



TRÁMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

FORESTAL

www.cigmap.com.co



Gestión técnica y ambiental para el uso responsable de los recursos forestales

Brindamos acompañamiento integral en la elaboración y gestión de trámites de aprovechamiento forestal ante las autoridades ambientales competentes, garantizando el cumplimiento normativo y el desarrollo responsable de proyectos de infraestructura, urbanismo, servicios públicos y actividades productivas.

Nuestro servicio incluye la identificación, caracterización y evaluación técnica de individuos arbóreos o coberturas vegetales que requieren intervención, así como la preparación de la documentación técnica necesaria para la obtención de permisos y autorizaciones ambientales.

¿Qué incluye el servicio?

Nuestro servicio brinda información técnica precisa para la **toma de decisiones** y el cumplimiento de la **normativa ambiental**.



✓ Inventario forestal detallado



✓ Identificación de especies y estado fitosanitario



✓ Georreferenciación de individuos arbóreos



✓ Evaluación de riesgo y afectación



✓ Cálculo de volúmenes y coberturas



✓ Elaboración de fichas técnicas y cartografía temática



✓ Planes de manejo y compensación ambiental



✓ Elaboración y radicación de documentación técnica



✓ Acompañamiento durante el proceso ante la autoridad ambiental



Generamos información confiable y especializada para la **gestión sostenible** del recurso forestal.



INFORMACIÓN PRECISA

Datos confiables para decisiones acertadas.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Alineación con la normativa ambiental vigente.



EFICIENCIA

Optimización de tiempos y recursos en cada trámite.



GESTIÓN SOSTENIBLE

Promovemos el uso responsable y la conservación.



ACOMPañAMIENTO ESPECIALIZADO

Soporte técnico durante todo el proceso.



ANÁLISIS INTEGRAL

Integración de análisis espacial y cartografía para mejores resultados.

Aplicaciones

Trámite de Aprovechamiento Forestal

Gestionamos los estudios técnicos y trámites necesarios para proyectos que requieren intervención sobre individuos arbóreos o coberturas vegetales.

APLICACIONES



Proyectos urbanísticos y de construcción



Infraestructura vial y energética
Vías, energía y transporte.



Redes de servicios públicos
Redes de acueducto, alcantarillado y energía.



Intervenciones en espacio público
Parques, ciclorrutas y mobiliario urbano.



Obras civiles y ambientales
Intervenciones ambientales y constructivas.



Gestión predial y licenciamiento ambiental
Trámites, permisos y gestión ante autoridades.



Tecnología aérea y LIDAR
Captura precisa de información.



Georreferenciación
Localización exacta de individuos y áreas.



Análisis y cartografía
Información geoespacial para la toma de decisiones.



Gestión sostenible
Promovemos el uso responsable y la conservación.



BENEFICIOS



Cumplimiento normativo

Alineación con los requisitos ambientales y normativos vigentes.



Información confiable

Inventarios y documentación técnica soportada y organizada.



Optimización de tiempos

Procesos más ágiles y eficientes en los trámites.



Reducción de riesgos

Menor riesgo ambiental y administrativo en los proyectos.



Soporte técnico especializado

Acompañamiento profesional durante todo el proceso.



Integración de análisis espacial y cartografía

Información precisa para la planificación y gestión territorial.



GESTIÓN SOSTENIBLE

Comprometidos con el equilibrio ambiental.



CUMPLIMIENTO LEGAL

Trámites conformes a la normatividad.



INFORMACIÓN PRECISA

Datos confiables para mejores decisiones.



EFICIENCIA OPERATIVA

Optimización de recursos y reducción de tiempos.



APOYO A PROYECTOS Y TERRITORIOS

Soluciones técnicas para el desarrollo sostenible.

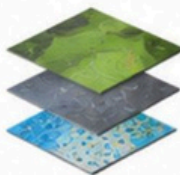
Tecnología aplicada

Integramos herramientas geomáticas y tecnologías de precisión para **optimizar el levantamiento y análisis de información:**



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)

Análisis, visualización y gestión de información espacial.



GNSS Y GEORREFERENCIACIÓN

Posicionamiento preciso para captura de datos confiables y georreferenciados.



DRONES Y FOTOGRAMETRÍA

Captura aérea de alta resolución para generación de modelos y ortofotos.



CARTOGRAFÍA DIGITAL

Producción de mapas temáticos y cartografía de alta precisión.



BASES DE DATOS ESPACIALES

Organización, almacenamiento y consulta eficiente de información geoespacial.



MAYOR PRECISIÓN

Datos exactos para mejores decisiones.



MAYOR EFICIENCIA

Procesos más rápidos y optimizados.



SOSTENIBILIDAD

Tecnología que impulsa el desarrollo responsable.



INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

Datos confiables para proyectos y gestión.



MEJOR PLANIFICACIÓN

Análisis espacial para entender y transformar el territorio.



Consultoría en Ingeniería, Geomática y Medio Ambiente S.A.S.



Somos una empresa 100% Colombiana. Contamos con un equipo multidisciplinar, que desde el 2013 se ha ido fortaleciendo, e integrando las ingenierías como lo son la Ingeniería Topográfica, la Ingeniería Catastral y Geodésica, la Ingeniería Ambiental y la Ingeniería Forestal, así como profesionales de carreras afines como lo son la Geología, Arqueología, entre otras.

- Satisfacción total del cliente
- Calidad en nuestros productos y servicios
- Ética profesional
- Equipo de trabajo multidisciplinario

Buscamos ser una empresa líder y reconocida por ofrecer soluciones innovadoras a proyectos de ingeniería a través del fortalecimiento del capital humano, la excelencia en nuestros productos y servicios y la aplicación de la tecnología de vanguardia.

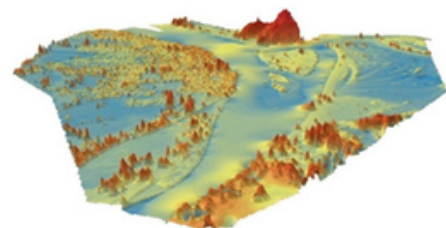
La información geográfica juega un papel protagónico en actividades como monitoreos ambientales, bienes raíces, exploración y explotación petrolera, minería, oceanografía, ordenamiento territorial, navegación, proyectos de infraestructura, entre otros. Es clave poder administrar estos datos geográficos de tal forma que se garantice que se está representando fielmente la realidad y así poder analizar y entregar resultados de forma rápida y confiable.

La geomática es la ciencia que integra las diferentes formas de captura, procesamiento y análisis de información georeferenciada, apoyada de un rango variado de disciplinas como la topografía, fotogrametría, geodesia, etc.

CIGmap S.A.S. es una compañía especializada en el manejo de este tipo de información en todas las etapas de un proyecto, desde la captura de los datos hasta el modelamiento y visualización de los resultados.

Brindamos servicios profesionales para proyectos de ingeniería, infraestructura y medio ambiente; apoyados en información geoespacial y cartográfica para proporcionar criterios adecuados que guíen la toma de decisiones del cliente basados en la experiencia de nuestro personal, el mejoramiento continuo y la implementación de tecnología de punta, superando sus expectativas con calidad y eficiencia.

Nuestra compañía está especializada en el manejo de este tipo de información en todas las etapas de un proyecto, desde la captura de los datos hasta el modelamiento y visualización de los resultados.





www.cigmap.com.co

Consultoría en Ingeniería, Geomática y Medio Ambiente S.A.S.

CIGMAP S.A.S.

© Todos los derechos reservados

Bogotá, Colombia

www.cigmap.com.co

cigmap.sas@gmail.com

