

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES

4.1 Conclusiones

- a) El sistema tarifario actual es ineficiente por lo que de no poner en práctica la tarificación propuesta, el organismo operador no contará con recursos financieros para efectuar las modificaciones requeridas y evitar el deterioro.
- b) El sistema tarifario propuesto es rentable socialmente, aunque para tener una mayor precisión en los datos sería conveniente realizar un estudio a nivel prefactibilidad.

4.2 Recomendaciones

- a) Con el propósito de ir generando una cultura de pago por el servicio de agua potable y preparar al Sistema Chetumal para aplicar una tarifa eficiente como la propuesta en este estudio, se recomienda, de manera transitoria poner en práctica un esquema de tarificación con base en costos marginales de corto plazo.
- b) Que el organismo operador elabore un plan de inversiones, evaluando socialmente cada componente antes de su ejecución.
- c) Aunque la tarifa propuesta se encuentra expresada en términos reales se recomienda revisarla como mínimo cada 3 años.
- d) Para aplicar un sistema tarifario de costo marginal se recomienda precisar las estimaciones de la curva de demanda por tipo de usuario. Esto convendría realizarlo en el estudio de prefactibilidad antes mencionado.

4.3 Limitaciones

- a) La estimación de la reacción a los precios del agua en la ciudad de Chetumal fue realizada tomando en cuenta las ecuaciones de demanda de la CNA. No se realizó un estudio particular para la misma ciudad, por lo que no se tiene la certeza de que este sea el comportamiento real.
- b) El programa de inversiones utilizado no es definitivo, se encuentra aún en estudio por el Sistema Chetumal.