

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación tiene por objetivo conocer y hacer un análisis de los efectos sociales, económicos, productivos y demográficos de la ampliación y mejoramiento del sistema de riego en la comunidad de Lazareto; para tal objetivo se llevó a cabo un cuestionario tipo censo dirigido específicamente a todos los productores beneficiados de la comunidad ya antes mencionada con el fin de dar respuesta a los objetivos planteados.

Los resultados del análisis que se obtuvieron fueron buenos, las familias encuestadas cuentan con los servicios básicos: luz, agua potable. Toda la comunidad no tiene alcantarillado, las familias de la comunidad tienen acceso a posta de salud, colegio primario y secundario también muy cerca está situada La Escuela Superior de Maestros.

En cuanto a la migración, hay un porcentaje considerable del 33% de miembros de familias que migran en busca de trabajo.

El potencial productivo de la comunidad de Lazareto es la agricultura ya que 76 de 107 familias que hay en toda la comunidad se dedican a este rubro.

El proyecto de ampliación y mejoramiento del sistema de riego en la comunidad de Lazareto cuenta con un muro para el embalse de agua en la quebrada de aguas milagrosas; la construcción del sistema de aducción y conducción de tubería de PVC de 4 y 6 pulgadas cuenta con una construcción de poco más de 9.7 kilómetros, tiene construcción de ocho estanques con capacidad de almacenamiento de 500 mil litros tiene construcción de puentes colgantes, 4 de 10 metros de longitud, 2 de 15 metros de longitud, 1 de 20 metros de longitud, tiene construcción de 85 compuertas prediales.

Con la implementación del proyecto se generaron cambios positivos en las familias beneficiadas de la comunidad de Lazareto ya que pudieron incrementar sus tierras bajo regadío en un promedio de  $\frac{1}{2}$  hectárea por familia, así como también sus ingresos económicos, un 70% de las familias encuestadas afirman tener ingresos económicos promedios de entre 1000 a 2000 Bs mensuales a comparación de un 43% que decían tener ingresos promedios de 1000 a 2000 Bs. mensuales antes que se realice el proyecto de riego.