



Terrasoluciones

GEOLOGIA - GEOTECNIA - AMBIENTAL - MINERIA

CATALOGO SERVICIOS



www.terrasoluciones.com.co contratacion@terrasoluciones.com.co

Manizales, Colombia. Cel: 310 61195-28 - (036) 896 1535



QUIENES SOMOS

Somos una empresa fundada en el año 2016, enfocados al desarrollo de proyectos en ciencias de la tierra e ingeniería, estructurada para atender los servicios ofrecidos por profesionales con más de 15 años de experiencia, brindando apoyo a empresas y dedicados a ofertar servicios de calidad.

MISIÓN

Contribuir al desarrollo de proyectos relacionados con ciencias de la tierra e ingeniería, comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes, atendiendo sus necesidades y superando sus expectativas.

VISIÓN

Ser reconocidos en el medio de la consultoría por la calidad y cumplimiento, buscamos que los proyectos se desarrollen con tecnología y creatividad en el marco de los requisitos y necesidades de los clientes, buscando soluciones técnicas y de máxima calidad.

SERVICIOS

GEOLOGÍA

Cartografía geológica y geomorfológica a escala regional, semi-detallada y detalle

Estudios de geología de detalle para ingeniería
Vías
Líneas de transmisión de energía
Saneamiento básico

Geomorfología costera y offshore

GEOTECNIA

Perforación manual y percusión
Ensayo SPT
Excavación apiques
Ensayos de laboratorio
Informe geotécnico
Zonificación geológica - geotécnica
Análisis estabilidad taludes

MINERIA

Prospección, exploración y evaluación de áreas de interés geológico y/o minero

Cartografía geológica subterránea y superficial

HIDROGEOLOGIA

Inventarios de puntos de agua subterránea
Modelos Hidrogeológicos Conceptuales
Estudios hidrogeológicos áreas de influencia títulos mineros y proyectos civiles

GEOMÁTICA

Sistemas de Información Geográfica - SIG
Producción cartográfica
Análisis datos geográficos
Elaboración Modelos Espaciales

Sistemas de Posicionamiento Global - GNSS
Posicionamiento diferencial
Puntos de control

Fotogrametría Digital - DRONES
Vuelos fotogramétricos
Modelos Digitales del Terreno
Curvas de nivel, áreas y volúmenes

LABORATORIO DE SUELOS

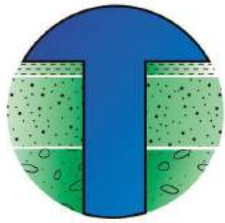
Ensayos para determinar:
Corte directo
Granulometría
Peso unitario húmedo
Compresión inconfinaada
Límites de Atterberg
Humedad natural

MEDIO AMBIENTE

Estudios de Medio Ambiente para:

Diagnóstico Ambiental Alternativas DAA
Estudio de Impacto Ambiental EIA
Plan de Manejo Ambiental PMA
EOT -POT y POMCAS
Evaluación de Amenazas Naturales





Terrasoluciones

GEOLOGIA - GEOTECNIA - AMBIENTAL - MINERIA



www.terrasoluciones.com.co