

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMIA  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS

**ESTUDIO DE LA RELACIÓN USUARIOS – TIERRA COMUNAL, Y PROPUESTA PARA EL  
DESARROLLO DE LA FORESTERIA COMUNITARIA EN LA ALDEA CALAPTÉ, IXCHIGUÁN,  
SAN MARCOS.**

**TESIS**

**PRESENTADA A LA HONORABLE JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**POR  
ALFREDO RAMOS RODRÍGUEZ**

**EN EL ACTO DE INVESTIDURA COMO  
INGENIERO AGRONOMO  
EN  
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
EN EL GRADO ACADEMICO DE  
LICENCIADO**

**Guatemala, julio de 2003**

PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
Biblioteca Central