

RESUMEN

El proyecto de “Mejoramiento y Diseño de Pavimento Flexible del Camino Municipal Ancón Chico – Pampa La Villa Chica”, tiene como objetivo principal establecer el mejoramiento del diseño geométrico y estructural con la finalidad de mejorar las condiciones de transitabilidad durante todo el año para los comunarios, especialmente para el transporte de la producción frutícola que es el potencial de la zona y por ende se mejoraran las condiciones de vida de los beneficiarios.

El proyecto se localiza en el Municipio de Uriondo, Provincia José María Avilez, Departamento de Tarija. El área de influencia es la región comprendida por las comunidades Ancón Chico y Pampa La Villa Chica.

La ruta actualmente de tierra, tiene una longitud de **2.102,098 m**.

Para las características técnicas se tuvieron en cuenta las recomendaciones del Manual de Normas para el Diseño Geométrico de Carreteras de la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC), obteniéndose parámetros de diseño adecuados al análisis efectuado sobre las características topográficas, la velocidad, seguridad en la operación vehicular, etc. Y de ese modo para el diseño estructural se tomo en cuenta la norma AASHTO para el diseño de pavimentos flexibles.

La clasificación que estipula la norma vigente se considera a la vía como un **camino**. La clasificación funcional para el diseño en nuestro caso es: **camino rural de DESARROLLO**. Principalmente porque la vía presentará un Tránsito Medio Diario de 214 veh/día y es un camino que se constituirá simplemente en un vía local de desarrollo donde su función primordial es el acceso a las comunidades e integración de ambas.

Las características del diseño son:

- Ancho de calzada 7.0 m
- Ancho de bermas 0.5 m
- Cunetas triangulares de 0.25 m de profundidad y 0.5 de amplitud.
- Capa de rodadura de pavimento flexible de 0.05 m
- Capa base de 0.15 m
- Capa sub-base de 0.20 m.

El costo total del proyecto es de **3. 216.908,47 Bs**. La ejecución del proyecto tendrá una duración de **164** días calendario.