



"ENSEÑAR LA EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA,
NO LA DEL HOMBRE"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN

CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE TEMPORAL
TECNIFICADO 017 TAPACHULA

TESIS

QUE COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO EN IRRIGACIÓN

PRESENTA:

ELÍ GAISKA SALOMÓN GUZMÁN



Chapingo, Edo. de México; Abril de 2014



CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO 017 TAPACHULA

RESUMEN

Se caracterizó el Distrito de Temporal Tecnificado 017 Tapachula, ubicado en el estado de Chiapas, al sur del país. Se consideraron como características físicas las siguientes: localización, clima, agrología, vocación de los suelos, topografía, hidrología, inventario de la infraestructura hidroagrícola así como el diagnóstico de la misma; así también, las características socioeconómicas de interés fueron: idiosincrasia de los productores, comercialización, nivel de ingresos económicos, actividad económica preponderante, migración, escolaridad, población económicamente activa, padrón de usuarios y tenencia de la tierra; por último, las características de los sistemas de producción la constituyen: patrón de cultivos, grados días de desarrollo o unidades calor, periodos de crecimiento, adaptabilidad térmica, adaptabilidad hídrica y adaptabilidad edáfica, así como el resumen estadístico de producción agrícola.

El Distrito de Temporal Tecnificado 017 Tapachula muestra gran potencial para desarrollar una agricultura de temporal eficiente, con gran adaptabilidad edáfica e hídrica para una amplia gama de cultivos potenciales en la zona, así como, es necesario que se lleven acciones de rehabilitación y mantenimiento a la infraestructura hidroagrícola existente, ya que ello condiciona el éxito de la agricultura en la zona.

Palabras clave: Características, física, socioeconómica, sistemas de producción agrícola, eficiencia.