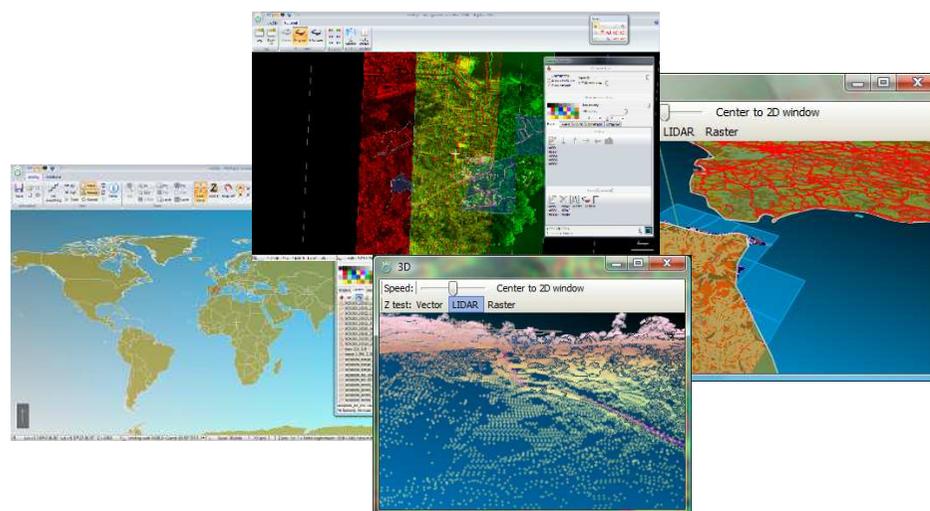
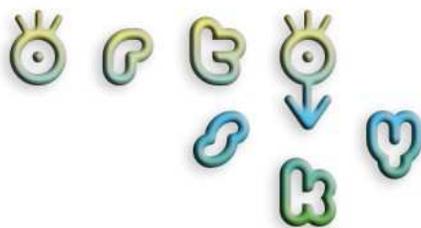


Noviembre 2011

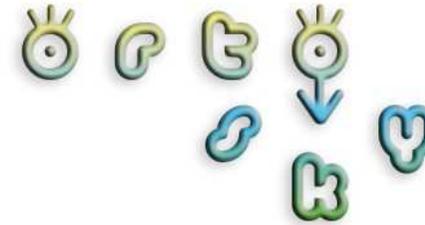


OrtoSky, una única plataforma para la integración de diferentes formatos y la obtención de un producto mejorado



SRM

PRESENTACIÓN



- *Fundada en 2004*
- *Ámbito trabajo*
 - *Sistemas GIS (RSP Intergraph, software libre...)*
 - *Gestión Sistemas (Mapa Carreteras Fomento)*
 - *Desarrollos (MOCI, Catálogo Bienes Patrimonio Histórico – Comunidad de Madrid, IGN, etc.)*
 - *Producción cartografía sobre COTS y/o herramientas propias.*

NUEVOS DATOS - NUEVOS REQUISITOS EN PRODUCCIÓN

NUEVOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (GIS)

- *Carga alfanumérica*

NUEVOS TIPOS DE DATOS

- *LiDAR*

NUEVOS REQUISITOS EN PRODUCTOS

FUENTES

- Pares
- LiDAR
- Auxiliares

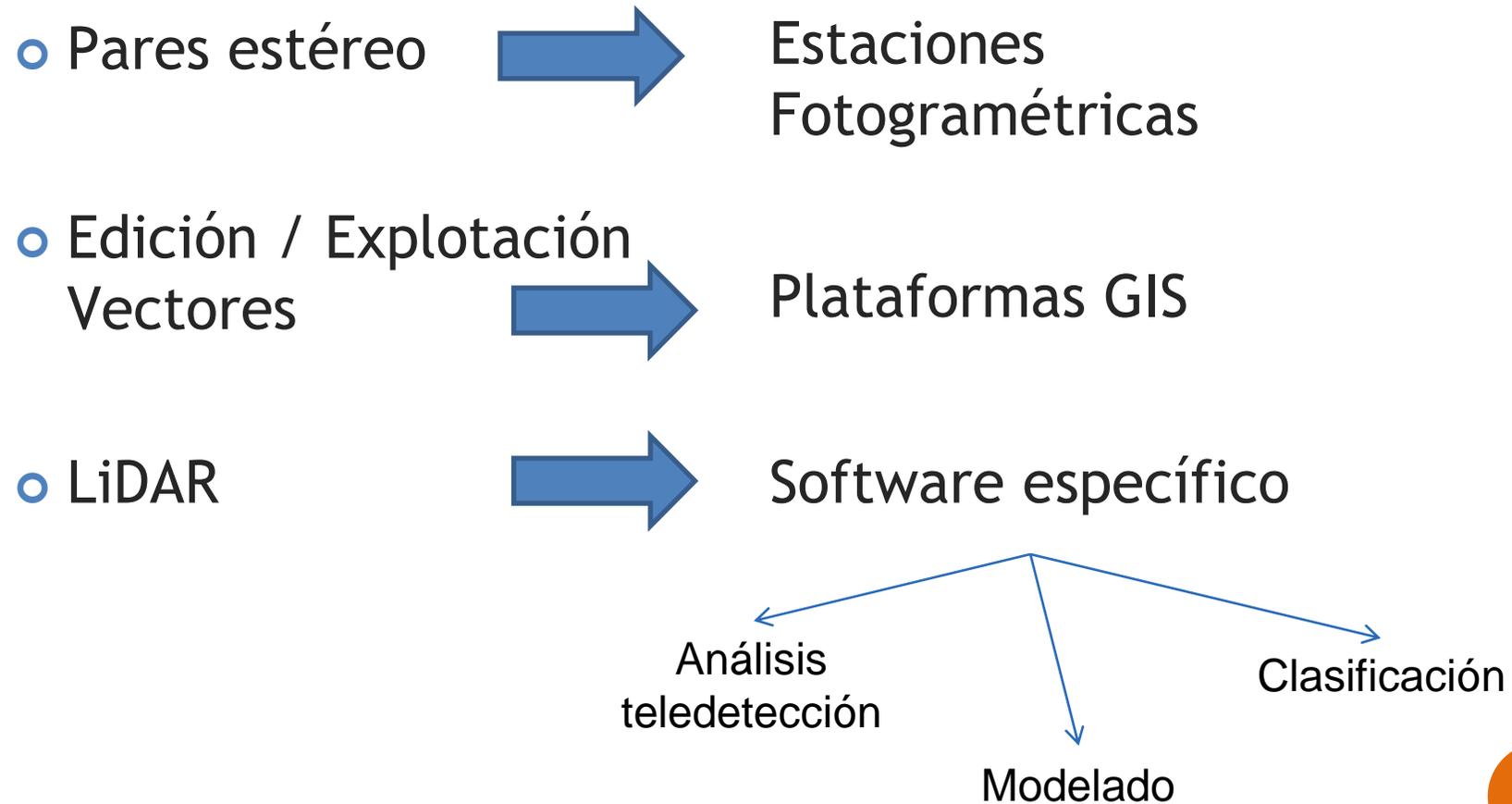
PRODUCTOS

- Cartografía vectorial
- Altimetría restitución
- Curvado interpolado

SUBPRODUCTOS

- MDT/MDS
- LiDAR clasificado

SISTEMAS ESPECÍFICOS A LOS TIPOS DE DATO



CONSECUENCIAS

- Productos heterogéneos
- No aprovechamiento de la SINERGIA de los datos
 - LiDAR como contraste a la restitución de pares y viceversa

ORTOSKY

○ Objetivos

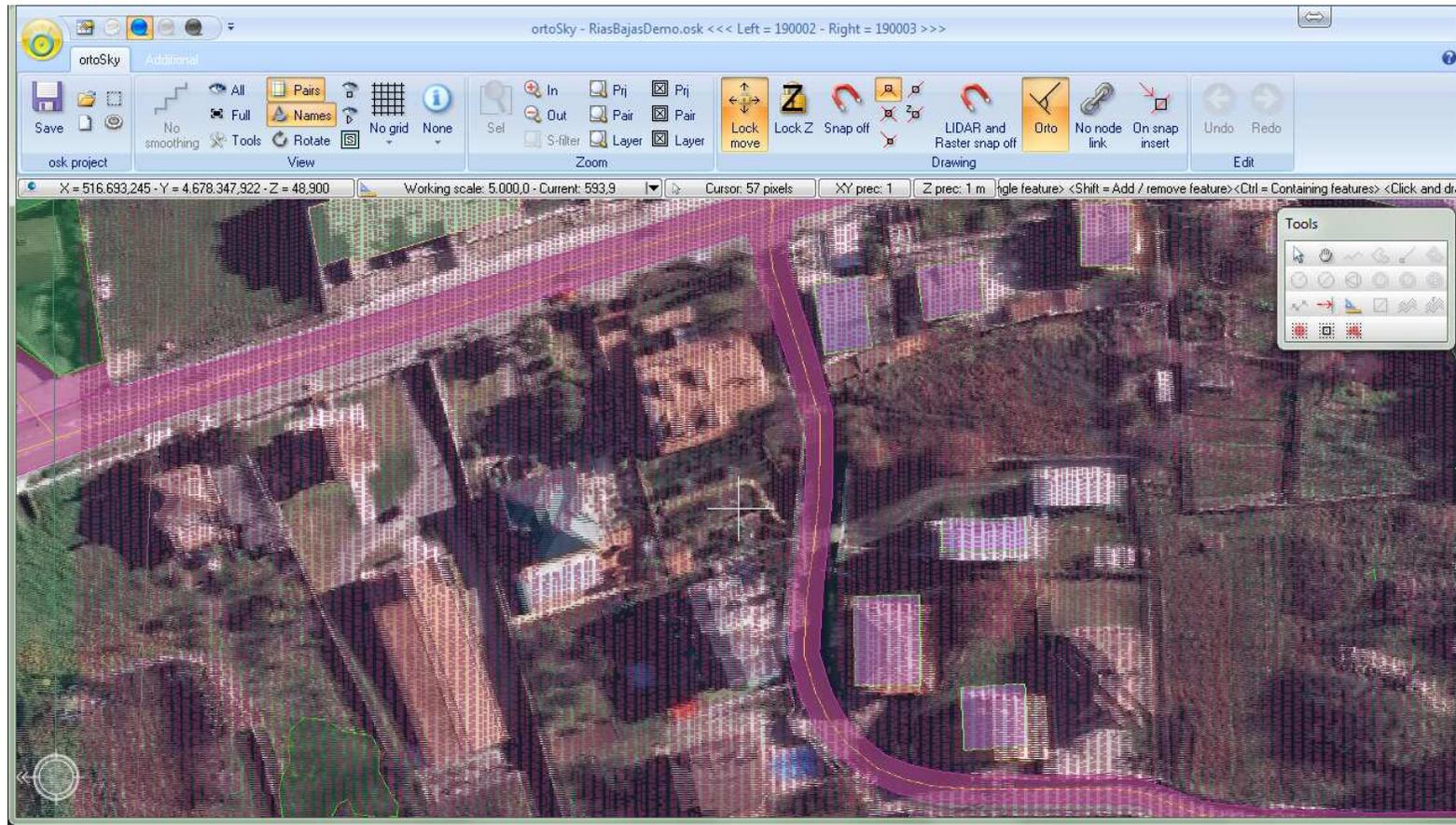
- Integrar múltiples tipos de datos en la ventana de captura (Pares estereo, LiDAR, Cartografía vector – raster...)
- Simplificar los procesos de captura
 - Disminución de costos de formación
 - Operadores especializados en fotointerpretación, no en manejo de sistemas – fácil reubicación del personal
 - Aumento de la productividad

INTEGRACIÓN DATOS

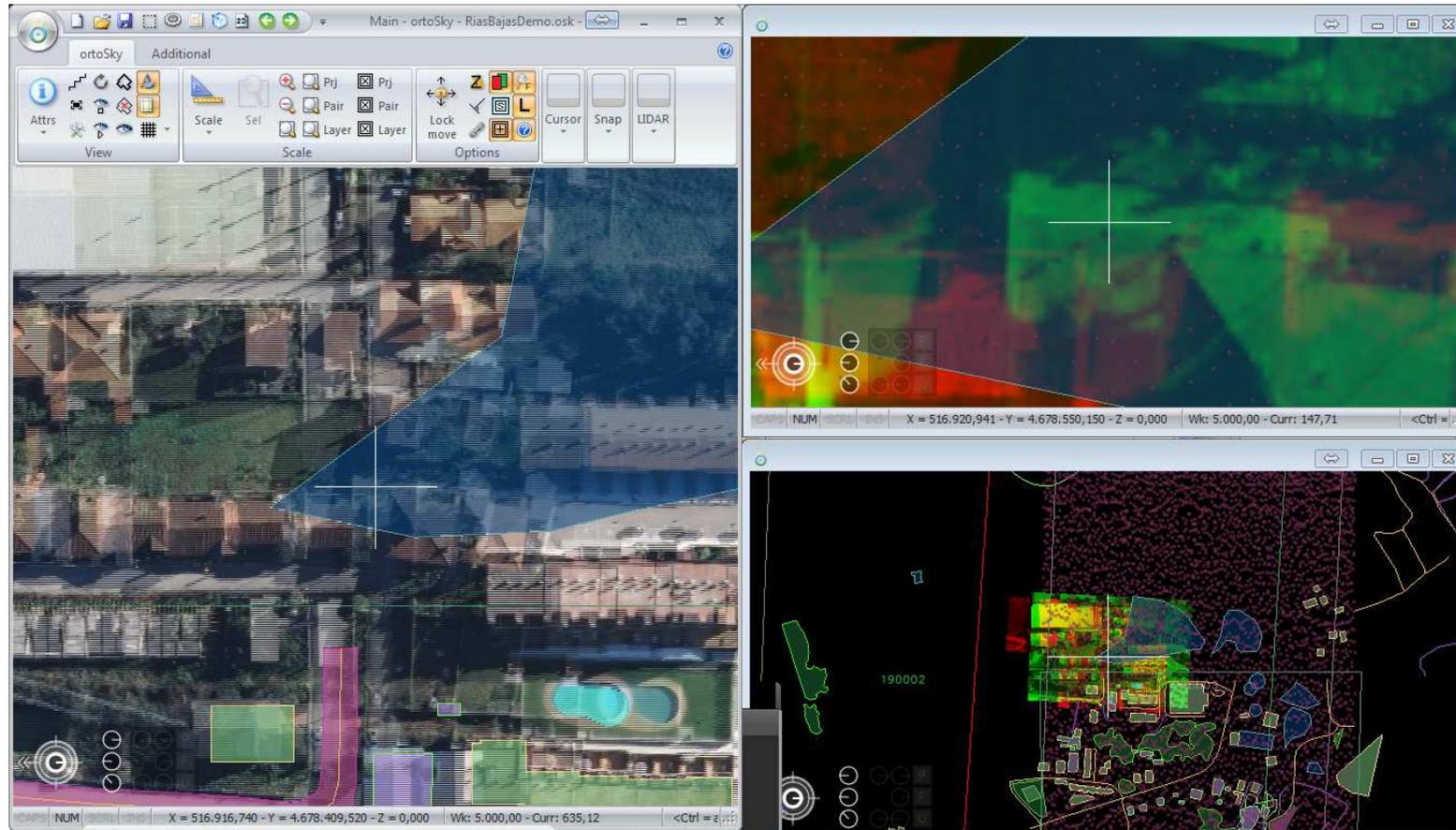
LiDAR

Vectores /Raster

Pares



MULTIVENTANAS



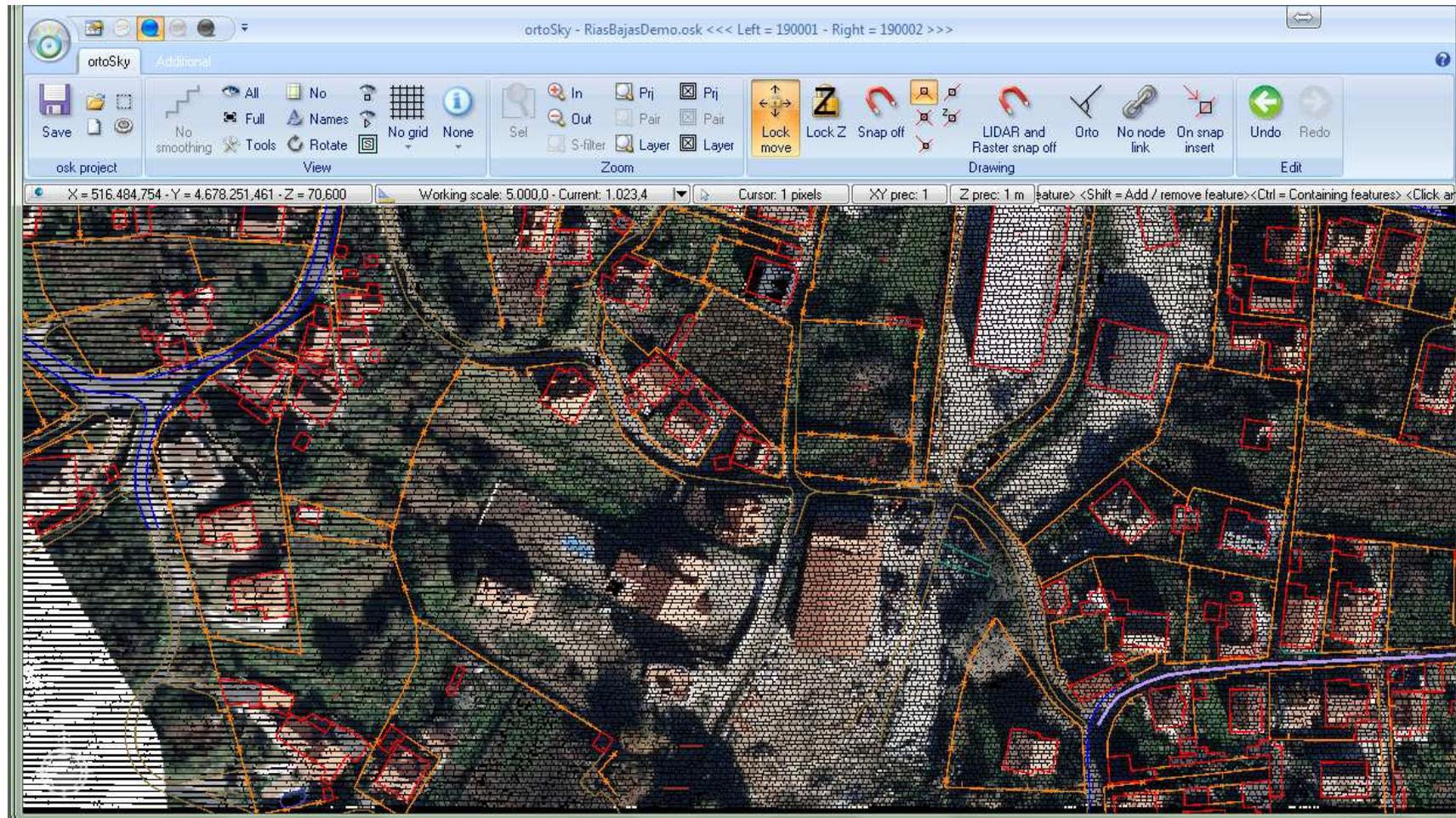
VENTANAS DE APOYO Y ANÁLISIS



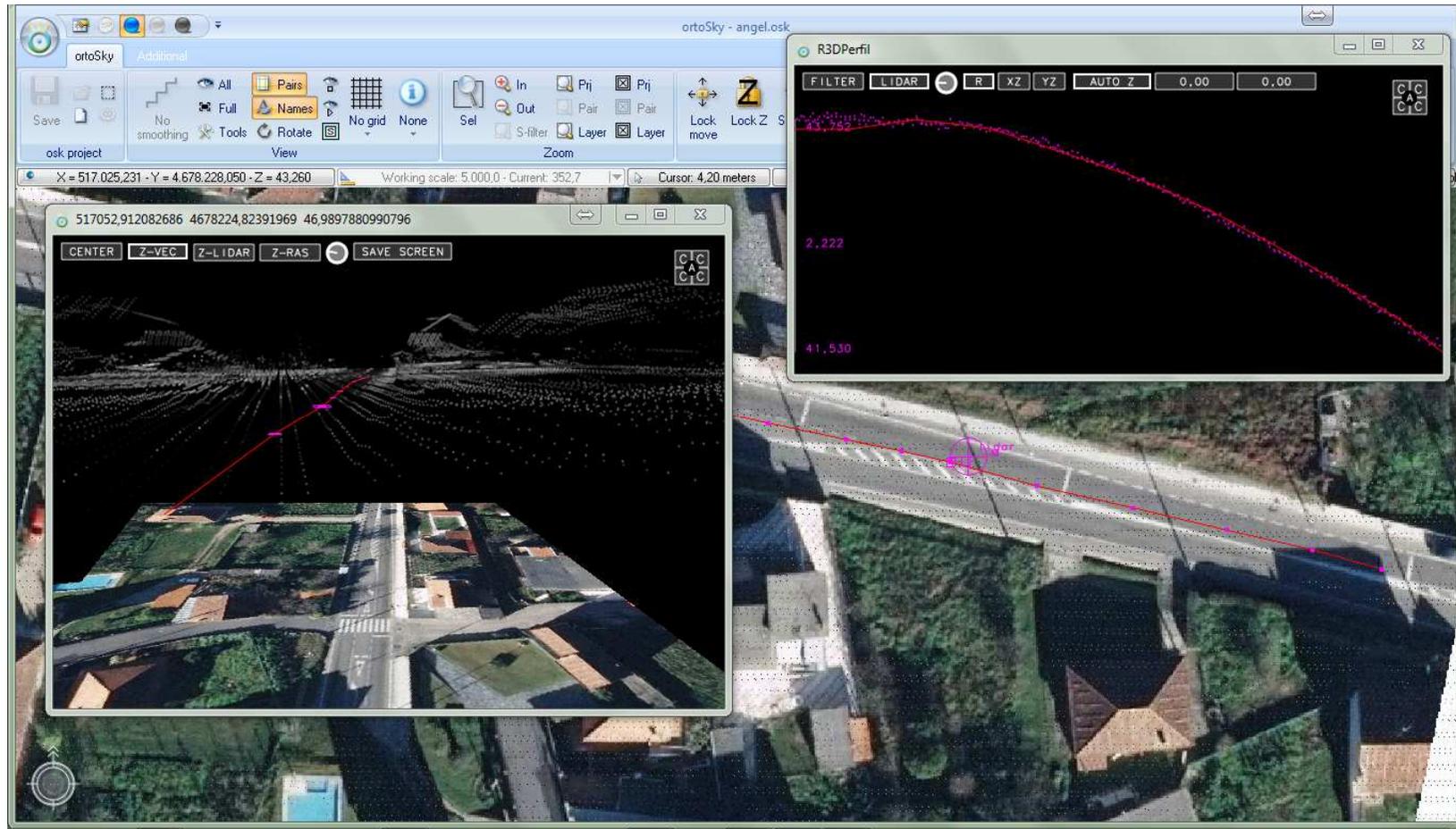
PROPUESTAS DE MEJORA - CARTOCIUDAD



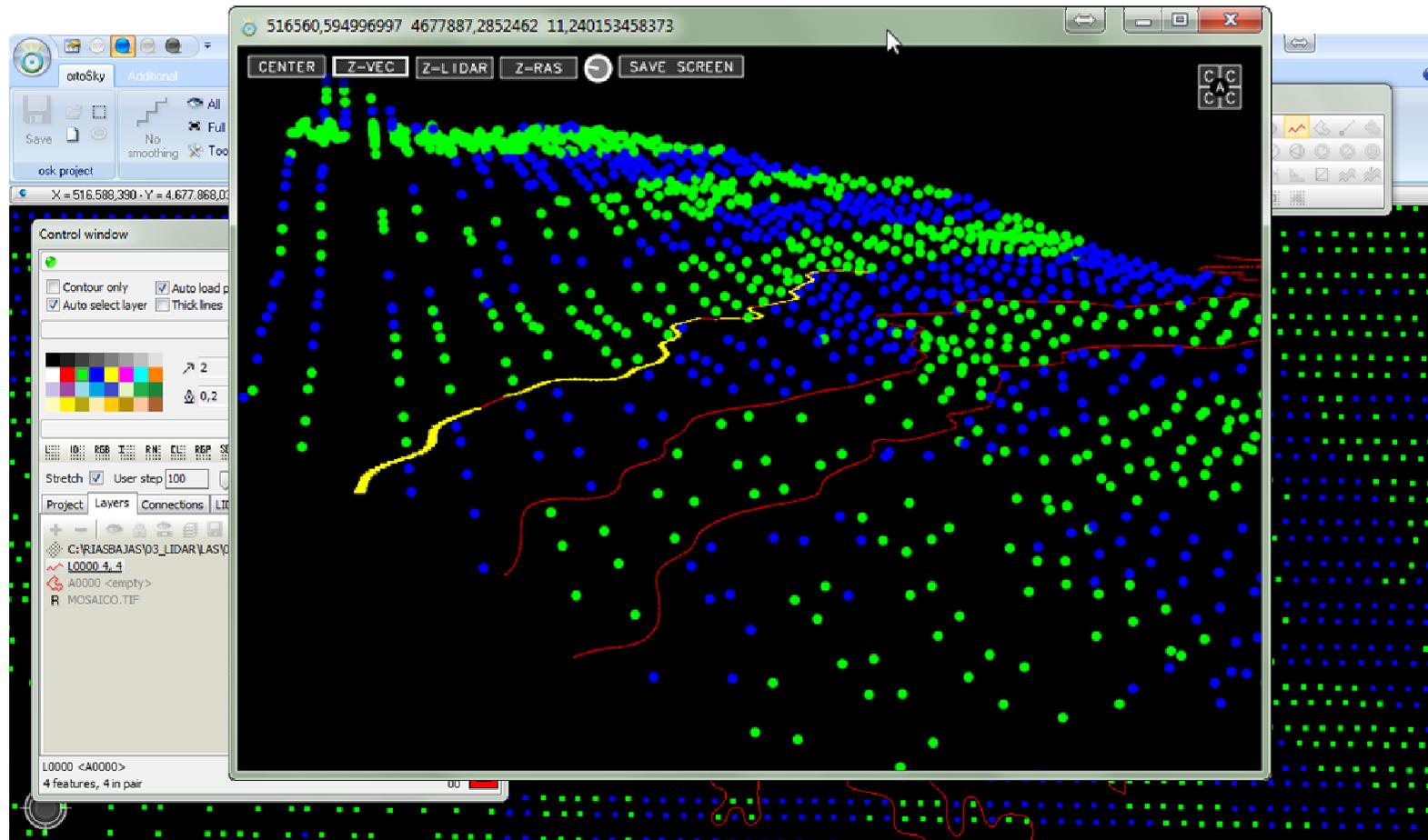
PROPUESTAS DE MEJORA - CATASTRO



PROPUESTAS DE MEJORA - LIDAR - CAPTURA

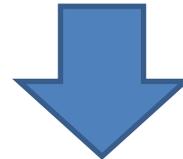


PROPUESTAS DE MEJORA - LIDAR - CAPTURA



CONCLUSIONES

Nuevos Sistemas Explotación



Nuevos Requisitos en los Datos



Nuevas Formas de Producción

CONCLUSIONES

Integración

Pares

Vector - Raster

LiDAR

- Valor Anadido de los Datos Fuente
- Productos y Subproductos Homogéneos
- Mayor Productividad

FIN

*C/ Musgo N° 5 28023
MADRID SPAIN
tfn: 902909951
911160606
FAX 911160607
www.srmconsulting.es*