

ELABORACION DE PROYECTOS DE

# MOVIMIENTO DE SUELO

Para un trabajo eficiente (técnico-económico), se deben realizar estudios preliminares y posterior Proyecto de Movimientos de Suelo, esto permite elegir el equipo adecuado para la ejecución de la obra.

## PLANNING

### ◆ RELEVAMIENTOS

WORKS: RELEVAMIENTOS TOPOGRAFICOS, FOTOGRAFICOS, CENSOS  
TOOLS: UAV, GNSS, LIDAR, ESTACION TOTAL, NIVELES, CONTADORES

### ◆ ANALISIS TECNICO-ECONOMICO

WORKS: ESTUDIOS TECNICOS Y ECONOMICOS, ANALISIS DE ALTERNATIVAS  
TOOLS: SOFT HDM-4, SOFT C3D, PROCTOR, CBR, DCP, LWD

### ◆ ESTUDIOS GEOTECNICOS

WORKS: ESTUDIOS DE SUELO, CLASIFICACION, ANGULOS DE FRICCION, COHESION  
TOOLS: PROCTOR, VALOR SOPORTE (CBR), TERZAGHI, HRB,  $\phi$  & C, RESISTENCIA

### ◆ ESTABILIDAD DE TALUDES

WORKS: ESTABILIDAD EN CORTE Y TERRAPLEN, DISEÑO DE TALUDES SEGUROS  
TOOLS: SOFT PLAXIS, SOFT C3D, SIMULACION DE FALLAS

### ◆ ANALISIS DE CANTERAS

WORKS: ESTUDIO DE SUELO EN CANTERAS, DISPONIBILIDAD DE SUELO Y AGUA  
TOOLS: PROCTOR, VALOR SOPORTE, LWD

### ◆ DOCUMENTACION TECNICA

WORKS: MEMORIAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, COMPUTOS Y PRESUPUESTOS  
TOOLS: SOFT OFICCE WORD, EXCEL, PROJECT, PETG DE DNV



## COLLAB

- ◆ PROJECT MANAGER
- ◆ ESP. GEOTECNIA-SUELO
- ◆ EQUIP. TOPOGRAFICOS
- ◆ LABORATORIO SUELOS
- ◆ TEC. AUXILIARES

✉ ingenieria@grupo7d.net



Barrio La Verbena



+54 9 387 5188479



www.grupo7d.net

