

CAPÍTULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 Conclusiones

- El proyecto de construir y operar un nuevo relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos generados en los municipios de Colima, Villa de Álvarez y Comala genera costos sociales por 14.56 millones de pesos de mayo de 1998.
- La alternativa de disposición final mediante la construcción y operación de un tiradero a cielo abierto controlado evita incurrir en costos sociales estimados en 4.51 millones de pesos de mayo de 1998.
- El proyecto complementario de equipar el sitio final de confinamiento de residuos sólidos presenta rentabilidad social valorada en 1.33 millones de pesos de mayo de 1998.
- El tamaño de inversión que presenta las mejores condiciones para el problema de la disposición final de los residuos sólidos para el área en estudio, lo constituye la construcción y operación de un tiradero a cielo abierto controlado equipado con bandas para la recuperación y reciclaje de materiales. Esto debido a que es la alternativa de solución que menores costos sociales genera para el país.

7.2 Recomendaciones

- Preparar los estudios de ingeniería correspondientes al proyecto de construcción de un nuevo tiradero a cielo abierto controlado equipado con bandas para la recuperación de materiales, ya que constituye la alternativa de solución que presenta las mejores condiciones para la población de Colima, Villa de Álvarez y Comala.
- No llevar a cabo el proyecto del nuevo relleno sanitario ya que de hacerlo la sociedad incurriría en costos sociales valorados en 14.56 millones de pesos de mayo de 1998.