

## **CAPÍTULO VI**

### **CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES**

#### **6.1 Conclusiones**

- a) El proyecto evaluado en sus 7 diferentes tamaños arroja una rentabilidad social positiva en los casos siguientes:
  - Tamaño 2: Zona I y II
  - Tamaño 3: Zonas I, II y III
  - Tamaño 4: Zonas I, II, III y IV
  - Tamaño 6: Zonas II y III
  - Tamaño 7: Zonas II, III y IV
- b) El tamaño de proyecto que maximiza el VANS es el propuesto por la CNA, Tamaño 4, que incluye dotar de infraestructura de riego a 13,550 hectáreas, actualmente de temporal, más obras de drenaje y nivelación de suelos, y con ello regar un total de 19,310 hectáreas de la margen derecha del río Santiago en Nayarit.
- c) Con la realización de dicho proyecto se incrementa la riqueza de Nayarit y México en \$ 38.0 millones de pesos de junio de 1997.

#### **6.2 Recomendaciones**

- a) Realizar el proyecto propuesto por la CNA dada su rentabilidad social positiva.
- b) Actualizar el proyecto ejecutivo con que cuenta la CNA en consideración a su antigüedad, teniendo especial cuidado que los incrementos en costos de inversión, operación y mantenimiento actualizados no hagan negativa la rentabilidad social del proyecto.

#### **6.3 Limitaciones**

- a) No se contó con información detallada sobre las superficies a nivelar, ya que no existe el levantamiento topográfico por zonas de riego y temporal que permita identificar las hectáreas que no son posibles de nivelar.
- b) No se cuantificó y valoró el costo del programa de asistencia técnica y financiera para incorporar a los agricultores al proyecto, situación que deberá ser tomada en cuenta por las autoridades gubernamentales antes de ejecutar el proyecto.