

CAPÍTULO VIII

CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES

8.1. Conclusiones

- a) El proyecto de ampliación del servicio de recolección de residuos sólidos es rentable socialmente.
- b) El proyecto de la construcción de la planta productora de fertilizante orgánico no es rentable socialmente.
- c) El proyecto de construcción de una estación de transferencia es rentable: se liberarían recursos evitando que las unidades recolectoras viajen 11 Km a la disposición final municipal.

8.2. Recomendaciones

- a) Ejecutar el proyecto de ampliación de la cobertura del servicio de recolección de basura en la ciudad.
- b) Elaborar el proyecto ejecutivo de la construcción de la estación de transferencia, con capacidad de 100 toneladas al día de procesamiento, para afinar los costos de inversión y operación de la misma. De continuar siendo rentable, se recomienda ejecutar el proyecto.
- c) No realizar el proyecto de producción de fertilizante orgánico, dado que los costos de su ejecución son mayores que sus beneficios sociales para el país.

8.3. Limitaciones

- a) Debido a la falta de información, se supuso que la generación de basura es constante durante el año, así como la generación de basura por habitante.