



# GEOFAL

geotecnia & laboratorio

Certificado por:





# ¿QUIÉNES SOMOS?

## GEOFAL S.A.C

Somos una empresa especializada en el área de Geotecnia y Laboratorio de ensayo de materiales. Enfocada en aportar soluciones integrales que se traduzcan en valor agregado para los proyectos de nuestros clientes.

Entre nuestros principales servicios, resaltan: los ensayos en suelo, concreto, pavimento y unidades de albañilería, el control y aseguramiento de calidad en obras civiles, los estudios de suelos, las investigaciones y proyectos geotécnicos y las pruebas de campo e inspecciones civiles.

Todos nuestros procesos son constantemente monitoreados y controlados mediante metodología, criterio y software, con el principal propósito de garantizar la mejor calidad en los resultados finales entregados.



## POLÍTICA DE CALIDAD

Conscientes de nuestro compromiso con la calidad de nuestros servicios, tenemos como política asegurar la máxima satisfacción del cliente, cumpliendo con la normativa vigente y fomentando la participación de nuestros colaboradores en la mejora continua.



## MISIÓN

Garantizar altos niveles de calidad y confiabilidad en nuestros servicios, optimizando cada etapa de nuestros procesos satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

Consolidarnos en un mediano plazo como una empresa líder en el servicio y consultoría, mediante el uso de la mejor tecnología en el mercado, y el respaldo en certificaciones y acreditaciones constantes.

## VISIÓN

1

Estudio de Suelos

2

Laboratorio de Suelo, Concreto,  
Pavimento y Albañilería

3

Control de calidad de Obras Civiles

4

Evaluación estructural e ingeniería

## NUESTROS SERVICIOS





# ESTUDIO DE SUELOS



## Servicios

- Estudio de suelos con fines de cimentaciones para edificaciones, industria, habilitaciones urbanas.
- Estudio de suelos con fines de pavimentación.
- Evaluación de canteras.
- Evaluación y caracterización del macizo rocoso.



# LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES



## Servicios

- Ensayo de Mecánica de Suelos  
(Corte directo, CBR, Carga Puntual, Compresión simple)
- Ensayo en Agregados  
(Abrasión, Índice durabilidad, Inalterabilidad sulfato magnesio)
- Ensayo en Concreto  
(Compresión de testigos, Diseño de Mezcla, Contenido de Aire)
- Ensayo en Unidades de Albañilería  
(Eflorescencia, Absorción, Alabeo, Compresión, Área de vacío)



# CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES



## Servicios

- Ensayo de Densidad de Campo
- Control de calidad del Concreto Fresco en Obra
- Extracción de testigos de Concreto y Pavimento.

Control de calidad en Pavimento

- (Deflexión con Viga Benkelman, resistencia al deslizamiento Péndulo, IRI Rugosímetro Merlín, Circulo de Arena)



## Servicios

- Escaneo del Acero de Refuerzo
- Extracción de Diamantina
- Esclerometría
- Carbonatación
- Evaluación Estructural
- Reforzamiento Estructural





- SET Progreso 60/20/10 KV Obras civiles integrales. -----JG3
- SET Pachacutec 60/20/10 KV Obras civiles integrales. -----JG3
- SET Sauces 60/20/10 KV Obras civiles integrales. -----JG3
- Instalacion de Banda Ancha para la Conectividad Integral Region Lima-----Quanta Services
- Instalacion de Banda Ancha para la Conectividad Integral Region Cajamarca, Piura y Tumbes----- Quanta Services
- Obras civiles de Construcción de cruces subterrneos (PHD). -----Cobra
- Obras civiles de construccion de cruces Subterrneos de afectación ----- Cobra
- Tren Electrico 220kv -linea2 - Tunel Liner.



## PROYECTOS DESTACADOS

### Gestión de Calidad

- SET Pachacútec 60/20/10 KV Obras civiles integrales. -----Tecsur
- Líneas de Transmisión Set Pachacútec a Set Progreso. -----Tecsur
- Redes de Distribución Lima Metropolitana. -----Tecsur
- Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral Región Lima.-----Quanta Services
- Obras civiles para la nueva subestacion Chirimba y Caudalosa 220/60 KV.-----Proingcom
- Servicio de control de calidad de pavimento de la av. Mexico, Servicio de control de calidad en pavimentacion de la via Expresa de Javier Prado. -----Emape
- Obra Concepto Premium, distrito Miraflores, Obra Alto Benavides, distrito Lima. -----Imagina
- Obra Alto Venezuela, distrito San Miguel.



**GEOFAL**  
geotecnia & laboratorio



[www.geofal.com.pe](http://www.geofal.com.pe)



Av. Marañón N°763, Los Olivos – Lima



01-522 1851



993077479 / 956057624



[laboratorio@geofal.com.pe](mailto:laboratorio@geofal.com.pe)