

# **NODO PILOTO DE LA IDE VENEZOLANA (IDEGEOVEN): HIDROVEN-HIDROFALCON**



HIDROVEN - HIDROFALCON

Lic. Francisco Duran – Vice-Presidente Hidroven

Lic. Jose Campos – Superintendente de Telematica Hidrofalcon  
VENEZUELA



# ***IDE Definición***

CONJUNTO DE

Tecnologías  
Políticas  
Estándares  
Recursos Humanos

IDE

Infraestructura  
de Datos  
Espaciales

PARA

Adquirir  
Procesar  
Almacenar  
Distribuir  
y mejorar la utilización  
de la información geográfica

CON EL OBJETO DE

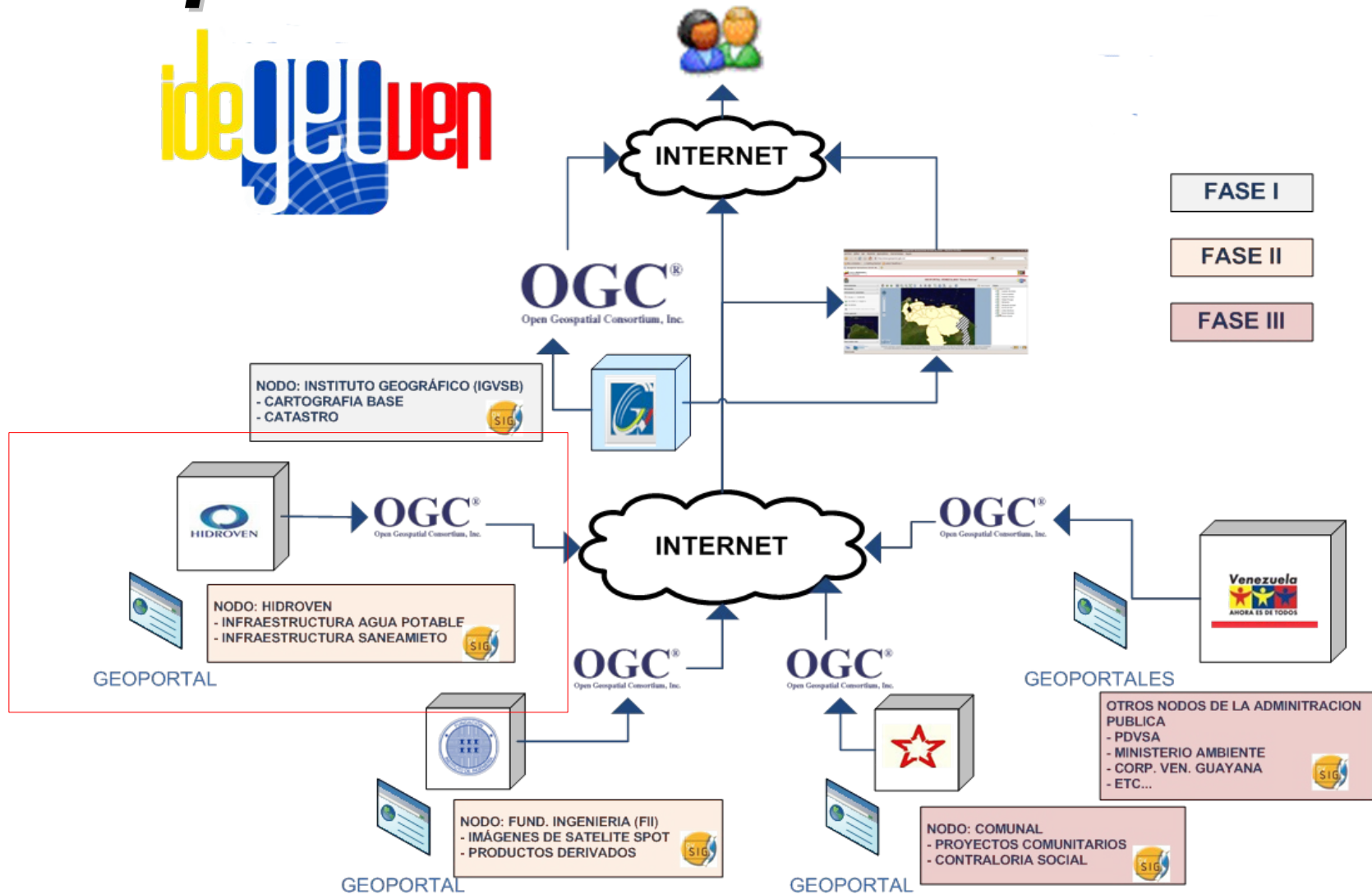
Promover el desarrollo  
Social  
Económico  
y Ambiental del Territorio

## FASE I: GEOPORTAL – SERVICIOS OGC

- Desarrollar el Geoportal
- Publicar cartografía básica
- Publicar Servicios OGC: WMS, WFS, WCS, CSW
- Publicar Metadatos
- Todo lo anterior para el IGVS

- Crear dos nuevos nodos con servicios OGC: WMS, WFS, WCS, CSW
- Divulgar el caso de éxito Fase I
- Generar servicio Nomenclátor al IGV
- Crear portal de documentación IDE

# Esquema



# 1 Generación



Cartografía

Archivos de Publicacion  
MapFiles

Metadatos

CLIENTE SIG

Sistemas Inform.  
Comerciales  
Operativas

Datos  
Atributivos

CLIENTES

# 2 Publicación

Framework



Servidor  
Mapas



Gestión  
Metadatos



Servidor  
Aplicaciones



Servidor Web



Base de Datos



Sistema  
Operativo 64 bits



SERVIDORES

# 3 Servicios



GeoPortal

INTERNET



Servicios OGC  
WMS

Servicios de  
MetaDatos  
y Catalogo CSW

INTERNET

# 4 Acceso



Consulta  
Análisis Básicos

NAVEGADOR



Consulta  
Análisis Avanzados  
Generar Cartografía

CLIENTE SIG

# ***Demos en VIDEO***

PUBLICACIÓN DE MAPFILE con gvSIG

***Demo***

PUBLICACIÓN DE METADATOS con gvSIG

***Demo***

GESTIÓN DE METADATOS con Geonetwork

GEOPORTAL HIDROFALCON con Mapbender

***Demo***

# ***Entes Involucrados***



# *Gracias Por Su Atención*

HIDROVEN - HIDROFALCON

Lic. Francisco Duran – Vice-Presidente Hidroven

[frandur@gmail.com](mailto:frandur@gmail.com)

Lic. Jose Campos – Superintendente de Telemática Hidrofa

[josecamposl@gmail.com](mailto:josecamposl@gmail.com)

VENEZUELA