

## **CAPÍTULO V**

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

#### **5.1 Conclusiones**

- a) El Valor Actual Neto Social (VANS) del proyecto “Saneamiento del Río Nuevo en Mexicali, Baja California” es negativo en 100’228,075 pesos. Lo anterior indica que no es rentable socialmente.
- b) Hubiera sido conveniente realizar el presente estudio de evaluación social, antes de establecer el acuerdo sobre la calidad del agua residual que fluye por el Río Nuevo hacia los EUA. De esta manera, se le hubiera exigido a este país que aportara recursos adicionales por cuando menos la cifra del VANS calculada en este estudio.
- c) El costo social para México para cumplir con los acuerdos internacionales de la calidad de agua enviada hacia los EUA, a través del Río Nuevo, es de aproximadamente 100.22 millones de pesos. Esta cifra se considera “alta” dadas las condiciones económicas por las que atraviesa el país, y que estos podrían utilizarse en proyectos rentables socialmente.

#### **5.2 Recomendaciones**

- a) Se recomienda el uso al 100 por ciento de las aguas tratadas, con el propósito de incrementar la rentabilidad de la actividad de los productores agrícolas de las tierras aledañas a las plantas de tratamiento de aguas residuales. Con ello, se podría pensar en utilizar la red hidráulica existente de canales en el riego parcelario con aguas de reuso.

#### **5.3 Limitaciones**

- a) A falta de información suficiente para obtener el desglose de los costos de operación y mantenimiento del sistema de alcantarillado sanitario, se infirieron a través del resultado de un ejercicio presupuestal de 1995.