



**Cantera**  
 **GEOTECNIA, CONSTRUCCIÓN & MINERÍA**  
© 043 231231 Cel. 954438197 RPM #954438197  
**ESTUDIOS, LABORATORIO, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS**



# Curriculum

# Empresarial

# 2021



## QUIÉNES SOMOS

Cantera – Geotecnia, Construcción y Minería E.I.R.L. somos una Empresa:

- Especializada en el campo de la Geotecnia en Ingeniería civil y minera.
- Ofrecemos Consultoría experta, Ejecución y soluciones para clientes del sector Público y privado que requieran servicios especializados en los campos de mecánica de suelos y rocas, concreto, cimentaciones, estabilidad de taludes, hidrogeología, presas de agua y relaves, terraplenes, túneles, muros de contención y Gestión del riesgo de desastres.
- Conformada por profesionales comprometidos con la calidad en los procesos constructivos desde sus inicios, por eso consideramos que los estudios de suelos, rocas y concreto, presentan un papel muy importante en éstos.
- Responsables en la ejecución de ensayos y la calidad de los servicios de Consultoría y Ejecución, en los campos de la Ingeniería geotécnica, lo que garantiza su inversión.
- Siempre nos encontramos en un constante proceso de actualización y entrenamiento para estar al día con los equipos, técnicas, ensayos, procesos constructivos, ejecución de obras y Consultoría.
- Trabajo en equipo, proponiendo soluciones con desarrollo sostenible y en armonía con el medio ambiente.

## VISIÓN

Crecer y abarcar la zona geográfica de nuestra región y país, siendo líderes en cada uno de los aspectos que involucran a nuestra empresa: desde la atención a nuestros clientes hasta los resultados obtenidos en la ejecución de ensayos según normas ASTM y NTP, ejecución, consultoría y asesoría en los campos de la Geotecnia, siempre actuando bajo un enfoque de Desarrollo sostenible

## MISIÓN

**Nuestra misión como empresa es Ofrecer Consultoría experta, ejecución y soluciones para clientes que requieren servicios especializados en los campos de mecánica de suelos y rocas, cimentaciones, estabilidad de taludes, hidrogeología, presas de agua y relaves, terraplenes, túneles, muros de contención y Gestión del riesgo de desastres, colaborar de manera proactiva en el desarrollo de nuestra Región y país con la más minuciosa atención al crecimiento y necesidades de nuestros clientes, desarrollando proyectos, y construcciones con los más exigentes estándares, en seguridad, calidad y puntualidad.**

## DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

<b>Nombre de la Empresa</b>	:	Cantera – Geotecnia, Construcción y Minería E.I.R.L.
<b>RUC</b>	:	20602039260
<b>Responsable</b>	:	Ing. Luis Francisco Díaz Padilla
<b>Domicilio</b>	:	Jr. Simón Bolívar N° 799
<b>Teléfono/Celular</b>	:	Celular 954438197 - RPM #954 438 197
<b>Correo electrónico</b>	:	<a href="mailto:ferreus96@gmail.com">ferreus96@gmail.com</a> <a href="mailto:canteralaboratorio@gmail.com">canteralaboratorio@gmail.com</a>

## NUESTROS SERVICIOS

### ESTUDIOS

Estudios de mecánica de suelos y rocas  
Cimentaciones  
Estabilidad de taludes  
Muros de contención  
Presas de agua  
Presas de relave  
Terraplenes  
Hidrogeología  
Túneles  
Problemas de Geodinámica interna y externa  
Informes geotécnicos.

### SUPERVISIÓN DE OBRAS

### EJECUCIÓN DE OBRAS

### MINERÍA

Formalización Minera

### GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Evaluación de Riesgos de desastres.

## **LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS. ROCAS Y CONCRETO**

### **ENSAYOS ESTÁNDAR DE SUELOS**

Contenido de humedad

Análisis granulométrico por tamizado incluye clasificación SUCS

Análisis granulométrico hidrométrico

Límite líquido

Límite plástico

Límite de contracción

Peso volumétrico de suelos cohesivos (método de la parafina).

### **ENSAYOS ESPECIALES PARA CIMENTACIONES**

Ensayo de corte directo (3 especímenes)

### **ENSAYOS ESPECIALES PARA PAVIMENTOS**

Ensayo CBR

### **ENSAYOS DE COMPACTACIÓN**

Proctor Estándar

Proctor Modificado

### **ENSAYOS REALIZADOS EN CAMPO**

Densidad de campo (método del cono de arena)

Penetración dinámica ligera DPL

### **ENSAYOS DE CALIDAD DE AGREGADOS**

Peso unitario del agregado grueso (suelto y compactado)

Peso unitario del agregado fino (suelto y compactado)

Peso unitario del agregado global (suelto y compactado)

Granulometría global en agregado para concreto

Granulometría en agregado grueso para concreto

Granulometría en agregado fino para concreto

Material que pasa la malla No 200 (en A. Grueso o A. Fino)

Contenido de humedad (en agregado grueso o agregado fino)

\*El análisis granulométrico en agregado para concreto incluye cálculo del módulo de fineza

### **ENSAYOS DE CONCRETO**

Diseño de mezclas

Ensayo de resistencia a la compresión





# CANTERA-GEOTECNIA, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

CONSULTORÍA, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS – LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, ROCAS Y CONCRETO

---

RUC: 20602039260