

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DEL ESTUDIO

6.1 Conclusiones

La evaluación del proyecto permite llegar a las siguientes conclusiones:

- El proyecto de rehabilitación, revestimiento y entubamiento de la red secundaria de distribución es rentable socialmente si el monto de la inversión no supera la cifra de \$10,856,000.
- Si se realiza el proyecto propuesto con una inversión de \$15,701,712 a precios sociales, la riqueza del país disminuirá en \$5,000,000 aproximadamente.

6.2 Recomendaciones

- Se recomienda realizar un estudio de las eficiencias por tramos en la red secundaria, ya que puede resultar conveniente revestir, mejorar o entubar únicamente ciertos tramos en lugar de la totalidad de la red, lo cual permite bajar el nivel de inversión.
- Para efectos de tomar una decisión con mayores elementos, se debe revisar y actualizar el presupuesto de inversión por personal técnico del área.

6.3 Limitaciones

- Debido a que no se pudo contar con un estudio de eficiencias por tramos, la evaluación se hizo para toda la red, sin embargo metodológicamente es más conveniente hacerlo por tramos.
- El costo de operación de los pozos se hizo con base en información recopilada en campo y no de acuerdo a un registro periódico. Por lo tanto es aconsejable revisar la cifra.