

HACIA LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS GEOESPACIALES DE VENEZUELA (IDEGEOVEN)

**Centro Nacional de Tecnologías de
Información (CNTI)**

VENEZUELA

www.cnti.gob.ve

CNTI

Adscrito al Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias (MCTI)

Líneas de acción:

Potenciación del uso de las T.I. en el Sector Gobierno y las Comunidades Organizadas.

Impulso a la soberanía de las T.I.

Impulso a la adopción de estándares de T.I. en la Administración Pública y las Comunidades Organizadas

Democratización del acceso al conocimiento

IDEGEOVEN FASE I

Objetivo General

Diseñar e implantar el Geoportal Venezolano Simón Bolívar bajo SOFTWARE LIBRE, que permita al Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB) publicar unos datos de muestra, para la consulta y acceso remoto público a la información espacial

IDEGEOVEN FASE II

Objetivo General

Diseñar e implantar la Infraestructura de Datos Geoespaciales de Venezuela bajo software libre, que permita la integración de los entes públicos generadores de datos georeferenciados, para la consulta y acceso remoto a la información espacial por los usuarios en general.

IDEGEOVEN FASE II

Alcance

Servicios:

Buscador de Nombres Geográficos

Acceso directo a los metadatos

Desarrollo de funcionalidades avanzadas

Consolidación del nodo del IGVS

Integración de dos Instituciones:

Hidrofalcón - FII

Normas y procedimientos para integración de nuevas instituciones a la IDE.

Arquitectura

IDEGeoVen



Beneficios

Disponibilidad de gran cantidad de datos geoespaciales agregados, generados por instituciones de gobierno y comunidades.

Acceso rápido a datos geoespaciales e intercambio de información.

Reducción de costos de producción de datos georeferenciados

Democratización de la tecnología y la interoperabilidad con uso de SOFTWARE LIBRE y estándares abiertos.

Acuerdos Interinstitucionales Previstos

Convenio IGVSB - CNTI (Dic. 2008)

Mesa Técnica con entes públicos generadores de información cartográfica, para establecer mecanismos de participación en el proyecto

Impulsar creación del Comité de Geomática

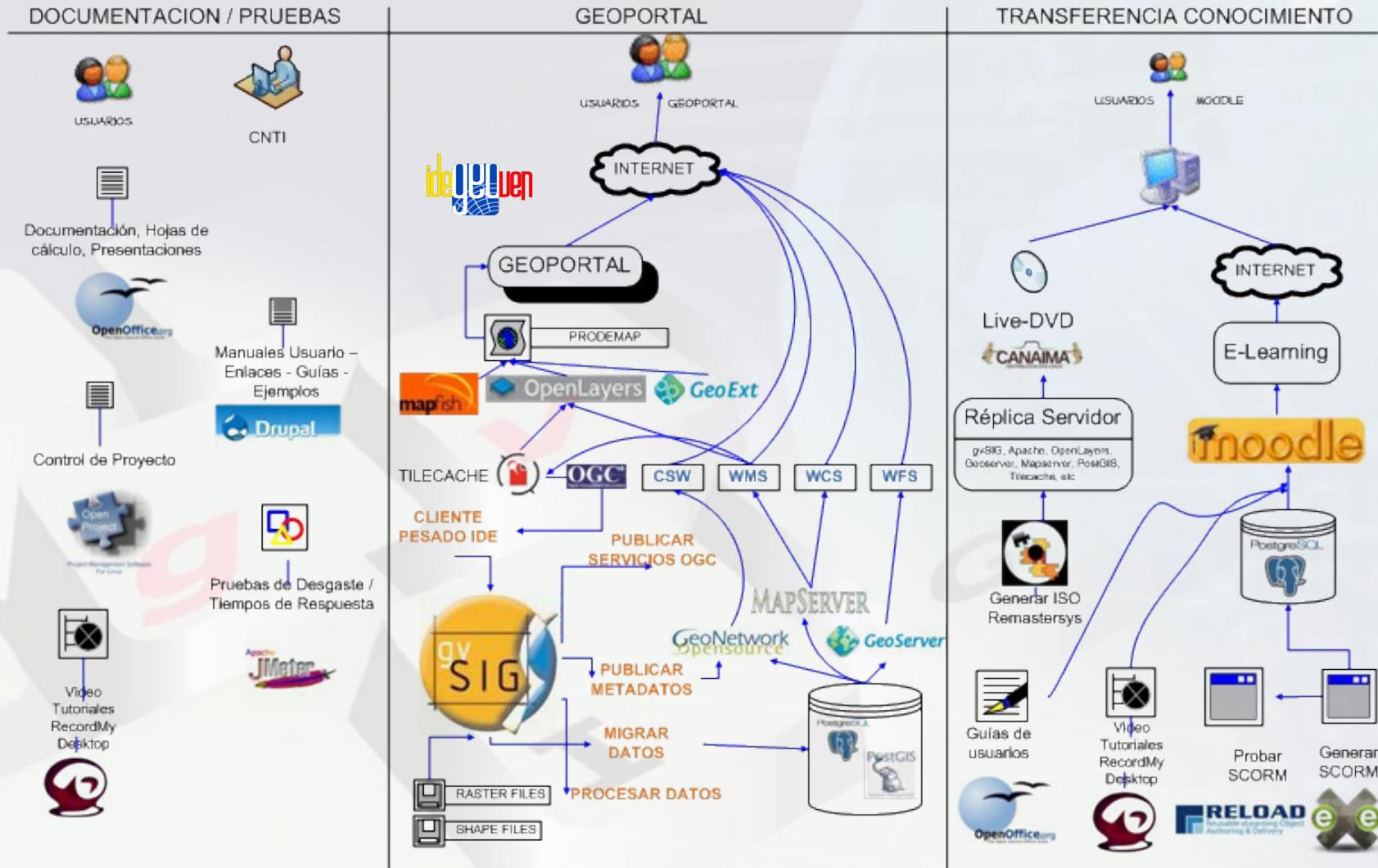
Futuros convenios con HIDROVEN y la Fund. Instituto de Ing. FII, para Fase II del Geoportal

Equipo de trabajo CORPOVARGAS - INE - CNTI para el desarrollo del SIG Comunal piloto.

Conclusiones

- Demostración notable de las capacidades de las herramientas en software libre para el despliegue de IDE
- Proyecto complejo, en lo técnico, pero sobre todo en la coordinación con otras instituciones
- Perspectivas: sumar instituciones, impulsar la capacitación, explorar uso social con versión Comunal
- Caso de éxito del modelo de la Asociación gvSIG

HERRAMIENTAS DE PROYECTO 100% LIBRE



TRABAJO 100% EN REMOTO

Asociación SIG

EQUIPO 1: CORO - VZLA
EQUIPO 2: VALENCIA - ESP

INTERNET
VPN
S.S.H
F.T.P

SERVER: CARACAS - VZLA
debian
APACHE

http://190.9.128.124

Aplicaciones Lugares Sistema lun 16 de nov, 3:56 pm

Geoportalo Venezolano Simón Bolívar - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://190.9.128.124/

Centro Nacio... eGroupWare ... gvSIG — gvSIG Gmail - Recib... Intranet CNTI... Geoportalo Ve... Geoportalo Ve... Geoportalo Ve...

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Venezuela AHORA ES DE TODOS

GEOPORTAL VENEZOLANO "Simón Bolívar"

Herramientas

Búsqueda

Información ampliada

Escala = 1 : 10,000,000

53.66584° O, 11.68754° N

No definido

(no se ha medido nada sobre el mapa)

Vista general

Para saber más

- Portal de documentación
- Portal de metadatos
- Ministerio del Poder Popular para el Ambiente
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias
- Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar
- Centro Nacional de Tecnologías de Información
- Contáctenos
- Políticas de Uso
- Navegador Recomendado

Capas

- Cartografía básica
 - Capitales Municipios
 - Capitales
 - Centros poblados
 - Centros Poblados
 - Capitales Estados
 - Capitales
 - Vialidad Principal
 - Hidrografía
 - Brazo
 - Canal
 - Canal de Drenaje
 - Canal de Riego
 - Cañada
 - Caño
 - Quebrada
 - Río
 - Hidrografía principal
 - Curvas de nivel
 - Límites Marítimos
 - División Municipal
 - División Estatal

200 km
100 mi

Geoportalo realizado conjuntamente por el Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar, ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para el Ambiente y el Centro Nacional de Tecnologías de Información, una institución adscrita al Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias

WAI-AA WCAG 1.0 W3C XHTML 1.0

Lista

[ACTA DE CONFORMID... Geoportalo Venezolano... FichaTecnica_3er_Pag... GEOPORTAL_VALUACI...

33 °C