



Soluciones para proyectos de ingeniería en infraestructura y minería



Contenidos

- ¿Quiénes somos?
- Nuestro negocio
- Equipos propios
- Nuestros clientes y proyectos
- Aliados estratégicos
- Responsabilidad social corporativa
- Nuestro compromiso con el medio ambiente

¿Quiénes somos?

Misión

Entregamos soluciones para la planeación, ejecución y operación de proyectos de ingeniería en infraestructura y minería; con equipo moderno, talento humano competente y comprometido. Generamos confianza y creación de valor para los grupos de interés del sector.

- Contamos con equipo moderno, talento humano competente y comprometido, generamos confianza y valor para los grupos de interés del sector.
- Amplia flota propia de equipos
- Capacidad técnica, administrativa y financiera
- Soporte logístico y mecánico



Nuestro Negocio

Operaciones Mineras

- Carga y Transporte de material (Estéril/mineral) a gran escala en mina subterránea o cielo abierto (trasiego).

- Actividades de apoyo dentro de mina:

- Trabajo en alturas
- Desates mecánicos
- Obras de estabilización

- Transporte y preparación de concreto dentro y fuera de mina.

- Construcción, adecuación y mantenimiento de Instalaciones de Almacenamiento de Relaves (TSF).



Obras Civiles e Infraestructura

Ejecutamos obras civiles asociadas a proyectos de infraestructura, incluyendo actividades de:

- **Obras de Saneamientos**

- Construcción de Redes hidrosanitarias
- Construcción de Sistemas de drenajes
- Limpieza y adecuación de canales y cunetas

- **Obras de Infraestructura**

- Cimentaciones
- Box culvert
- Obras de estabilización



Nuestro Negocio

Proyectos viales

● Participamos en la construcción, mantenimiento, mejoramiento y estabilización de vías, integrando maquinaria, personal y experiencia para atender las diferentes etapas de proyectos viales y de infraestructura.

● Construcción y mantenimiento de vías

- Tipo: primarias, secundarias y terciarias
- De uso industrial o agrícola

● Mejoramiento y estabilización de vías

● Suministro, transporte y conformación de materiales pétreos.



Movimientos de tierra

● Desarrollamos actividades de excavación, explanación, descapote, conformación de terrenos, construcción de plataformas, adecuación de taludes y preparación de superficies para el desarrollo de proyectos de infraestructura y minería.

- Movimientos masivos a cielo abierto
- Explanaciones y manejo de taludes
- Descapote y limpieza de subrasante
- Preparación de terrenos agrícolas



Nuestro Negocio

Construcción de Locaciones

- Desarrollamos la preparación, adecuación y acondicionamiento de terrenos para la construcción de locaciones destinadas a proyectos petroleros, mineros, industriales y de infraestructura.

Ejecutamos actividades de movimiento de tierras, nivelación, conformación y compactación de plataformas, adecuación de accesos y obras complementarias, garantizando superficies funcionales y seguras para la instalación y operación de la infraestructura requerida por cada proyecto.



Facilidades civiles para Parques Solares

- Ejecutamos las obras civiles necesarias para la construcción y adecuación de proyectos de generación de energía solar, incluyendo preparación y nivelación de terrenos, vías internas, plataformas y demás infraestructura asociada.



Nuestro Negocio

Transporte de materiales

Contamos con capacidad para el transporte y suministro de materiales requeridos para la ejecución de proyectos de infraestructura, minería y construcción, apoyando la continuidad y eficiencia de las operaciones.

- Transporte y disposición certificada de RCD
- Suministro de materiales pétreos



Demoliciones

Realizamos actividades de demolición y desmonte de estructuras e infraestructura, incluyendo manejo y retiro de materiales, preparación del terreno y adecuación del área para nuevas intervenciones.

- Demolición de estructuras
- Demolición en roca



Equipos Propios



Excavadoras

- Capacidad de 6TON a 35TON
 - Excavadoras sobre llantas.
- Herramientas opcionales:
 - Martillo Hidráulico
 - Long Reach (Brazo largo 14M)



Bulldozer

- Capacidad de 100HP a 207HP



Volquetas

- Capacidad de carga desde 6 m3 hasta 22 m3.

Tipo:

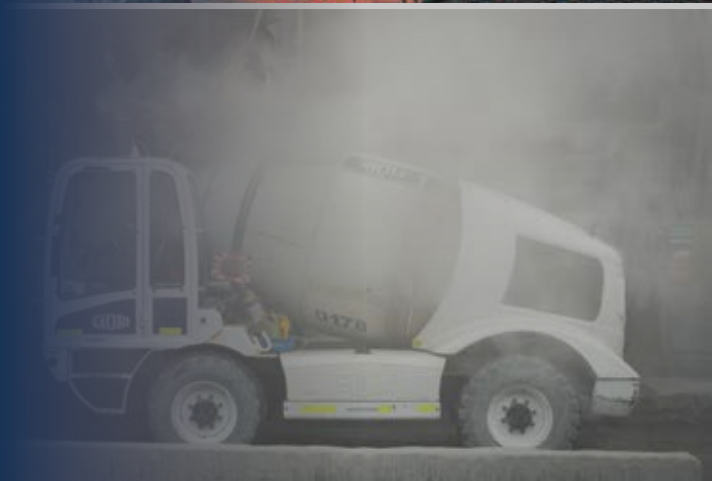
- Cuatro manos
- Doble Troques
- Sencillas

Equipos Propios



Equipos para vías

- Motoniveladora
- Vibrocompactador
- Carro Tanque Irrigador
- Carro Taller



Equipos de apoyo

- Retrocargadora
- Minicargador
- Telehandler
- Autohormigoneras



Otros Equipos

- Grúa Grove
- Cargador Frontal
- Equipo topografía
- Equipo Menor:
 - Planta eléctrica
 - Apisonadores Canguro
 - Vibradores Concreto
 - Formaleta MH

Nuestros clientes y proyectos



éxito

Movimiento de tierras, llenos y vías para la construcción del proyecto Viva La Ceja.



Excavación de tierras entre pantallas para la construcción del Hotel City Express Medellín



Trasiego de materiales y alquiler de equipos para la operación Minas Guaico y Guayabito.



- Servicios de Pavimentación atención Urbanos
- Suministro de materiales pétreos Base Antioquia.



Transporte de mineral y rezaga a cielos abierto, arrendamiento operativo de maquinaria para construcción de relavera y equipos para mantenimientos de vías.



- Acarreo y disposición final escombros Plantas Antioquia
- Demolición a todo costo planta Sopetrán.

ferrovial

- Movimiento de tierras del proyecto vial 4G Bucaramanga – Barrancabermeja – Yondó. Portal salida túnel La Paz
- Construcción obras de drenaje y movimiento de tierras conexión vial de occidente.



Cargue, acarreo, descargue y conformación de mineral y estéril.



Servicio de equipos para trabajos en interior mina, cielo abierto y apoyo en operación con excavadoras.



Servicio de equipos para trabajos en altura en interior mina y cielo abierto, transporte de concreto en auto hormigoneras y apoyo en operación con excavadoras.

Responsabilidad Social Corporativa

Para MASA EXCAVACIONES, el bienestar, desarrollo y Mejoramiento de la calidad de vida de sus clientes, proveedores, socios, colaboradores, accionistas y comunidades es una prioridad.

Compromiso con Colombia

En su historia, MASA EXCAVACIONES ha contribuido al desarrollo de las regiones del país y al progreso de su gente, a través de los proyectos que hemos ejecutado, llegando a los departamentos de Antioquia, Chocó y Santander entre otros.



Compromiso con las comunidades

En cada proyecto que desarrolla, MASA EXCAVACIONES mediante su equipo de trabajadores, busca promover el empleo en las áreas de influencia de nuestros proyectos. Buscando el crecimiento de las comunidades cercanas a nuestra operación como adjetivo social de nuestra empresa.



Compromiso con la Seguridad y la Salud en el Trabajo

El compromiso de MASA EXCAVACIONES con la Seguridad y Salud en el Trabajo y la salud integral de colaboradores, Se demuestra mediante el análisis permanente de los riesgos de actividades realizadas. la búsqueda para la mitigación de estos y el seguimiento a indicadores para comprobar su eficacia: traducida en la minimización de las enfermedades laborales y generales, accidentes de trabajo y el mejoramiento continuo.

Nuestro Compromiso con el Medio Ambiente

● Realizar proyectos ambientalmente responsables, en donde el impacto al medio ambiente sea identificado, analizado, controlado y mitigado es primordial para nuestra empresa.

Las prácticas en cada uno de nuestros proyectos son ambientalmente sostenibles a través de la eficiencia en el consumo de los recursos, la economía circular, el correcto uso y tratamiento de aguas residuales, el apropiado manejo de los residuos, vertidos y emisiones, el cuidado y la preservación de la fauna y la flora nativa de cada región, además del uso de tecnologías amigables con el medio ambiente.



INFORME DE SOSTENIBILIDAD



2025

Conoce más acerca de nuestro compromiso con la sostenibilidad, la excelencia operacional y la generación de valor.

Escanea el código QR
para visualizar el informe completo



Comunícate con nosotros

Omar Yobani Ruiz Arciniegas



licitaciones@masaexcavaciones.com



311 2326410

Diego Santa Velásquez



diego.santa@masaexcavaciones.com



312 204 6774

Mario Morales Hincapié



mario.morales@masaexcavaciones.com



310 5179390





***Muchas
Gracias***

