

CAPÍTULO VIII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1 Conclusiones

El tarificar a costos marginales genera proyectos rentables, el más rentable es el de tarificar a costo marginal de corto plazo, ya que es el método más eficiente desde el punto de vista económico, pero la alta variabilidad en los precios por m³ de agua lo hacen poco viable.

El resultado de aplicar la nueva tarifa de costo marginal a corto plazo, arroja un VAN de \$ 69,364,659, lo cual manifiesta que el proyecto es rentable para la sociedad, y también para el Sistema, ya que se minimizan los costos para la sociedad.

El resultado de aplicar la nueva tarifa de costo marginal a largo plazo, muestra como resultado de esto, un VAN de \$ 7,979,666, lo cual manifiesta que el proyecto es rentable para la sociedad.

8.2 Recomendaciones

- Paralelo a la optimización del Sistema, se recomienda realizar un programa para la instalación de micromedidores.
- Cobrar tarifas diferentes a los usuarios a los cuales se tienen costos mayores por proveer el servicio como el rebombeo a los usuarios que viven en las partes altas de la ciudad.
- Replantear las políticas comerciales del Sistema en cuanto a la prestación del servicio de agua potable y drenaje, a escuelas, dependencias de gobierno y parques públicos, que no pagan el costo real de su consumo.
- Aplicar la misma tarifa a los empleados del SIMAS, ya que no hacerlo ocasiona ineficiencias económicas.
- Estudiar alternativas para efficientizar el Sistema, utilizando herramientas de mercadotecnia y cobranza, ya que los niveles actuales están muy por debajo de lo deseado.

- Se recomienda al SIMAS la actualización permanente del padrón de usuarios para tener un adecuado control de éstos y que su clasificación se base en lo dispuesto en el Plan Director de Desarrollo Urbano.
- Elaborar el estudio de Equidad para aplicar la estructura tarifaria propuesta, bajo la supervisión de un experto en la materia, determinando si es necesario un subsidio para asegurar el consumo de acuerdo a las “Necesidades Básicas” y el monto del mismo.
- Debido a que resulta un proyecto rentable, se recomienda elaborar a la brevedad posible un estudio a nivel de prefactibilidad para tarificar a costo marginal.
- Realizar un mecanismo para la implementación de la nueva tarifaria a costo marginal en forma gradual. Se sugiere divulgar ampliamente la aplicación de esta tarifa, con los diferentes organismos sociales, medios de comunicación, entre otros; con el fin de explicar su funcionamiento, y que el usuario entienda sus ventajas y cuanto pagará con ella, de acuerdo a su consumo.