

RESUMEN

La elaboración de la presente Tesis, está orientada principalmente para mostrar las ventajas que ofrece los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la Planificación y que este documento sea un instrumento de consulta en la toma de decisiones a nivel municipal y sus diferentes autoridades y actores sociales.

La Zonificación Económica es la delimitación de la continuidad geográfica y que en un espacio de referencia, tienen condiciones económicas y sociales similares y que las distinguen de las demás regiones o espacios geográficos. Con la utilización de SIG, se ha logrado identificar cinco Zonas Económicas con características propias y que muestran potencialidades y debilidades en cuanto a producción agrícola sobre todo.

En el Capítulo 1, se muestra las finalidades y metodología propuesta para la elaboración del trabajo de Tesis. El Capítulo 2, es la base teórica en la que se basa la Tesis.

El Capítulo 3, detalla las características económicas y sociales del municipio, en un completo diagnóstico territorializado con el apoyo de mapas temáticos elaborados en SIG, utilizando en la elaboración de mapas el software ArcGIS 9.3, por otro lado en este capítulo se analiza el territorio mediante el método de la matriz FODA y así mismo se elabora un Cuadro de Mando Integral.

La identificación de las cinco Zonas Económicas se realiza en el Capítulo 4, donde se desarrolla un exhaustivo análisis de las áreas y superficies agropecuarias, sus potencialidades y su cuantificación en hectáreas y se concluye identificando y localizando las áreas con potencialidad agrícola intensiva y agrícola extensiva y su cuantificación en hectáreas.

Las conclusiones y recomendaciones son de acuerdo a la información in situ que se tiene en las visitas a las distintas comunidades del municipio; estos se anotan en el Capítulo 5, por ejemplo se debiera encarar un agresivo Plan de Manejo Integral de las Microcuencas que tiene el municipio en su etapa de ejecución, que por ser cabecera de cuenca tiene un fuerte potencial hídrico.