



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DEPARTAMENTO DE IRRIGACION

FACTIBILIDAD TÉCNICA-FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE Y CHILE BAJO RIEGO POR GOTEO EN IXTAPA, CHIS.

TESIS PROFESIONAL

QUE COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO EN IRRIGACION

PRESENTA:

JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

Chapingo, México, Abril de 2010





FACTIBILIDAD TÉCNICA-FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE Y CHILE BAJO RIEGO POR GOTEO EN IXTAPA, CHIS.

RESUMEN

La producción de jitomate y chile en México contribuye significativamente en la generación de empleos; por sus características, la producción a cielo abierto es rentable y prometedora. En México la producción se concentra en el Centro-Norte, en los estados de Sinaloa, Baja California Sur, Jalisco, Nayarit, Michoacán, San Luis Potosí, Zacatecas. El presente trabajo consistió en la evaluación técnica, económica y financiera de la producción de jitomate y chile en la comunidad de Francisco Javier Mina, Ixtapa, Chiapas. Se realizó un análisis de la producción y consumo, el estudio técnico y la evaluación financiera. Los indicadores obtenidos reflejan que el proyecto generará, a una tasa de actualización del 16%, un VAN de \$ 2, 777,131.75 pesos; una TIR de 48%, es decir, por cada peso invertido se obtendrían 0.48 pesos de ganancia. Se concluye que el proyecto hortícola es técnicamente factible y rentable económica y financieramente, por lo que se recomienda diseñar su plan de puesta en marcha.

Palabras Claves: Proyecto, hortícola, localización, ingeniería, presupuesto.