

## **RESUMEN**

## **RESUMEN**

El presente proyecto sustenta las razones sociales, técnicas y económicas para la ejecución del diseño estructural del nuevo Centro de Salud "Tomatas Grande 15 de Abril", ubicado en la comunidad del mismo nombre en la provincia Méndez del departamento de Tarija; se cuenta con un área de terreno disponible de 1950 m<sup>2</sup> para dicho proyecto.

Este documento consta de cuatro capítulos donde se explican a detalle los alcances de cada uno:

Capítulo 1: (Antecedentes).

Explica la ubicación del proyecto, la descripción del problema, los objetivos y alcance del presente estudio.

Capítulo 2 : (Marco teórico).

Presenta toda la fundamentación teórica con la que se cuenta para el diseño de dicho proyecto como ser; estudio de suelos, normas de diseño, materiales y métodos de diseño.

Capítulo 3: (Ingeniería de Proyecto).

Describe la ingeniería del proyecto en el cual se realiza un ejemplo de cálculo de los distintos elementos estructurales de mayor sollicitación.

Capítulo 4: (Aporte académico).

Diseño de muros termo-acústico con materiales amigables con el medio ambiente y disponibles en el mercado para poder contar con ambientes adecuados para una buena atención médica.

El costo referencial obtenido para la construcción del Centro de Salud Tomatas Grande 15 de Abril es de 4.617.163,92 Cuatro Millones Seiscientos Diecisiete mil Ciento Sesenta y tres con 92/100 bolivianos, con un tiempo de ejecución de 457 días calendario.