

RESUMEN

En el presente trabajo se da a conocer cuál es su comportamiento o la diferencia en las condiciones drenadas y no drenadas mediante el ensayo de corte directo, de los suelos finos en el Distrito 12 de la ciudad de Tarija.

Así también se da a conocer las características físicas y mecánicas de los suelos finos a profundidades de uno, dos y tres metros y así elaborar mapas geotécnicos.

Este proyecto de investigación, se desarrolló en cinco capítulos que serán descritos a continuación:

Capítulo I: Es una breve introducción del proyecto de investigación, donde se describe los fundamentos que lo sustentan, los objetivos de la investigación, la hipótesis presentada, el alcance, las variables de estudio, las unidades de estudio, decisión muestral, población, muestra, los métodos y técnicas empleadas.

Capítulo II: Descripción de la fundamentación teórica de la resistencia al esfuerzo cortante. El fin del marco teórico es que nos permite orientar nuestra búsqueda y nos ofrezca una conceptualización adecuada de los términos que se utiliza.

Conceptualiza y da enfoque a las características de cada uno de los ensayos realizados en el laboratorio.

Capítulo III: En este capítulo se tiene toda la caracterización física de los suelos finos como ser: Contenido de humedad, granulometría, hidrómetro, límites de Atterberg, clasificación y peso específico.

Capítulo IV: Dentro de este capítulo se realiza la comparación de los suelos finos en las condiciones drenadas y no drenadas a profundidades de uno, dos y tres metros.

Capítulo V: En este capítulo se describen las conclusiones a las cuales se llegaron con el desarrollo del proyecto de investigación, así también se definen las recomendaciones dadas en función a los capítulos desarrollados anteriormente.