



Conociendo el Territorio para Transformar la Realidad

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

Poder

Necesario para el proceso de transformación de la realidad

¿Militar?

¿Social?

Poder

Político

¿Económico?

Poder Político. Necesario, pero no suficiente

Reto: Nueva forma de distribuir el poder político, económico, social y militar sobre el espacio territorial

Referencias:

Nueva Geometría Poder: Cuarto motor constituyente
3R (Revisión, Rectificación, Reimpulso): Nueva Geopolítica nacional

Geometría: Distancia, Extensión, Volumen
Conceptos Geográficos

Ley Orgánica del Consejo federal de Gobierno

Ley Orgánica del Consejo federal de Gobierno

Descentralización del Poder en el Territorio con la participación de la Soberanía Popular

La realidad se manifiesta en el territorio

120 Apariciones de la palabra Territorial (Territorial, Territoriales, Interterritorial,) entre la Ley y el reglamento

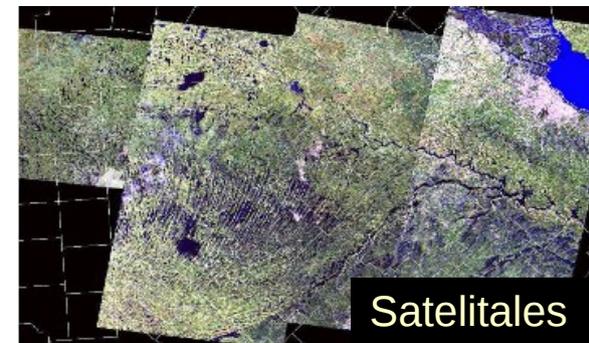
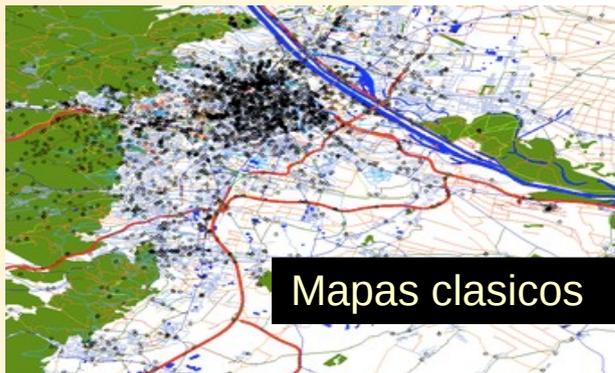
Para una transformación efectiva de la realidad, debemos conocer el territorio y ser capaces de gestionar ese conocimiento

Conocer

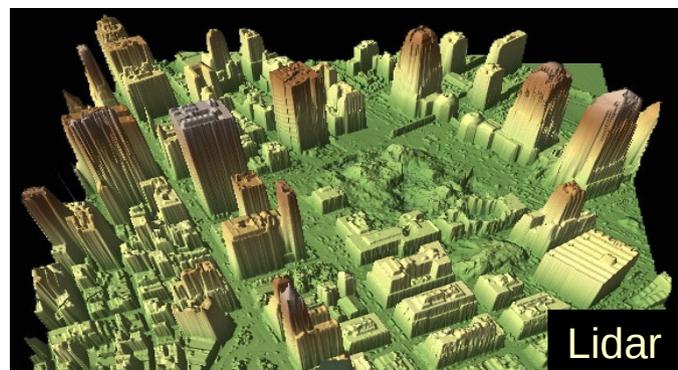
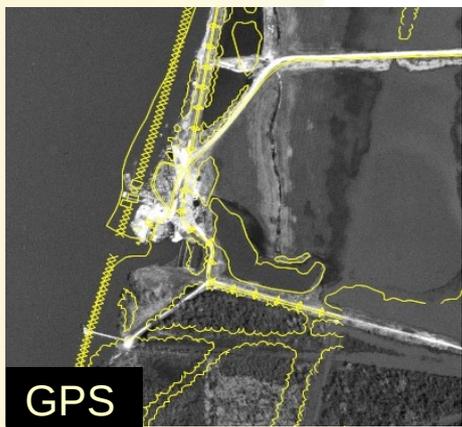
Necesitamos Información

¿Cómo la conseguimos?

¿Qué le pedimos?



Información Territorial
Abundante y diversa



Existe amplia y variada información
disponible sobre el Territorio

¿Qué es lo que se suele desear?

TODA
LA QUIERO TODA

Ser capaces de gestionarla de
manera conjunta

Estándares

¿Y dónde debe residir?

Dónde más lógico sea

Donde se encuentre el
responsable de mantenerla

Receta

Información Variada

Estándares

Distintos Actores

Tecnología

Un poquito de **COLABORACIÓN**

Y ya podemos hablar de:

Infraestructuras de Datos Espaciales

Infraestructura de Datos Espaciales es la
mejor manera de tener accesible la
Información Geográfica

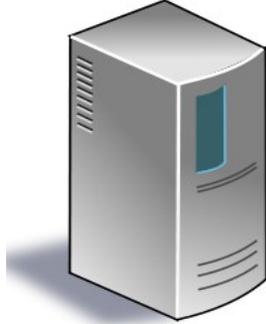
Necesitamos: **Colaboración**, Información,
Estándares y

Tecnología

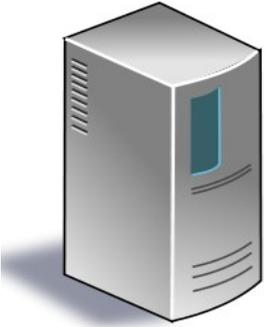
Bases de Datos Geo



Servidores de Mapas



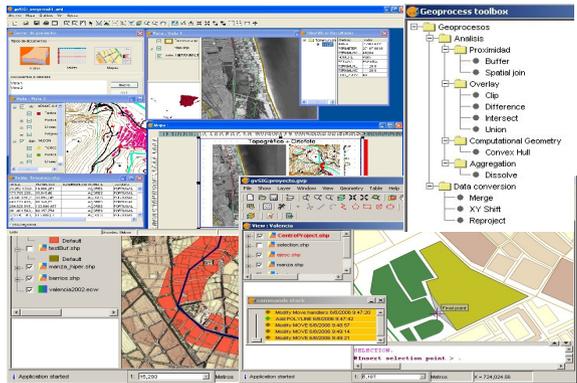
Servidores de Catálogo



Tecnología



Geoportales



Cientes Avanzados



Dispositivos móviles

Bases de Datos Geo



Servidores de Mapas



Servidores de Catálogo

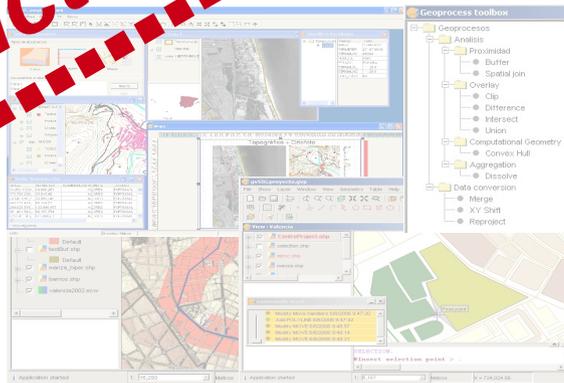


Un Geoportal no es una
Infraestructura de Datos Espaciales

Tecnología



Geoportales



Clientes Avanzados



Dispositivos móviles

Diferentes tecnologías
debiendo Interoperar entre sí

Diseñar soluciones modulares y
escalables que se adapten a las
necesidades

La Tecnología es un medio y no un fin.

Tecnología:

- Estratégico
- Científico

¿Por qué Decreto 3390?

Estrategia Defensiva

Nunca más estar sometidos a
las Transnacionales propietarias
del Software Privativo

(Sabotaje 2002)

Estrategia Ofensiva

Independencia y Soberanía
Tecnológica

Fortalecimiento Industria
Nacional

Técnicamente

¿Es posible?

1. Técnicamente es posible implantar soluciones 100% libres en el ámbito de la Geomática. Numerosos casos de éxito lo avalan
2. Las soluciones libres son una garantía de seguridad, modularidad y escalabilidad de posibles evoluciones

Y se oyen muchas.....

Que si el Software libre daña los datos

Que no es estable y es para cosas pequeñas

Que no tendré quien me de soporte

Que con el Software Libre mi marido ronca

¿Tonterías? ¿Barbaridades?

Curioso esquema de pensamiento

Bonitas cajas de bits secretos

¿Qué tienen?

¿Cómo está hecho?



Nos educan para confiar en las soluciones
privativas



Soluciones libres

Sabemos como están hechas,
podemos estudiarlas y
modificarlas

¿De éstas desconfiamos?

¿Confiamos en lo que no
conocemos y desconfiamos de lo
que podemos conocer?

Esquemas de pensamiento anticuados
Viejas costumbres

A modo de Conclusión

Para Transformar necesitamos Conocer

La realidad se manifiesta en el territorio. Transformar la realidad implica conocer el Territorio

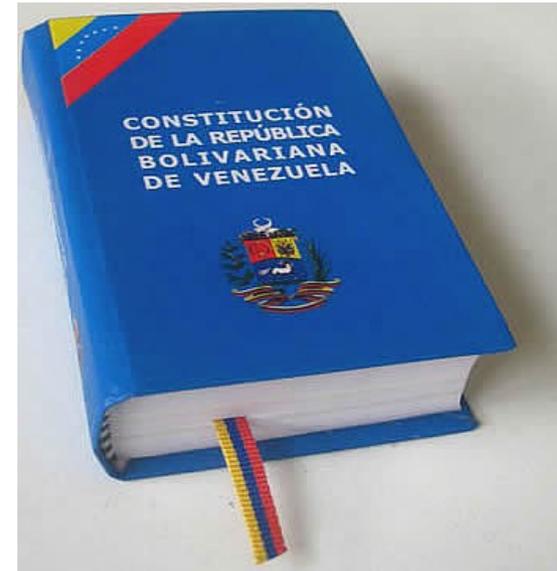
Para Conocer el Territorio necesitamos Información accesible y Capacidad para Gestionarla

Información Accesible: Infraestructuras de Datos
Espaciales

Tecnología: Herramienta para la Gestión del
Conocimiento

Tecnología Libre es la única manera
de asegurar la:
Independencia, Libertad y Soberanía

Son derechos irrenunciables de la Nación la **independencia**, la **libertad**, la **soberanía**, la inmunidad, la integridad territorial y la autodeterminación nacional.



Artículo 1.

La República Bolivariana de Venezuela es irrevocablemente libre e independiente y fundamenta su patrimonio moral y sus valores de libertad, igualdad, justicia y paz internacional en la doctrina de Simón Bolívar, el Libertador.

Son derechos irrenunciables de la Nación la **independencia**, la **libertad**, la **soberanía**, la inmunidad, la integridad territorial y la autodeterminación nacional.

Gracias por su atención



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.