



SERVITERRA

SERVICIOS DE INGENIERÍA TERRITORIAL
Y AMBIENTAL C&C S.A.S.

www.serviterra.com.co

¿Quiénes somos?

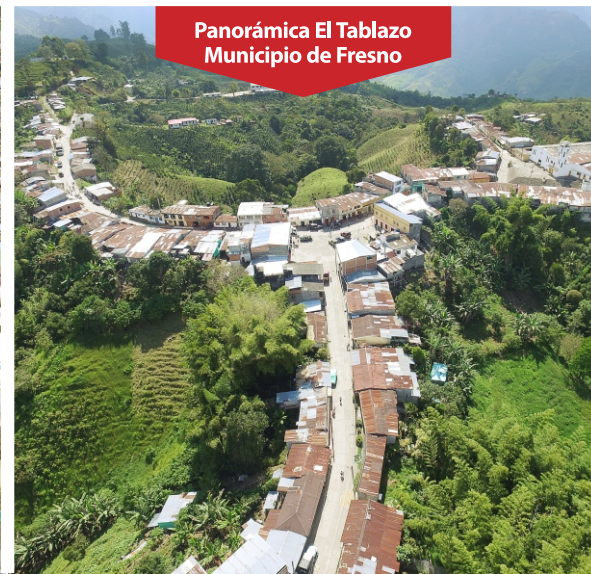
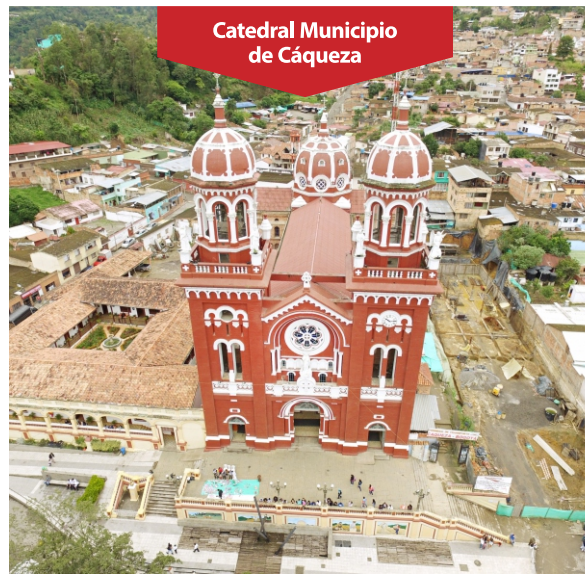
Una empresa de ingeniería especializada en el levantamiento, procesamiento, modelamiento, monitoreo y análisis de información geográfica; como insumo indispensable en los procesos de Planeación Territorial y Ambiental.

Nuestros servicios



- Toma de fotos y videos
- Elaboración de MDS (Modelos Digitales de Superficie) y MDT (Modelos Digitales de Terreno)
- Ortofotografías Aéreas
- Imágenes en Anáglifo (3D)

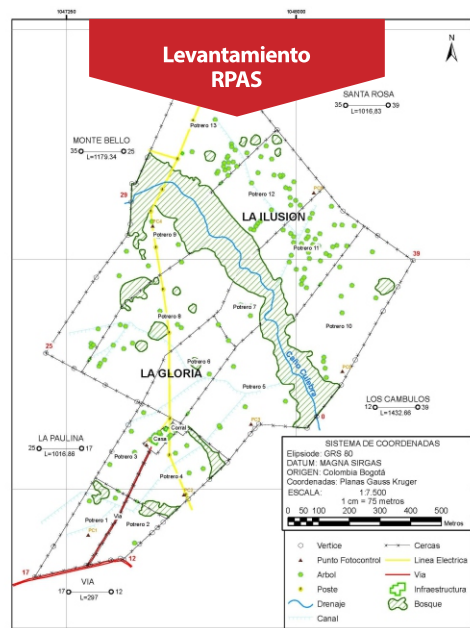
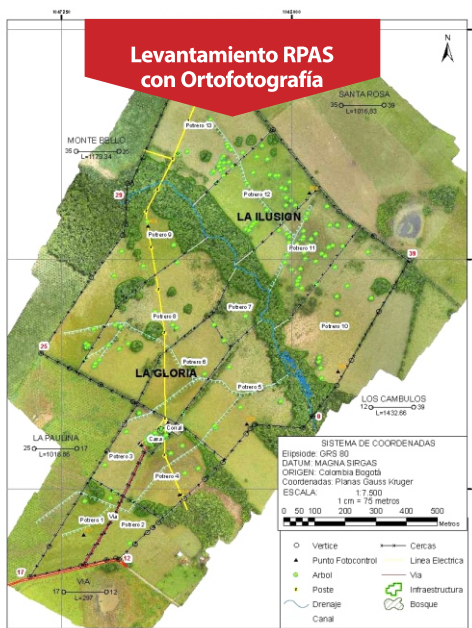
PRECISIÓN entre 2 – 10 Cm *Dependiendo la altura del vuelo



Mina extracción material
del Río Guayuriba

IMÁGENES
Y CARTOGRAFÍA
EN ANAGLIFOS





- **Interpretación y Elaboración de Mapas**

- Básicos y Temáticos

- **Sistemas de Información Geográfica - SIG**

- Diseño de SIG según requerimientos.

- Estructuración de Información Geográfica para su migración.

- Puesta en marcha

- Web (Software Libre o Software Licenciado)
- Intranet y Servidor (Software Libre o Software Licenciado)

- **Percepción Remota**

- Procesamiento de Imágenes Satelitales
- Procesamiento de Fotografías Aéreas.



ESTUDIOS

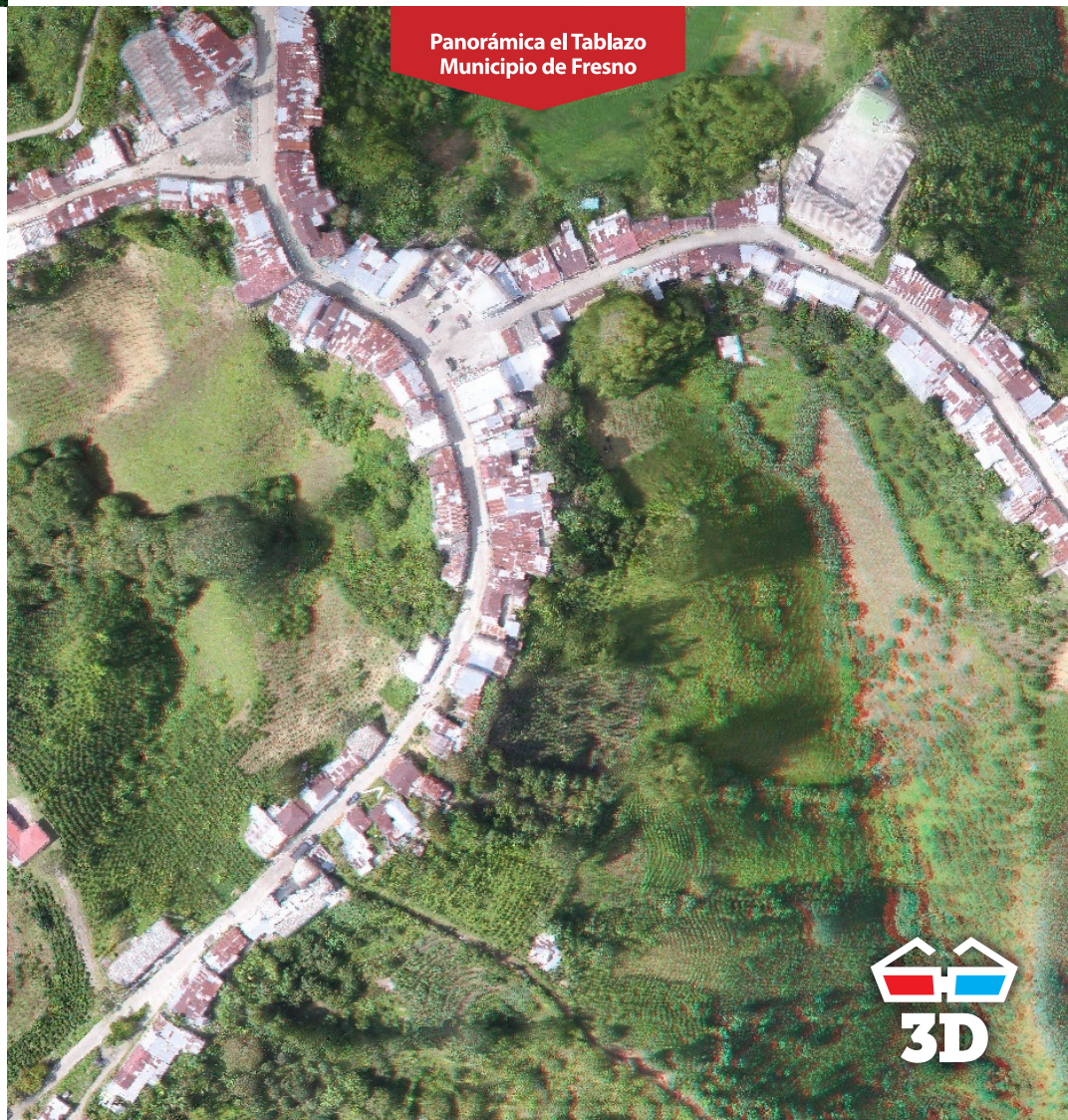
Socio-económicos

- **Estratificación Socioeconómica (Urbana y, Fincas y Viviendas Dispersas)**
- **Recolección, procesamiento y análisis de indicadores y cifras socioeconómicas**
 - Demografía
 - Vivienda
 - Educación
 - Salud
 - Mercado laboral
 - Servicios públicos
 - Coyuntura económica, entre otras
- **Estudios de mercado e Impacto Laboral, y política pública laboral.**

Territoriales y/o Ambientales

- **Planes de Ordenamiento Territorial (EOT, PBOT y POT).**
- **Plan Municipal de Gestión de Riesgos y Desastre - PMGRD y Estrategias Municipales para la Respuesta de Emergencias – EMRE.**
- **Estudios Básicos y detallados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo.**
- **Estudios Ambientales.**
 - EIA – Estudios de Impacto Ambiental.
 - PMA – Planes de Manejo Ambiental.
 - MMA – Medidas de Manejo Ambiental.
 - DAA – Diagnóstico de Alternativas Ambientales.
 - ICAS – Informe de Cumplimiento Ambiental.
- **Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas.**

Panorámica el Tablazo Municipio de Fresno





OTRAS ACTIVIDADES

• Seguimiento e inspección

- Seguimiento al desarrollo de Obras de infraestructura
- Vigilancia, Control y Monitoreo Ambiental
- Monitoreo de Recursos naturales y productivos.

• Formulación de proyectos

• Educación y comunicación ambiental y territorial

- Programas de capacitación en Ordenamiento Ambiental y Territorial
- Cursos en el levantamiento, procesamiento y análisis de Información Geográfica.
- Elaboración, manejo y operación de Sistemas de Información Geográfica - SIG
- Campañas de Preservación Ambiental



SERVITERRA

SERVICIOS DE INGENIERÍA TERRITORIAL
Y AMBIENTAL C&C S.A.S.

gerencia@serviterra.com.co

☎ 311 278 83 70

www.serviterra.com.co