

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES

6.1 Conclusiones

- La evaluación privada del proyecto de ahorro de energía eléctrica en el municipio de Tizayuca, Hgo, indica que es rentable ya que el VAN que se obtiene es de 2.12 millones de pesos, indicando que además de recuperarse todos los costos se generan recursos adicionales.
- La evaluación social del proyecto de ahorro de energía eléctrica, indica que es conveniente realizar el proyecto ya que presenta rentabilidad positiva valorada en 828 mil pesos de junio de 1998.
- La evaluación privada de la rehabilitación del sistema de alumbrado público del municipio de Tizayuca, no es rentable ya que el VAN es negativo en 3.3 millones de pesos de junio de 1998.
- Para que el proyecto de rehabilitación del sistema de alumbrado público sea autofinanciable, el porcentaje que por DAP se le cobra a la población, comercios e industria, tendría que incrementarse en casi un 100%.

6.2 Recomendaciones

- Llevar a cabo el ahorro de energía eléctrica ya que de hacerlo, la riqueza del país aumentaría en 828 mil pesos de junio de 1998.

6.3 Limitaciones

- En la evaluación social del proyecto de ahorro de energía, no se valoró el beneficio por la postergación de inversiones en infraestructura para la generación de energía eléctrica.