

## RESUMEN DEL PROYECTO

Las instituciones participantes o involucradas con el proyecto son: H. Alcaldía de la ciudad de Tarija y la provincia Cercado, U.A.J.M.S., barrios beneficiados con la estructura y el postulante Dillman Pillco Lero.

El proyecto de ingeniería contempla el Diseño Estructural de un Puente Vehicular entre los barrios Luis Espinal - Arsenio Ortiz M. que se emplazará en la ciudad de Tarija sobre la quebrada “El Gringo”.

El proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Tarija provincia Cercado, al Este de la ciudad de Tarija, entre los barrios Luis Espinal y Arsenio Ortiz M., sobre la Quebrada El Gringo, con coordenadas: latitud Sud  $21^{\circ}31'38.43''$  y  $64^{\circ}42'18.36''$  Longitud Oeste; a 1917 m.s.n.m. de altitud media.

Con la construcción posterior del puente vehicular se resolverá el problema de obstrucción al paso vehicular y peatonal en estos barrios.

El diseño estructural contempla un puente de tablero alveolar de doble vía que descansara sobre estribos a cada lado, con una luz de 10.6 m, que coadyuva en el proceso de desarrollo de estos barrios.

Para que se lleve acabo la construcción de esta estructura, se realiza en este proyecto, El Diseño Estructural del Puente Vehicular, que contiene en el Capítulo I Antecedentes, es decir el porqué y qué se pretende con este proyecto, en el Capítulo II Marco Teórico Las Normas y cómo se planea realizar el Diseño y en el Capítulo III La Ingeniería del Proyecto, aplicación del Capítulo anterior.

El costo que demanda esta estructura, alcanza la suma de Bs. 1.956.802,7 y el tiempo de ejecución es 140 días calendarios.