

## RESUMEN

El Programa de Ordenamiento Ecológico Local del municipio de Tomatlán fue implementado con el fin de resolver los conflictos entre los diferentes sectores y para mejorar la calidad de vida de los pobladores. Este programa consideró el siguiente procedimiento metodológico: 1) Caracterización, 2) Diagnóstico, 3) Pronóstico, 4) Propuesta Final. En cada etapa metodológica fue importante la participación pública como una herramienta para mejorar el programa y la definición de las actividades productivas en el área de estudio. Además, se seleccionaron diferentes características ambientales para evaluar su condición y generar unidades de gestión ambiental (UGA), así como las estrategias para cada unidad, que permitan preservar los servicios ambientales y al mismo tiempo promover actividades económicas en concordancia con el medio ambiente. Basado en los resultados, se obtuvieron un total de 50 UGA, se propusieron 4 políticas ambientales, 21 lineamientos ecológicos, así como estrategias ecológicas específicas para cada UGA. Finalmente el Programa servirá de base para la evaluación y manejo adaptativo de los recursos naturales presentes en el municipio.

## ABSTRACT

A Land Use Planning Program in the Tomatlán coastal municipality, was designed in order to resolve environmental conflicts among sectors and to improve the population quality of life as principal objective. This Program involve the following methodological steps: 1) characterization of study area 2) Diagnosis, 3) Forecast and 4) final proposal. In each step the public participation was an important tool to evaluate every part of the Program and to improve the definition of activities in the study area. In addition, different environmental characteristics were selected to evaluate their conditions and generate environmental management units (UGA) and the strategies for each unit, to preserve the environmental services and the same time promote economic activities in concordance with the environment. Based on the results, a total of 50 UGA were obtained, 4 environmental policies, 21 lines of environmental protection and specific ecological strategies were proposed for each UGA. The Program should serve as a basis for the evaluation and adaptive management of natural resources in the area.