



SERVICIOS AMBIENTALES Y
GEOGRÁFICOS S.A.

SERVICIOS
ESPECIALIZADOS

EQUIPO GEOMÁTICO

SAG cuenta con un equipo multidisciplinario permanente dirigido y coordinado por profesionales de amplia experiencia y trayectoria en el procesamiento de este tipo de datos, los cuales están integrados por medios de captura, tratamiento, análisis, interpretación, procesamiento y almacenamiento de información geográfica.

Especialidades:

- Consolidación, estructuración de datos e información requerida para la presentación de los diferentes estudios ambientales como Diagnostico Ambiental de Alternativas -DAA, Estudios de Impacto Ambiental -EIA-, ICA (Informe de Cumplimiento Ambiental) bajo la normatividad vigente del Modelo de Datos Geográficos – ANLA –.
- Interventoría en la consolidación de componentes geomáticos diligenciados bajo la normatividad vigente del Modelo de Datos Geográficos – ANLA –.
- Fotointerpretación de imágenes aéreas y satelitales en diferentes áreas como coberturas vegetales, geología, geomorfología, relieve.



Asistencia en:

- La delimitación de cuencas hidrográficas.
- Geoprocesamiento de información geográfica para la obtención de zonificación ambiental según normatividad vigente.
- Análisis de impactos ambientales.
- Análisis de riesgos y vulnerabilidades ambientales.
- Análisis de visibilidad.
- Análisis de métricas del paisaje.
- Análisis de restricciones ambientales.
- Análisis de aprovechamiento forestal.
- Análisis de compensaciones forestales.