



INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO

Confiabilidad y compromiso desde 2010.



¿Quiénes somos?

Somos una compañía colombiana con 15 años de experiencia reconocida en consultoría, dirección y ejecución de proyectos viales, así como en la planificación del tránsito y el transporte. Nuestro trabajo contribuye a mejorar la seguridad vial, la conectividad y la accesibilidad de los ciudadanos a la infraestructura de transporte, y la debida articulación con la movilidad urbana en las ciudades del país.

Somos una sociedad por acciones simplificada, que ha venido consolidando su crecimiento en el sector infraestructura y transporte desde el año 2010, ofreciendo un portafolio de servicios orientado al fortalecimiento de áreas clave como la dirección de proyectos, la movilidad sostenible, la seguridad vial y la gestión del tránsito urbano.

En S&G Ingeniería S.A.S contamos con un valioso equipo de profesionales altamente calificados, reconocidos por su experiencia y logros tanto en el sector público como en el privado. Trabajamos con compromiso día a día para gestionar y desarrollar soluciones que promuevan la sostenibilidad de la infraestructura vial y fortalezcan la correlación entre el transporte y los ciudadanos.



2010

AÑO DE FUNDACIÓN

+100

PROYECTOS REALIZADOS

+20

SOCIOS COMERCIALES

Líneas de Negocio

Consultoría

Asesoramos a nuestros clientes en todas las fases de sus proyectos durante la evaluación, planificación, diseño e implementación de soluciones estructurales que respondan de manera eficaz a sus necesidades. Nuestro objetivo es optimizar el desempeño funcional, garantizar la calidad de los diseños, asegurar la correcta ejecución de las soluciones propuestas y aplicar pruebas de diagnóstico y control que respalden el éxito de cada proyecto.

Nuestro portafolio de consultoría incluye la dirección de proyectos, la estructuración de Planes de Manejo de Tránsito (PMT), la elaboración de estudios de tránsito y transporte, diseños de señalización y semaforización.

Obra Civil

Contamos con el equipo humano, técnico y la maquinaria especializada para ejecutar obras civiles relacionadas con señalización vial, semaforización, movilidad sostenible y seguridad vial y espacio público.

Nuestra experiencia nos permite garantizar una ejecución eficiente, segura y alineada con las normativas vigentes, contribuyendo al desarrollo de una infraestructura vial moderna y funcional.

Portafolio de servicios



Dirección de Proyectos

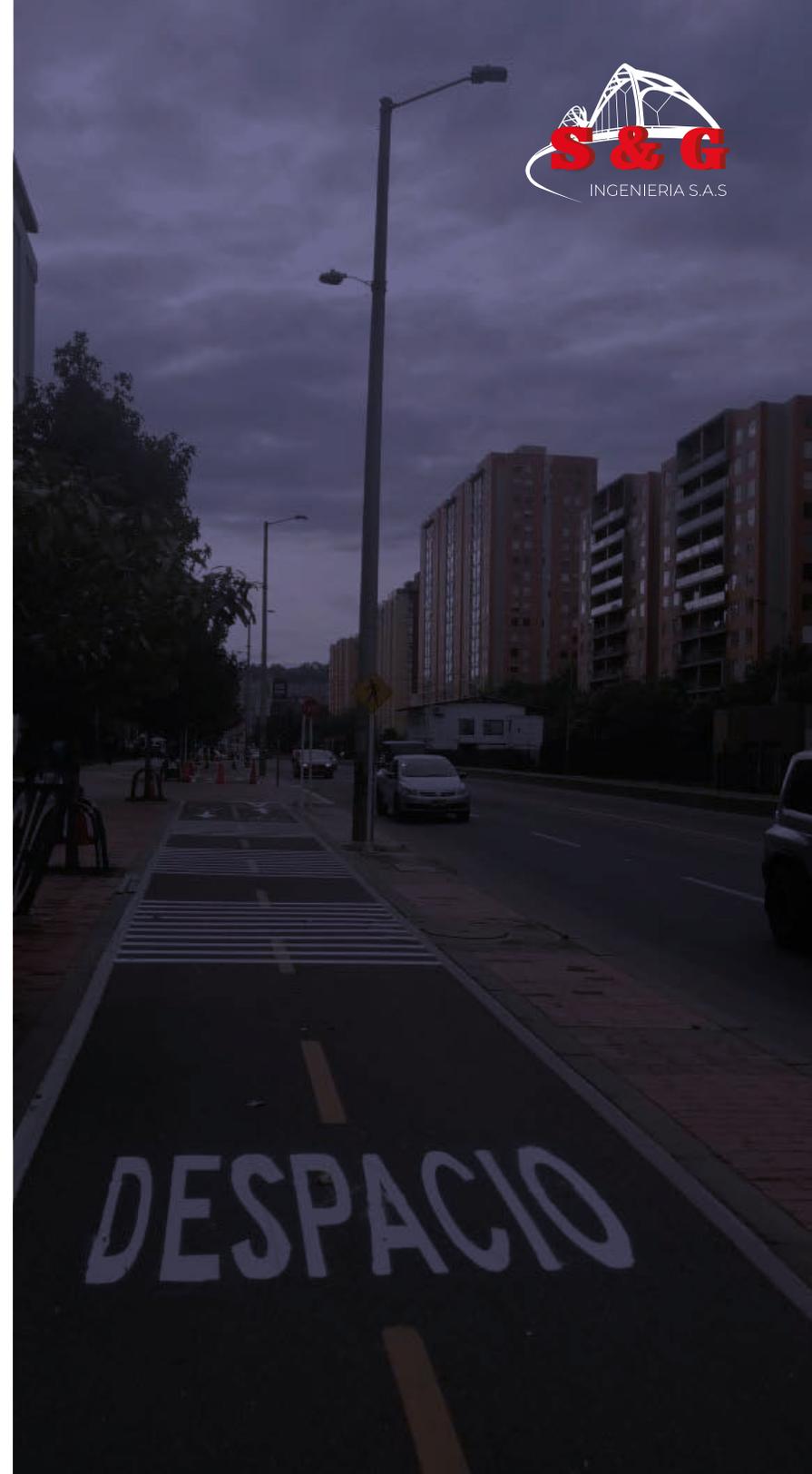
Acompañamos la ejecución de los proyectos desde la etapa de planificación hasta su culminación y entrega de las obras. Nuestro servicio de dirección ofrece la coordinación y gestión garantizando el cumplimiento de los plazos, la calidad técnica, y la optimización de recursos y presupuesto.

Con más de una década de experiencia en el sector, garantizamos soluciones innovadoras, eficientes y alineadas con la normativa y los estándares de la industria, asegurando resultados sostenibles y de alto impacto.

Señalización Vial

Diseñamos, suministramos e instalamos señalización vertical y horizontal en corredores viales, tanto en zonas urbanas como rurales, con el objetivo de garantizar un flujo vehicular y peatonal seguro, ordenado y eficiente.

En S&G Ingeniería S.A.S contamos con la maquinaria especializada y la infraestructura técnica necesaria para ejecutar procesos de instalación de señalización vial, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y normatividad vigente.



Semaforización

Diseñamos sistemas de control de tráfico y ejecutamos la obra civil necesaria para regular el flujo vehicular y peatonal en intersecciones y puntos críticos con alta probabilidad de accidentalidad, mediante la instalación de semáforos que asignan el derecho de paso de forma secuencial y segura.

Nuestro portafolio incluye diversas soluciones, desde semáforos fijos con tiempos predeterminados, hasta sistemas inteligentes capaces de adaptar sus ciclos según las condiciones reales del tráfico, optimizando así la movilidad urbana.

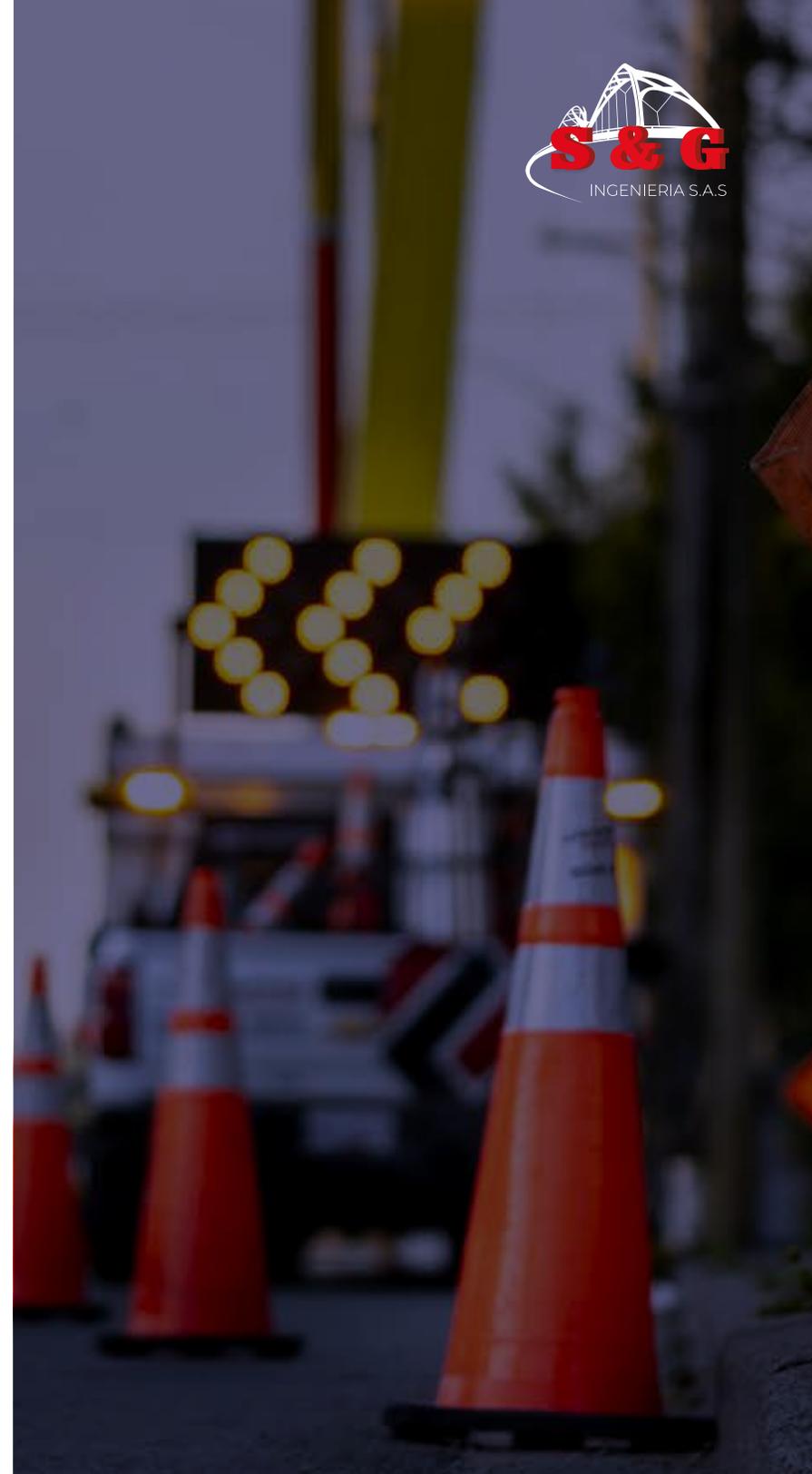
En S&G Ingeniería S.A.S, nuestro compromiso con la movilidad urbana comienza desde la etapa de diseño y planificación, teniendo en cuenta factores clave como el volumen de tránsito, la geometría de las intersecciones y los criterios de seguridad vial.

Planes de Manejo de Tránsito

Asesoramos, elaboramos, gestionamos e implementamos Planes de Manejo de Tránsito (PMT) para proyectos de infraestructura vial, intervenciones en el espacio público y edificaciones. Estos planes tienen como objetivo minimizar el impacto de las obras sobre la movilidad, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, accesibilidad y conectividad para todos los usuarios de la vía: peatones, ciclistas y vehículos.

Nuestras estrategias incluyen estudios de tráfico, análisis de interferencias viales, diseño de desvíos, señalización temporal, control de accesos y gestión de flujos, así como como modelación de alternativas ajustándose a las características particulares de cada proyecto y su entorno urbano o rural.

En S&G Ingeniería S.A.S trabajamos en estricto cumplimiento de la Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito Terrestre, que establece la obligatoriedad de contar con un PMT para cualquier obra que implique la intervención del espacio público.





Movilidad Sostenible y Seguridad Vial

Brindamos servicios de asesoría y consultoría especializada para la formulación de herramientas, estrategias, mecanismos y medidas orientadas a la planificación, implementación, seguimiento y fortalecimiento de políticas de seguridad vial, tanto en el ámbito público como privado.

Nuestro portafolio promueve la movilidad sostenible en las ciudades, impulsando la planificación y desarrollo de infraestructura de transporte intermodal que incentive el uso de la bicicleta, el transporte público y modos no motorizados, con el fin de reducir la huella ambiental, mejorar la calidad del aire y fomentar entornos urbanos más seguros y accesibles para todos los ciudadanos.

En S&G Ingeniería S.A.S, formulamos Planes Estratégicos de Seguridad Vial (PESV) dirigidos a grandes, medianas y pequeñas empresas, sectores industriales, entidades públicas y operadores de transporte, en cumplimiento con la normativa vigente y con enfoque en la prevención de siniestros viales, el bienestar de los trabajadores y la sostenibilidad operacional.

Estudios de Tránsito y Transporte

Elaboramos estudios de tránsito detallados para la evaluación de alternativas y soluciones viales en proyectos de infraestructura, asegurando una planificación adecuada y eficiente de las redes viales. Estos estudios permiten tomar decisiones informadas sobre el diseño, la capacidad y la seguridad de las infraestructuras propuestas.

Nuestro portafolio también incluye estudios de demanda de tráfico y análisis de atención a usuarios, esenciales para la correcta implementación de establecimientos de servicios, comercios y áreas de gran concurrencia. A través de estos estudios, identificamos los patrones de movilidad y garantizamos una adecuada integración de estos espacios con la infraestructura existente.

Además, realizamos estudios de tránsito para el diseño de pavimentos, adaptados a las necesidades específicas de medianos y grandes generadores de tráfico, como centros comerciales, industrias o proyectos urbanos de gran escala. Estos estudios son clave para asegurar que los pavimentos y el diseño vial soporten el volumen de tráfico previsto sin comprometer la seguridad ni la durabilidad de las infraestructuras.

Por último, ofrecemos estudios de seguridad vial, enfocados en identificar y mitigar riesgos potenciales en las vías, contribuyendo a la reducción de accidentes y mejorando las condiciones de movilidad para todos los usuarios.



Contáctenos

Oficina central: Calle 61 # 7 - 44, Oficina 402 Chapinero - Bogotá

+57 (601) 633 0960 - 316 877 3382
info@sygingenieriasas.com

 sygingenieriasas

 sygingenieriasas

 sygingenieriasas