



colaboración en el mundo del
software libre geoespacial

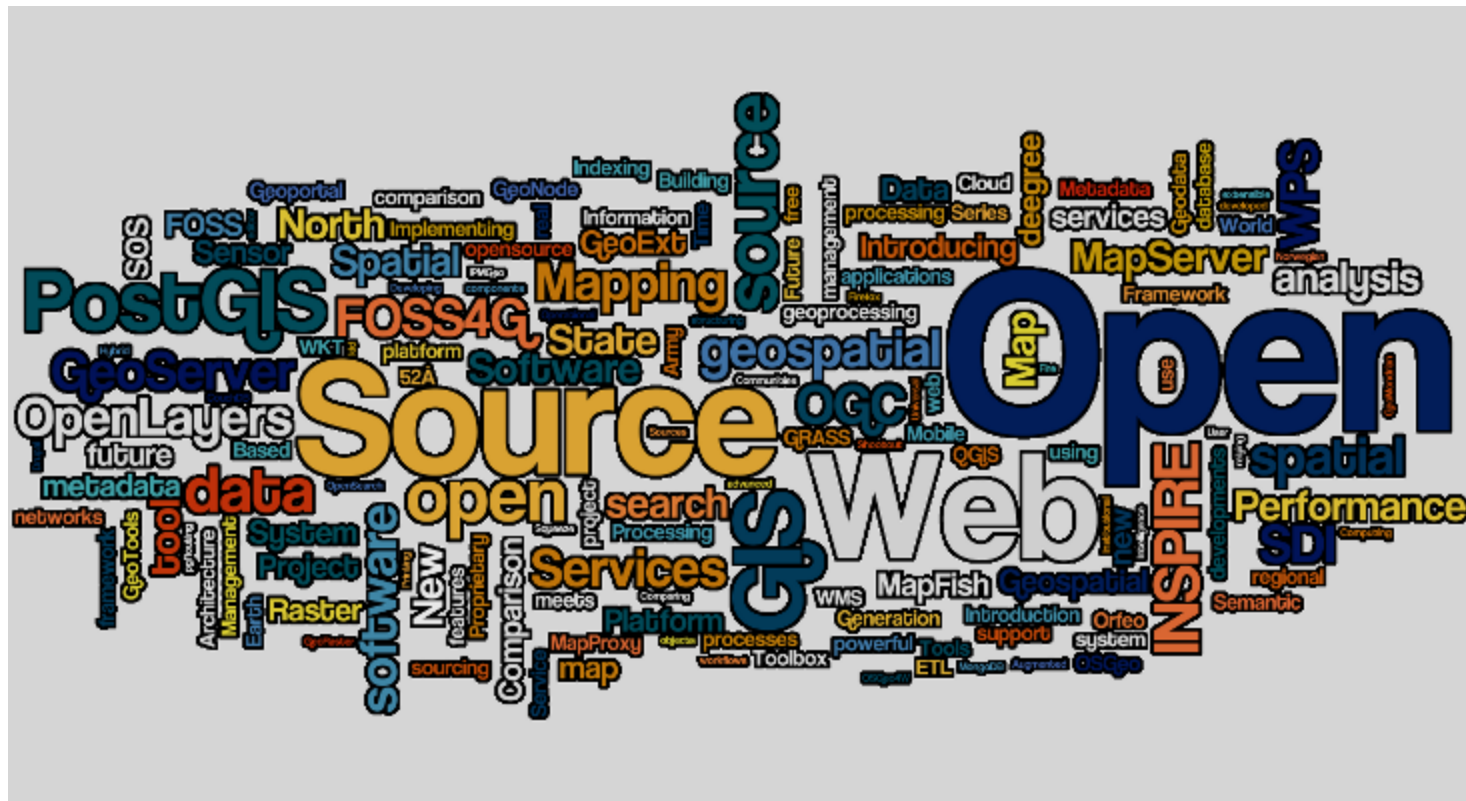
Pedro-Juan Ferrer · Jorge Sanz
{ pferrer | jsanz } @ osgeo.org
[@vehrka](#) · [@xurxosanz](#)

Agenda

- Qué es OSGeo Live.
- Participación de OSGeo-es.
- Cómo participa un proyecto: el caso de gvSIG.

Qué es OSGeo Live

Live **DVD/USB/VMWare** que arranca una
Xubuntu cargada de **FOSS4G Goodness!!!!**



Qué es OSGeo Live

Historia:

- Ricardo Pinho - [GISVM](#) - 2007



- Event Directed:



- 2.0 FOSS4G Sydney ([Arramagong](#)) (30/09/2009)
- 3.0 Int. Surveyors Conference - Australia (21/03/2010)
- 4.0.1 FOSS4G Barcelona (27/08/2010)
- 4.5 OSGIS 2010, FOSSGIS 2010 (14/03/2010)
- 5.0 FOSS4G Denver (28/08/2011)



Qué es OSGeo Live

- Actividad de OSGeo.
 - Comité de Marketing
 - Community driven (Cameron Shorter)
- Participan desarrolladores - empaquetadores - power users de los proyectos.
 - Esfuerzo distribuido
 - Optimización la VM

Qué es OSGeo Live

- **Clientes ligeros** (5)
- **Gestión de Crisis** (2)
- **Bases de datos** (4)
- **GIS de Escritorio** (11)
- **Herramientas Geo** (7)
- **Servicios Web** (11)
- **Navegación** (7)
- **Librerías Geo** (3)

Juego de Datos:

- Natural Earth (Datos geográficos)
- OSGeo North Carolina, USA Educational dataset
- OpenStreetMap (Muestra)

Qué es OSGeo Live



Cómo conseguirlo

live.osgeo.org

Participación de **OSGeo-es**

Traducción de documentación de OSGeo Live

- Overviews (46) ej. **Rasdaman**
- Quickstarts (23) ej. **Open Layers**

Alta participación

- +15 colaboradores de España y LatAm
- Clave: **facilitar** a los traductores el trabajo
- Cómo: gracias a colaboradores que ayudan con el **subversion**

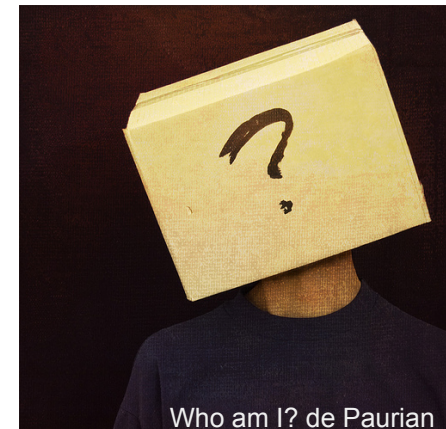
Cómo participa un proyecto: **gvSIG**

Documentación:

- [overview](#)
- [quickstart](#) (Simon Cropper)

Empaquetado de gvSIG

- partiendo del .deb realizado por [Software Colaborativo](#)
- gvSIG 1.11 para [Canaima GNU/Linux](#)
 - Puede funcionar con OpenJDK
 - Sin drivers propietarios: ECW, MrSID

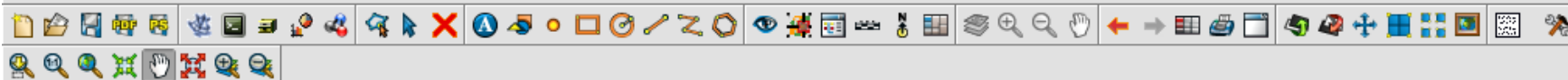


Who am I? de Paurian

Cómo participa un proyecto: gvSIG

- Adaptación al entorno del Live DVD
 - creación de script para descarga e instalación
 - afinado para arrancar un proyecto, etc.
- Creación de un proyecto de prueba
 - Usando datos del Live DVD
 - Etiquetado avanzado, mapa de ejemplo, etc.

```
53 GVSIG_MAN=gvSIG-1.1-man-v1-en.pdf
54 GVSIG_MAN2="gvSIG19_new_features.tar.gz"
55 GVSIG_MAN2_URL=http://forge.osor.eu/docman/view.php/89/585/$GVSIG_MAN2
56 GVSIG_MAN_URL=http://forge.osor.eu/docman/view.php/89/329/$GVSIG_MAN
57
58 # check required tools are installed
59 if [ ! -x "`which wget`" ] ; then
60     echo "ERROR: wget is required, please install it and try again"
61     exit 1
62 fi
63
64 # create tmp folders
65 TMP="/tmp/build_gvsig"
```



View : Untitled - 0

- Communications**
- Highway
 - Highway (alt)
 - National
 - Regional 1
 - Regional 2
 - Regional 3
 - Railway
 - VIAL
 - Tram
- Municipalities**
- Municipality
- Blue Marble**
- Blue Marble

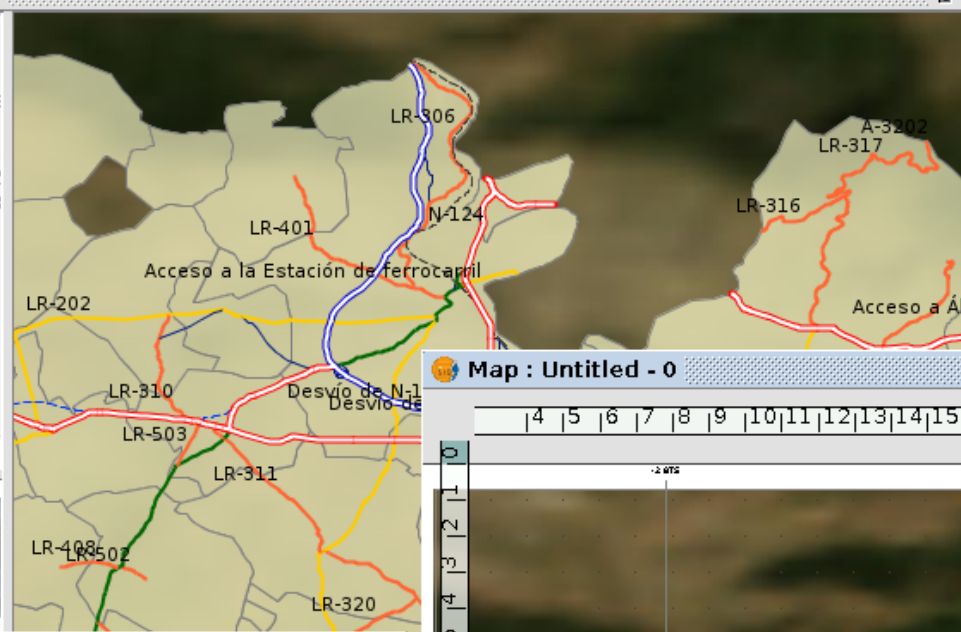
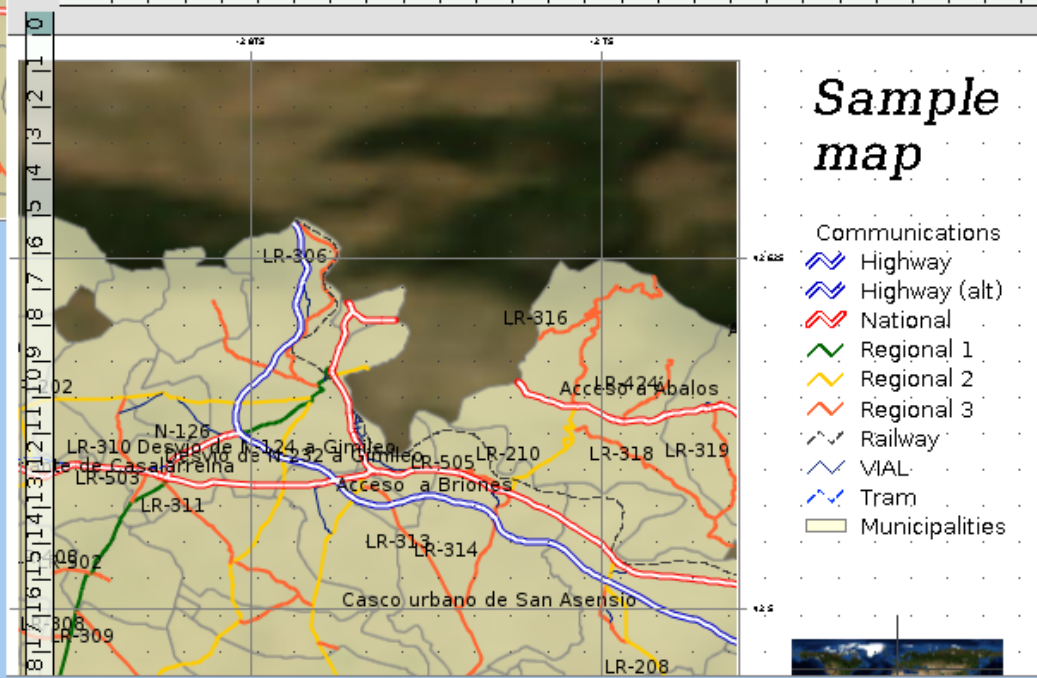


Table: Table of attributes...

NOMBRE	OBSERVA...	TIPO
LR-493		CAUT3
Acceso a Navajún		VIAL
Acceso a Navajún		VIAL
LR-284		CAUT2
LR-493		CAUT3
Acceso a Navajún		VIAL
LR-388		CAUT3
LR-388		CAUT3
Acceso a Navajún		VIAL
LR-284		CAUT2
LR-490		CAUT3

Map : Untitled - 0

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Sample map

- Communications**
- Highway
 - Highway (alt)
 - National
 - Regional 1
 - Regional 2
 - Regional 3
 - Railway
 - VIAL
 - Tram
 - Municipalities

SEXTANTE - 292 Algorithms

SEXTANTE

Algorithms

- Basic hydrological analysis
- Basic tools for raster layers
- Buffers
- Calculus tools for raster layer
- Cost, distances and routes
- Fire modeling
- Focal statistics
- Fuzzy logic
- Geomorphometry and terrain analysis
- Geosocial

Search



Meters

Invitación a la **acción**

En **OSGeo-es**

- Ayúdanos a **traducir** las overviews y los quickstarts
- Es una forma sencilla de aprender

En **gvSIG**

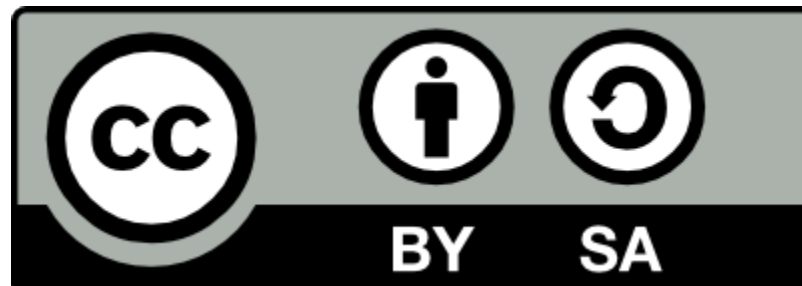
- Ayúdanos a mejorar el **proyecto de prueba** añadiendo datos y ejemplos de simbología, layouts, etc



A close-up photograph of a grey and white cat lying on its back on a blue and white patterned surface. The cat's front paws are raised towards its head, and its hind legs are also raised. The cat has large, expressive green eyes and a white patch on its chest.

¡Muchas gracias! ¿Preguntas?

Pedro-Juan Ferrer · Jorge Sanz
{ pferrer | jsanz } @ osgeo.org



<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>