



gvSIG: Geomática Libre para la Independencia Tecnológica

gvSIG: Avanzando Juntos

<http://www.gvsig.gva.es>

<http://www.gvsig.org>

Gabriel Carrión Rico
Director del Proyecto gvSIG
Conselleria de Infraestructuras y Transporte
Generalitat Valenciana
carrion_gab@gva.es



1. Origen y Características
2. gvSIG Producto: ¿Qué hace y qué hará?
3. Dimensión del Proyecto
4. Algunas claves gvSIG
5. gvSIG Proyecto
6. gvSIG Organización



1. Origen y Características

- Proyecto Migración Software Libre – Conselleria de Infraestructuras y Transporte – Generalitat Valenciana.
- Faltaba Cliente SIG Avanzado --> A inventarlo
- Java, GNU/GPL, Directrices Inspire, Diseño modular y escalable
- Rápida evolución: Conselleria, Generalitat --> Comunidad Nacional e Internacional.
- Financiado por la Unión Europea. FEDER

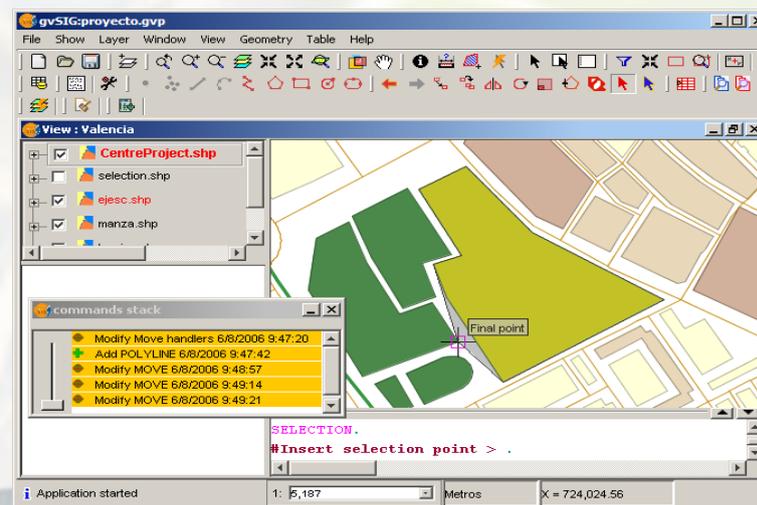
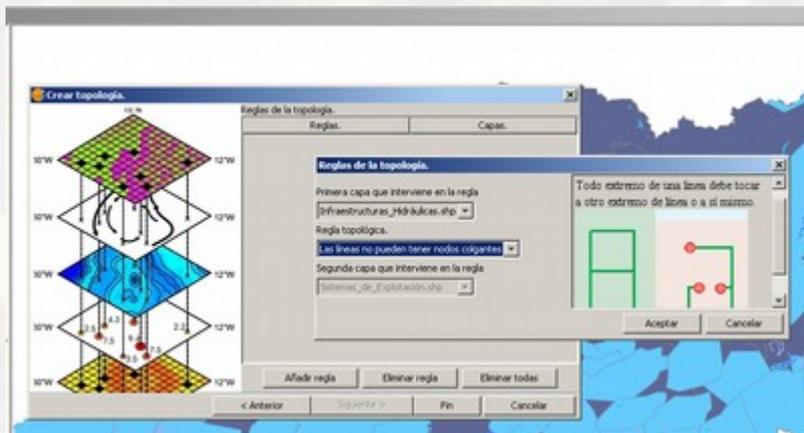
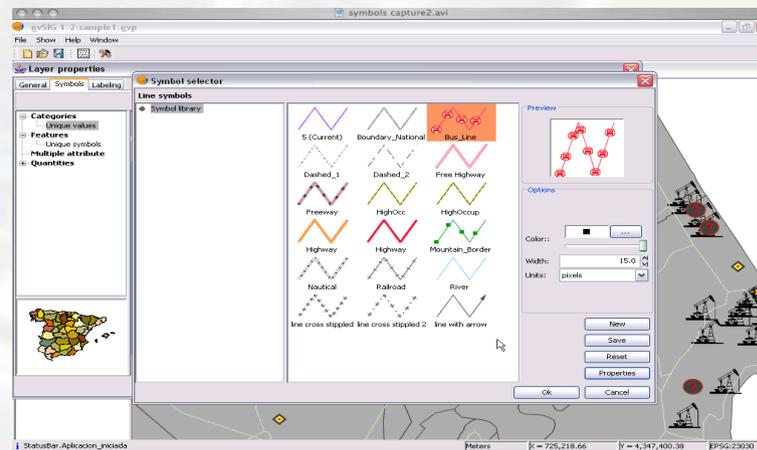
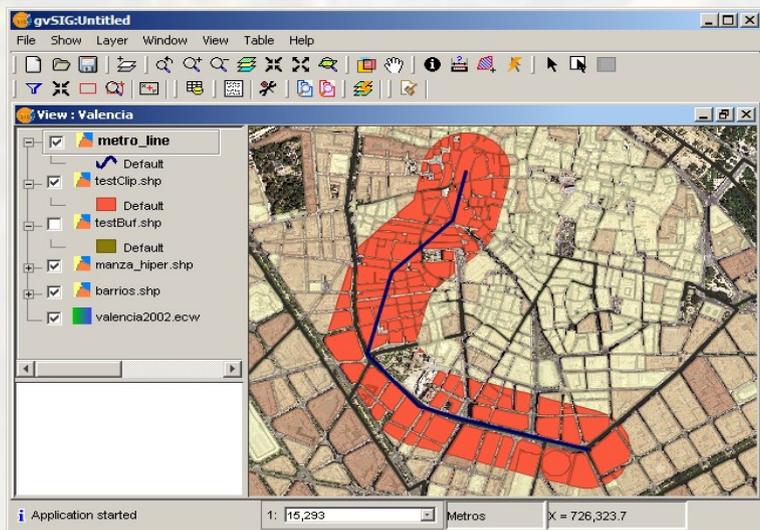


2. gvSIG Producto: ¿Qué hace y qué hará?



Un vistazo a gvSIG Producto: Que hace y Que hará

gvSIG como cliente SIG: Geoprocesos, edición CAD, topología, simbología avanzada...





Un vistazo a gvSIG Producto: Que hace y Que hará

gvSIG como cliente IDE: WMS, WFS, WCS, Catálogo, Nomeclátor.

Tabla de atributos: cv300 - comunicaciones

entry	layer	codigo	tipo	the_geom	fid
Line String	31	CV-56	Autovía		comunic_im_300k.9
Complex	35	CV-406	Diputación		comunic_im_300k.730
Complex	30	A-7 E-15	Autovía		comunic_im_300k.1
Line String	31	N-332 (entrac)	Autovía		comunic_im_300k.2
Line String	31	CV-500	Autovía		comunic_im_300k.4
Line String	31	N-335 V-30	Autovía		comunic_im_300k.5
Line String	31	N-335 V-30	Autovía		comunic_im_300k.6
Line String	31	CV-35	Autovía		comunic_im_300k.7
Line String	31	N-210 (entrac)	Autovía		comunic_im_300k.8
Line String	31	CV-33	Autovía		comunic_im_300k.10
Line String	31	N-332	Autovía		comunic_im_300k.11
Line String	31	CV-16	Autovía		comunic_im_300k.12
Line String	31	N-211	Autovía		comunic_im_300k.13
Line String	31	CV-50	Autovía		comunic_im_300k.14
Line String	31	CV-60	Autovía		comunic_im_300k.15
Line String	31	N-330 (entrac)	Autovía		comunic_im_300k.16
Complex	31	CV-84	Autovía		comunic_im_300k.17
Complex	31	N-338	Autovía		comunic_im_300k.18

2 / 846 Total registros seleccionados.

Identificar resultados

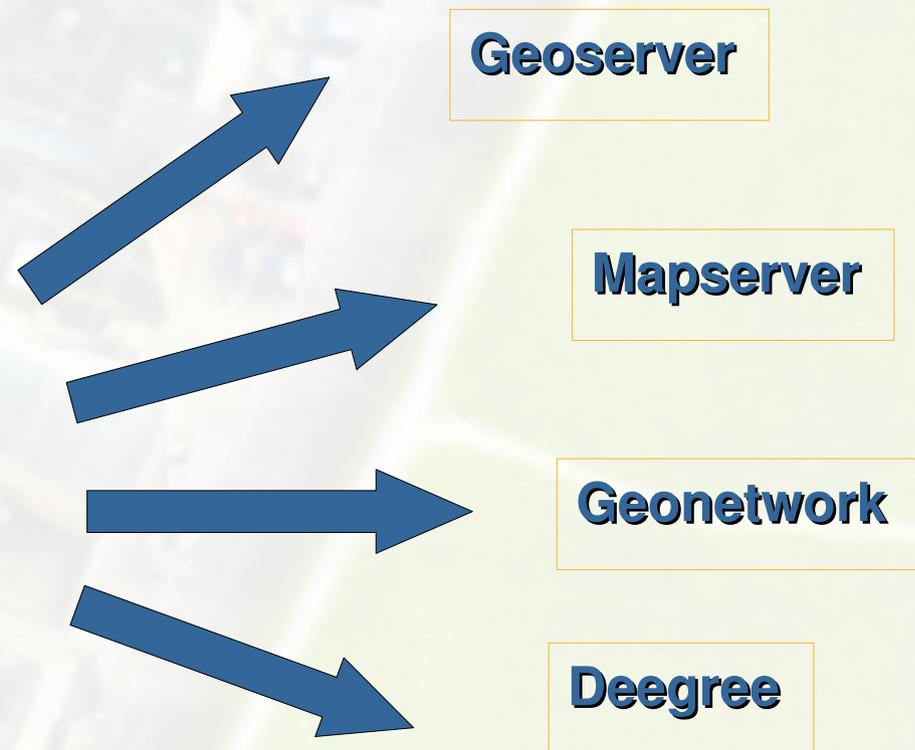
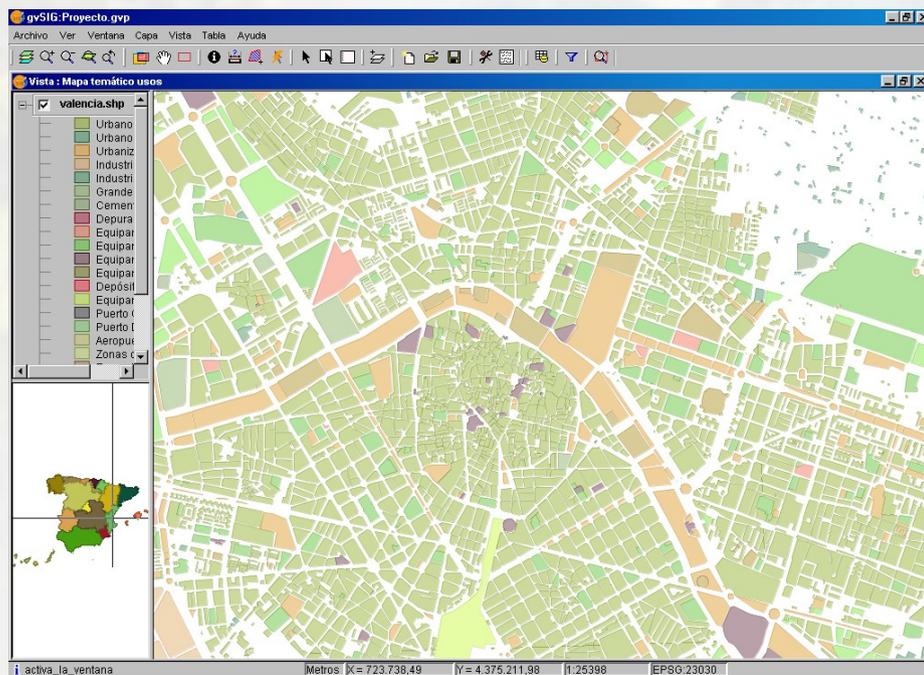
Atributo	Valor
provincia	Valencia
pid	72332
tipo	Zonas Urbanas con tejido urbano con...
id	1

Identificar resultados

Referencia catastral de la parcela:
2415612Y2731E

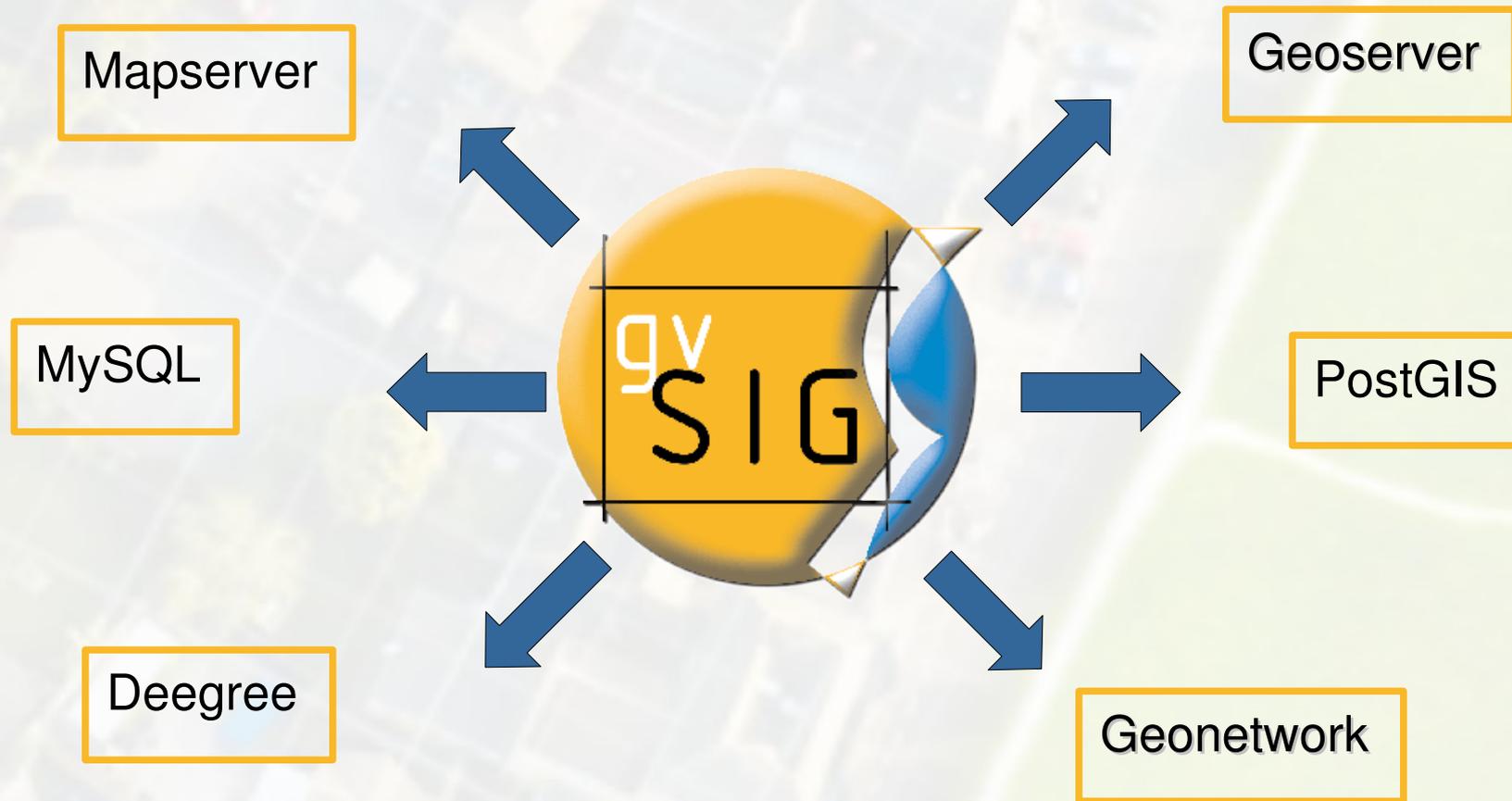
Un vistazo a gvSIG Producto: Que hace y Que hará

Publicación de servicios web OGC (WMS, WFS, WCS, catálogo)





IDE 100 Libre



Un vistazo a gvSIG Producto: Que hace y Que hará

Extensiones: Análisis de redes, análisis raster (+Sextante)

Informe de Ruta: AYALA-O'DONNELL

Salida desde: AYALA
Llegada a: O'DONNELL
Longitud total del trayecto: 1.561,38

1. Salir de: AYALA
[Ver sobre el mapa](#)
2. Continúe por AYALA durante 179,06 y gire a la **derecha** por CONDE DE PENALVER
Distancia acumulada: 179,06
[Ver sobre el mapa](#)
3. Continúe por CONDE DE PENALVER durante 153,51 y gire a la **izquierda** por HERMOSILLA
Distancia acumulada: 332,57

Histograma

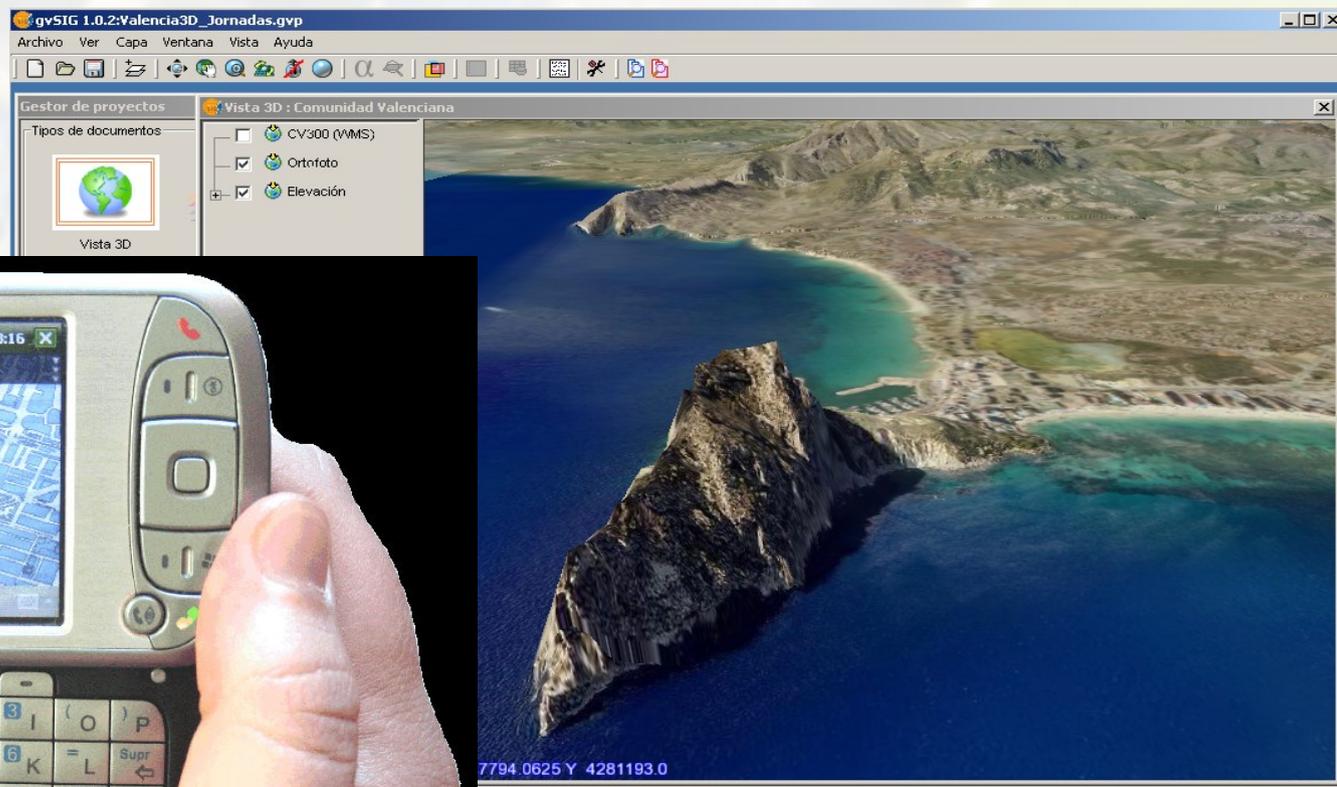
Origen: Datos visualizados
Bandas: Todas
Tipo: No acumulado
Limpio

Banda	Mínimo	Máximo	Media	Mediana	Número de píxeles
0	0	255	129	125	865459
1	0	255	127	123	865459
2	0	255	128	124	865459



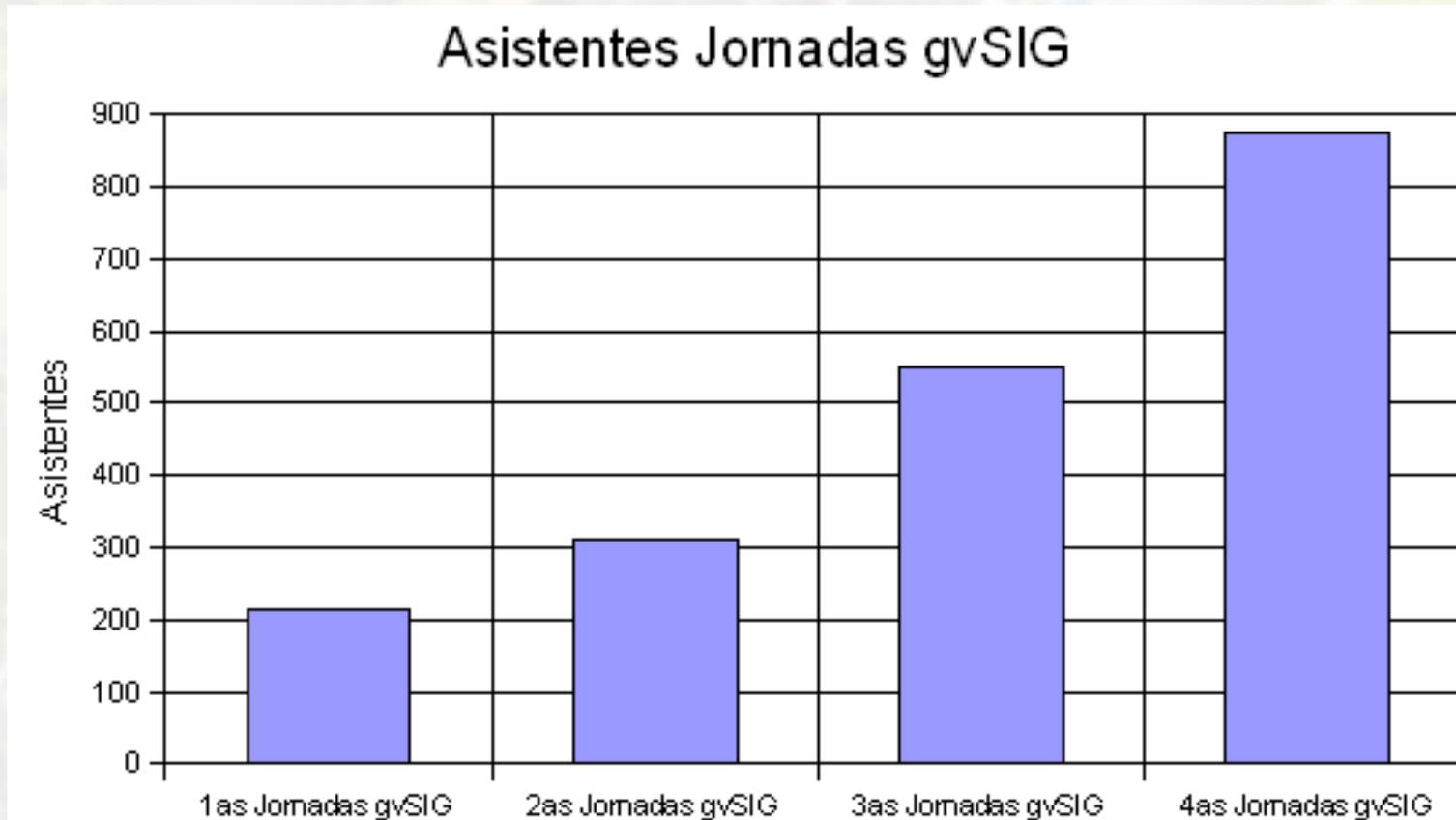
Un vistazo a gvSIG Producto: Que hace y Que hará

gvSIG 3D, gvSIG Mobile.

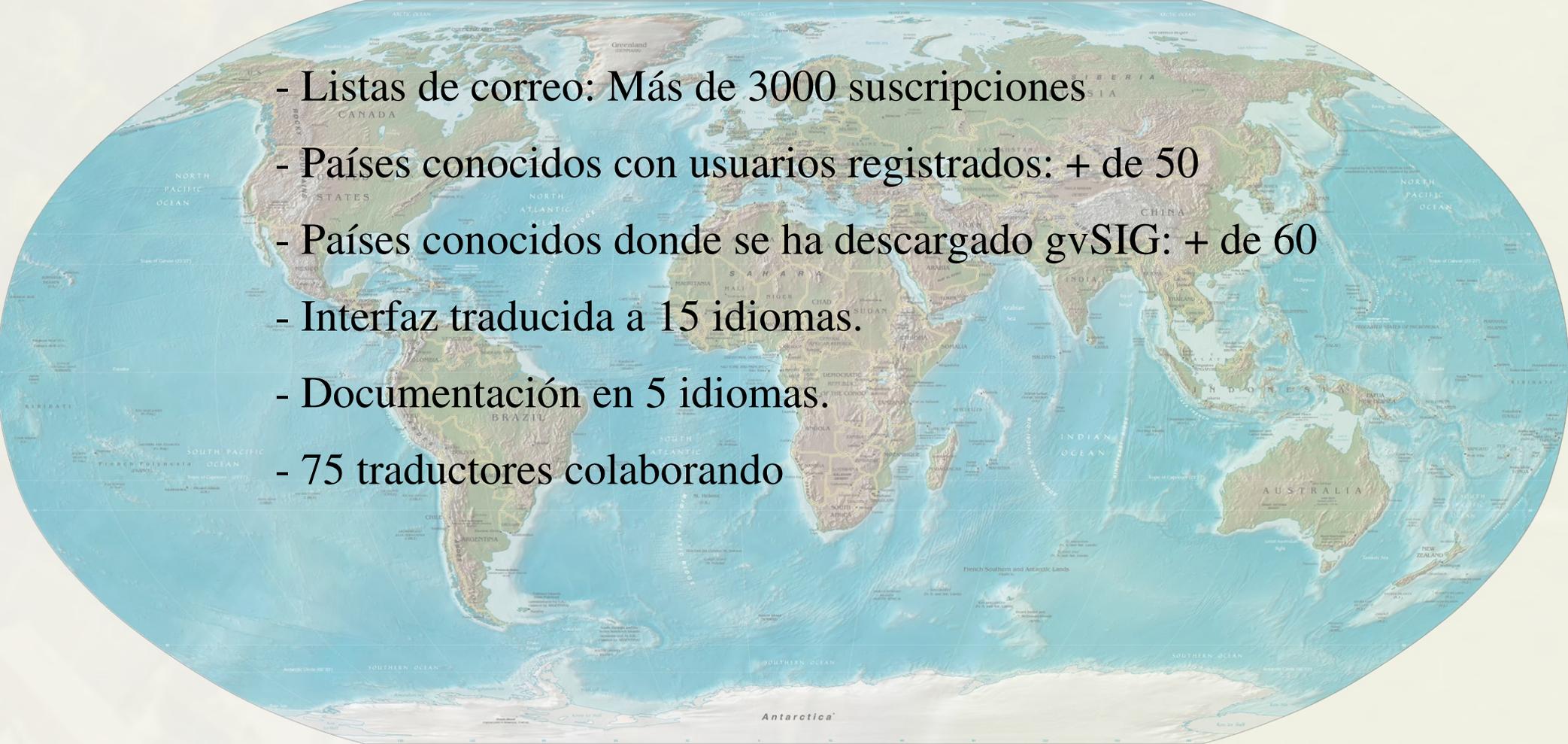




3. Dimensión del proyecto



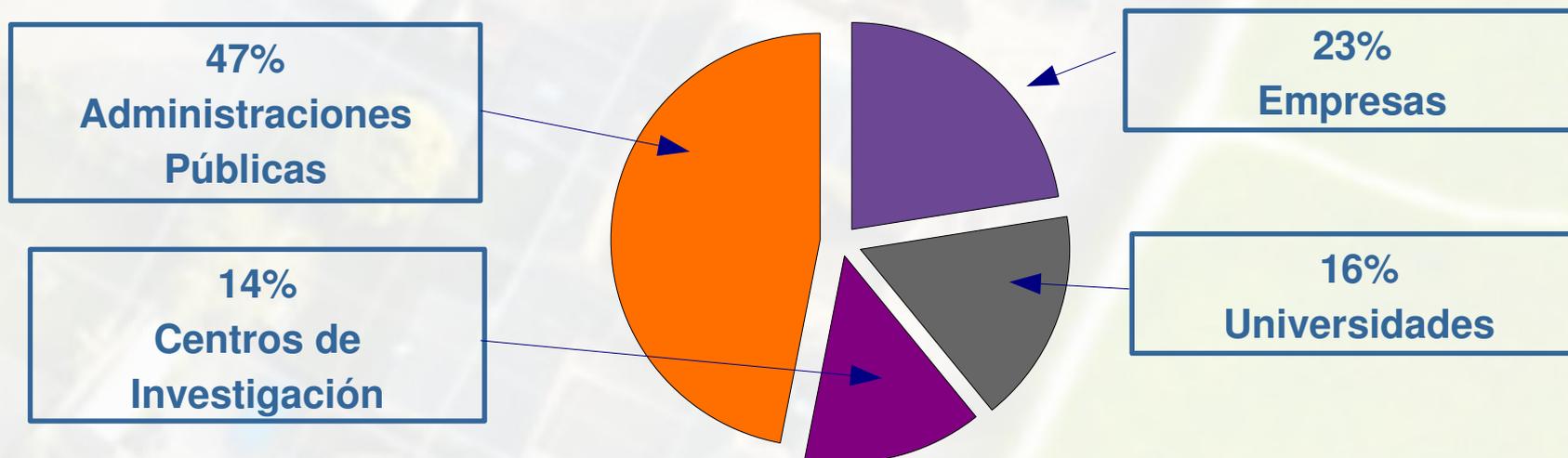
3. Dimensión del proyecto

- 
- Listas de correo: Más de 3000 suscripciones
 - Países conocidos con usuarios registrados: + de 50
 - Países conocidos donde se ha descargado gvSIG: + de 60
 - Interfaz traducida a 15 idiomas.
 - Documentación en 5 idiomas.
 - 75 traductores colaborando



3. Dimensión del proyecto

gvSIG cuenta con el respaldo de la Unión Europea y la colaboración de más de 100 organismos públicos y privados, trabajan más de 300 profesionales cualificados y 23 empresas distribuídas en diferentes puntos de España, en Europa y Latinoamérica





4. Algunas claves gvSIG

Cómo interpretamos el modelo Software Libre: Compartir y colaborar

Acceso a fuentes y binarios sin restricciones

Soporte: Listas de correo.

Ofrecer todo tipo de colaboración y apoyo.

Objetivo: Crear escenarios para enriquecer el proyecto.

“Dar 100 y pedir 10”



4. Algunas claves gvSIG

Evolución por fases

1. Masa crítica de usuarios. Crecimiento.

2. Masa crítica de desarrolladores. Añadir riqueza.

Ofrecer documentación y apoyo para ambos grupos.

Objetivo: Consolidar la Comunidad.

“Actualmente es nuestra principal tarea organizativa”



4. Algunas claves gvSIG

energías entre los principales actores.

administración.

empresa.

universidad.

Objetivo: “Encontrar el espacio común donde si todos suman, todos ganan.”



4. Algunas claves gvSIG

Administración:

- Independencia tecnológica.
- Optimización de la inversión. **¿Dedicada?**
- **Tejido Industrial de Calidad**

Empresa:

- Eliminar dependencia leonina de “las grandes”.
- Especialistas en ~~marcas~~ Especialistas en tecnologías
- Aumento de competitividad.
- Independencia para fijar su plan estratégico.
- Modelo de negocio a partir del Software libre.

Universidad:

- Favorecer salida profesional.
- Proyectos I+D+I.



5. gvSIG Proyecto

¿Cómo gestionar la dimensión del proyecto?
¿Cómo gestionar la colaboración?

estructura para la colaboración que facilite la participación de la Comunidad en

gvSIG es un camino a construir entre todos



5. gvSIG Proyecto

ando en:
plicación

y sostenible donde a través de la coordinación y la auto organización, podamos poner a gvSIG en



6. gvSIG Organización

¿Qué nos gustaría encontrar en un gvSIG Organización?

Una organización transparente y democrática donde todo el que respete sus principios éticos tenga cabida.

Que incorpore a Administración, Universidad y Empresa encontrando un espacio común donde si todos suman, todos ganan.

Que contribuya a generar tejido industrial de calidad que trabaje por la independencia tecnológica.



6. gvSIG Organización

¿Qué nos gustaría encontrar en un gvSIG Organización?

Que como horizonte, se sustituya el modelo subvención por el modelo Generación de riqueza.

Donde exista la igualdad de condiciones y queden desterradas prácticas monopolistas y de sumisión.



6. gvSIG Organización

y una organización que...nunca nos cansaremos de decirlo aunque nos llamen pesados.

Colaboración y solidaridad como modelo de desarrollo frente a la competitividad clásica con el objeto de construir un escenario que nos permita producir más, mejor y de forma más justa.

Éste es nuestro reto y esto es lo que realmente da sentido al trabajo de la Comunidad gvSIG.



<http://www.gvsig.gva.es>

<http://www.gvsig.org>

Avanzando Juntos



Creative Commons License Deed Attribution-Noncommercial 2.5 Spain

You are free:



to copy, distribute and transmit the work



to adapt the work

Under the following conditions:



Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).



Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.

For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder. Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/es/legalcode.es>