



MC Ingeniería y Topografía

Proyectos con propósito.

Nuestros servicios:

- ➔ Topografía.
- ➔ Diseño.
- ➔ Presupuestos y control de obra.
- ➔ Construcción y remodelación.
- ➔ Asesoría especializada.
- ➔ Formulación de proyectos



Topografía

Levantamiento Topográfico áreas urbanas y rurales:

La elaboración de planos topográficos de predios ubicados en áreas urbanas o rurales, con el objetivo de identificar y conocer datos importantes, que se encuentran dentro de las propiedades intervenidas, son el fundamento de este tipo de levantamientos topográficos. Entre dichos datos importantes se puede encontrar: áreas, longitud de linderos, geometría del predio, topografía del terreno, entre otros. Realizamos levantamientos topográficos altimétricos y planímetros prediales, en áreas urbanas y rurales, acorde con las necesidades, entre los que se encuentran:

- Lotes de terreno en general.
- Parcelación Predial en lotes de terreno para presentación de planos e informes ante notarias y oficinas de instrumentos públicos en general.
- Parcelación de Fincas, Cultivos, Campos y Urbanismos.





Topografía

Topografía para la infraestructura del transporte:

El estudio detallado de topografía es la base para la creación y el mejoramiento del diseño geométrico de carreteras, contribuyendo al crecimiento y avance de la infraestructura vial que se presenta actualmente en el país. Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de desarrollar el control en obras de infraestructura vial, medición y control de movimientos de tierra, replanteo y trazado de alineamientos, para los siguientes trabajos:

- Vías – Carreteras
- Diseño y replanteo topográfico.
- Autopistas.
- Líneas de ferrocarril.
- Puentes y viaductos.





Topografía

Levantamiento topográfico de redes:

Levantamiento topográfico para el desarrollo de proyectos de consultoría y obra civil en general, se lleva a cabo con el fin de identificar las interferencias claves que afectan los lineamientos y pautas establecidas para la ejecución del proyecto. Realizamos levantamientos topográficos planímetros y altimétricos de redes, entre los que se encuentran:

- Acueductos.
- Alcantarillados.
- Redes de energía.
- Oleoductos.
- Gasoductos.





Topografía

Topografía para la infraestructura energética, hidráulica y de telecomunicaciones:

La topografía juega un papel muy importante durante la ejecución de estudios y diseños para el desarrollo de grandes proyectos de consultoría y obra, por parte de grandes industrias del sector energético y minero, a su vez que brinda el soporte necesario para lograr de manera efectiva consultorías de calidad, lo cual conlleva a desarrollar proyectos de obras eficientes, rentables y exitosos. Ofrecemos el levantamiento topográfico, planímetro, altimétrico y en detalle de infraestructuras especiales tales como:

- Embalses y represas.
- Plantas de tratamiento PTAP y PTAR.
- Centrales repetidoras y torres de transmisión.
- Centrales eléctricas y térmicas.
- Puertos marítimos.
- Canales cerrados y abiertos.





Topografía

Servicios topográficos especiales:

Los servicios topográficos especiales brindan soluciones efectivas y necesarias en proyectos de ingeniería, entre los que se encuentran:

- Geoposicionamiento y materialización de puntos GPS. (Servicio empleando equipos GPS – GNS de última generación).
- Cubicación de materiales en canteras y centro de acopios, volumetrías de materiales generales en stocks.
- Topografía para el control de obras civiles, medición y control de movimientos de tierra, y replanteo de obras de infraestructura horizontales y verticales.
- Nivelación
- Ubicación precisa de puntos a través de sus coordenadas.
- Levantamientos en tiempo real GPS.
- Asesoría especializada.





Ingeniería civil

Diseño:

El diseño es la base fundamental para garantizar la calidad, durabilidad, resistencia y economía de los diferentes tipos de obra civil. Ofrecemos a nuestros clientes diseños elaborados por parte de personal altamente calificado, regidos por la normatividad necesaria para cada tipo de proyecto. Dentro de estos diseños tenemos:

- Diseño arquitectónico.
- Diseño estructural.
- Diseño geométrico de vías.
- Diseño de pavimentos.
- Diseño de obras de contención y taludes.
- Estudio de tránsito, capacidad y nivel de servicio.
- Formulación de proyectos.



Ingeniería civil

Presupuesto y control de obra:

La adecuada elaboración del presupuesto y la programación de una obra, son los pilares para la adecuada formulación y realización de un proyecto; una correcta planeación garantiza el éxito y buen desarrollo del mismo. Para garantizar dicho éxito brindamos a nuestros clientes los siguientes servicios:

- Análisis de precios unitarios y cuantificación de cantidades de obra.
- Cotizaciones.
- Presupuestos de obra.
- Estimación de cantidades de obra.
- Seguimiento y control de obra.
- Supervisión técnica y administrativa de obras civiles.
- Control de costos y administración de recursos (obra).
- Interventoría de obras civiles.
- Elaboración de planos.
- Digitalización de planos arquitectónicos y estructurales.





MC Ingeniería y Topografía

Proyectos con propósito.



Contactenos:

 322 650 5622 - 302 398 4939.

 mcingetop@gmail.com.

 Popayán-Cauca.

 @mcingetop



[Visita nuestra página web.](#)

[Haga clic aquí para cotizar con nosotros.](#)

