

## **INTRODUCCION. -**

La mayoría de las ejecuciones de infraestructuras de edificaciones no cuentan con abundantes recursos técnicos y dejan que los parámetros de los suelos sean estimados, sin ninguna base o referencia que sustente una clasificación y una capacidad portante aproximada del suelo.

Un requisito esencial y primordial para realizar un diseño ingenieril es contar con una base de datos y aplicarlos dentro de la ejecución de obras civiles, en etapa de pre diseño como ser: viviendas económicas, salones, bibliotecas barriales, etc., donde se pueda conocer de forma para métrica el tipo y la capacidad portante del suelo, con el fin de definir un pre diseño estimado con la certeza de que el mismo luego sea verificado durante la construcción.

Con este trabajo se pretende brindar datos de zonificación en las zonas periféricas de la ciudad de Tarija, abarcando esencialmente en los barrios: VI Centenario, Defensores del chaco, Las Pascuas pertenecientes al distrito N°7, Morros Blancos, Simón Bolívar, Torrecillas y Vela pertenecientes al Distrito N°10, San Gerónimo, Petrolero y San Luis pertenecientes al distrito N°11, San Antonio, Catedral y Tabladita pertenecientes al distrito N°13 de la zona Urbana de la ciudad de Tarija.