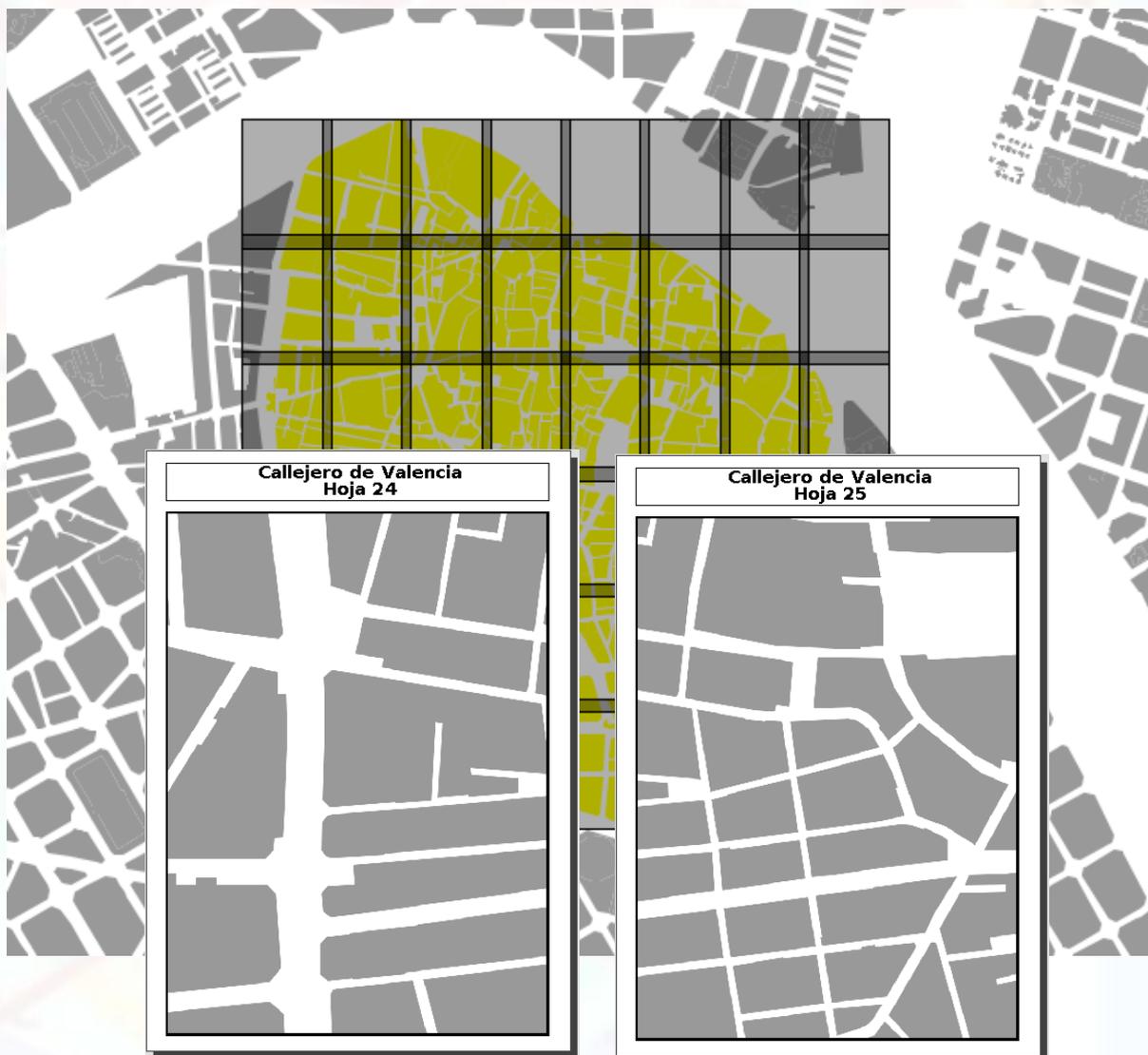
Configuración avanzada

Cancelar Aceptar

1. Integración funcionalidades post 2.0

Series de mapas

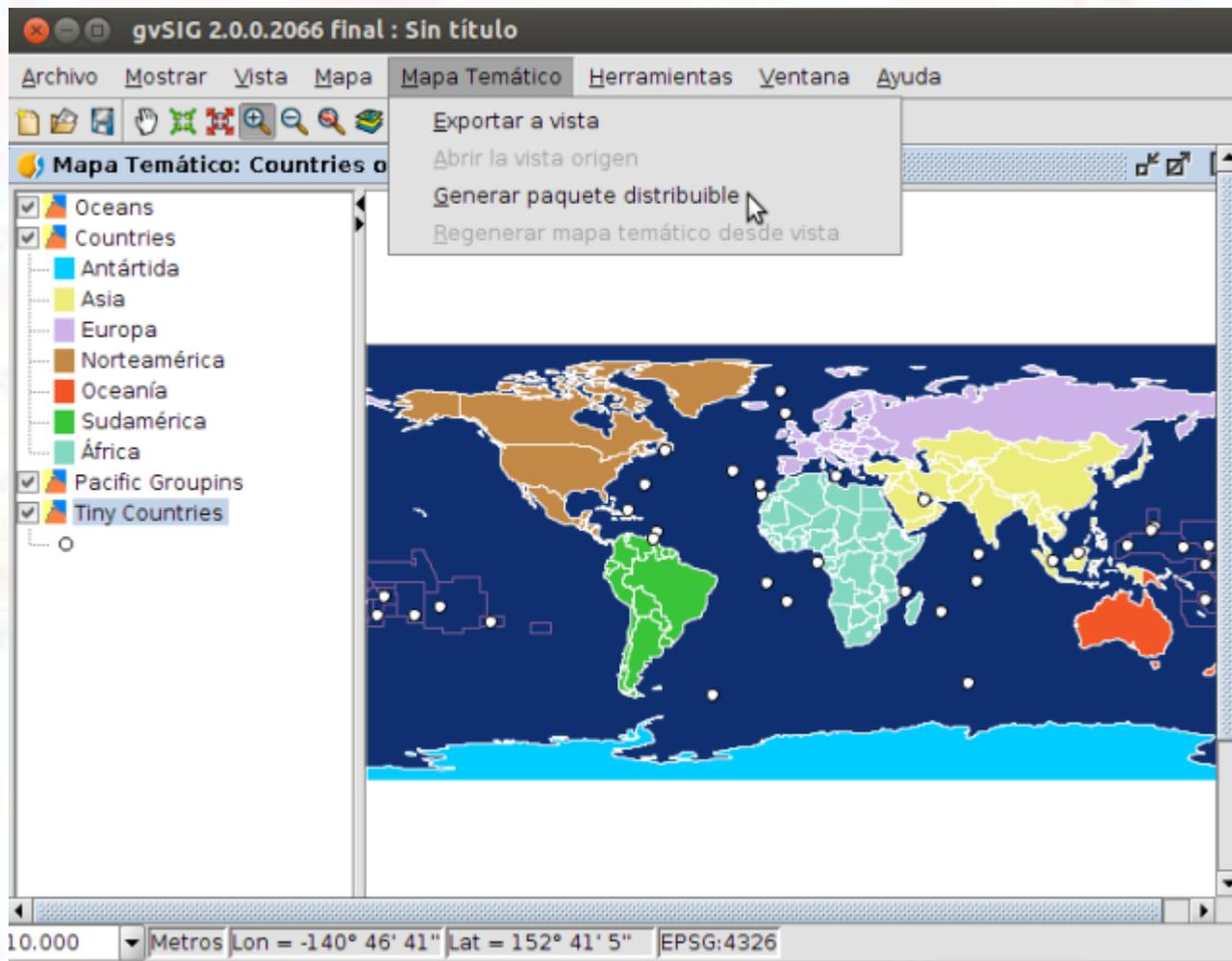
- Permite configurar:
 - Zona solape
 - Orientación de cada hoja
 - Campos cuyo valor ha de cambiar para cada hoja



1. Integración funcionalidades post 2.0

Mapas temáticos

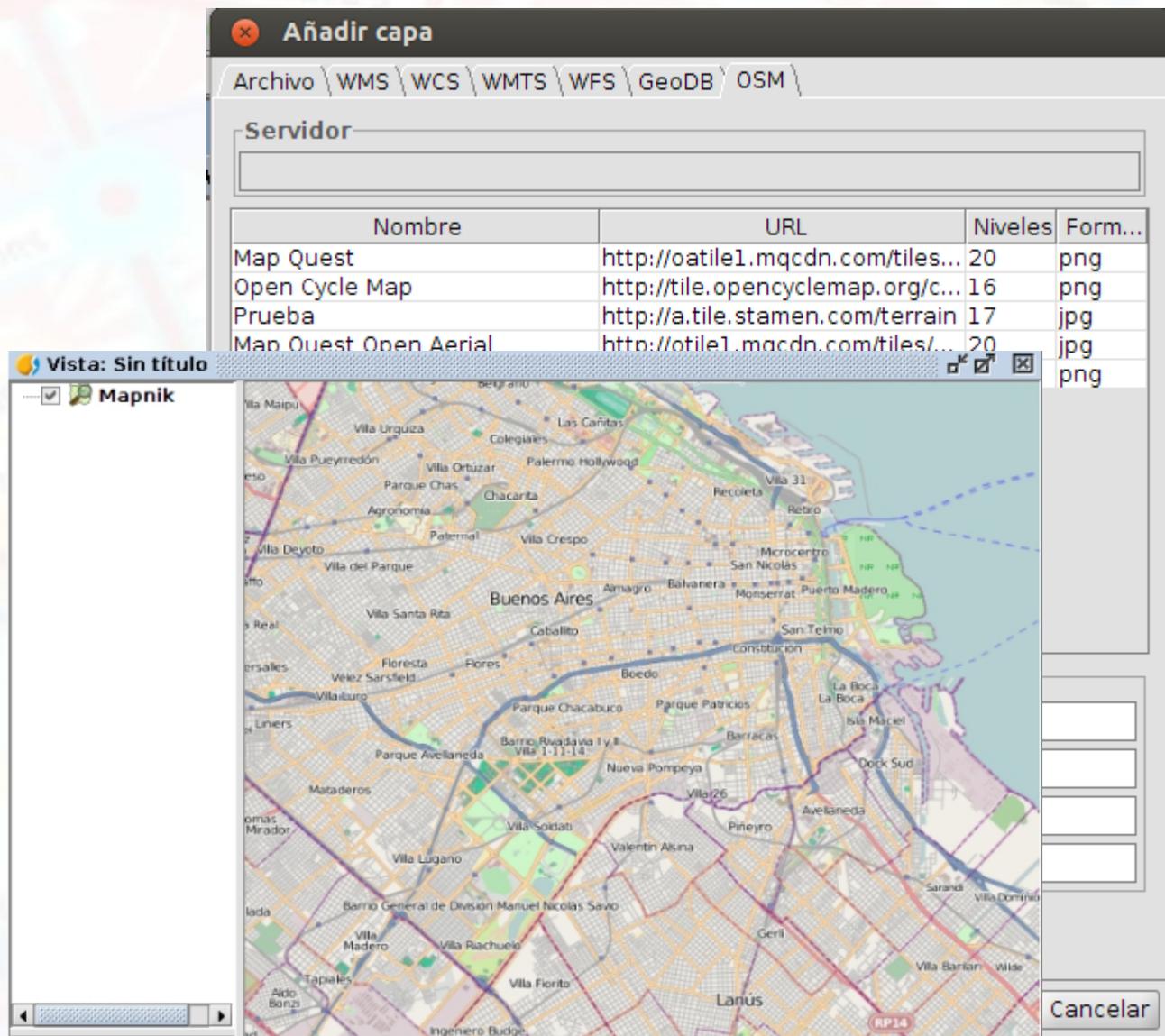
- Plugin procedente del proyecto gvSIG Educa / gvSIG Batoví
- Compartir vistas
 - Exportar vista a mapa temático
 - Importar mapa temático como vista
 - Se conserva aspecto
 - Simbología
 - Etiquetado



1. Integración funcionalidades post 2.0

Conexión servidores OSM

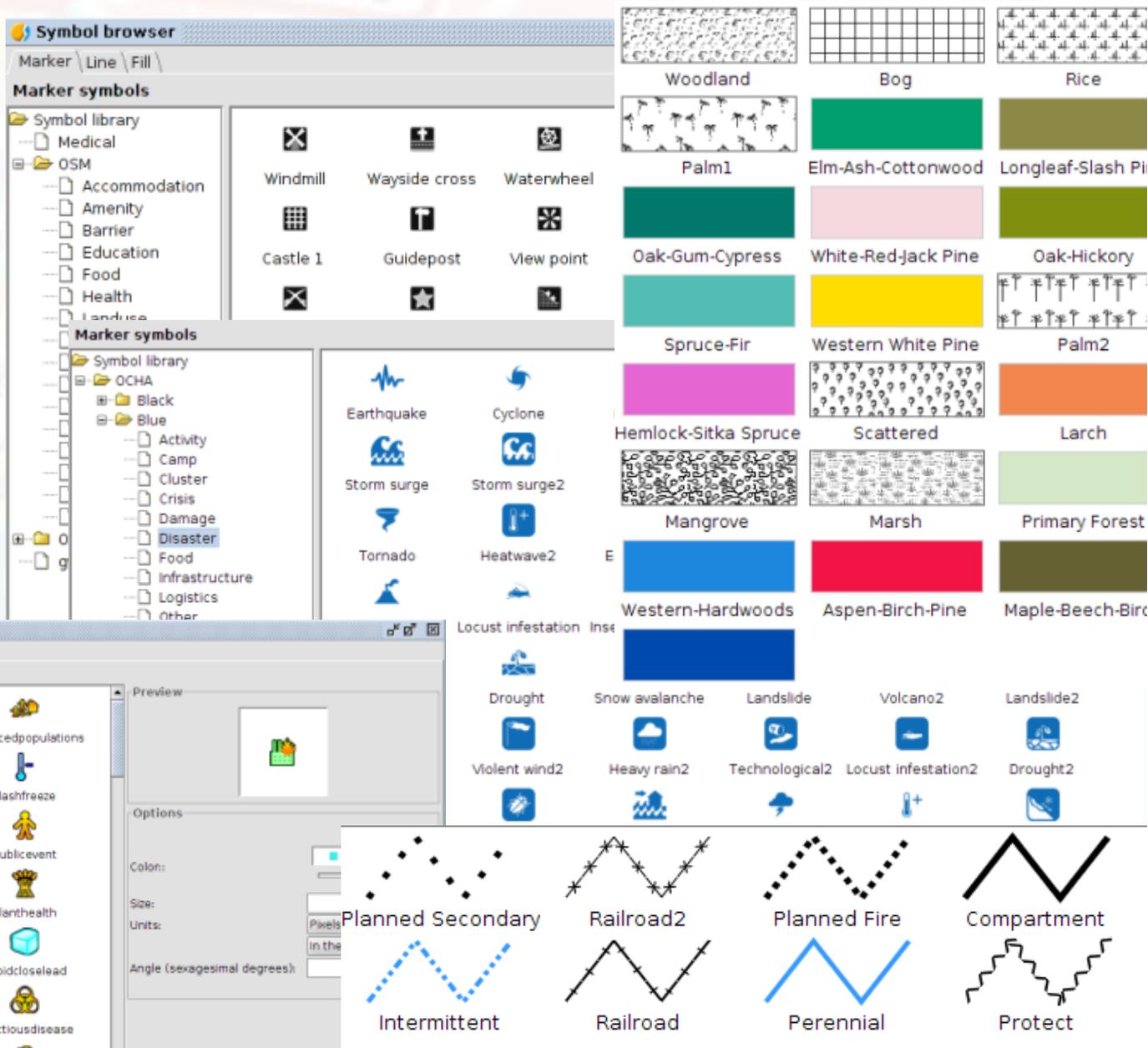
- Servidores por defecto:
 - Map Quest
 - Map Quest Open Aerial
 - Open Cycle Map
 - Mapnik
- Posibilidad de añadir nuevos servidores



1. Integración funcionalidades post 2.0

Bibliotecas de símbolos

- Google
- OpenStreetMap
- Forestry
- Crime
- Emergency
- OCHA-Humanitarian



Índice

1. Integración funcionalidades post 2.0

2. Novedades propias versión 2.1

2. Novedades propias versión 2.1

Georreferenciación

- Nuevo interfaz
 - Más intuitivo
 - Mayor usabilidad

Herramientas Ventana Ayuda CartoCiudad

X: 50.73
Y: 2318.09

Tamaño pixel

Tamaño pixel

X: 0,2545509

Y: 0,25902775

Tamaño de celda recomendado para los puntos introducidos.

La imagen tendrá un tamaño de:

X: 2700 px
Y: 2340 px

Aceptar Cancelar

No	X terreno	Y terreno	X imagen	Y imagen	Error X	Error Y	RMS
12	708641.40551...	4374512.8226...	1397.6938775...	261.19897959...	0.0293087273...	0.8830309200...	0.9551647226...
13	708522.00450...	4374372.9585...	941.60204081...	857.18877551...	0.1271615373...	0.2655993440...	0.6267063757...
14	708653.12707...	4374421.2355...	1448.3265306...	610.79081632...	0.0681658185...	0.0556440588...	0.3518662776...

Registro: 15 de 15

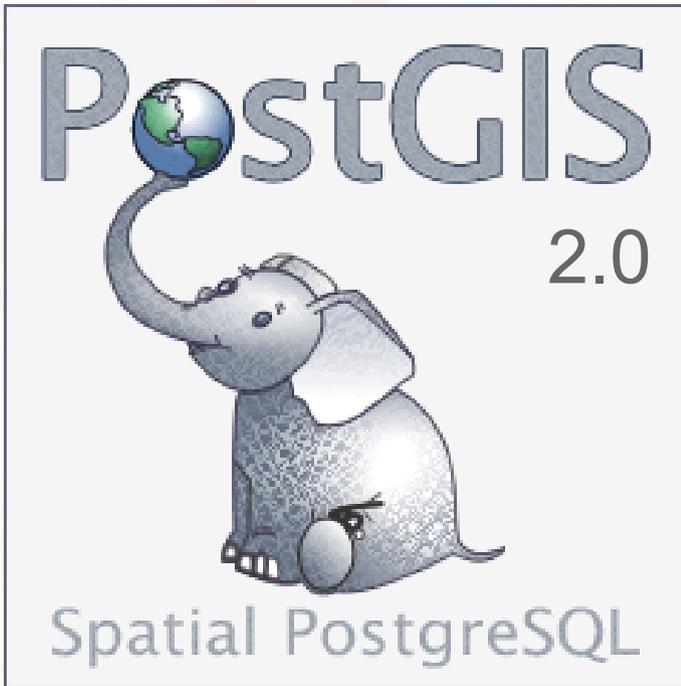
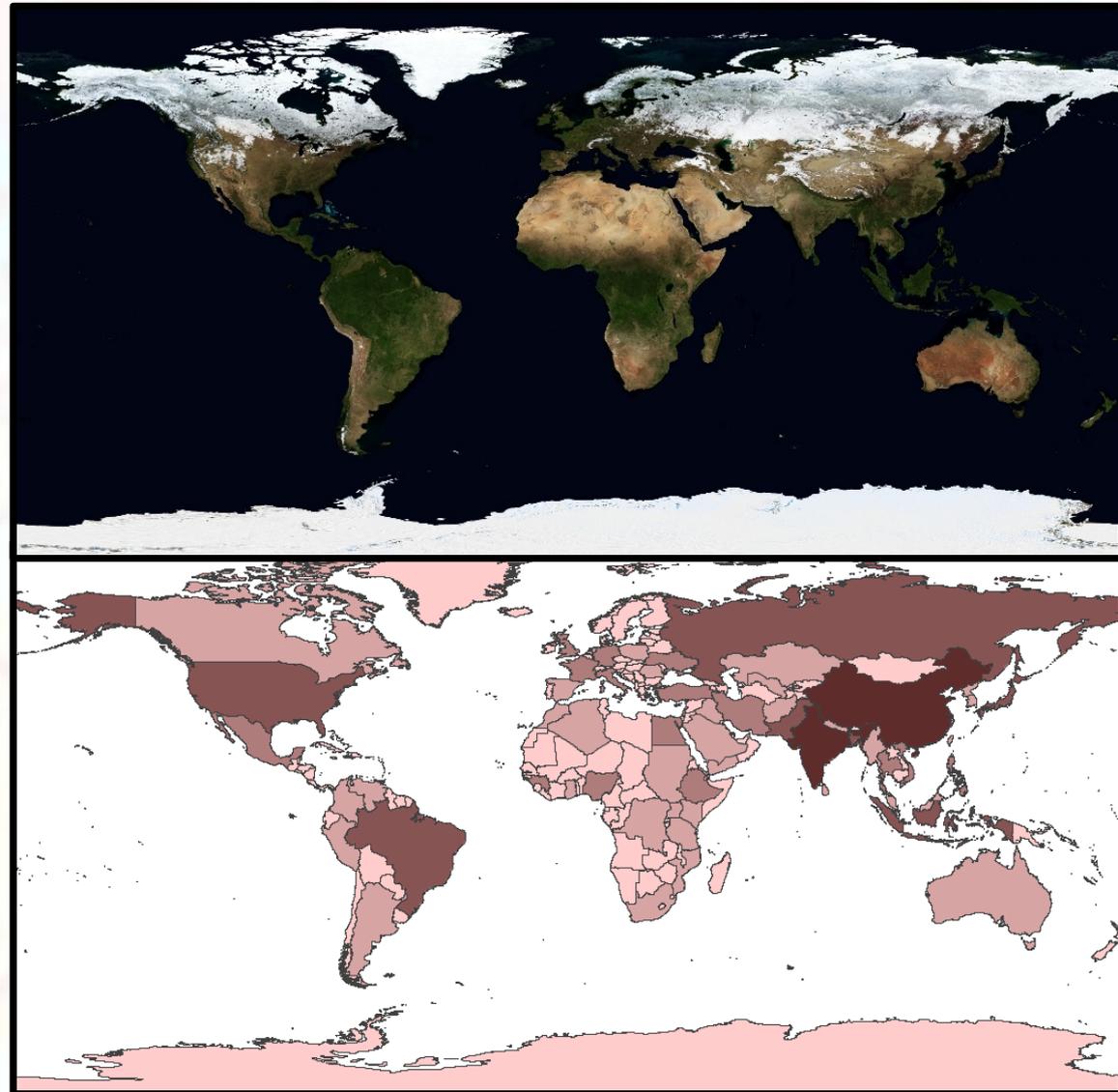
Metros Lon = 708584° 55' 27" Lat = 4374665° 35' 45" EPSG:4326

MANZANA 5

2. Novedades propias versión 2.1

Soporte PostGIS 2.0

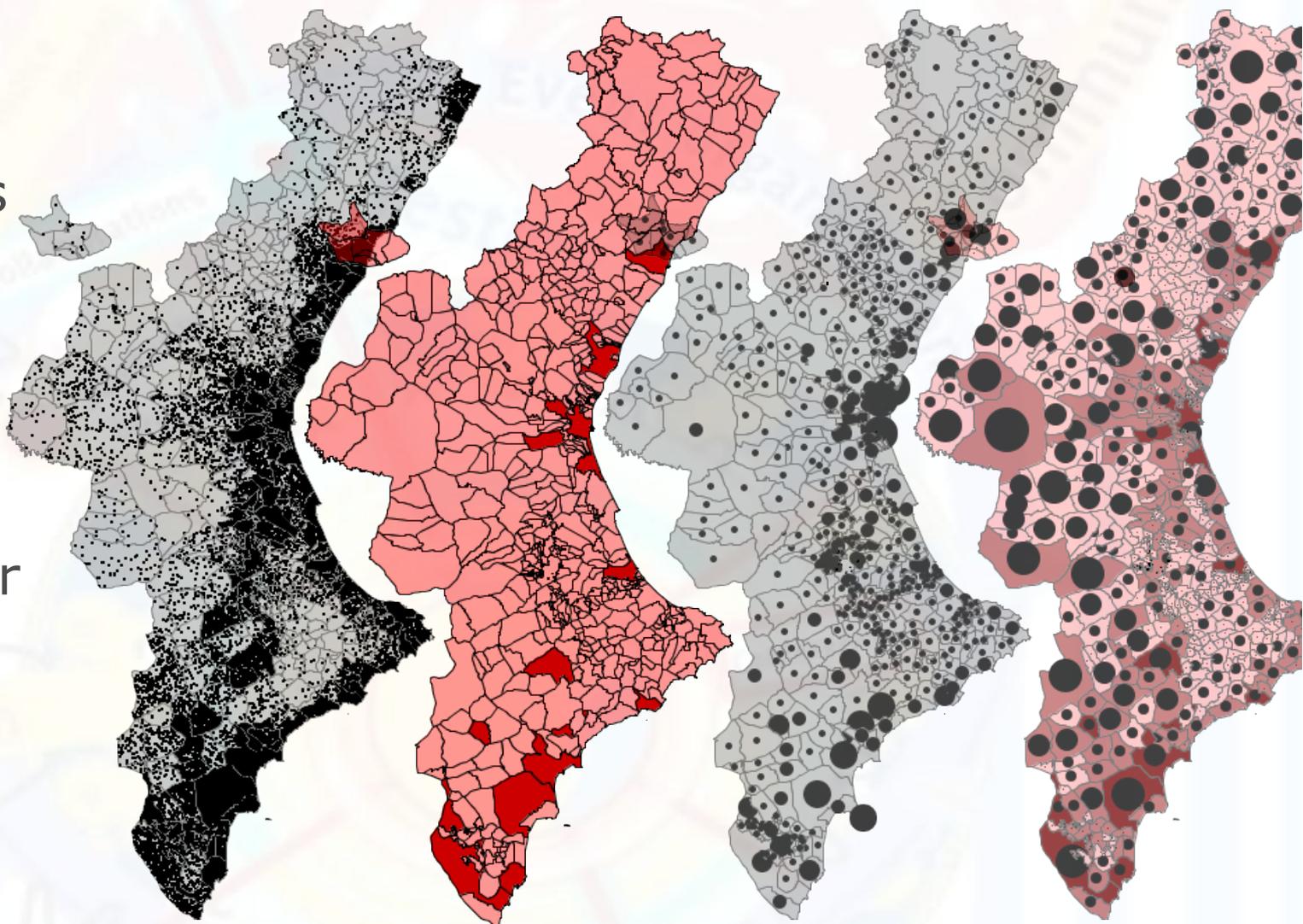
- Raster
- Vectorial



2. Novedades propias versión 2.1

Nuevas leyendas

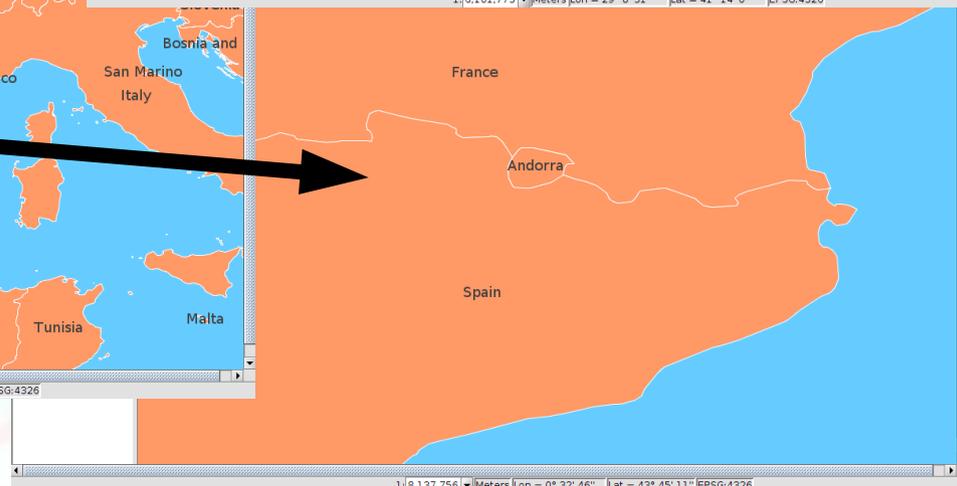
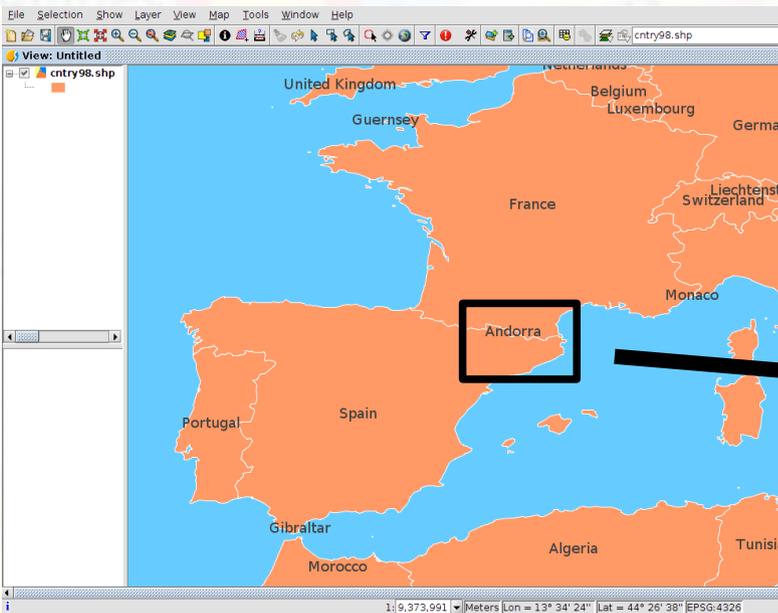
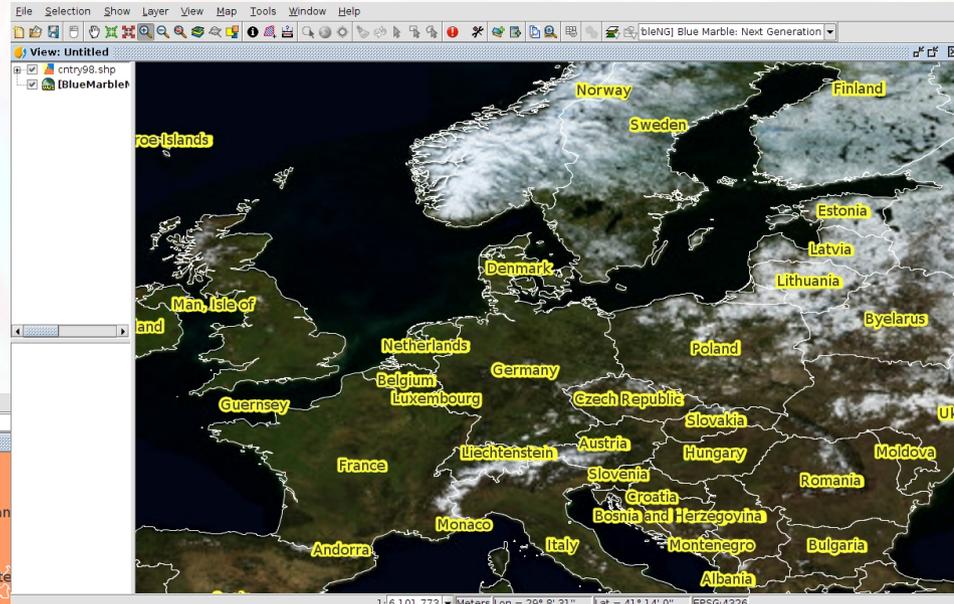
- Expresiones
- Símbolos proporcionales
- Símbolos graduados
- Densidad de puntos
- Cantidades por categorías



2. Novedades propias versión 2.1

Etiquetado avanzado

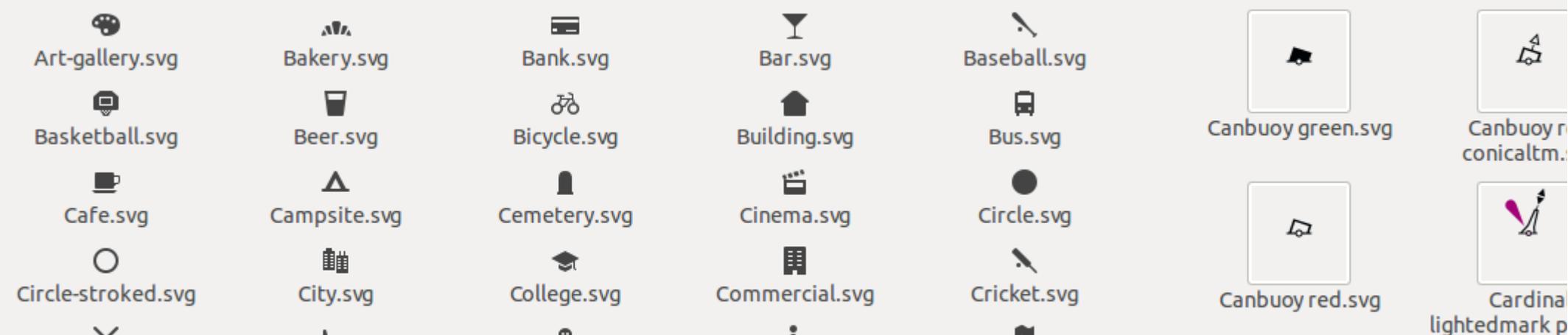
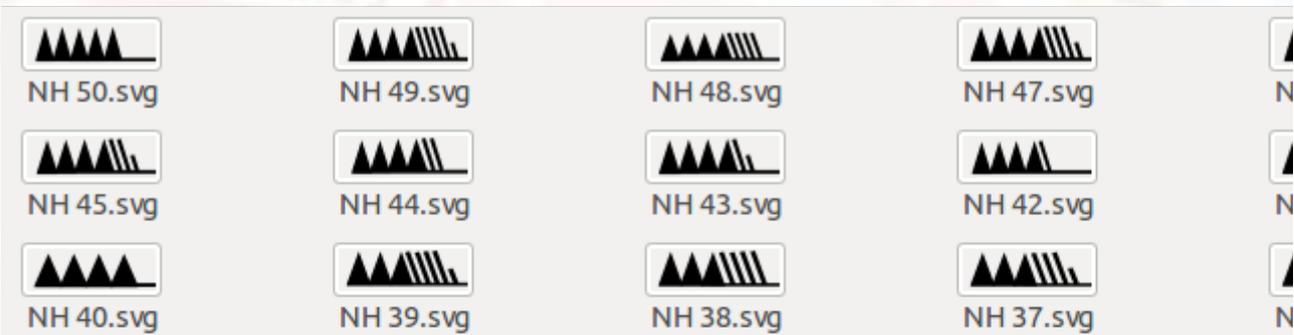
- Halo
- Etiqueta siempre visible independientemente del zoom



2. Novedades propia versión 2.1

Bibliotecas de símbolos

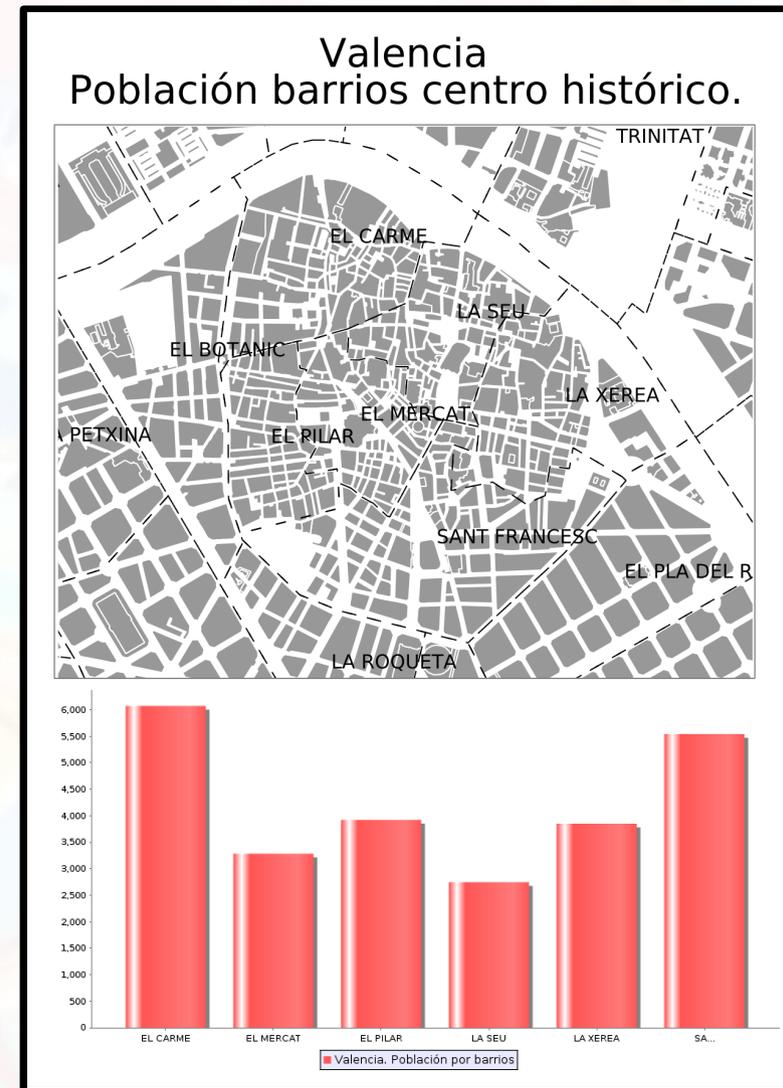
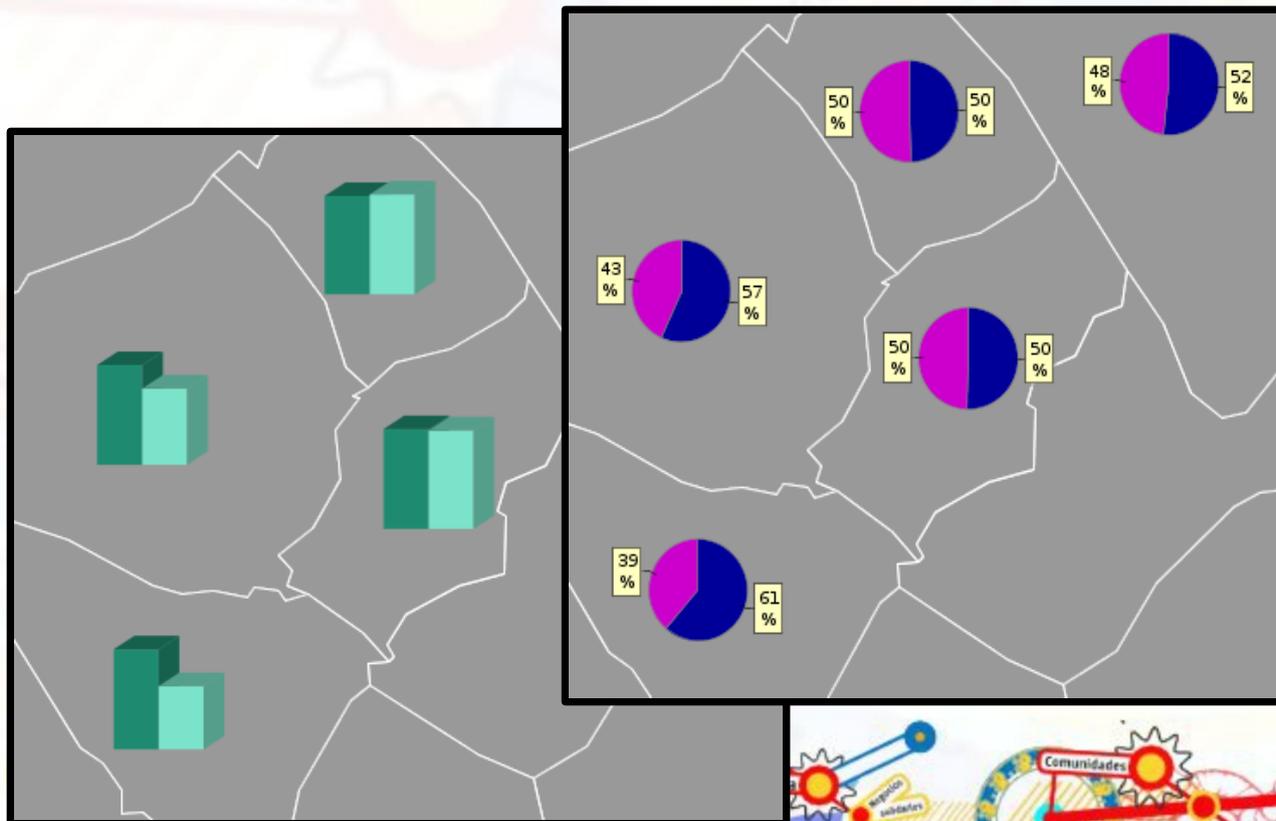
- Callejeros/ciudades
- Orientación/senderismo
- Meteorología
- Defensa
- Geoactivismo
- Sector petrolero
- Náutica



2. Novedades propias versión 2.1

Gráficas

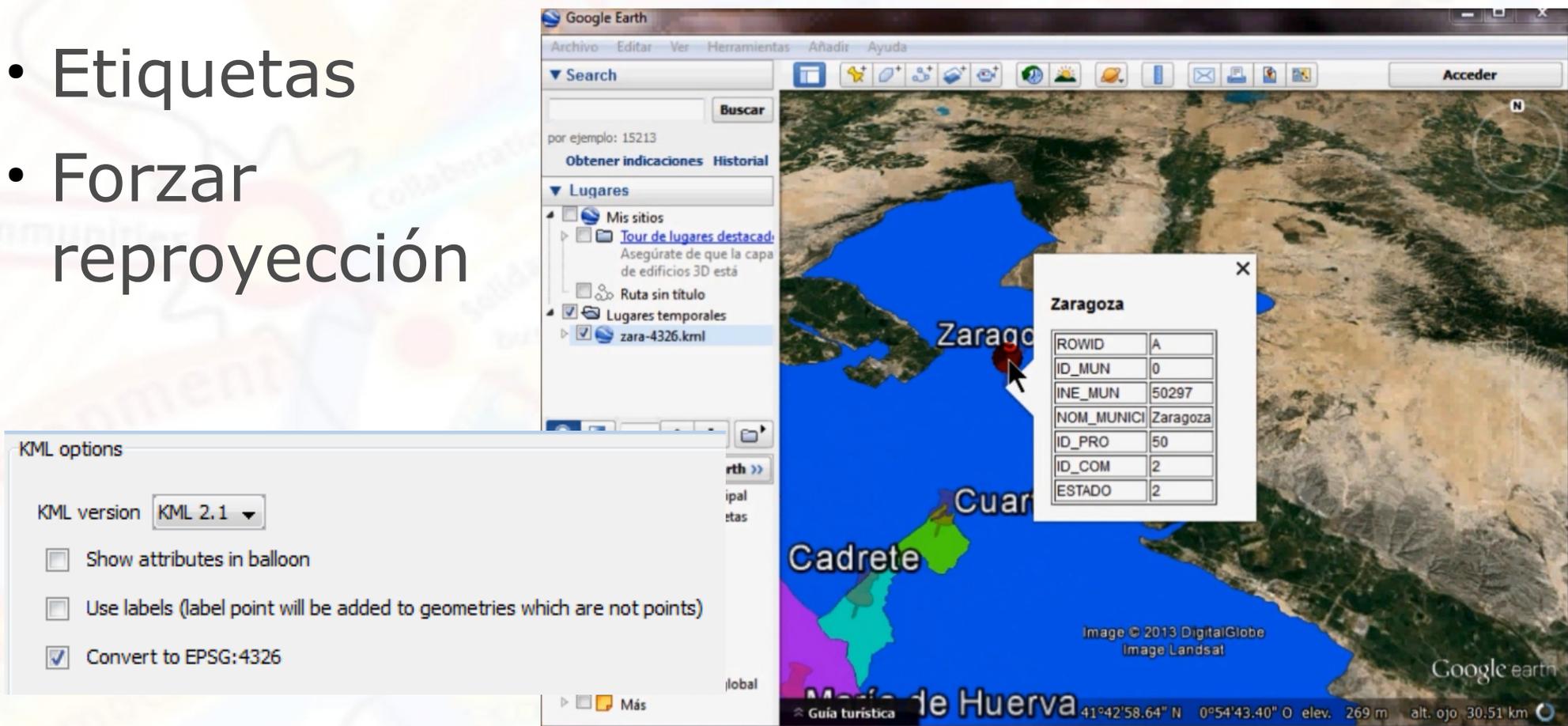
- Leyendas de gráficas de tartas y barras
- Insertar gráfica en layout



2. Novedades propias versión 2.1

Exportar a KML

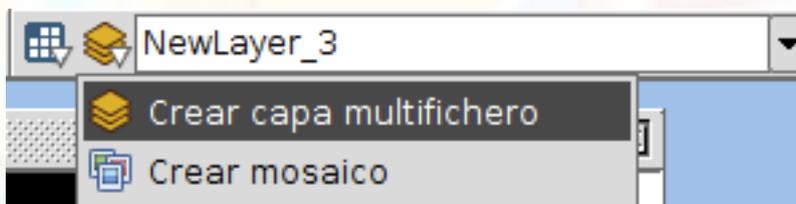
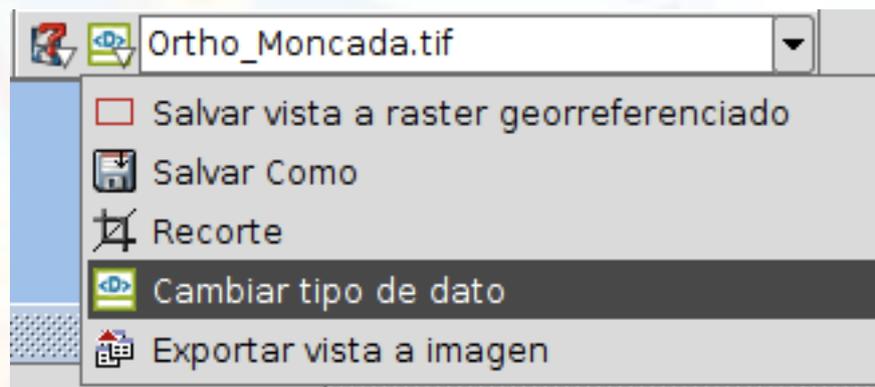
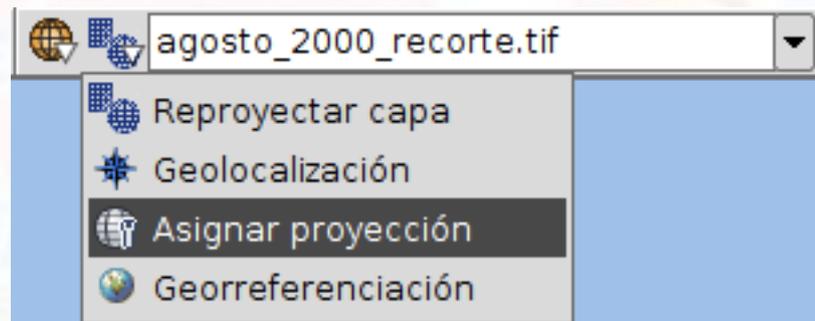
- Globos
- Etiquetas
- Forzar reproyección



2. Novedades propias versión 2.1

Mejoras en raster

- Integración en caja de herramientas de geoprocesos
- Asignar proyección
- Cambiar tipo de dato
- Componentes principales
- Crear capa multifichero
- Escala de grises



2. Novedades propias versión 2.1

Varias

- Soporte CSV
- Import/Export SLD
- Copiar/pegar geometrías entre capas
- Buffer lateral
- Partir línea en tramos equidistantes
- Función números consecutivos
- Selección de registros duplicados

2. Novedades propias versión 2.1

Varias

- Geoproceso dissolve avanzado
- Insertar tabla en layout
- Biblioteca geoprocesos propia
- Mejoras en impresión
- Soporte scripting raster
- Nuevo diseño herramienta infobypoint

2. Novedades propias versión 2.1

Varias

- Cambios en raster para futura distr. de Mac OS
- Distribución portable
- Cambio a licencia GPLv3
- Nuevo repo de scripts
- Incubación OSGeo
 - Revisión cabeceras código
- **Corrección de bugs**



gvSIG Outreach

a place to boost the promotion of gvSIG products and community

[Home](#)

[Maps](#)

[Case Studies](#)

[Scripts](#)

Gracias por su atención



This document is distributed under the CC BY-SA 3.0 creative commons license.

OSGIS 2013
22nd Online

This document is distributed under the CC BY-SA 3.0 creative commons license.