

RESUMEN DEL PROYECTO

Las instituciones participantes o involucradas con el proyecto son: La Sub Gobernación de la provincia Méndez, Departamento de Infraestructura y Equipamiento, Junta vecinal del barrio La Banda y el postulante.

El proyecto de ingeniería contempla el diseño estructural del edificio del Centro Productivo Comunal del barrio la Banda el mismo que se emplazará en la localidad de San Lorenzo, ubicado en el barrio la Banda, entre las calles florida y C.C. Zilvetty.

Con la construcción posterior de este proyecto se brindara una infraestructura moderna, confortable, con ambientes adecuados para desarrollar actividades productivas por los beneficiarios, brindando una infraestructura propia para el Barrio la Banda y la localidad de San Lorenzo.

En el diseño estructural del edificio del “Centro productivo comunal del barrio la Banda” se utilizó el programa computarizado CYPECAD, con las características de una estructura de pórticos prismáticos de hormigón armado, cimientos de zapatas aisladas, entrepisos y cubierta de losas aligeradas de viguetas pretensadas.

El aporte académico del estudiante fue el análisis y diseño de entre pisos con sistema de vigas T múltiple.

El costo que demandará el proyecto, alcanza la suma de 828765.89 Bs, y con la planificación PERT propuesta, puede ser ejecutado en un plazo de 183 días hábiles.