



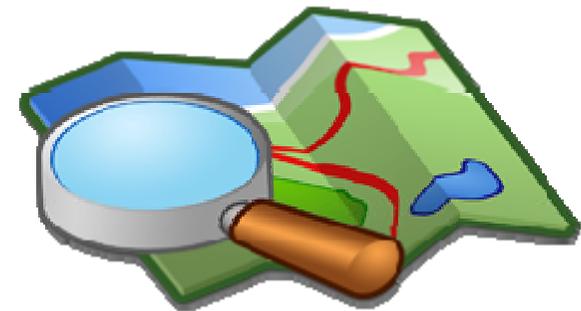
GEOBIDE

Herramientas para la
Conversión y
Geoprocesamiento
de Información Geográfica



Agenda

- Introducción.
- Geobide, nuestra apuesta GIS.
- Geoconverter: Conversor de Geobide
- Geobuilder: Herramienta para el geoprocesamiento
- Geomap: Visor GIS ligero



Geobide^{tc}

¿Qué es eso de Geobide?

- *Es una suite de herramientas para la integración e implantación de Sistemas de Información Geográfica.*

¿Otra más?

- *Sí, pero no.*



¿En que se diferencia entonces de otras?

- *No pretende ser invasiva, es una suite que nace complementaria.*

¿Complementaria?

- *Sí, enriquecerá software existente e integrará nuevas soluciones en el sistema.*

Geobide^{tc}

¿Qué ofrece?

- *Herramientas para el modelado, producción, depuración y difusión de nuestra Información Geográfica.*

... pero es algo más

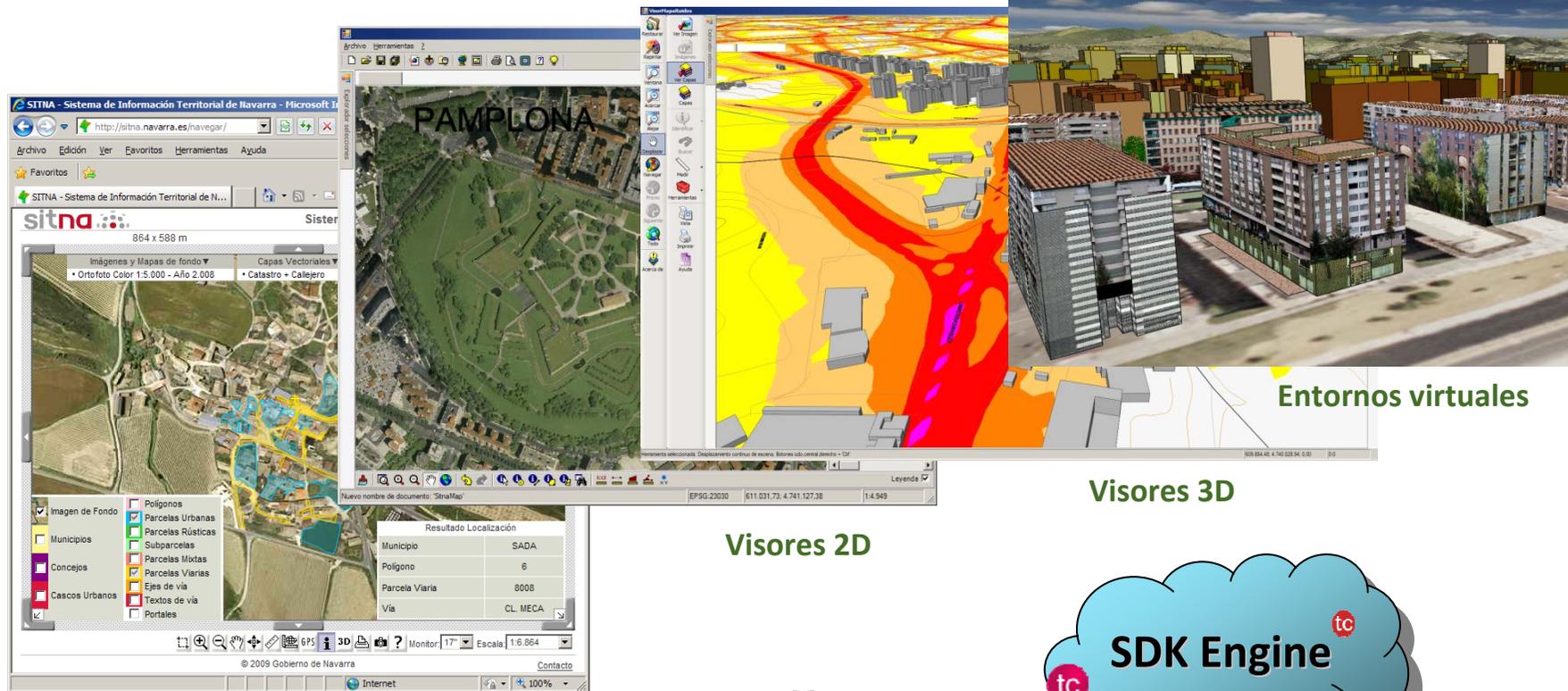
- *Un entorno integrable en nuestras soluciones existentes.*

... pero es algo más

- *Un SDK en sí mismo, para ser extendido según nuestras necesidades.*

1: Explotación de los Sistemas de Información Geográfica

Productos para la explotación de la información...



Entornos virtuales

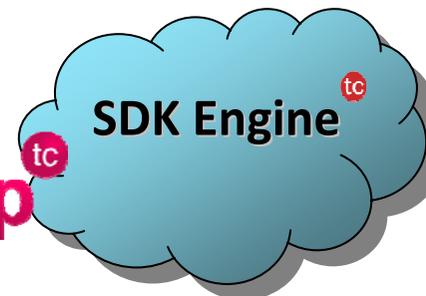
Visores 3D

Visores 2D

GeoServicios

Geobide^{tc}

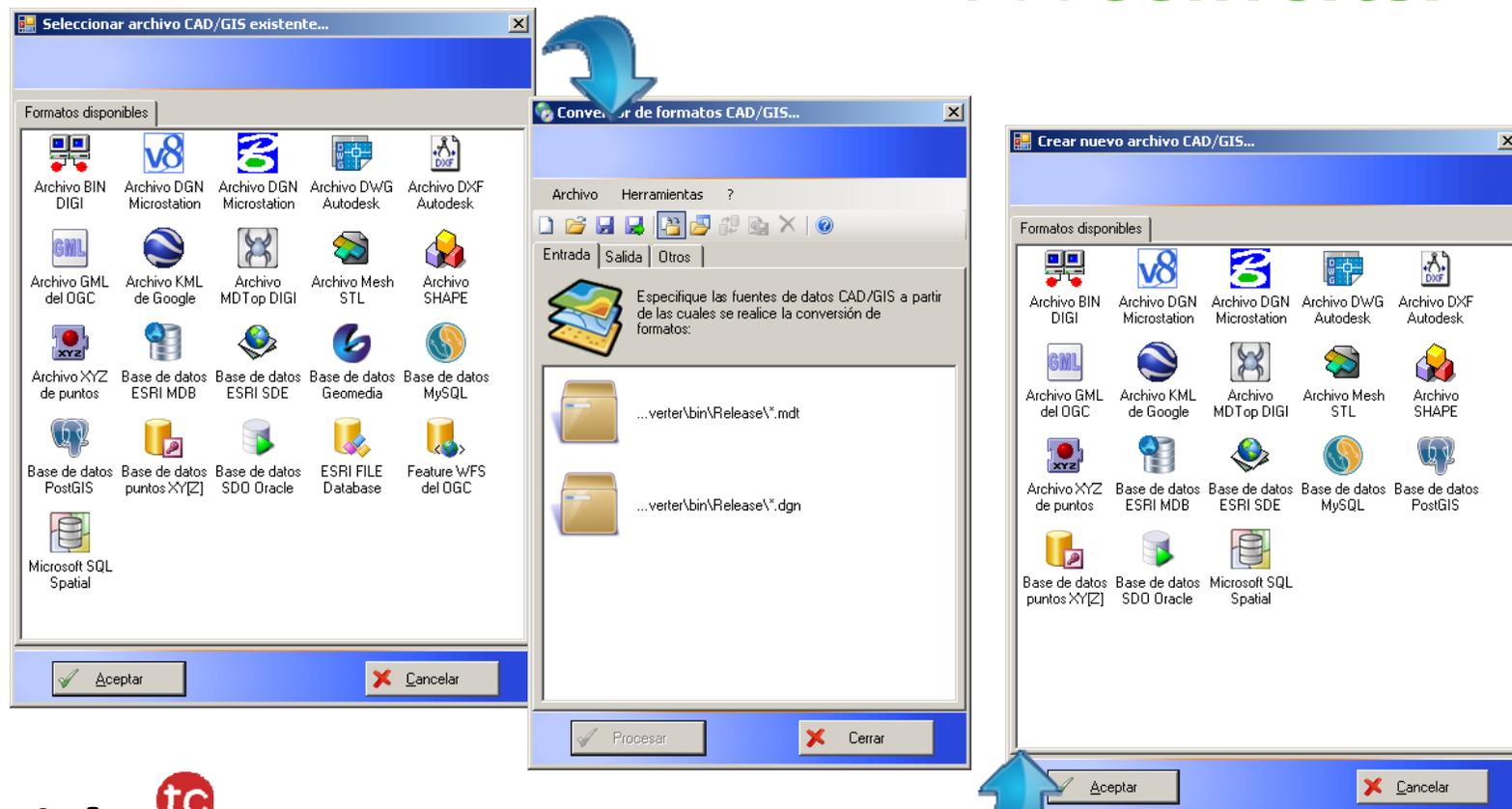
Geomap^{tc}



2: Integración de Sistemas de Información Geográfica

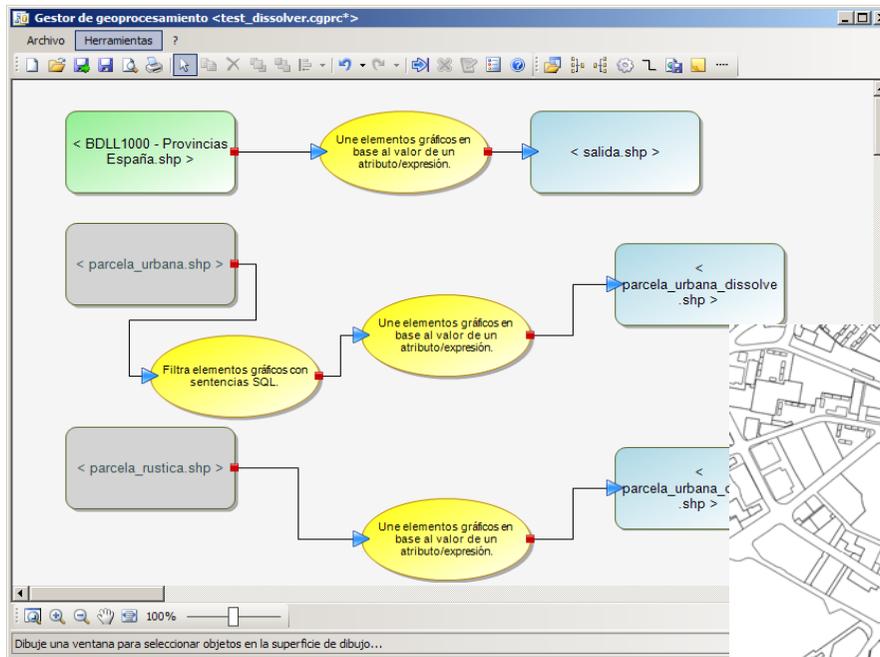
Migración y replicación de datos.

Geoconverter^{tc}



3: Producción de datos en los Sistemas de Información Geográfica

Workflows de geoprocresamiento.



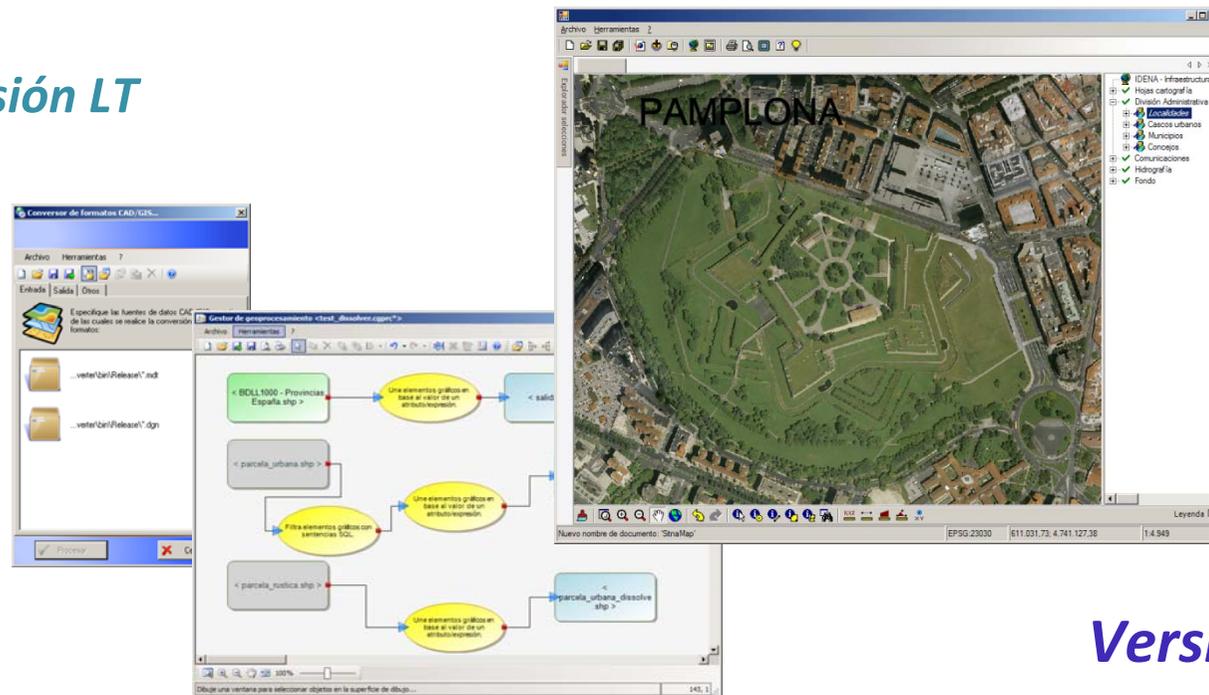
Geobuilder^{tc}



4: Difusión

Distribución en dos sabores...

LT *Versión LT*



The screenshot displays a GIS workflow tool interface. On the left, a 'Convertidor de formatos CAD/GIS...' window shows input files: 'veter/bel/Pelaez/ind' and 'veter/bel/Pelaez/dgn'. The main workflow window, titled 'Gestor de procesamiento <test_disolver.esri>', contains a flowchart with several steps:

- Input: '< BCLL1000 - Provincias España.shp >'
- Process: 'Una elementos gráficos en base al valor de un atributo/expressión.'
- Process: 'Filtro elementos gráficos con sentencia SQL.'
- Process: 'Una elementos gráficos en base al valor de un atributo/expressión.'
- Process: 'Una elementos gráficos en base al valor de un atributo/expressión.'
- Output: '< salida' and '< parcelas_urbana_dissolve.shp >'

 On the right, a map window shows an aerial view of Pamplona with a legend on the right side listing layers like 'IDENA - Infraestructura de Hojas cartográficas', 'División Administrativa', 'Localidades', 'Casos Urbanos', 'Municipios', 'Concejos', 'Comunicaciones', 'Hidrografía', and 'Fondo'. The map title is 'PAMPLONA'.

Versión PRO

www.geobide.es

4: Diferencias entre versión LT y PRO

GeoConverter:

Solo disponible en PRO:

- Formatos base de datos de pago (Oracle Spatial, Spatial SQL Server, ...)
- Asociar base de datos externas
- Definir expresiones en atributos

GeoBuilder:

Son gratuitos el filtro alfanumérico y las transformaciones de formatos

GeoMap:

Solo disponible en PRO las librerías raster de TRACASA

Información de Contacto:

Web Geobide: www.geobide.es

Información Geobide: geobide@tracasa.es

Web Tracasa: www.tracasa.es

Ponente: Raúl Fernández - rsfernandez@tracasa.es