

## CAPÍTULO I

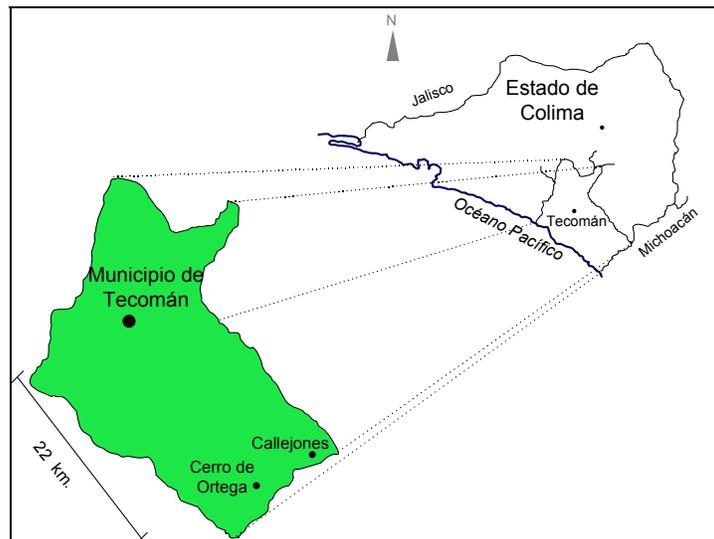
### ORIGEN DEL PROYECTO Y OBJETIVO DEL ESTUDIO

#### 1.1 Origen del proyecto

El estado de Colima cuenta con una superficie de 543,500 has. de las cuales 216 mil corresponden a la superficie de labor agrícola. Una de las zonas consideradas de mayor producción agrícola en el estado es Tecomán, municipio cuya cabecera municipal del mismo nombre se ubica a 40 km de distancia de la capital.

Tecomán cuenta con el 18% de la superficie de labor y produce el 61% de la producción estatal de limón, 37% de plátano, 17% de melón, 16% de arroz y 6% de maíz<sup>2</sup>.

Una de las zonas productivas en Tecomán es el área comprendida entre las poblaciones de Cerro de Ortega y Callejones, donde se cultiva principalmente plátano, limón, palma de coco y melón (ver la figura 1.1).



**Figura 1.1** Localización de Cerro de Ortega y Callejones.

2. INEGI, VII Censo agrícola-ganadero. Aguascalientes, Ags. Edición 1994.

El origen de los insumos y el destino de la producción es Tecomán, siendo la única vía de entrada de insumos y salida de la producción de Callejones y parte de la de Cerro de Ortega un camino de terracería que une ambas poblaciones. Por tal motivo, el estado físico del camino incide directamente en los costos de operación vehicular de productores y transportistas, para finalmente impactar los costos de producción de cultivos de la zona.

En el camino mencionado, al ser de terracería, los costos de viaje son mayores respecto a los de un camino pavimentado. Ante esto, las autoridades municipales están interesadas en incorporar el camino Callejones–Cerro de Ortega a la red estatal de carreteras pavimentadas y han propuesto el proyecto “Pavimentación del camino Cerro de Ortega–Callejones” para disminuir los costos de viaje. El municipio de Tecomán propuso el proyecto de referencia para ser evaluado durante la fase práctica del curso de Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos que el CEPEP impartió en la Universidad de Colima.

## 1.2 Objetivo del estudio

El objetivo del presente estudio es la evaluación social del proyecto presentado por el municipio, “Pavimentación del camino Cerro de Ortega–Callejones”, con el fin de determinar la conveniencia de llevarlo a cabo, en función de su rentabilidad social.