

RESUMEN EJECUTIVO

Los caminos vecinales son elementos esenciales para el desarrollo social y económico de las comunidades, siendo una prioridad tener un camino en óptimas condiciones, para la explotación de la producción que se dispone.

Por esta razón se vio la necesidad de realizar el Mejoramiento Técnico camino, para la integración de las comunidades de “Tierras del Señor- Santa Rosa”, además que servirá para incrementar la actividad productiva de la región, beneficiara a corto plazo a la comercialización de los productos de las familias beneficiadas.

En el proyecto se realizaron diferentes estudios para llegar a estar de acuerdo a las normas establecidas, tales como recolección de información de la zona, estudio topográfico (relevamiento topográfico), de suelos (características físico-mecánicas), hidrológico (caudales máximos), tráfico (TPD) y la ficha ambiental, llegando a concretar un estudio a diseño final preciso y técnico.

Todo el diseño del camino estará en base a normas establecidas por la Administradora Boliviana de Caminos A.B.C. y los reglamentos del PDCR II (Proyecto de Desarrollo para Caminos Rurales) con el fin de proyectar una obra que cumpla los requisitos de seguridad y confort.

Se usó el programa para diseño de carreteras “Autodesk Land Desktop”, con el propósito de obtener un mejor diseño geométrico del camino de 12.00 Km. Y las alternativas para cada trazo y así determinar los volúmenes de movimientos de tierra de terraplenes, cortes, préstamos y la cantidad de material excedente.

Se elaborará el presupuesto general de toda la infraestructura, incluyendo todas las actividades requeridas, destacando que el proyecto sea técnicamente y económicamente factible.

Con la obtención de estos datos se procederá a realizar el diseño que solucione los problemas y que traiga grandes beneficios a la comunidad de Tierras del Señor, Santa Rosa y las comunidades vecinas que son beneficiadas a través de este camino.