



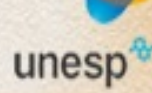
Realidades gvSIG: Casos de éxito

Alvaro Anguix
aanguix@gvsig.com

Asociación gvSIG
www.gvsig.com



1^{as} Jornadas Brasileiras gvSIG
22 a 24/09 de 2010 - Curitiba - Paraná



- Comunidad gvSIG
- Realidades: Casos de éxito geográficos y sectoriales





Comunidad gvSIG

Nace como un **proyecto local**

Compartiendo conocimiento...

- En una **primera fase** se va creando una comunidad de **usuarios**

Construyendo realidades...

- En una **segunda fase** se va creando una comunidad de **desarrolladores**

Consolidar y avanzar juntos...

- La **Comunidad se consolida** y se crea www.gvsig.org, la infraestructura colaborativa

Seguimos creciendo...

- Exponencialmente van surgiendo **casos de éxito en todo el mundo**

Conocer para transformar...

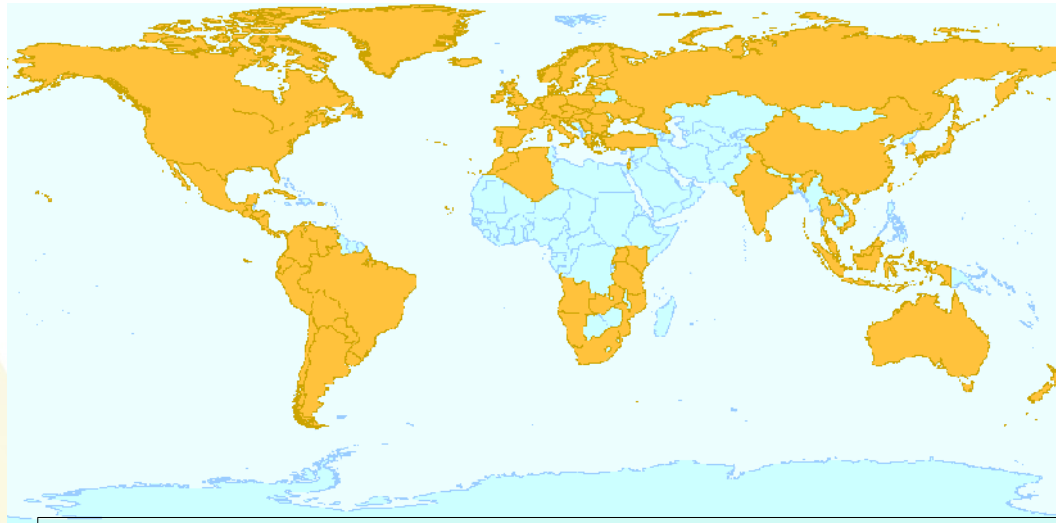
- Se crea la **Asociación gvSIG**, www.gvsig.com

Hoy gvSIG es un **proyecto global**

Comunidad gvSIG

Algunos datos...

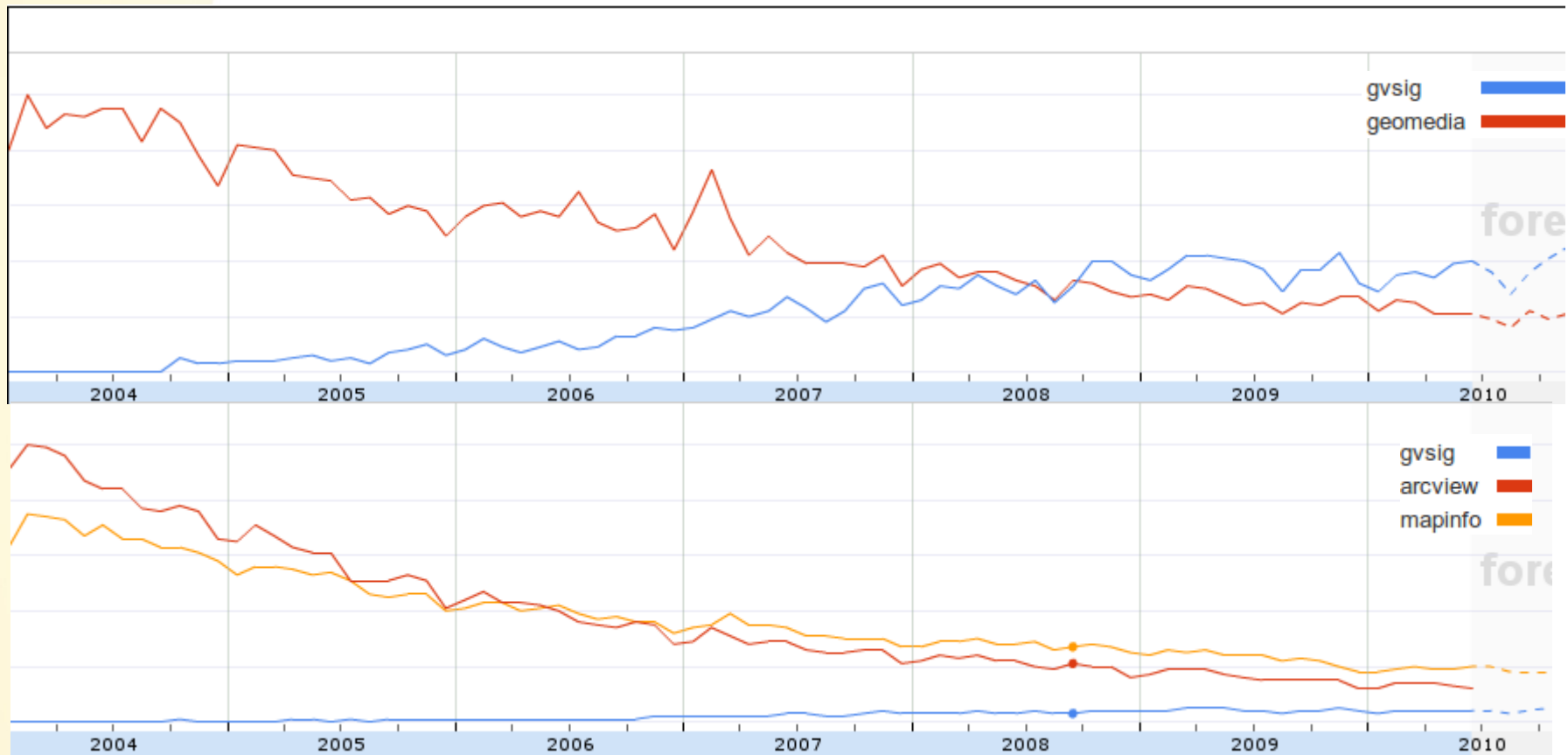
- Traducido a 20 idiomas
- Descargado en +70 países; gvSIG Desktop 1.9 +80.000 descargas
- 5 listas de correo; + 4.000 usuarios
- Jornadas en España, Alemania, Italia, Reino Unido, Latinoamérica y Caribe



Mapa de países que han descargado gvSIG

Comunidad gvSIG

Tendencias

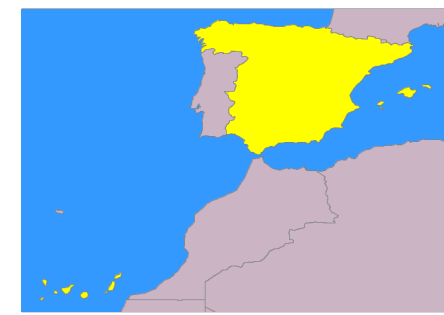




Comunidad gvSIG

Avanzando juntos

- Colaborando:
 - Difundiendo gvSIG
 - Participando en listas de distribución: solucionando dudas, aportando sugerencias.
 - Testeando la aplicación
 - Compartiendo documentación
 - Ayudando en las traducciones a otros idiomas
 - Aportando desarrollos



Casos de éxito


España



Ad. Nacional: IGN, Protección Civil, Registradores de la Propiedad, CEDEX (Min. de Fomento), Min. Ciencia y Tecnología...

Ad. Regional: Generalitat Valenciana, Junta de Andalucía, Junta de Extremadura, Región de Murcia, Junta de Castilla y León, Junta de Castilla-La Mancha,...

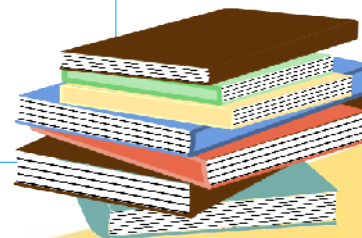
Ad. Local: Ayuntamiento de Valencia, Ayto. Bétera, Diputación de A Coruña, Dip. De Jaén, Cabildo de La Palma...

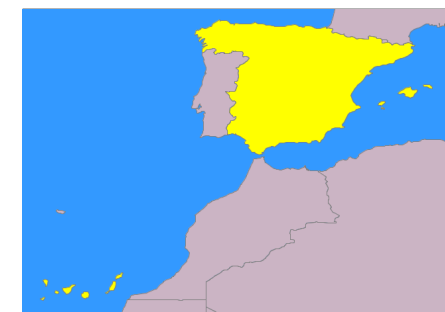


Empresa: Prodevelop, Software Colaborativo, Iver, Disid, Dielmo, Logex, MDD, Enxenio, Enosat, Sigamap...

Universidad: UJI, UPM/LatinGEO, UOC, UPC, UPV, UNEX

Centros tecnológicos: ai2, ITI, IDR,...





Casos de éxito

gvSIG 1.0: Sistema de Información Costero

File Show Window View Costas Help Layer

Obras titulo ESTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE LA COSTA DE DENIA ENTRE PLAYA N...

View : SIC

- Deslindes
- Calificación Costa
- Tranos especial
- Puertos deporti
- Puertos deporti
- Puertos actuale
- Instalaciones l
- Instalaciones l
- Exclusión total

Informes

Paradas de autobus(am_par_bu)

Actuaciones estructurales(act_)

Linea Servidumbre(zs)


Mojones de deslinde(p_desl)

LIC 2002(lics2002)

Zonas Zepa(zepa)

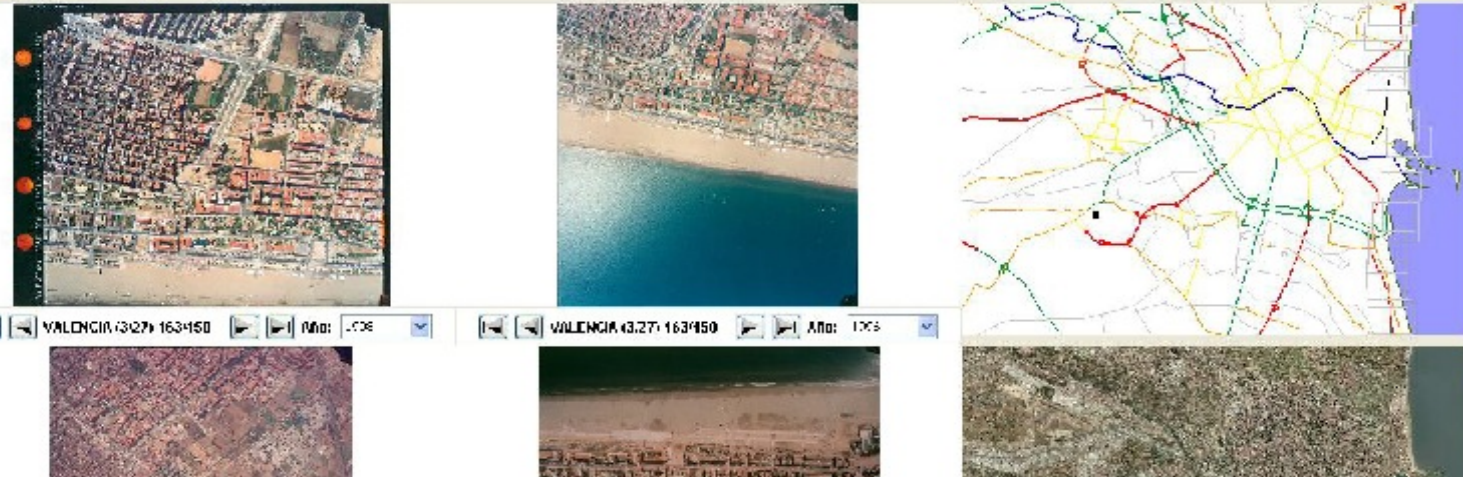
Campos

- area
- perimeter
- hectares
- codespacio



gvSIG 1.0.2: Sistema de Información Costero


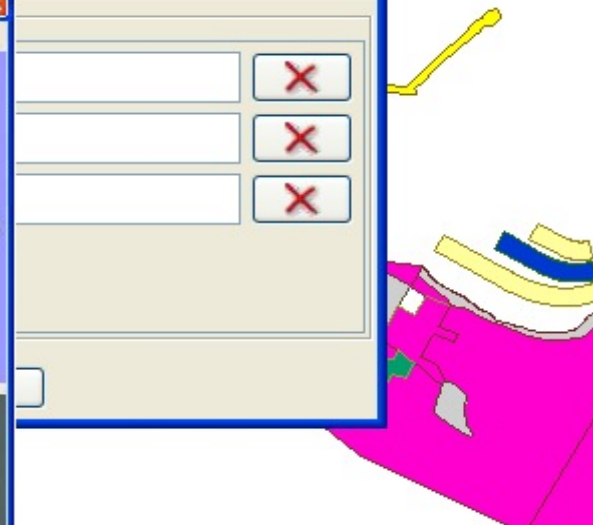
Fotos verticales

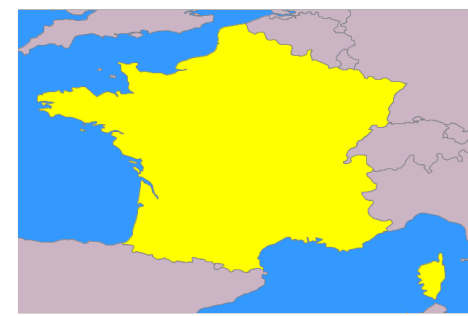


VALENCIA/327+163450 Año: 1986

VALENCIA/327+163450 Año: 1986

VALENCIA/327+163450 Año: 1986



Casos de éxito

Francia



Administraciones públicas
 Administraciones públicas
 Sector privado ■
 Universidades, centros
 Estructuras parapúblicas

CCPA : une formation aux logiciels libres pour les élus et secrétaires des communes

vendredi 30.04.2010, 05:03 - La Voix du Nord



Mardi, Jean-Marie Vin, maire de Flaumont, et la secrétaire de mairie de la commune ont suivi la formation au logiciel gvSIG.

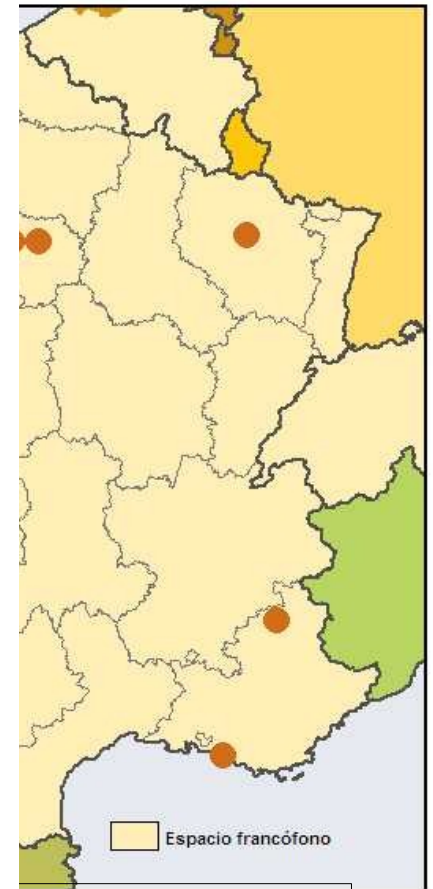
| ON EN PARLE |

Mardi, au siège de la communauté de communes du Pays d'Avesnes (CCPA), élus, secrétaires de mairie et personnel municipal et intercommunal ont suivi une demi-journée de formation ...

... dispensée par un informaticien expert, sur un logiciel libre de cartographie mis à disposition sur le site de la Région.

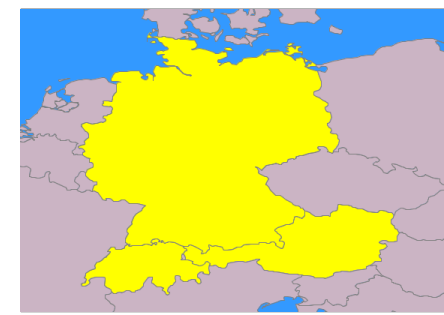
Ce logiciel de données géographiques totalement gratuit,

appelé gvSIG, est une petite révolution pour les communes qui devaient jusqu'ici jongler avec deux logiciels différents. Soit une manipulation plutôt complexe et peu pratique. Le nouvel outil permet de visualiser parfaitement d'un



usagers de gvSIG
 en 2008

recherché par la Université Rennes 2



Casos de éxito

Ale

- AI
- A
- A
- C
- C
- A
- Au
- U
- Su
- I
- Ev



Foss

ia

Casos de éxito



gvSIG 1.9:periurbano.gvp

File Mostra Vista Layer Shalom Finestra Aiuto

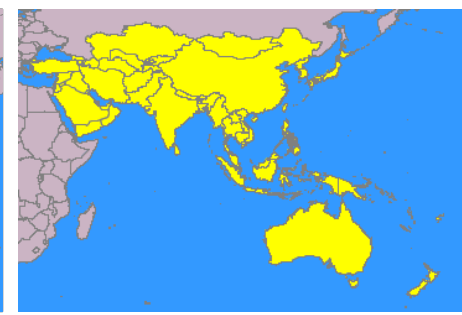
kernel_density_quartic

Vista : Senza titolo - 0

- strade_32633.shp
- comuni_pz_32633.shp
- edifici_32633.shp
- kernel_density_qua
 - [0.0, 1.0]
 - [1.0, 5.0]
 - [5.0, 13.05]
 - [13.05]
- periurbano_2liv_200
- periurbano_1liv_200
- slope_32633.tif

Apertura progetto: periurbano.gvp 1: 247.407 Metri X = 566.408,48 Y = 4.517.389,43 EPSG:32633

Informazioni: Izvršavanje SQL upita: SELECT * FROM campus_add_change_requirement('10141116', 'Vladimir', 'null'), auto-commit: true Metri X = 6,553,293.75 Y = 4,966,417.61 EPSG:23030



Casos de éxito

África, Asia y Oceanía

- Tanzania: SIG del hidrosistema

- Sahara: bases de datos de recursos

- Madagascar: catastro

- Uruguay

- Colombia

- Australia: Análisis y producción de mapas ecológicos

Table: Table de atributos: v_110291101

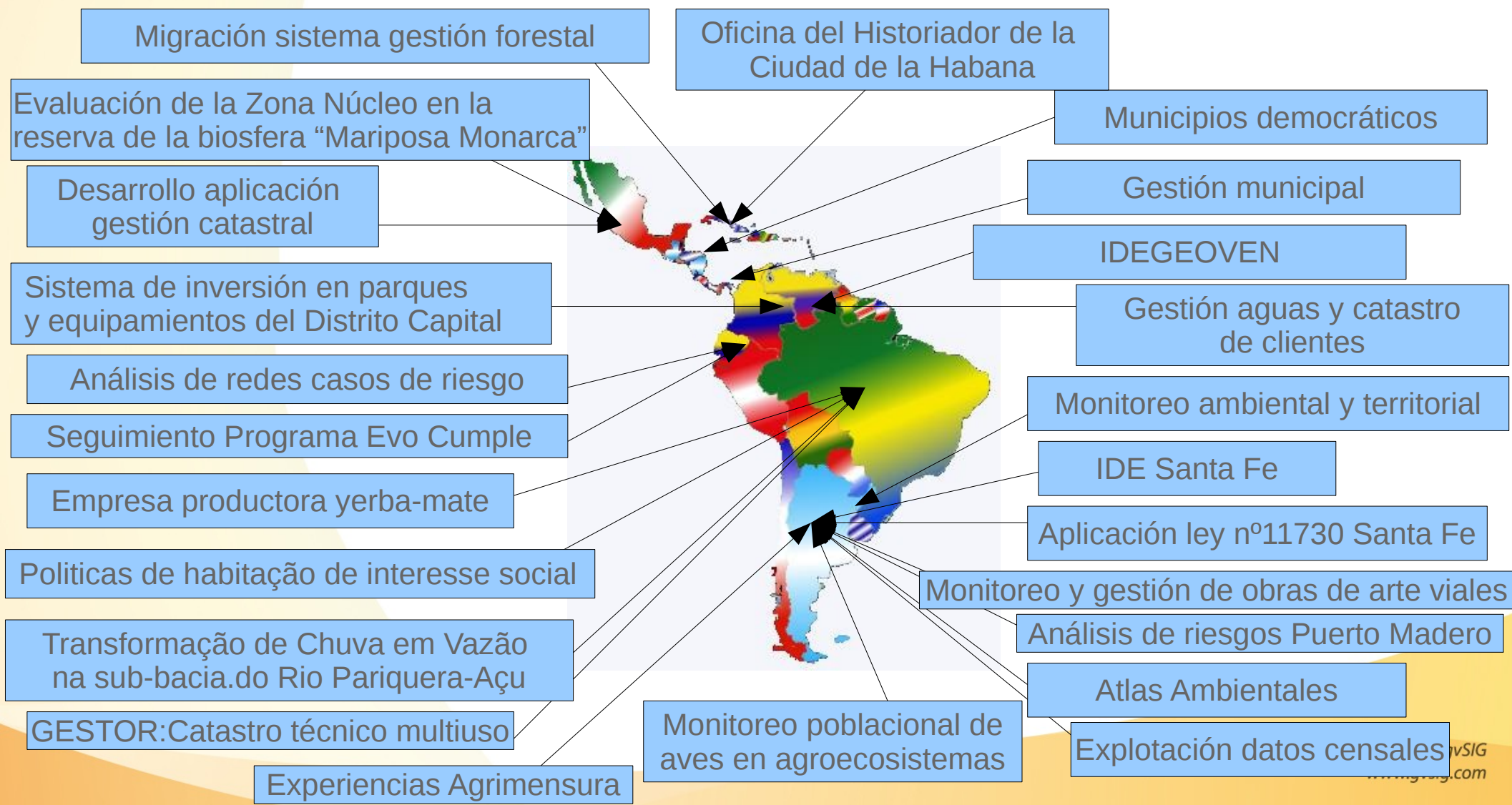
spid	produccion	sigas	parcel_no	entry_dt	sigda
801	18020101	750	18020101-0750	2009-08-01	
802	18020101	734	18020101-0734	2009-08-01	
803	18020101	736	18020101-0736	2009-08-01	
904	18020101	743	18020101-0743	2009-08-01	
905	18020101	750	18020101-0750	2009-08-01	
806	18020101	751	18020101-0751	2009-08-01	
807	18020101	756	18020101-0756	2009-08-01	
908	18020101	760	18020101-0760	2009-08-01	
909	18020101	763	18020101-0763	2009-08-01	
818	18020101	767	18020101-0767	2009-08-01	
811	18020101	773	18020101-0773	2009-08-08	
812	18020101	775	18020101-0775	2009-08-08	

1 / 516 Total de selected records.



Casos de éxito

Latinoamérica y Caribe



Concluyendo...

gvSIG es un proyecto maduro

**Con una amplia comunidad
de usuarios y desarrolladores**

Concluyendo...

**Con un número en constante crecimiento
de Casos de Éxito**

En una variedad de países

**Para una gran variedad de usos y sectores
En la universidad, en la administración y en la
empresa.**

gvSIG un proyecto global, un proyecto de todos



Attribution-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:



to Share — to copy, distribute and transmit the work



to Remix — 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).



Share Alike — If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.