

## **RESUMEN DEL PROYECTO**

El presente proyecto contempla el diseño estructural del módulo I de lo que será la nueva unidad educativa Octavio Campero Echazú de la ciudad de Bermejo, la cual queda localizada en la ciudad de Bermejo, segunda sección de la Provincia Arce distante a 250km de la capital del Departamento de Tarija. La provincia está ubicada en la parte sur del país y en el extremo oeste del departamento de Tarija entre las coordenadas geográficas 22°35'24'' - 22°52'09'' de latitud sur y 64°26'30'' - 64°14'16'' de longitud oeste y a una altitud media de 400 msnm.

La unidad educativa está situada entre 4 calles. Al norte está la Av. Luis de Fuentes, al oeste la calle Oruro y al sur y este calles sin nombre.

Quienes se hallan involucrados en el proyecto son la Honorable Alcaldía Municipal de la ciudad de Bermejo, 2da sección provincia Arce, la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y la postulante Univ. Edith Omayra Zenteno Burgos.

El diseño estructural del proyecto se elaboró con el programa estructural "SAP 2000", que proporcionó las solicitudes de diseño para los distintos elementos estructurales y posteriormente se hizo el diseño de armaduras con planillas en Excel.

El proyecto se compone de cinco capítulos y una parte de anexos.

El costo total de la obra es de Bs. 3515290, haciendo un valor de 497212 \$us Americanos.

Y el valor de la obra por metro cuadrado es de 355 \$us/m<sup>2</sup>.

El plazo de construcción es de 365 días calendario.