

RESUMEN

En la provincia Méndez se vienen ejecutando varios proyectos de diseño de ingeniería de caminos que incluyen aperturas, mejoramientos, recapamientos, pavimentados y otros relacionados a la construcción de vías de comunicación. En la provincia Méndez, específicamente en el municipio de San Lorenzo, en los últimos años el gobierno autónomo municipal de San Lorenzo es la encargada de llevar a cabo la construcción y ejecución de caminos vecinales en todo el municipio, pero la falta de infraestructura caminera en el municipio es evidente, puesto que varias comunidades se ven afectadas por no contar con un acceso adecuado a las demás comunidades y ocasionando pérdidas agrícolas y pecuarias, dicho problema viene agravándose de manera progresiva, produciendo impactos negativos en la economía de la zona y por ende frena el desarrollo de este municipio.

Se pretende establecer el diseño de ingeniería para el camino Santa Bárbara Grande-Erquis Oropeza perteneciente al municipio de San Lorenzo de la provincia Méndez presentando la adecuación del diseño geométrico sobre la vía existente, y presentando el diseño de la capa de rodadura y el presupuesto como solución al problema de falta de infraestructura vial de la zona, donde las normativas a seguir serán las estipuladas por la ABC (Administradora Boliviana de Carreteras) para dicho diseño de ingeniería.

La realización de este diseño de ingeniería es importante puesto que brindará una vía caminera accesible, segura y transitable durante los 365 días del año ya que la existencia o no de una vía de comunicación transitable en cualquier época del año, es un factor preponderante para el desarrollo de las comunidades beneficiarias puesto que ayudara a los comunarios de la zona a contar con una infraestructura caminera adecuada y necesaria para lograr comercializar su producción, como así también el fácil acceso a los insumos y servicios.