



Servicios Catastrales, Ambientales y Forestales



**Portafolio de
Servicios**

***Cumplimiento, Calidad y
Transparencia!***

Quiénes Somos

Somos una empresa prestadora de servicios catastrales, ambientales y forestales, con un equipo multidisciplinario de gran experiencia conformado por profesionales con amplia experiencia en las áreas de geografía, ingeniería forestal, ingeniería agronómica, especialistas ambientales, entre otros.



MISIÓN

Somos una empresa del sector privado, que ofrece servicios de carácter geográfico, específicamente en las áreas de catastro, medio ambiente y el campo forestal, buscando satisfacer las necesidades del mercado, según sea el requerimiento de nuestros clientes.

VISIÓN

Posicionarnos como una de las empresas líderes en soluciones catastrales, ambientales y forestales en Colombia, teniendo como pilares fundamentales el cumplimiento, la calidad y la transparencia.





Esta línea de servicios está orientada a levantamiento de cartografía básica y temática, utilizando para ello tecnología con aeronaves remotamente tripuladas (RPA) para los distintos usos que el mercado requiere.

Nuestros Servicios: Catastrales

- 📍 Levantamientos topográficos urbanos y rurales (Englobes y desenglobes).
- 📍 Levantamiento de cartográfica básica y temática (Curvas de nivel, vías, cobertura vegetal, cuerpos de agua, etc.).
- 📍 Levantamiento para proyectos Mineros.
- 📍 Levantamiento para proyectos de redes (Viales, eléctricas, acueducto entre otras).
- 📍 Montaje de Puntos de control fotogramétrico.
- 📍 Cálculos de superficies y volúmenes.
- 📍 Toma de fotografías aéreas.
- 📍 Modelamiento 3D.
- 📍 Servicios de peritaje y avalúo catastral.
- 📍 Cartografía en general



Ésta línea de servicios está orientada a la elaboración de estudios ambientales que permitan gestionar estrategias para la producción mas limpia y la planificación ambiental del territorio.

Nuestros Servicios: Ambientales

- 📍 Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental.
- 📍 Levantamiento de cuencas hidrográficas.
- 📍 Diagnostico de desastre naturales.
- 📍 Plan de manejo de residuos sólidos.
- 📍 Definición de cuencas y micro cuencas a nivel local y regional.
- 📍 Diagnóstico ambiental de producción y formulación de estrategias para una producción sostenible mediante aplicación de tecnologías limpias.
- 📍 Zonificación Ambiental.



Ésta línea de servicios está orientada a ofrecer estrategias que permitan la optimización de las plantaciones forestales y minimizar riesgos de producción.

Nuestros Servicios: Forestales

- 📍 Planificación, establecimiento, monitoreo y procesamiento de inventarios forestales, ensayos, entre otros.
- 📍 Inventarios y tasaciones forestales.
- 📍 Medición de lotes o fincas.
- 📍 Asesoría inversión plantaciones y viveros forestales.
- 📍 Asesoría en temas nutricionales.
- 📍 Sobrevuelos forestales, analizando estado de la plantación.
- 📍 Definición de tipos de cobertura del suelo.
- 📍 Asesoría legal para estudio de título.



Estos son servicios geográficos orientados a la planificación y ordenamiento del territorio.

Nuestros Servicios: Otros

- 📍 Elaboración de POMCA, POT, PBOT y EOT
- 📍 Análisis espaciales y multi-temporales mediante imágenes satelitales
- 📍 Sobrevuelos de apoyo para construcción de obras civiles
- 📍 Capacitación Científica y tecnológica, cátedras, seminarios y asesorías en general.
- 📍 Cartografía base para instalación de riego tecnificado.
- 📍 Mapas de rendimiento de fertilizantes e insecticidas.

Contamos con equipos de avanzada tecnología para el levantamiento de información cartográfica, entre estos:

- 📍 Dron Ebee, fabricado por Sensefly
- 📍 GPS (RTK)
- 📍 Antena (Ntripp)
- 📍 Equipos de apoyo (Anemómetro, Vertex, Criterion, Cintas diamétricas, entre otros)

También contamos con robustos software de procesamiento que nos permiten un mejor manejo de la información y mejores resultados.

- 📍 PIX4D, Postflight Terra 3D, ArcGIS Desktop 10.5, Emotion 2 y 3, Global Mapper, entre otros.



Contáctenos



contacto@geocaf.com



www.geocaf.com



<https://www.linkedin.com/in/geocafempresa/>



<https://www.facebook.com/Geocaf-1891667614437482/>



313 515 96 63 – 313 500 47 63 – 321 879 68 88



313 515 96 63 – 313 500 47 63 – 321 879 68 88