



LABORATORIO
TEKNE SAS
SERVICIOS DE INGENIERIA



ESPECIALISTAS EN ENSAYOS IN SITU Y DE LABORATORIO

AÑADIENDO VALOR CON

SOLUCIONES INNOVADORAS E INTEGRALES

Follow us



CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

- Concretos
- Agregados
- Cementos
- Materiales para compactación, suelos y rocas
- Mezclas Asfálticas
- Mampostería, Morteros y Pisos
- Aceros y Soldaduras
- Otros Ensayos



ESTUDIO DE SUELO

- Exploración, análisis y diseño geotécnico
- Perforaciones en suelos y roca
- Instrumentación geotécnica
- Análisis de estabilidad de taludes
- Seguimiento en obra (excavación y construcción)
- Ensayos de resistividad eléctrica
- Evaluación geotécnica de estructuras existentes
- Análisis de vulnerabilidad y respuesta sísmica local



PATOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

- Detección de acero de refuerzo
- Potencial de corrosión
- Regatas de inspección
- Extracción, corte, curado y ensayo
- Densidad, absorción y porosidad abi.
- Carbonatación
- Esclerometrias (martillo de impacto)
- Ultrasonidos
- Análisis químico
- Petrografía
- Estudio de patología
- Inspección visual
- Levantamiento de lesiones



Es una empresa conformada por profesionales que trabajan de manera conjunta, ofreciendo a los clientes una valiosa experiencia en una amplia gama de servicios y asesoramiento. Experiencia adquirida en sus años de actividad profesional; teniendo como fundamento la seriedad y compromiso ante la sociedad. La empresa cuenta con la capacidad de técnicos en diversos campos de la geología y de la ingeniería (control de calidad, análisis instrumental en el campo de diagnóstico geológico, diseño geotécnico, verificación y diagnóstico estructural, demolición controlada en obras civiles como en el campo industrial) en el campo energético, medio ambiente, la seguridad industrial, la electrónica y la informática en general.

ENSAYOS ESPECIALES EN ESTRUCTURAS

- Prueba de integridad (PIT)
- Prueba de carga estática
- Prueba de carga dinámica (PDA)
- Prueba sónica Cross - Hole
- Deformímetros de cuerda vibrante
- Extensómetros de cuerda vibrante
- Prueba sónica
- Ensayo Pull-Out
- Ensayo Pull-Off
- Pruebas estáticas sobre puentes
- Pruebas dinámicas sobre puentes
- Ensayo de extracción de anclajes



CORTE DE CONCRETO Y PERFORACIÓN

- Corte de concreto con disco de diamante
- Corte de concreto con hilo de diamante
- Cortadora de suelos
- Cortadora manual
- Taladros y perforaciones



DEMOLICIONES CONTROLADAS

- Demoliciones con excavadora
- Demoliciones con Bobcat
- Excavación con excavadora
- Excavación con Bobcat
- Fresado de pantallas de cemento
- Descabece de pilotes

Los profesionales altamente especializados de la empresa, se encuentran en condiciones de hacer frente a los problemas típicos del sector, que incluye el uso de técnicas y equipos sofisticados con la óptica de dar cumplimiento a las necesidades reales del cliente en términos de estrategias, tiempo y costo lo cual garantiza un excelente rendimiento con un alto nivel en términos de eficiencia, seriedad, profesionalidad y satisfacción de los clientes, en las siguientes áreas: **Control de Calidad, Estudio de Suelo, Patología de Estructuras, Ensayos Especiales en Pilotes, Corte de Concreto y Perforación, Demoliciones Controladas.** La Alta Gerencia de Laboratorio Tekne S.A.S. tiene como meta ofrecer la máxima importancia y valor a los recursos humanos. El Laboratorio Tekne S.A.S. operan con sus técnicos en todo el país y en el extranjero.

OPERA EN TODO EL PAÍS Y EN EL EXTRANJERO



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



NUESTROS ALIADOS

BOVIAR S.R.L. (Italia) • UNIVERSIDAD DE CATANIA (ITALIA)
TEKNE SRL SUCURSAL COLOMBIA • NOVATECH SERVICE S.A.S

CONTACTOS:

📍 Calle 155 No. 3C - 65 MZ D12
Santa Marta, Zona Aeropuerto

☎ 322 304 9215

✉ comercial@laboratorio-tekne.co

🌐 www.laboratorio-tekne.co



www.facebook.com/laboratorioteknesas