

RESUMEN DEL PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL

En el presente proyecto **“Diseño Estructural Segunda Fase del Centro de Acogimiento Para la Tercera Edad-Bermejo”**, las instituciones que están involucradas son: Gobernación Tarija Sección-Bermejo, la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y el postulante Luis Fernando Juárez Vargas.

EL proyecto **“Diseño Estructural Segunda Fase del Centro de Acogimiento de Tercera Edad-Bermejo”**, queda localizada en la ciudad de Bermejo, segunda sección de la Provincia Arce 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.

El proyecto se encuentra ubicado en el sector Nor-Este del área urbana de la Ciudad de Bermejo, en el barrio denominado Paraíso, siendo el punto referencial de su ubicación la parte posterior del nuevo mercado campesino.

Con la construcción de la segunda fase del centro de acogimiento para la tercera edad-Bermejo, se solucionara el problema de que aún no pueda prestar los servicios por falta de infraestructura complementaria.

El diseño estructural se realizó con el paquete computacional CYPECAD 2010 de donde los resultados se verifico con cálculos de manera manual.

El proyecto contemplo el diseño de los bloques de administración, salas de medicina, comedor y salón de multiuso, el cual abarca una área de construcción de 2457.2 m²

El costo del proyecto calculado fue con el manejo del paquete computacional PRESCOM llegando a obtener un precio en Bs 2785401.25