

## **CAPÍTULO V**

### **CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DEL ESTUDIO**

#### **5.1 Conclusiones**

La evaluación social realizada a nivel perfil del proyecto “rehabilitación de la red de distribución de la localidad de Acayuca”, permite obtener un Valor Actual Neto Social (VANS) de aproximadamente 256 mil pesos de julio de 1998, lo que indica que es rentable.

#### **5.2 Recomendaciones**

- a) Llevar a cabo la medida de optimización sugerida en este estudio (reprogramación del “tandeo”), para con ello lograr una mejor distribución del actual caudal suministrado en beneficio de las zonas con mayores restricciones. Los requerimientos de inversión para lograrlo se consideran marginales.
- b) Realizar un estudio técnico en el que se especifiquen los mecanismos para realizar la rehabilitación de la red de distribución y llevarla a cabo en el presente año.
- c) Una vez realizada la rehabilitación de la red de distribución, se recomienda considerar la evaluación de un proyecto de ampliación de la red de alcantarillado sanitario.
- d) Para una evaluación a nivel de prefactibilidad o factibilidad se recomienda considerar un escenario de qué es lo que sucedería con la redistribución del “tandeo”, para así obtener la situación sin proyecto.

#### **5.3 Limitaciones**

Los beneficios sociales que obtendrían los habitantes de las 12 localidades del municipio de San Agustín Tlaxiaca, se cuantificaron y valoraron considerando que sus situaciones S/P y C/P son iguales a las establecidas para Acayuca.

Es importante indicar que si se quisiera realizar una evaluación a nivel de prefactibilidad o factibilidad, sería conveniente aplicar encuestas a los habitantes de las 12 comunidades del municipio de San Agustín Tlaxiaca y obtener de una manera más aproximada a la realidad sus situaciones actual y sin proyecto.