



MAGNA

Ingeniería y Topografía

"Dando forma al mundo
un proyecto a la vez"

www.magnaingenieriytopografia.co





Magna Ingeniería y topografía

Somos un equipo profesional integral con amplia experiencia, dedicado a proporcionar servicios de ingeniería de alta calidad. En magna, nos comprometemos a ofrecer soluciones eficaces y concretas a nuestros clientes. Nuestra experiencia se traduce en resultados precisos, garantizando la excelencia en cada proyecto que emprendemos.

“Dando forma al mundo un proyecto a la vez”



NOSOTROS

Somos un equipo profesional con amplia experiencia, si no también innovadores apasionados. Dedicados a proporcionar servicios de ingeniería de alta calidad, nos destacamos por anticiparnos a las necesidades del cliente y brindar soluciones creativas. Nuestra experiencia se traduce en resultados precisos y eficaces, garantizando la excelencia en cada proyecto. En Magna, no solo ofrecemos servicios, sino una asociación de confianza para impulsar el éxito de tu visión

MISIÓN

En 2025, Magna Ingeniería y Topografía S.A.S se consolidará como líder del sector, destacándose en servicios de ingeniería para el tratamiento y análisis de información geoespacial. Adoptaremos estándares de calidad, salud, seguridad y medio ambiente para ofrecerte soluciones vanguardistas y confiables. Tu visión, nuestra excelencia.

VISIÓN

Magna ingeniería y topografía S.A.S. ofrece servicios de ingeniería y consultoría, contando con tecnología avanzada y personal altamente cualificado, con el fin de optimizar procesos y satisfacer oportunamente las necesidades del cliente y abiertos a nuevas iniciativas y retos.

Contáctanos

Teléfono

3015490115

Correo

info@magnaingenieriytopografia.com

Dirección:

Cl. 18 #7-27, Ibagué, Tolima



Magna Ingeniería y topografía

Somos un equipo profesional integral con amplia experiencia, dedicado a proporcionar servicios de ingeniería de alta calidad. En magna, nos comprometemos a ofrecer soluciones eficaces y concretas a nuestros clientes. Nuestra experiencia se traduce en resultados precisos, garantizando la excelencia en cada proyecto que emprendemos.

“Dando forma al mundo un proyecto a la vez”

NOSOTROS

Somos un equipo profesional con amplia experiencia, si no también innovadores apasionados. Dedicados a proporcionar servicios de ingeniería de alta calidad, nos destacamos por anticiparnos a las necesidades del cliente y brindar soluciones creativas. Nuestra experiencia se traduce en resultados precisos y eficaces, garantizando la excelencia en cada proyecto. En Magna, no solo ofrecemos servicios, sino una asociación de confianza para impulsar el éxito de tu visión

VISIÓN

Magna ingeniería y topografía S.A.S. ofrece servicios de ingeniería y consultoría, contando con tecnología avanzada y personal altamente cualificado, con el fin de optimizar procesos y satisfacer oportunamente las necesidades del cliente y abiertos a nuevas iniciativas y retos.

MISIÓN

En 2025, Magna Ingeniería y Topografía S.A.S se consolidará como líder del sector, destacándose en servicios de ingeniería para el tratamiento y análisis de información geoespacial. Adoptaremos estándares de calidad, salud, seguridad y medio ambiente para ofrecerte soluciones vanguardistas y confiables. Tu visión, nuestra excelencia.



Magna Ingeniería y
topografía
Dando forma
al mundo un
proyecto
a la vez.



¿Quiénes somos?

Somos un equipo profesional integral con amplia experiencia, dedicado a proporcionar servicios de ingeniería de alta calidad. En magna, nos comprometemos a ofrecer soluciones eficaces y concretas a nuestros clientes. Nuestra experiencia se traduce en resultados precisos, garantizando la excelencia en cada proyecto que emprendemos.



¿Por qué Elegirnos?

- Experiencia Comprobada: Más de [número] años de éxitos en proyectos diversos.
- Tecnología Avanzada: Herramientas de última generación para resultados precisos.
- Compromiso con la Calidad: Estándares elevados en cada fase del proyecto.
- Seguridad en Primera Línea: Procedimientos rigurosos para un entorno de trabajo seguro.
- Innovación Constante: Estrategias que siguen la evolución del mercado y la tecnología.

Nuestros valores

EXCELENCIA: Nuestros rigurosos estándares de calidad son evidentes en todos los aspectos de nuestras operaciones, donde buscamos constantemente soluciones simples y efectivas.

SEGURIDAD: Consideramos la seguridad como un requisito esencial para la sostenibilidad y éxito continuo de nuestra empresa. Aplicamos con rigurosidad procedimientos técnicos, operacionales y administrativos para crear conciencia y garantizar un entorno seguro.

INNOVACIÓN: Identificamos oportunidades tanto para nuestros clientes como para nuestro equipo, implementando estrategias de desarrollo sostenido en línea con la evolución del mercado.

COLABORACIÓN:

Fomentamos un trabajo en equipo proactivo, donde cada contribución en nuestros procesos busca el logro de los objetivos primordiales.

“Dando forma al mundo un proyecto a la vez”

Nuestros Servicios

Topografía



Destacamos por ofrecer servicios topográficos e ingeniería que se adaptan con precisión a cada proyecto. Nuestro equipo experto eleva tus iniciativas a niveles superiores, garantizando resultados de calidad. En cada etapa, desde levantamientos precisos hasta soluciones ingenieriles a medida, nos enfocamos en la excelencia y la plena satisfacción del cliente. Al elegirnos, eliges un socio comprometido con la entrega de resultados superiores en cada aspecto de tus proyectos.

- Georreferenciación de puntos geodésicos
- Levantamientos topográficos según normativa IGAC
- Cálculos de movimiento de tierra
- Nivelaciones de precisión-
- Replanteo y control de obras civiles.
- Deslinde y amojonamiento de predios.
- Fotogrametría - Topo-Batimetría

¿Por qué? Elegirnos

1. Precisión Confiable
2. Adaptabilidad Única
3. Equipo Experto en Topografía
4. Tecnología Topográfica Avanzada
5. Compromiso con la Calidad
6. Enfoque Integral en Servicios
7. Resultados Exitosos en Proyectos



Teléfono

3015490115



Dirección:

CL 18 #7-27. Ibagué. Tolima



Correo

info@magnaingenieriayt
topografia.com



Página web

www.magnaingenieriayt
topografia.co



MAGNA
Ingeniería y Topografía

Nuestros Servicios



Destacamos en ingeniería y consultoría para proyectos viales, hidrológicos, geotécnicos y construcción civil. Desde el diseño de vías hasta la construcción de obras civiles, ofrecemos soluciones eficientes y seguras. Nuestros estudios hidrológicos y geotécnicos garantizan la gestión sostenible del agua y cimientos estables. Enfocados en calidad y eficiencia, nuestros presupuestos detallados proporcionan transparencia y confianza en cada proyecto. Operamos bajo normativas ISO para prácticas seguras y eficientes, demostrando excelencia en soluciones ingenieriles integrales.

- Diseño geométrico de vías.
- Estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Estudios Geológicos y Geotécnicos.
- Construcción de obras civiles.
- Presupuestos de obra.

¿Por qué? Elegirnos

1. **Experiencia Integral:** Especialistas en diseño, estudios y construcción.
2. **Optimización Vial:** Mejoramos movilidad y seguridad en carreteras.
3. **Gestión Hídrica Eficiente:** Estudios para uso sostenible del agua.
4. **Cimientos Estables:** Garantizamos bases sólidas y seguras.
5. **Construcción de Calidad:** Eficiencia y calidad en obras civiles.
6. **Presupuestos Transparentes:** Detalles claros para una planificación precisa.
7. **Normativas ISO y Sostenibilidad:** Operamos bajo estándares internacionales y nos comprometemos con prácticas ambientales.



Teléfono

3015490115



Dirección:

CL 18 #7-27, Ibagué, Tolima



Correo
info@magnaingenieriatopografia.com



Página web
www.magnaingenieriatopografia.co



MAGNA
Ingeniería y Topografía

Nuestros Servicios



Medio Ambiente

Nuestra labor topográfica nos enorgullece integrar un enfoque ambientalmente consciente en cada proyecto. Nos dedicamos a proporcionar soluciones de calidad que respetan y preservan nuestro entorno, y esta misión se refleja especialmente en nuestra experiencia trabajando con empresas líderes en paneles solares y energías renovables. Participamos activamente en proyectos que abarcan desde levantamientos topográficos para instalaciones solares hasta estrategias innovadoras para optimizar el rendimiento energético en entornos geográficos específicos. Esta trayectoria única nos posiciona como un socio topográfico que va más allá de lo convencional, contribuyendo al desarrollo de proyectos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

- Trámites y permisos Ambientales.
- Estudios de impacto ambiental.
- Planes, programas y proyectos de manejo ambiental.
- Caracterización y monitoreo de aguas y residuos sólidos.
- Monitoreo de Fauna y Flora.
- Auditoria e interventoría.
- Monitoreo de calidad de aire y ruido.
- Asesoría en sistemas de gestión NTC- ISO 14001, ISO 9001 y 45001 .

¿Por qué? Elegirnos

1. Precisión Topográfica Confiable.
2. Adaptabilidad a Proyectos Únicos.
3. Tecnología Topográfica Avanzada.
4. Experiencia Especializada en Energía Renovable.
5. Compromiso Ambiental Integral.
6. Equipo de Expertos en Topografía y Sostenibilidad.
7. Resultados Sostenibles y Eficientes.



Teléfono

[3015490115](tel:3015490115)



Dirección:

[CL 18 #7-27, Ibagué, Tolima](#)



Correo

info@magnaingenieriatopografia.com



Página web

www.magnaingenieriatopografia.co



MAGNA
Ingeniería y Topografía

Nuestros Clientes

Hemos llevado a cabo proyectos con éxito en los departamentos de Huila, Cundinamarca, Boyacá, Atlántico, Santander, Antioquia, Valle del Cauca y Tolima.



Salud Total_{EPS}

SEDIC

Salud Total_{EPS}

Varianz_{Biolab}

 **negratin**

Varianz_{Biolab}

 **Powertis**

+50

 **Powertis**

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

PROYECTOS

PARTICIPACIÓN

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA ESPINAL 10 MW

ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DE LA FACTIBILIDAD, LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MEDIANTE ESTACIÓN TOTAL Y GNSS RTK, GEOREFERENCIACIÓN CON MOJONES EN CONCRETO RED, IGAC-GNSS Y ESTUDIOS FOTOGRAFÉTICOS, ESTUDIOS HIDRÁULICOS E HIDROLÓGICOS DE INUNDABILIDAD PARA INGENIERÍA DE DETALLE Y CONTROL DE OBRA. SERVICIO DE COMISIONES DE TOPOGRAFÍA.

PARQUE SOLAR CARMELO 9,8 MW

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MEDIANTE ESTACIÓN TOTAL Y GNSS RTK, GEOREFERENCIACIÓN CON MOJONES EN CONCRETO, RED IGAC - GNSS Y ESTUDIOS FOTOGRAFÉTICOS; LO ANTERIOR PARA DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE.

FACTIBILIDAD PARQUE SOLAR ESPINAL-TOLIMA 240 HA, AÑO 2018

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MEDIANTE ESTACIÓN TOTAL Y GNSS RTK, GEOREFERENCIACIÓN CON MOJONES EN CONCRETO, RED IGAC - GNSS Y ESTUDIOS FOTOGRAFÉTICOS; LO ANTERIOR PARA DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE.

FACTIBILIDAD PARQUE SOLAR PEÑAS BLANCAS 80 HA AIPE HUILA, AÑO 2019

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MEDIANTE ESTACIÓN TOTAL Y GNSS RTK, GEOREFERENCIACIÓN CON MOJONES EN CONCRETO RED IGAC-GNSS Y ESTUDIOS FOTOGRAFÉTICOS; LO ANTERIOR PARA DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE

PROYECTO O SOLAR CHICA MOCHA 3 SUBCAM POS DE 19,9MW DE 200 HA 2022

ESTUDIO TOPOGRÁFICO CON GNSS RTK DE ALTA PRECISIÓN PARA LAS 200 HAY ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO CHICA MOCHA SOLAR.

PROYECTO O SOLAR CHICA MOCHA 3 SUBCAM POS DE 19,9MW DE 200 HA 2022

ESTUDIO TOPOGRÁFICO CON GNSSRTK DE ALTA PRECISIÓN PARA LAS 100 HA

COMPLEJO SOLAR BOSQUES SOLARES DE BOLÍVAR 500, 501, 502, 503 Y 504 (5X19, 9 MW) 2022

ESTUDIO TOPOGRÁFICO CON LIDAR Y GNSS RTK DE ALTA PRECISIÓN PARA LAS 300 HA Y ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO SBS. SERVICIO DE 4 COMISIONES MENSUALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO.

1 ESPECIALIZACIÓN COMPROBADA: DESTACAMOS POR NUESTRA EXPERIENCIA PROBADA EN PROYECTOS DE PANELES SOLARES, OFRECIENDO SOLUCIONES CONFiables Y EFICIENTES.

2 INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NOS DIFERENCIAMOS POR NUESTRO ENFOQUE INNOVADOR Y SOSTENIBLE EN ENERGÍA SOLAR, BRINDANDO A MULTINACIONALES SOLUCIONES QUE VAN MÁS ALLÁ DE LO CONVENCIONAL.

3 COMPROMISO GLOBAL: NUESTRO COMPROMISO CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE SOSTENIBILIDAD NOS CONVIERTE EN EL SOCIO IDEAL PARA MULTINACIONALES ESPECIALIZADAS EN ENERGÍAS RENOVABLES.

Clients destacados



Nuestros Equipos

- Drones para fotogrametría - Equipo GNSS diferencial RTK - Estación total - Niveles automáticos de precisión - Equipo de cómputo de alta capacidad - Vehículo de transport



La estación total, líder en la topografía, combina la precisión óptica con la tecnología moderna. Esta herramienta integral simplifica levantamientos, mediciones y replanteos con rapidez y exactitud. Impulsa la eficiencia en proyectos topográficos, ofreciendo soluciones detalladas con facilidad y confianza. La aliada perfecta para la ingeniería de precisión.

El equipo GNSS redefine la precisión en la topografía. Con capacidad de posicionamiento satelital de alta precisión, este dispositivo proporciona datos geoespaciales confiables y rápidos. Impulsa la eficiencia en levantamientos y contribuye a la exactitud esencial en proyectos topográficos. La herramienta ideal para la ingeniería de precisión.



Una revolución en la topografía, nuestro dron captura datos detallados desde el aire, agilizando levantamientos y ofreciendo perspectivas precisas para proyectos de ingeniería. Tecnología avanzada al servicio de la eficiencia topográfica.

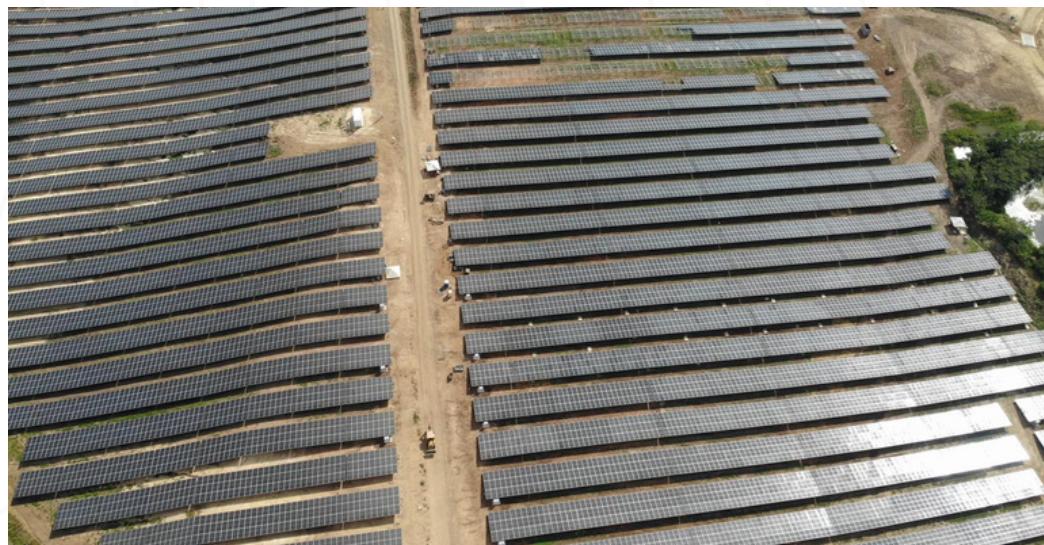
Nuestra empresa dispone de vehículos especializados que aseguran la cobertura de extensas áreas y la llegada a cualquier punto del país. Equipados con tecnología de vanguardia, estos vehículos garantizan un transporte seguro y eficaz para nuestros equipos especializados en topografía. La clave para abordar proyectos de manera ágil y profesional en cualquier ubicación.



AUTOCAD CIVIL 3D



CHCNAV



Redes sociales



Contáctanos



Teléfono

3015490115



Dirección:

Cl. 18 #7-27, Ibagué, Tolima



Correo

info@magnaingenieriytopografia.com



Página web
www.magnaingenieriytopografia.co