



gvSIG Desktop

gvSIG は完全な地理空間情報システムで、空間情報データインフラのクライアントです。使いやすいインターフェースが特徴で、主要なラスター及びベクターフォーマットを利用できます。

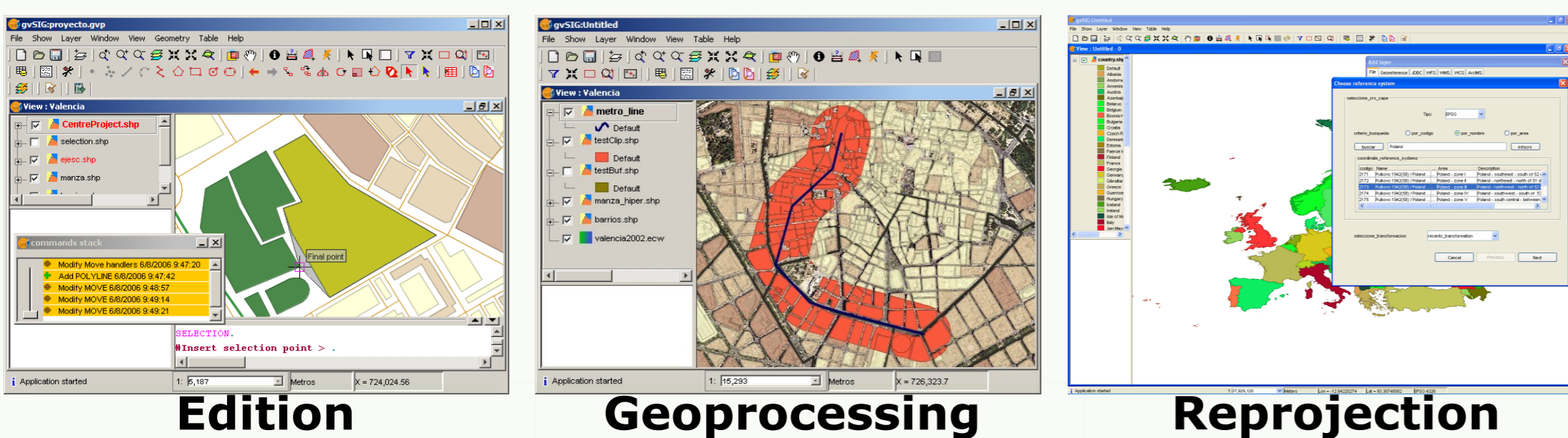
ローカルデータや OGC 標準データ、地理空間情報データベースなどのリモートデータを同一のビューに含めることが可能です。

機能: 表示, クエリ, 選択, 検索, ジオプロセッシング, グラフィカル及びテキスト編集, カタログと地名辞書サービス, ベクター及びラスター描画, ラベリング, テーブル, レイアウト生成, 印刷, ネットワーク分析, ラスター及びリモートセンシング, 出版, 3D とアニメーション, トポロジー, 座標リファレンスシステムマネージャー WMC へのインポート/エクスポート, スクリプト, 翻訳マネージャー, ...

主な 特徴

- Development language: **Java**
- Multiplatform: **Windows, Linux, Mac OS X**
- OGC Standards
- Free license (**GNU/GPL**).
- Modular, scalable, powerful.
- Simple interface: **user friendly**.
- Available in **+20 languages**

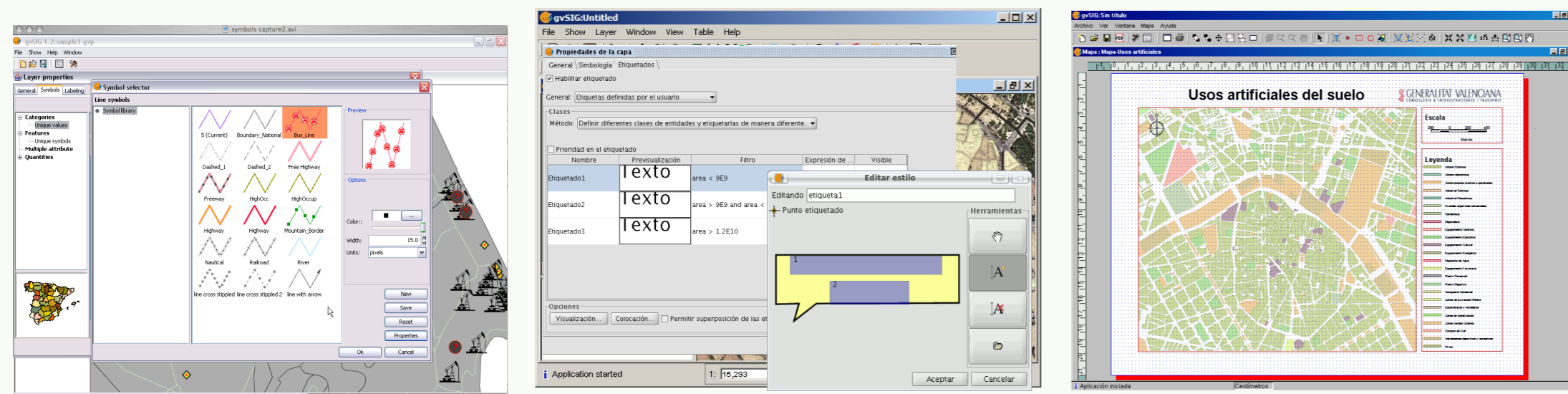
GIS Client



Edition

Geoprocessing

Reprojection



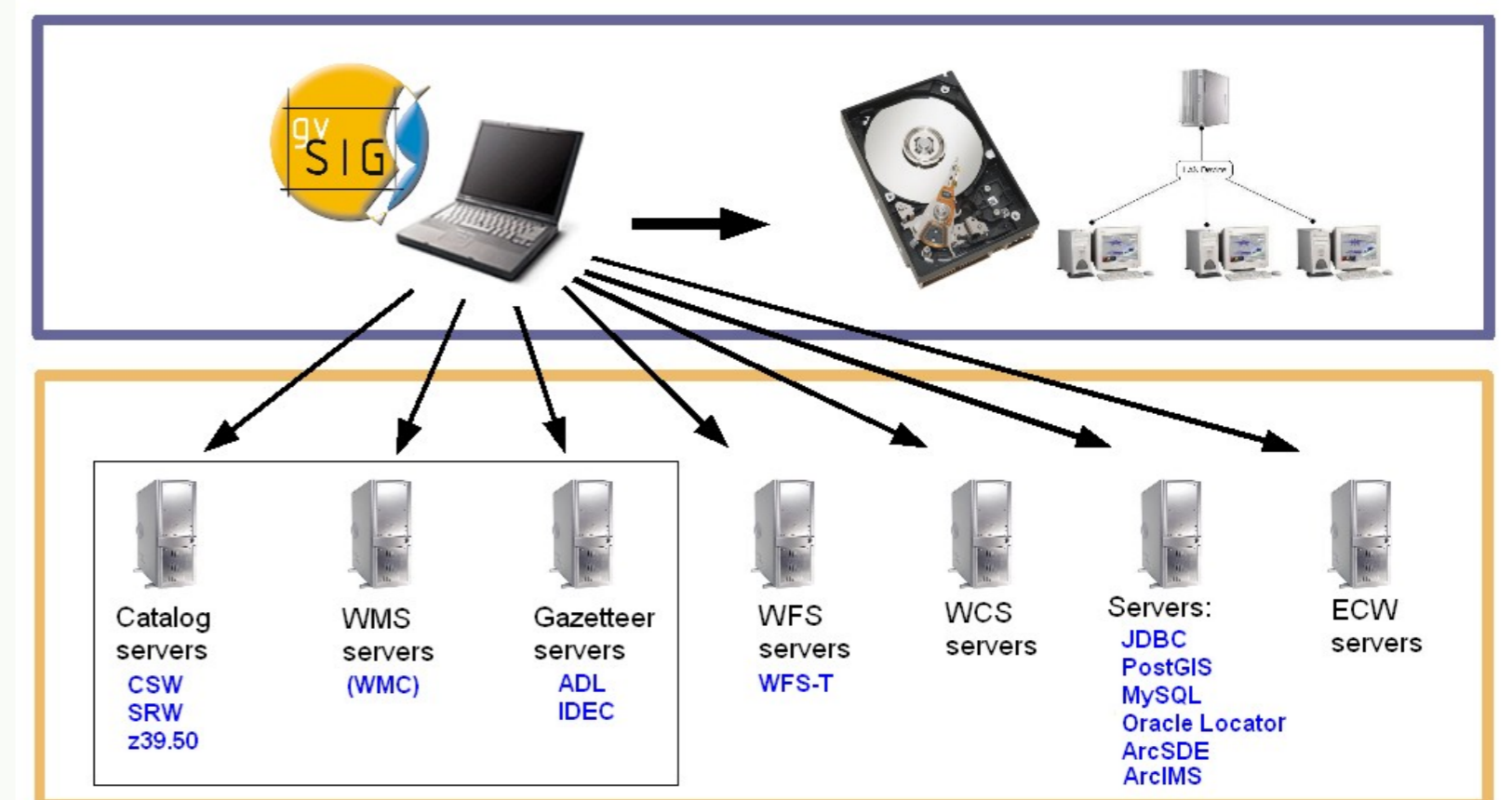
Advanced symbology

Advanced labelling

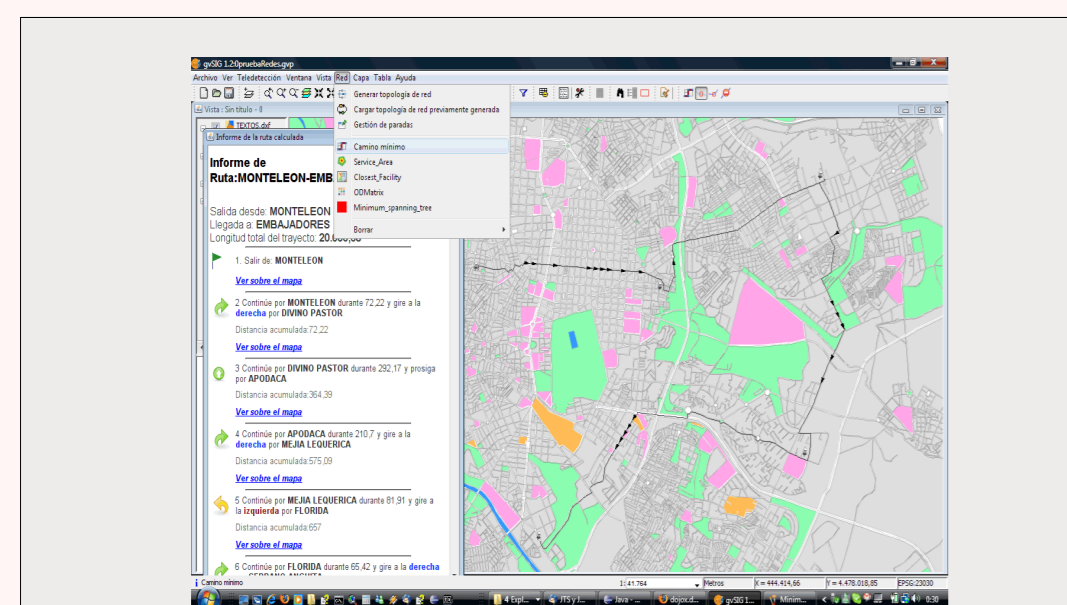
Map constructor

SDI Client

- 表示とクエリ (**WMS, WCS, WFS, WFS-T** サーバー)
- 検索 サービス (カタログクライアント)
- ロケーション サービス (地名辞書クライアント)



Advanced functionalities



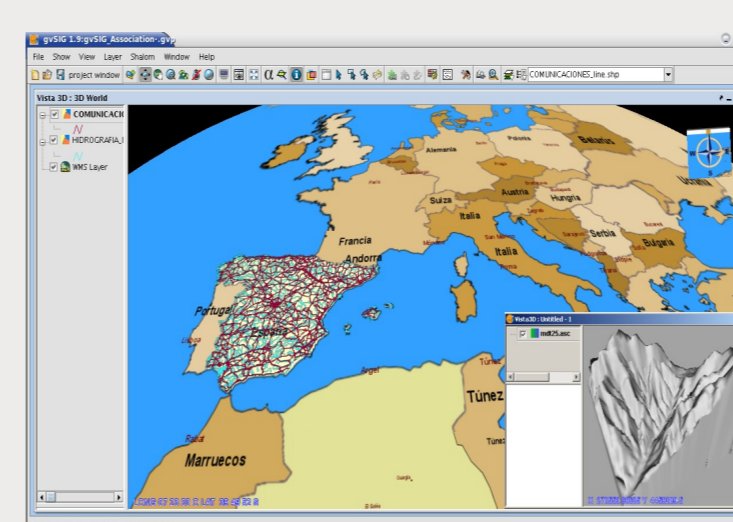
Network

最適パス計算, トポロジー, さらなるジオプロセッシング...



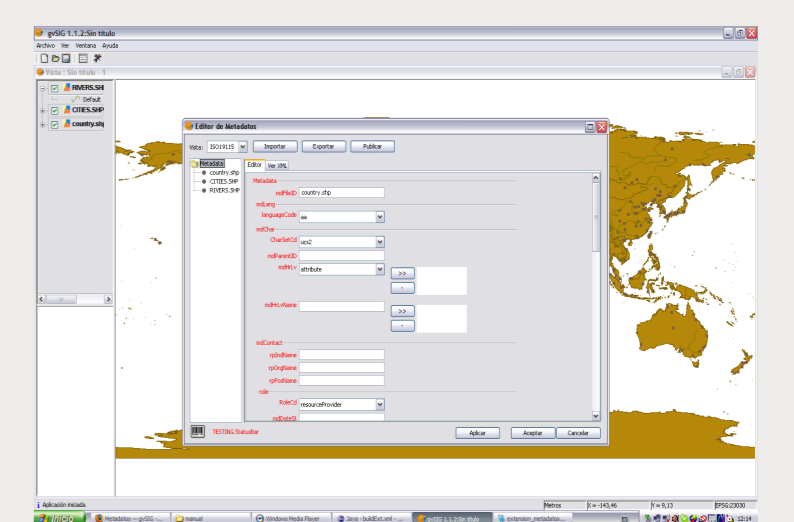
Mobile devices

gvSIG のモバイルデバイス, 携帯電話, PDA などへの実装



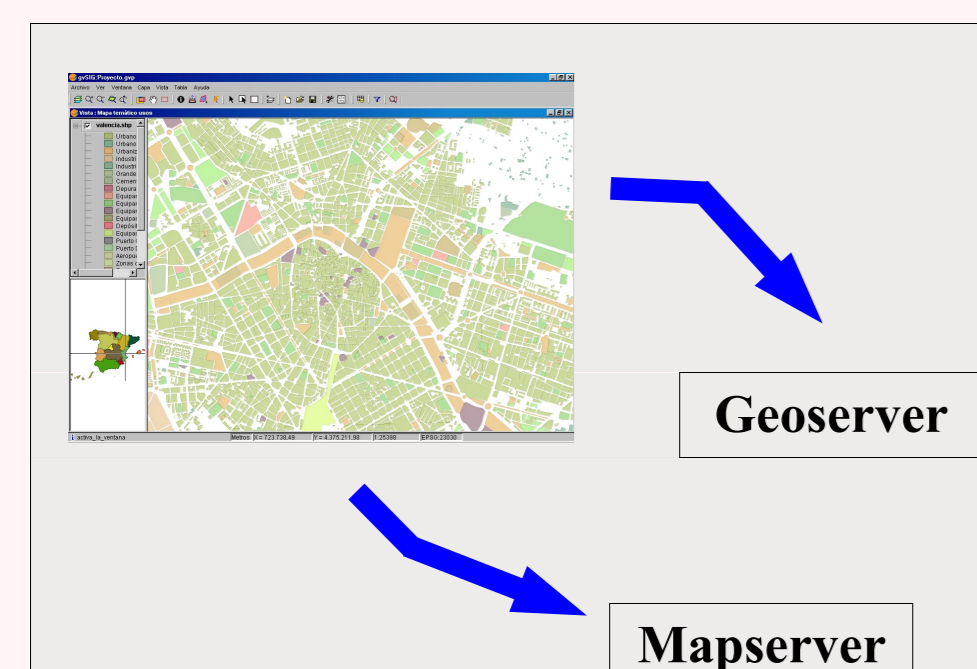
3D

3D ビュー, ラベリング, ナビゲーションツール...

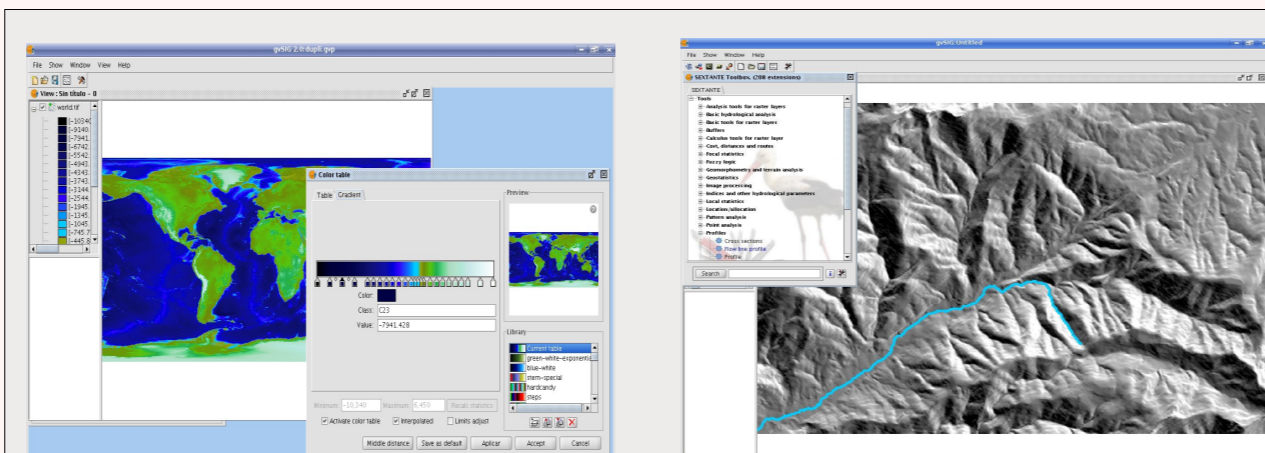


Metadata

自動展開, 編集, メタデータ発行



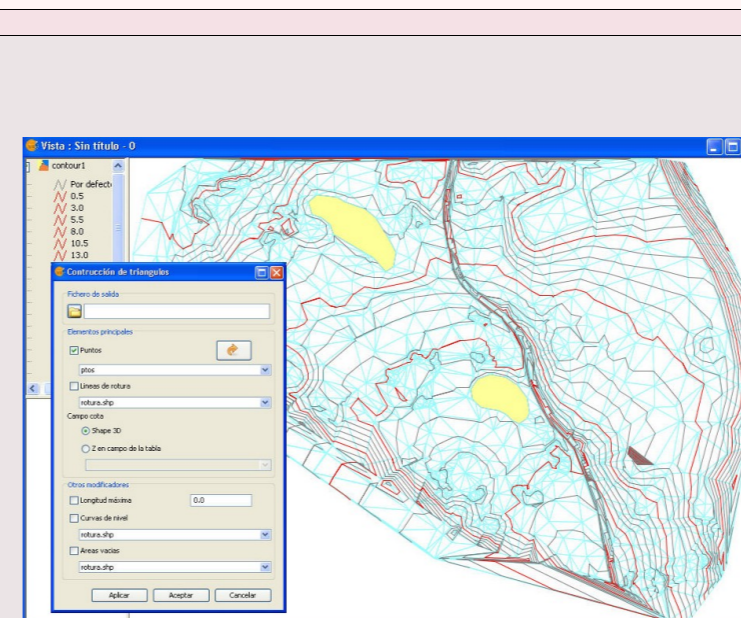
Publishing extension



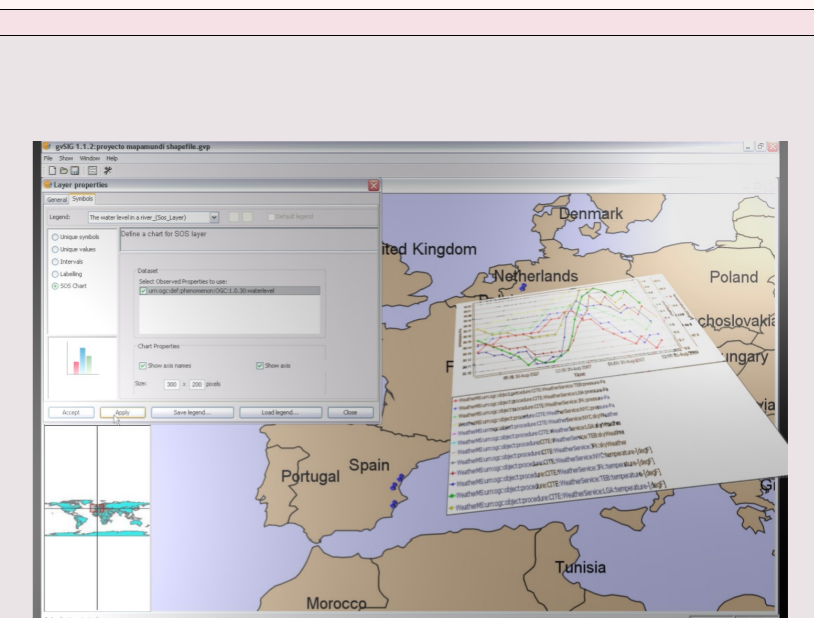
Raster

Georeferencing, Histogram view, image transparency, bright and contrast...

+SEXTANTE project
Functions oriented to geographical analysis and hydrology field...
(<http://www.sextantegis.com/>)



Civil Engineering



Sensors