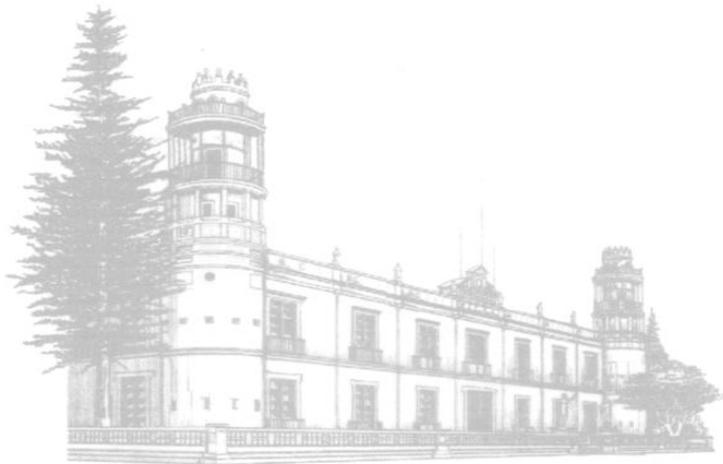




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN

EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA ZARZAMORA (*Rubus spp.*) BAJO RIEGO POR GOTEO.



TESIS PROFESIONAL

QUE COMO REQUISITO
PARCIAL PARA OBTENER
EL TÍTULO DE:

INGENIERO EN IRRIGACIÓN

PRESENTA:
ÁLVARO RAMÍREZ ZÁRATE

CHAPINGO, MÉXICO; MAYO DE 2008.





EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA ZARZAMORA (*Rubus spp.*), BAJO RIEGO POR GOTEO

RESUMEN

Este trabajo realiza una evaluación económica y financiera del cultivo de la zarzamora (*Rubus spp.*), bajo riego por goteo. La zarzamora es un cultivo incipiente en nuestro país, su producción se realiza generalmente en el estado de Michoacán y parte del estado de México, debido a sus requerimientos climáticos. El proyecto se planea establecerse en el municipio de Coatepec, Veracruz; para ello, se realizó el estudio de mercado de la zarzamora definiéndolo como producto en fresco; en el estudio técnico se definió el proceso de producción incluyendo el sistema de riego por goteo; en el estudio económico y la evaluación financiera se conoció la rentabilidad del proyecto y por último se hizo un análisis de sensibilidad. Los resultados obtenidos de los indicadores arrojan los siguientes valores: un valor presente neto de: \$580,119; una tasa interna de retorno de 24.6% y una relación beneficio/costo de 1.1. El proyecto presentó una sensibilidad del 8% en el precio y del 12% en la producción.

Palabras clave: zarzamora, riego por goteo, evaluación económica y financiera, rentabilidad.

