



Desarrollo e Implementación del Módulo Integral Sistema de Información Geográfica PRODERMÁGICO

¿Por qué es tan importante una IDE?

- Las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) son en la actualidad el elemento indispensable para el aprovechamiento de la información geográfica a nivel global e institucional.



Lineamientos institucionales



ONU

- “El paradigma de la información geospacial está cambiando. Ya no se usa para sólo para visualizar, sino para integrarla con otras fuentes de información”.
- “Las instituciones necesitan darse cuenta de que la información geospacial debe ser tratada como un componente esencial en la toma de decisiones”.

Lineamientos institucionales



INEGI

- La necesidad de establecer sistemas de IDE se relacionan con:
- El avance tecnológico sin precedentes de las últimas décadas
- Las tendencias mundiales hacia una mejor administración mediante el aprovechamiento de la información espacial
- La creciente influencia de ésta en la planeación del desarrollo económico y social
- El estado actual del desarrollo y características de la información espacial nacional

Lineamientos institucionales



SECTUR

“Se necesita elaborar un modelo de datos geográficos que asegure la integralidad espacial del PRODERMAGICO en los distintos niveles cartográficos contemplados en este proyecto.”

Problemas que solventa PRODERMAGICO

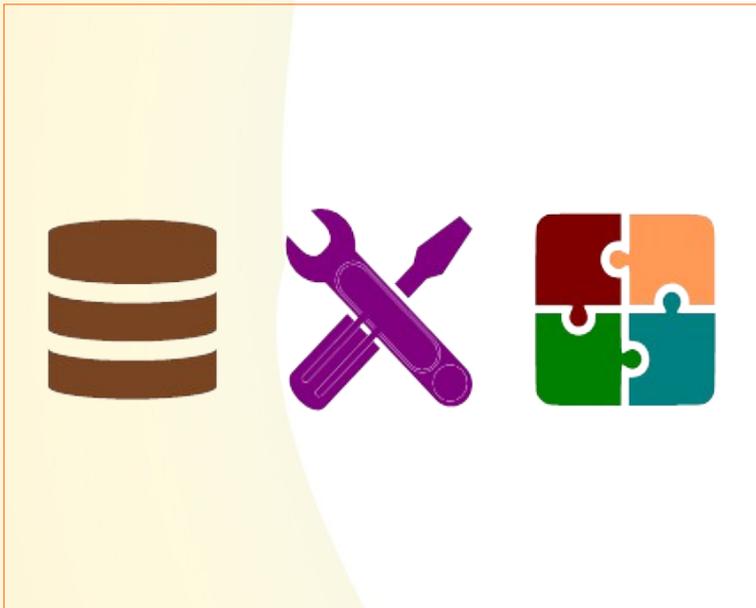
Carencia de marco geográfico.

Información geográfica
descentralizada.

Información geográfica
desactualizada.

Falta de información geográfica
para la toma de decisiones.

Dificultad de realizar consultas
geográficas por parte de los
servidores públicos de SECTUR.



Introducción a la aplicación

The screenshot displays the gvSIG application interface. On the left, a 'Capas' (Layers) panel is visible, showing a list of layers under 'Capas base por defecto'. The 'OpenStreetMap' layer is selected. Below this, there are sections for 'Capas base externas', 'Financiero', 'Planeación', and 'Seguimiento'. The 'Seguimiento' section contains a list of filters with checkboxes, including 'Convenios cancelados', 'Convenios cerrados', 'Convenios firmados' (checked), 'Distribución de la ministración', 'Distribución de la ministración por regiones', 'Estatus de proyectos', 'Proceso licitación', 'Proyectos autorizados', 'Duración del proyecto', 'Proyectos iniciados', 'Proyecto Suspendido/Cancelado/Terminado', 'Tipo de convenio', and 'Autorización de proyectos (2015)'. The main map area shows a map of Mexico with state boundaries highlighted in yellow and green. A 'SECTUR SECRETARÍA DE TURISMO' logo is overlaid on the map. The map includes a scale bar (200 km) and a 3D view button. An inset map in the bottom right corner shows the location of Zacatecas within Mexico.

¿Preguntas?





Alonso Morilla Meneses
Director gvSIG México y Caribe
amorilla@gvsig.com
Tel:(+52) 33 1551 2597

Juan José del Toro
Director operaciones gvSIG México y Caribe
jdeltoro@gvsig.com
Tel:(+52) 33 3955 4903