

CONSTRUEQUIPOS DN
Ingeniería & Geotecnia

Edwar Diaz Sanabria

Gerente Administrativo

315 5373578

Jhon Jairo Diaz Sanabria

Gerente operativo

320 3916471

**Cra. 25 # 5A- 17 Sogamoso -
Boyacá**

Representantes equipo de especialistas en
consultoría especialista en geotecnia

www.construequiposdn.com

construequiposdn@gmail.com

DESCRIPCIÓN

Somos una empresa prestadora de servicios dedicada al alquiler de herramientas y equipos para la construcción; además de ofrecer asesorías profesionales relacionadas con administración de proyectos, ingeniería, geotecnia, geología, geomecánica, ambiental, topografía, gestión de riesgos y sostenimiento de túneles viales — mineros; considerando los lineamientos y normas vigentes.

Nuestro equipo de profesionales cuenta con amplia experiencia en las diferentes temáticas. Trabajamos buscando una relación eficiente costo-beneficio, con calidad, seguridad y orientado hacia el impacto positivo de la sociedad y el medio ambiente.

MISIÓN

Ofrecer servicios de consultoría y alquiler de maquinaria para la ejecución de obras civiles, con el fin de satisfacer las necesidades de los clientes, empleando para ello un excelente recurso humano, comprometido con el desarrollo de un trabajo eficiente y de alta calidad.

VISIÓN

En el 2025 será una empresa consolidada, competitiva en temas de consultoría y alquiler de maquinaria, incorporando nuevos servicios y mecanismos de calidad en diferentes áreas de la ingeniería para obtener prestigio y reconocimiento nacional e internacional.

VALORES DE NUESTRA EMPRESA

Compromiso
Responsabilidad
Honestidad
Respeto
Puntualidad
Eficiencia

PROFESIONALES:

- Edwar Díaz Sanabria, Ingeniero Industrial, técnico en minas bajo tierra.
- Jhon Jairo Diaz Sanabria, Ingeniero Civil, Tecnólogo en obras civiles.
- Luis Fernando Montoya (Empresa aliada Alma Ingeniería SAS Consultoria-construccion-interventoría)
- Leidy Julieth Gómez. Geóloga Especialista en Geotecnia.
- Ana María Osorio. Geóloga, MSc en Ciencias Geofísica, Doctoranda en Ciencias y Tecnologías marinas.
- Luz María Cardona. Geóloga Especialista en Geotecnia.
- Edward Giovanni Osorio. Geólogo, MSc en ciencias de la tierra, Especialista en gestión ambiental.

Agradecemos su atención y atento a resolver cualquier inquietud ante la presente.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

- **Alquiler de maquinaria para construcción:** Ranas, concertadoras, plumas, martillos, vibrador de concreto, andamios, entre otras y herramientas eléctricas portables.
- **Ingeniería Geotécnica:** zonificación geotécnica, estudios de suelos, diseño de pavimentos, análisis de estabilidad de taludes, diseño estructural, cimentación, ZODMES.
- **Evaluaciones Geomecánicas:** determinar calidad y clasificación del macizo rocoso.
- **Evaluación de sostenimiento para Túneles Viales y Mineros.**
- **Ensayos de Materiales: Laboratorio de suelos y concretos.**
- **Ensayos de Campo para Ingeniería de Suelos:** Perforaciones a Percusión y Rotación, Apiques y Barrenos Manuales
- **Geología y Geofísica:** Cartografía geológica y temática, hidrogeología, perforaciones, prospección geofísica (prospección de minerales, tomografía eléctrica, tomografía sísmica, prospección geoelectrica).
- **Herramientas SIG:** Mapeo y estructuración de Geodatabase (GDB). Software: AutoCAD, ArcGIS, QGIS, MapSource, Global Mapper, Surfer, entre otros.
- **Gestión de Riesgos y Desastres:** Estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo.
- **Planeación territorial:** Planes de Ordenamiento Territorial (POT), Planes de Desarrollo Municipal (PDM).
- **Estudios ambientales:** Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Plan de Manejo Ambiental (PMA), Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA), Plan de Trabajo y Obras (PTO), Diagnostico Ambiental de Alternativas (DAA).
- **Topografía:** Levantamientos Topográficos, Chequeos Prediales.
- **Ingeniería Estructural:** Cálculo estructural de edificaciones e infraestructura, estudios de vulnerabilidad sísmica.
- **Diseño Arquitectónico:** Diseño de edificaciones residenciales, institucionales e industriales. Paisajismo y urbanismo
- **Ingeniería Vial:** Diseño de vías, estudios de tránsito, inspección de pavimentos.
- **Administración de Proyectos:** Elaboración de presupuestos, APU, implementación de LEED y LEAN Construcción, Procesos de Contratación, Peritajes Técnicos, Conceptos de Ingeniería en Procesos Legales.



Paisajismo



Estudios de amenaza y vulnerabilidad



Estudios de impacto ambiental



Cartografía geológica y temática



Maquinaria para construcción.



Diseño de pavimentos

TU PROYECTO NUESTRA RAZON DE SER



CONSTRUEQUIPOS DN
Ingeniería & Geotecnia



www.construequiposdn.com