

EMERGYA

La SOLUCIÓN está en SER LIBRES

www.emergya.es

GIS y datos libres en aplicaciones sectoriales: gestión de emergencias

6 jornadas internacionales gvSIG

Valencia. Diciembre 2010



Antonio González



<http://twitter.com/tivi>



algunas preguntas...

¿quién eres?

¿qué has venido a contar?

¿puedo verlo?

¿se puede tocar?



¿quién eres?

EMERGYA



<http://twitter.com/emergya>



<http://www.emergya.es>



Sevilla: 37.4074754,-5.933229



algunas preguntas...

¿quién eres?

¿qué has venido a contar?

¿puedo verlo?

¿se puede tocar?



¿qué has venido a contar?

Lo que hacemos con FOSS4G

Nuestra experiencia en gestión de emergencias



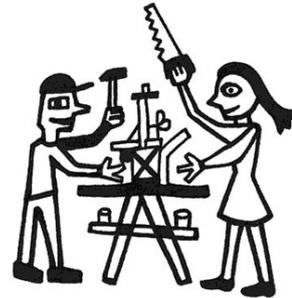
¿qué has venido a contar? → Lo que hacemos con FOSS4G



Usamos S.L



¿qué has venido a contar? → Lo que hacemos con FOSS4G



Adaptamos, modificamos



Usamos S.L



¿qué has venido a contar? → Lo que hacemos con FOSS4G



Adaptamos, modificamos



Usamos S.L



Usamos datos libres



¿qué has venido a contar? → Lo que hacemos con FOSS4G



Adaptamos, modificamos



Usamos S.L



Usamos datos libres

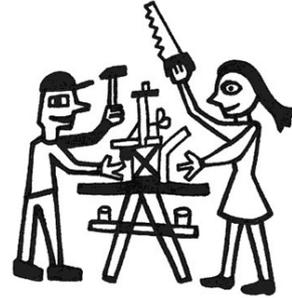


compartimos



¿qué has venido a contar? → Lo que hacemos con FOSS4G

```
while (true) {
```



Adaptamos, modificamos



Usamos S.L



Usamos datos libres



compartimos

```
}
```



¿qué has venido a contar?

Lo que hacemos con FOSS4G

Nuestra experiencia en gestión de emergencias



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

los objetivos

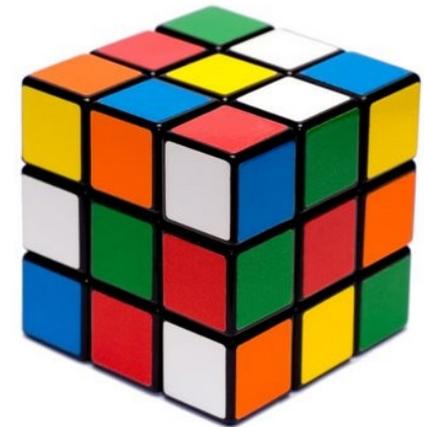
- Disponer de **Información** a alto nivel → cmi
- **Mejorar** trabajo en movilidad
- Reducir los **tiempo** de respuesta
- **Más** información **útil** en menos tiempo
- **¡Fuera el papel!**



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

los retos

- **Entorno de trabajo** → operario en vehículo
- **Red de comunicaciones** “peculiar” → TETRA
- **Fuentes de información dispersas** → 112



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

las herramientas



Cientes



gvSIG
Mapnik
Josm
Java swing
Sqlite spatial

Servidor



Powered by
Map Server

Apache
Jboss
Axis2
Mapserver

Hibernate
Postgresql
PostGIS
pgRouting

Datos



WMS Propios
Idee (PNOA)
OSM



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

las herramientas

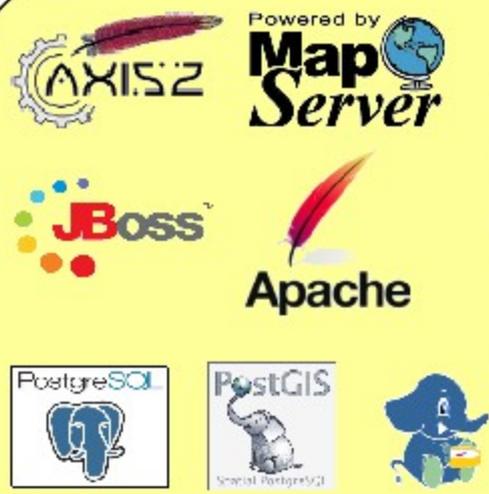


Cientes



gvSIG
Mapnik
Josm
Java swing
Sqlite spatial

Servidor



Powered by
Map Server

Apache
Jboss
Axis2
Mapserver

Hibernate
Postgresql
PostGIS
pgRouting

Datos



WMS Propios
Idee (PNOA)
OSM



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

La solución



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

#1

Puntos clave

flujos de trabajo, informes y formularios personalizados

Work Request

Date: 4/20/2012 Time: 10:41:00 Location: 0302182

Name: _____

Mobile No: _____

Type: Other Priority: High

Assignee: A. RAYGALYAN

Status: Pending Approval

Remarks: _____

Buttons: Save, Save And Submit, Clean All

cliente embarcado



centro de control

Forms Admin

ID	Name	Location	Status	Action
1	BANG 220	230 KUBANG 220	OK	OK
2	1708/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
3	2108/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
4	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
5	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
6	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
7	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
8	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
9	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK
10	1709/22 22 07	230 KUBANG 22 22	OK	OK

Work Request Details:

Control Information: Date: 4/20/2012, Time: 10:41:00, Location: 0302182, Status: Pending Approval, Assignee: A. RAYGALYAN, Mobile No: 012-3456789, Remarks: _____

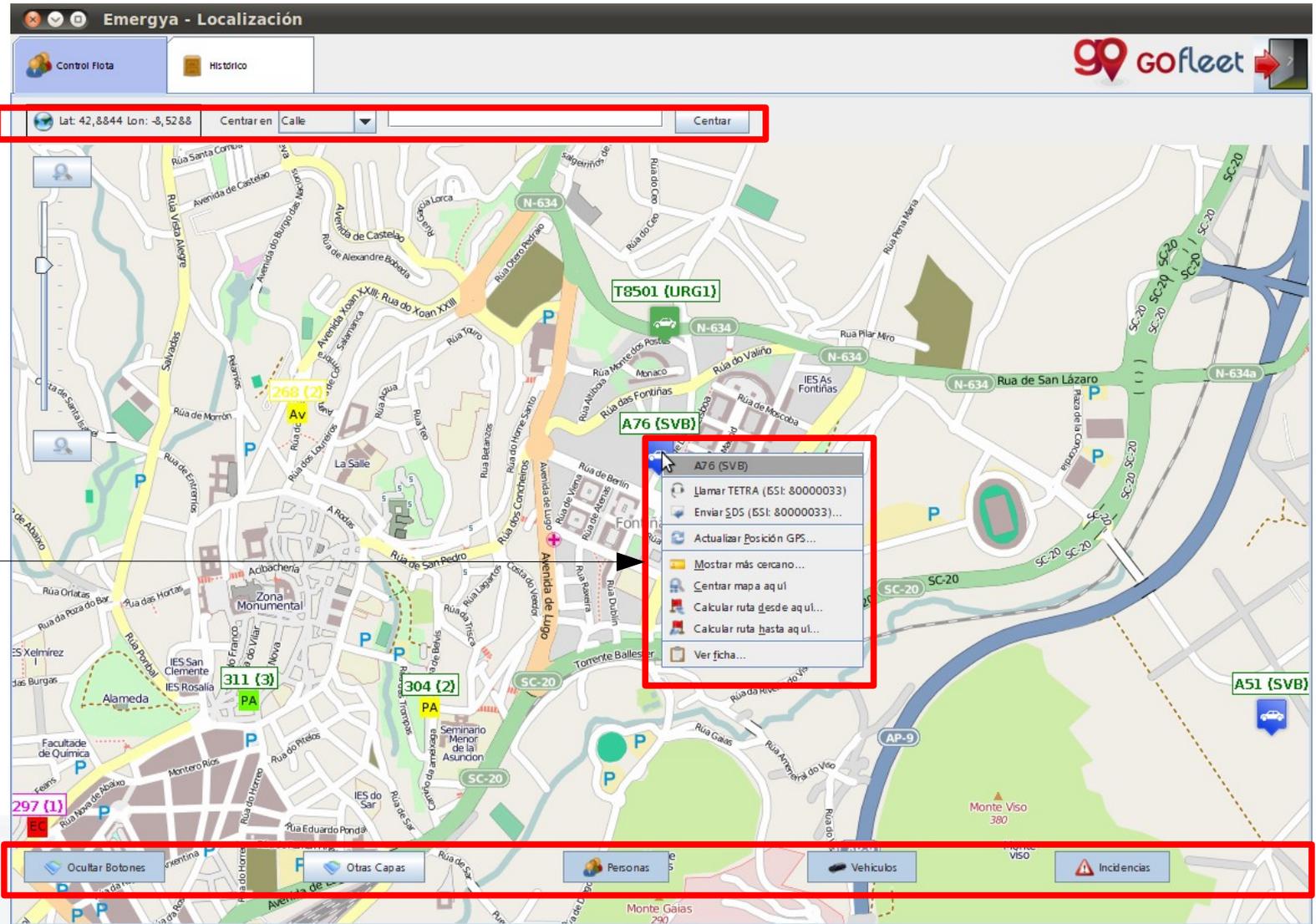


¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

#2

Visor GIS con operaciones más frecuentes

Localización →



Menú contextual

Capas de info →



¿qué has venido a contar? → nuestra experiencia

#3

Integración de comunicaciones...



Menú contextual



Mensajería instantánea



Integración de llamadas



algunas preguntas...

¿quién eres?

¿qué has venido a contar?

¿puedo verlo?

¿se puede tocar?





algunas preguntas...

¿quién eres?

¿qué has venido a contar?

¿puedo verlo?

¿se puede tocar?



¿se puede tocar?

Estamos en ello...¿te apuntas?

<http://www.gofleet.org/comunidad>

<http://forja.cenatic.es/projects/gofleet>

wiki

blog

material

código fuente

listas de correo

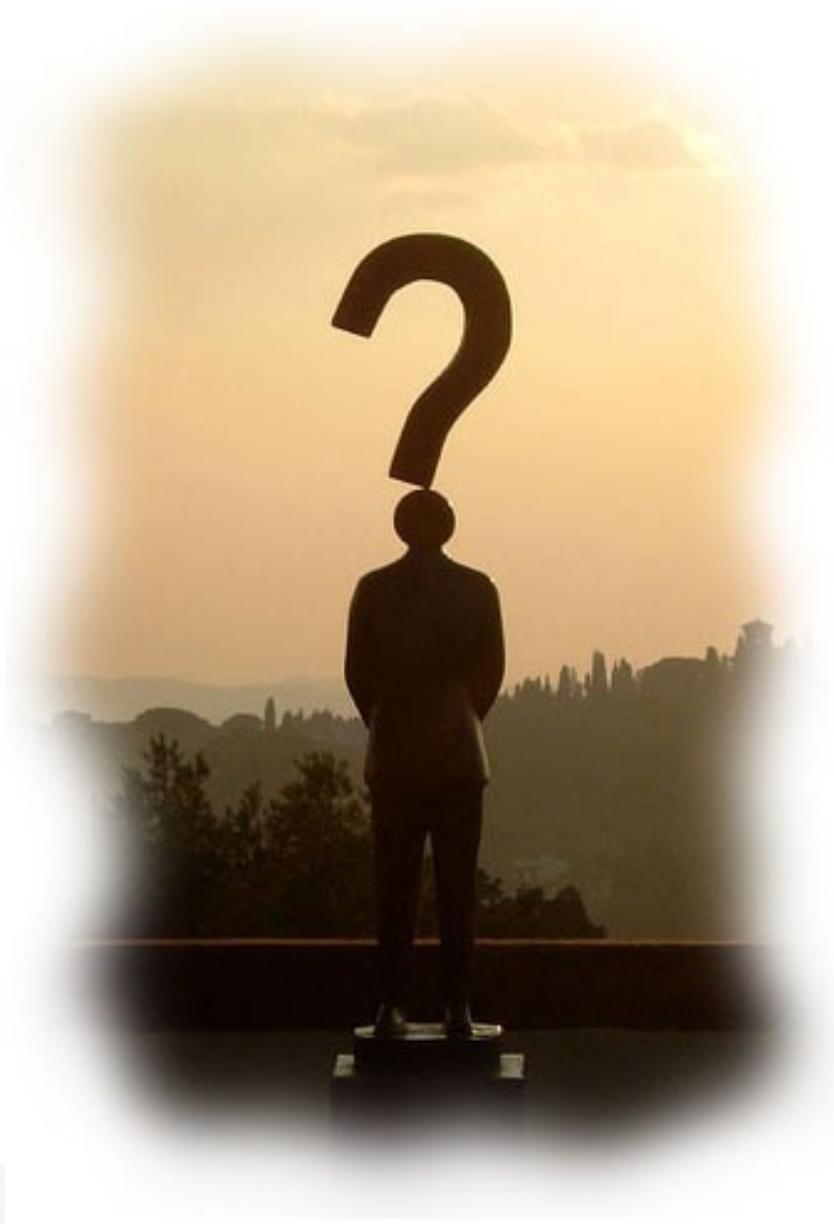


Algunas reflexiones

Grandes mitos en torno al software libre

Escenario actual → nuevos retos





Gracias por vuestra atención

Usted es libre de:



Compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas



Bajo las condiciones siguientes:



Atribución — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).



Compartir bajo la Misma Licencia — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.



www.gofleet.org

EMERGYA

La **SOLUCIÓN** está en **SER LIBRES**