



# EVG CONSULTORES ASOCIADOS

Especialistas experimentados  
en las ramas de Ingeniería.





## ► RESUMEN EJECUTIVO

EVG Consultores Asociados (EVG S.A.C.) es una empresa privada independiente creada por un grupo de especialistas experimentados en las ramas de Ingeniería para desarrollar Servicios de consultoría en Proyectos de construcción civil y minera. Consultoría en estudios geotécnicos, laboratorio de suelos, geosintéticos elaboración de expedientes técnicos y control de calidad en la ejecución de obras civiles y mineras.

Los conocimientos y experiencia de cada profesional en la ejecución de Proyectos en el Perú, es garantía de una buena planificación y realización de las actividades que conforman cada estudio específico.



## NUESTROS SERVICIOS

Los Trabajos que realizamos pueden agruparse en tres grupos generales:

### **A) Estudios de Pre Factibilidad, Factibilidad y Definitivos de Ingeniería**

1. Geotecnia
2. Saneamiento
3. Transportes
4. Hidrología
5. Lixiviación
6. Impermeabilización
7. Cierre de minas
8. Presas de relaves
9. Impacto ambiental
10. Topografía
11. Gasoductos



## B) Supervisión de Obras

1. Carreteras
2. Puentes
3. Edificación
4. Presas de agua
5. Presas de relaves
6. Pads de lixiviación
7. Geosintéticos
8. Pruebas geo-eléctricas
9. Cierre de mina y remediaciones





## C . Geotecnia (Mecánica de Suelos y Rocas)

1. Estudios Geotécnicos para Obras Civiles y mineras.
2. Mecánica de suelos y soluciones.
3. Ensayos de suelos, permeabilidad Lefranc. Informe de investigaciones geotécnicas, resultados y gráficos de los ensayos. incluye logueo de los sondeos, medición de inclinación y dirección de sondeos de mayor profundidad.
4. Perforación, instalación, monitoreo e interpretación de las muestras de suelo y/o roca.
5. Estudios geotécnicos para perforación de extracción de petróleo.
6. Instrumentación geotécnica y monitoreo instalación de inclinómetros y piezómetros tubulares, tipo casagrande, de cuerda vibrante.
7. Inyecciones de cemento para contacto con consolidación e impermeabilización, mezclas diseñadas de agua / cemento, morteros hidrófugos o coloidales tipo colgrout.
8. Muestreo tubo shelby, geo-prospección superficie y subterráneo.
9. Muestreo y análisis de residuos mineros.





## D. Laboratorio de Suelos

1. Estudios de Penetración Estándar (Standard Penetration Test)
2. Ensayo Cono Peck
3. Ensayo PDC (Penetración dinámica de cono)
4. Ensayo DPL (Penetración dinámica ligera)
5. Ensayos de Refracción Sísmica
6. Sondeos Eléctricos Vertical (S.E.V.)
7. Ensayos Estándar de Laboratorio
8. Ensayos Especiales de Laboratorio



## **I. PERFORACIONES DIAMANTINA**

- Perforación para exploraciones mineras
- Perforación Diamantina con recuperación de testigos líneas HQ, NQ, BQ. Profundidades hasta 800 m.
- Herramientas de perforación ángulos horizontales, verticales (negativos y positivos).

## **II. ESTUDIOS Y ENSAYOS GEOLOGICOS GEOTECNICOS (Mecánica de Suelos Y Rocas)**

- Ensayos Lefranc - Floors & Lugeon - Rock. Informe de investigaciones geotécnicas, resultados & gráficos de los ensayos. incluye logeo de los sondeos. medición de inclinación & dirección de sondeos de mayor profundidad.
- Perforación, instalación de instrumentos geotécnicos como inclinómetros, piezómetros tubulares tipo casagrande o de cuerda vibrante y monitoreo de estos.
- Estudios geotécnicos para perforación de extracción de petróleo.
- Instrumentación geotécnica geokon si es su requerimiento.
- Inyecciones contacto, consolidación e impermeabilización, mezclas diseñadas de agua / cemento.
- Inyectamos morteros hidrófugos o coloidales tipo colgrout.
- Geoprospeccion superficie & subterráneo.
- Informes y resultados de estudios de mecánica de suelos
- Muestreo, shelby, ensayos de permeabilidad, densidad natural humedad evaluación de canteras.
- Perforación, preparación, instalación pruebas de recibimiento y calificación de anclajes. para sostenimiento definitivo o temporal de taludes o coberturas inconsolidadas.



Av. Rio Marañón 631 – 401, Los Olivos, Lima

RPC: 941054550

[www.evgasociados.com](http://www.evgasociados.com)