

Laboratorio Geotécnico



GEOSERVICELAB
INGENIERÍA GEOTÉCNICA



SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa parte del grupo Geoservice, brindamos servicios de ensayos de laboratorio de mecánica de suelos y agregados. Contamos con personal de amplia experiencia en los diversos ensayos, lo cual permitirá a nuestros clientes obtener resultados confiables e imparciales. El laboratorio cuenta con equipos que cumplen con las normas ASTM y están a la vanguardia tecnológica, lo que nos permite realizar los ensayos con la precisión exigida en nuestra actividad.



MISSION

Proporcionar a nuestros clientes, resultados confiables en el tiempo exacto de los ensayos de laboratorio, cumpliendo los procedimientos y normas técnicas; promoviendo la ética y confidencialidad de nuestras actividades.

VISION

Ser reconocidos a nivel nacional e internacional como un laboratorio líder en nuestro rubro viendo que la exactitud y precisión de nuestros resultados permita brindar las soluciones adecuadas a los proyectos de nuestros clientes, la cual va en beneficio de la sociedad.

VALORES

Compromiso: con la misión de la empresa.

Ética: en nuestras actividades que realizamos y en las relaciones con nuestros clientes, para lograr la precisión y exactitud de nuestros resultados.

Mejora Continua: en nuestros procesos, equipamiento y capacitación del personal técnico

Trabajo en Equipo: Para el logro de la excelencia de nuestros servicios.



NUESTROS SERVICIOS

Ensayos Estándares

- Análisis granulométrico por tamizado
- Análisis granulométrico por sedimentación
- Contenido de Humedad
- Límites de Atterberg
- Gravedad Específica de Sólidos
- Peso Volumétrico de Suelos Cohesivos
- Proctor Estándar y Modificado
- CBR

Ensayos Especiales

- Compresión No Confinada
- Compresión Triaxial UU, CU y CD - 2.8" Ø
- Corte Directo
- Consolidación
- Expansión
- Colapso
- Permeabilidad pared flexible, pared rígida, carga variable.



NUESTROS SERVICIOS

Ensayos de Calidad de Agregados

- Granulometría en agregados
- Gravedad Específica y absorción del agregado grueso y fino
- Equivalente de Arena
- Durabilidad con sulfato de magnesio
- Impurezas Orgánicas
- Pasante la Malla No 200
- Terrones y partículas deleznales
- Abrasión
- Peso unitario suelto y varillado
- Caras Fracturadas
- Partículas Chatas y Alargadas

Ensayos Químicos

- Sales Solubles Totales
- Cloruros Solubles Totales
- Sulfatos Solubles Totales
- pH
- Materia Orgánica





NUESTROS SERVICIOS

Ensayos de Campo

- SPT (wash boring)
- DPL
- Densidad de Campo mediante cono de arena de 6" y de 12" de diámetro
- Densidad de campo por el método de reemplazo por agua.

SOMO EL SOPORTE QUE NECESITAS

Nuestro laboratorio fue formado como un área dentro del grupo GEOSERVICE hace unos años atrás, con la visión de posicionarse como un laboratorio líder de la región.

En la actualidad hemos crecido exponencialmente y dejamos de ser un área para ser un laboratorio independiente, y así ponernos a su disposición para dar soporte a sus ensayos de mecánica de suelos, esperando aportar nuestra experiencia a tus proyectos.

NUESTROS PROYECTOS

El **grupo GEOSERVICE** es una empresa con 28 años de experiencia, se dedica a desarrollar proyectos de Minería, Energía, Transporte y Medio Ambiente; es así que **nuestro laboratorio** ha dado soporte en ensayos estándares y especiales como ensayos triaxiales UU, CU y CD para la gran mayoría de sus proyectos, la cual mencionamos algunos a continuación:

- Proyecto: ESTUDIO DE INGENIERIA A DETALLE INTEGRAL DE COMPONENTES MINEROS
Cliente: Operadores Concentrados Peruanos SAC
- Proyecto: ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA Y QUIMICA DEL DEPOSITO DE DESMONTES CUARUBAMBA
Cliente: Consorcio Minero Horizonte S.A.
- Proyecto: ESTUDIO DE INGENIERIA DE DETALLE DEL DEPOSITO DE DESMONTE 3 – FASE 2
Cliente: SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.
- Proyecto: ADECUACION DEL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RELAVES DE LA UNIDAD MINERA COLQUISIRI
Cliente: MINERA COLQUISIRI
- Proyecto: INGENIERIA DE CIERRE DE LA RELAVERA ANTIGUA COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR – U.M. ALPAMARCA
Cliente: COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.
- Proyecto: INGENIERIA DE DETALLE PARA EL CIERRE DEL DEPÓSITO DE DESMONTE ESPERANZA
Cliente: UM CHUNGAR
- Proyecto: INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARIAS CON FINES DE CIMENTACION
Cliente: SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.
- Proyecto: ANALISIS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS DE LAS PRESAS JAICO, ALTOS MACHAY Y PACCHAPATA
Cliente: STATKRAFT
- Proyecto: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO TECNICO DEL PLAN DE CIERRE DE LA UNIDAD MINERA QUIRUVILCA
Cliente: ACTIVOS MINEROS S.A.C.
- Proyecto: ESTUDIO DE INGENIERÍA A DETALLE DEL DEPÓSITO DE RELAVES FILTRADOS UNTUCA – ETAPA II
Cliente: CORI PUNO S.A.C.



CONTACTOS:

- **RENZO ABAD GUEVARA**
Jefe de Laboratorio
renzo.abad@geoservicelab.pe
- **DIEGO DEL RIO ÑAÑEZ**
Responsable Técnico
+51 910 860 951
laboratorio@geoservicelab.pe