LA RED VIAL Y PROCESO DE URBANIZACIÓN EN GUATEMALA 1944-2003: 2 CASOS DE ESTUDIO.

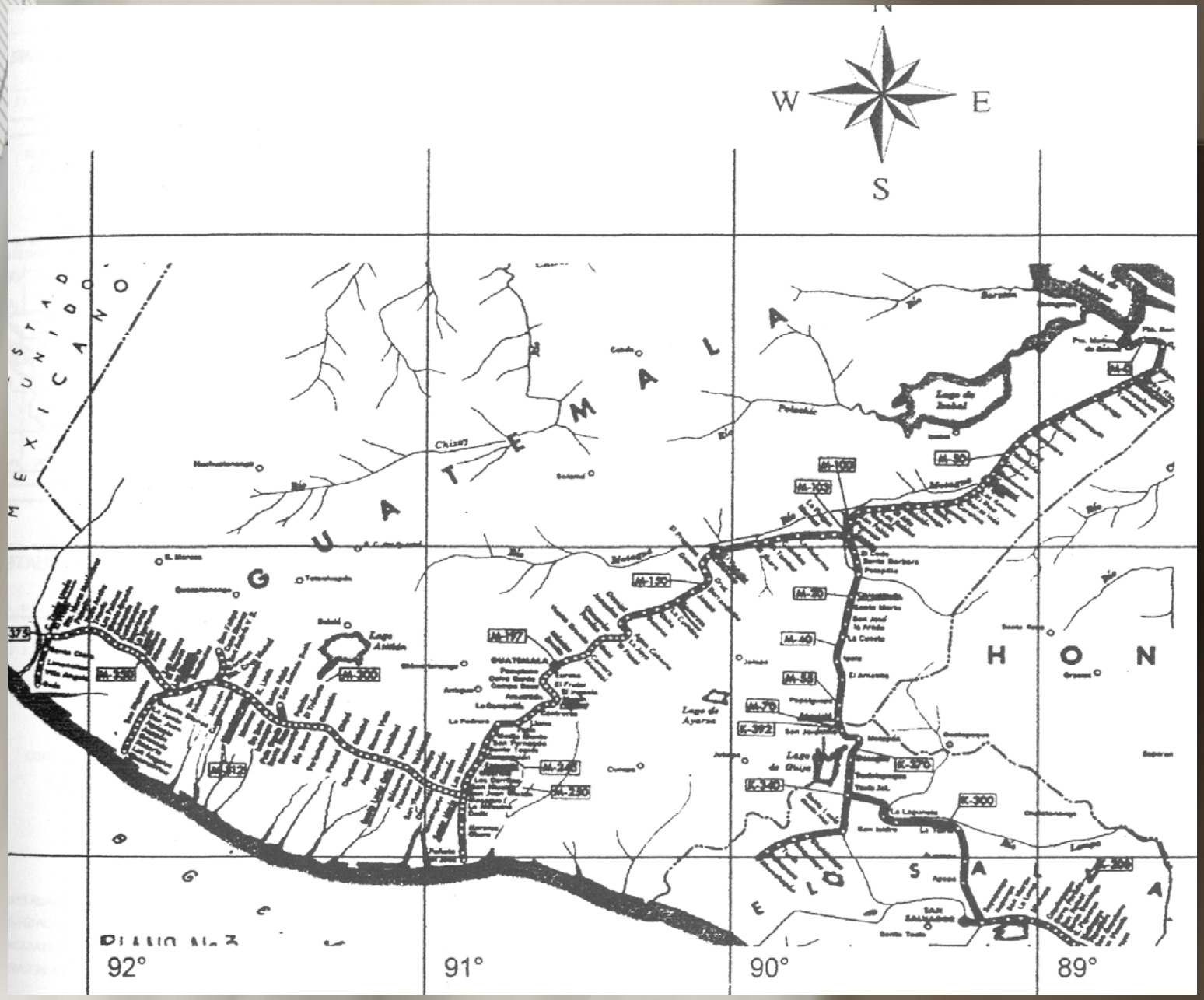
ARQUITECTA ISABEL CIFUENTES SOBERANIS

Objetivos del Estudio

- Desarrollar el componente de Infraestructura vial como reflejo del proceso de urbanización.
- Establecer el crecimiento en el Grado de Urbanización por períodos censales y su relación con la proporción de vías de comunicación terrestre.
- Determinar la importancia de la ampliación, construcción, mejoras en el sistema vial.

Principales hallazgos

- 5,366 Kms de Carreteras en 1937, sesenta años mas tarde la red ha aumentado hasta 23,457 kilómetros.
- Las estaciones de la Red Ferroviaria fueron perdiendo importancia en la medida en que se incrementa la longitud de la Red Vial.
- De los 23,457 kilómetros de carreteras, caminos y senderos en el país, unos 17,647.78 kilómetros pueden considerarse de nivel terciario.


N
W
E
S
GUATEMALA
HONDURAS
MEXICANO
ESTADOS UNIDOS
Lago de Izabal
Lago de Atitlán
Lago de Ayarza
Lago de Güija
Chixoy
Polochic
M-90
M-100
M-105
M-190
M-20
M-40
M-55
M-70
M-197
M-200
M-215
M-230
M-312
K-392
K-370
K-340
K-300
92°
91°
90°
89°

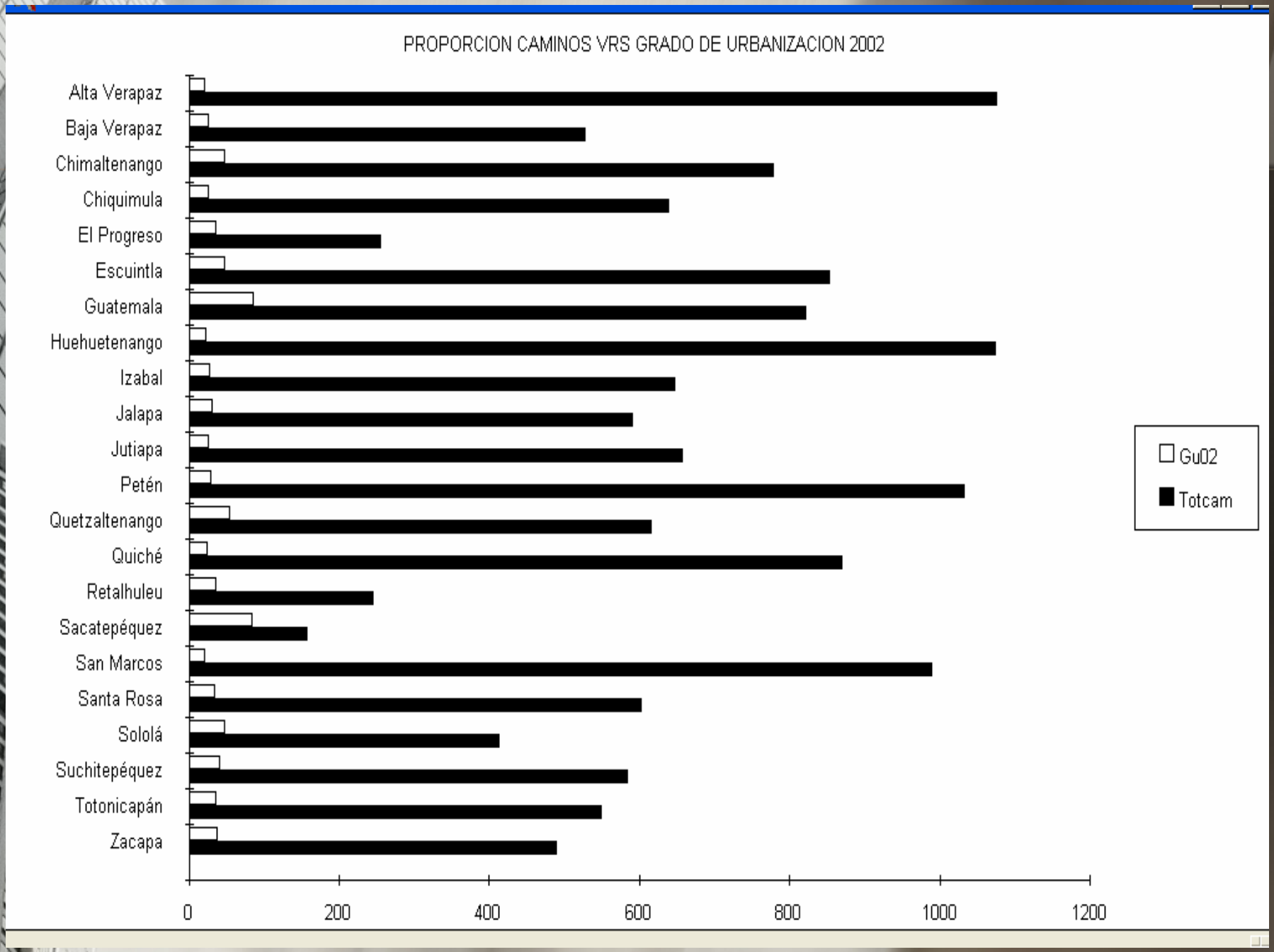
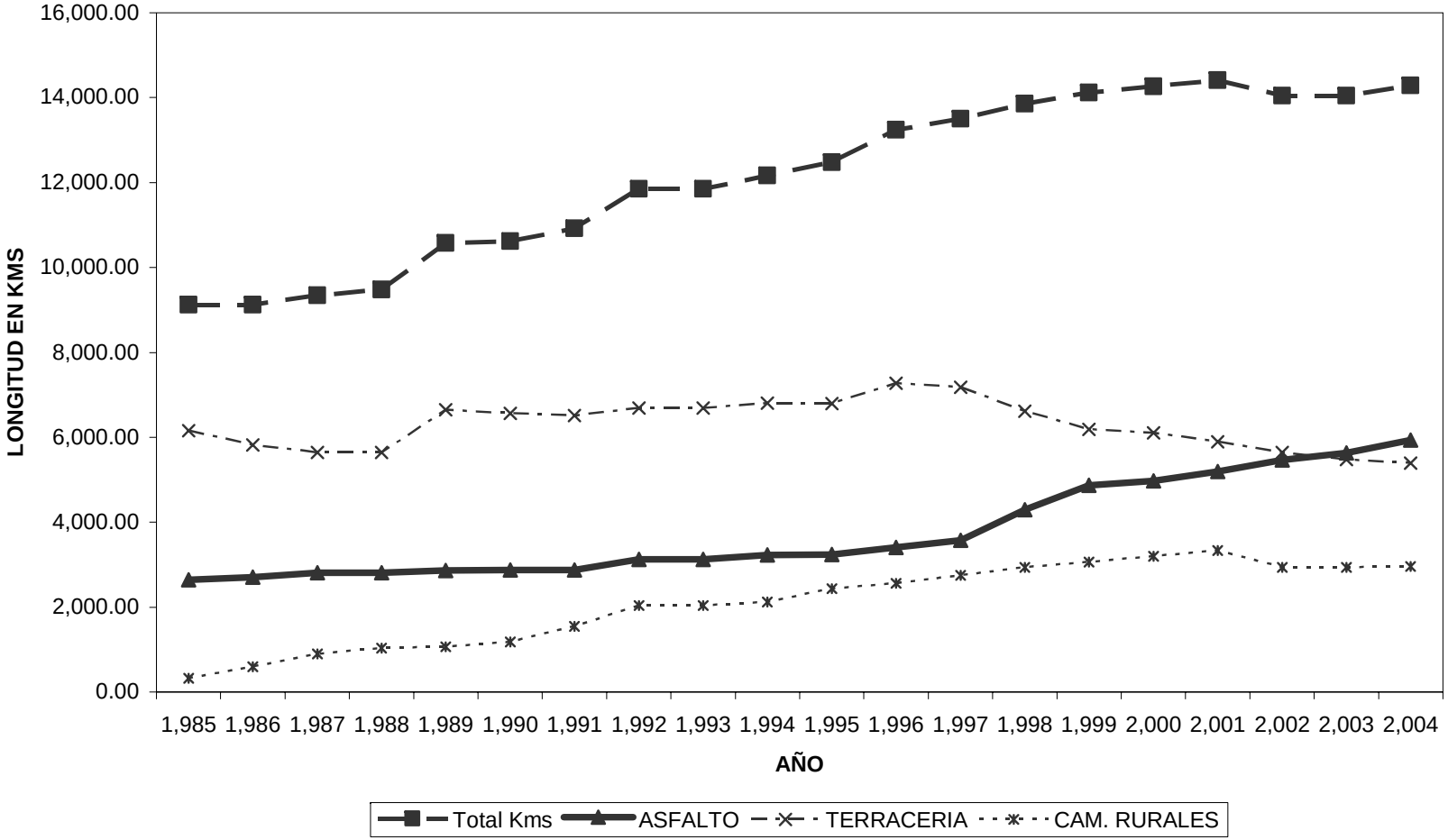
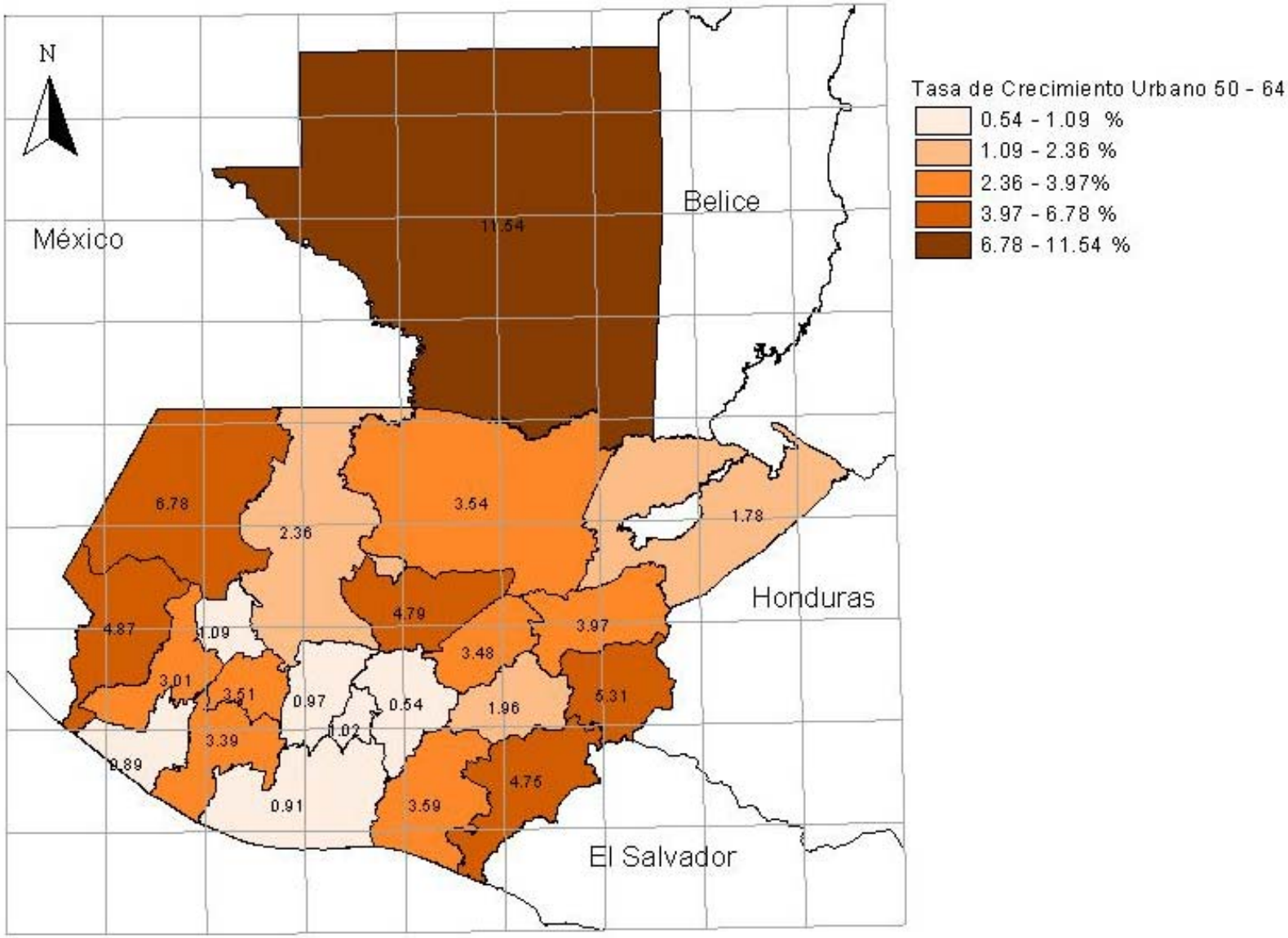

PROPORCION CAMINOS VRS GRADO DE URBANIZACION 2002
Alta Verapaz
Baja Verapaz
Chimaltenango
Chiquimula
El Progreso
Escuintla
Guatemala
Huehuetenango
Izabal
Jalapa
Jutiapa
Petén
Quetzaltenango
Quiché
Retalhuleu
Sacatepéquez
San Marcos
Santa Rosa
Sololá
Suchitepéquez
Totonicapán
Zacapa
0
200
400
600
800
1000
1200
Gu02
Totcam

GRAFICO No. 2
CRECIMIENTO DE LA RED VIAL EN Kms de LONGITUD

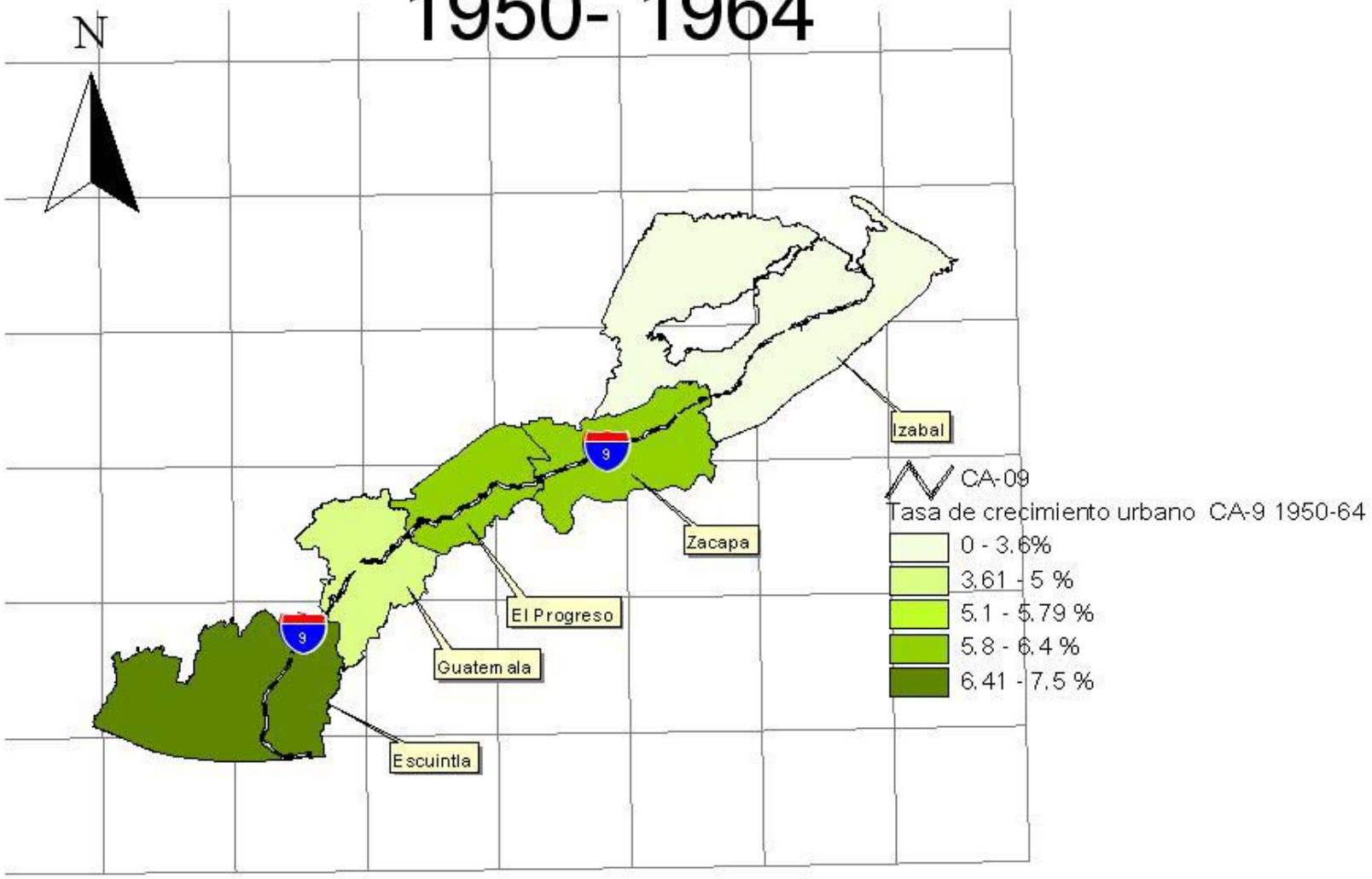


Tasa de Crecimiento Urbano 50 - 64

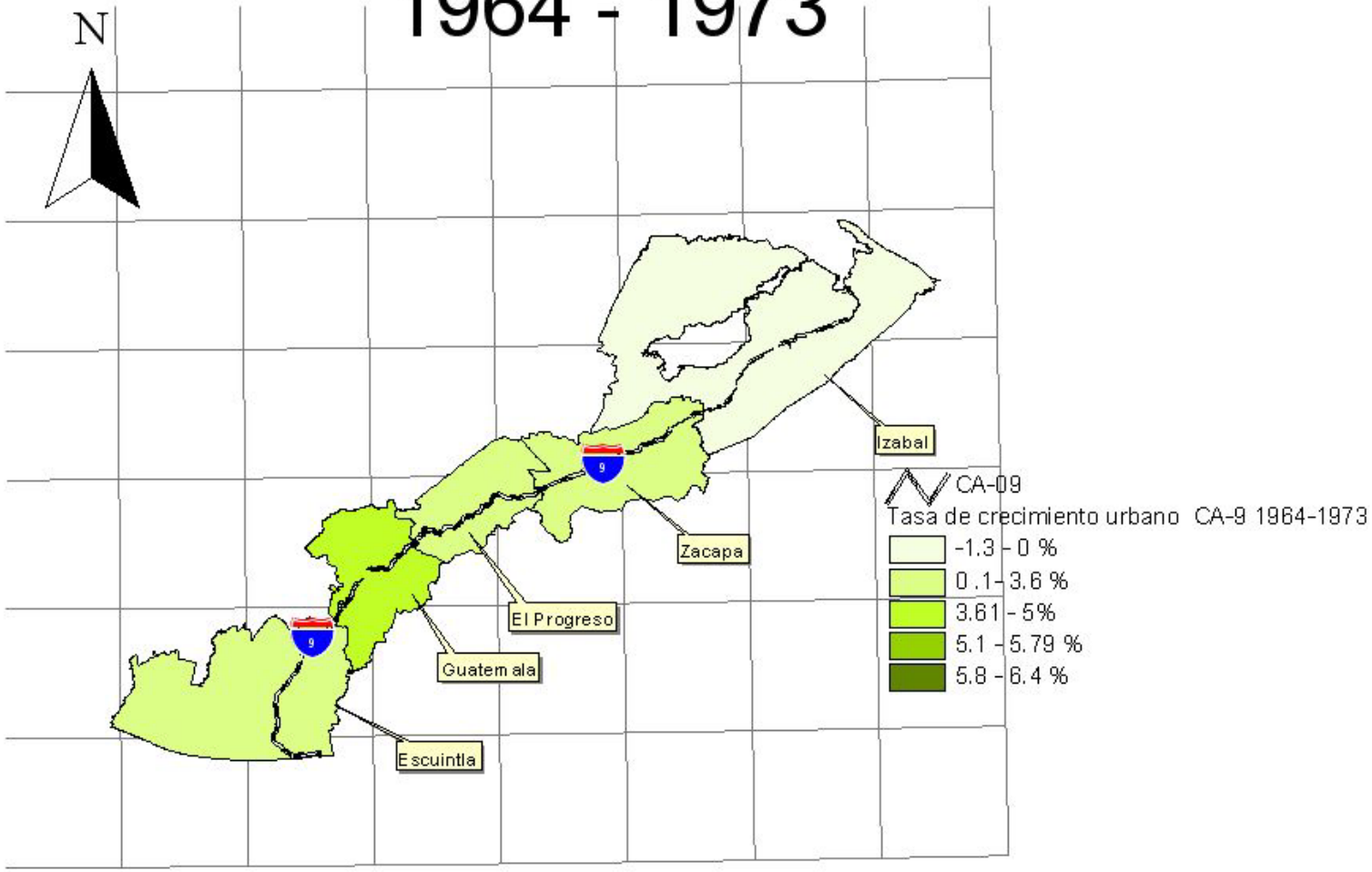


Estudio de Casos

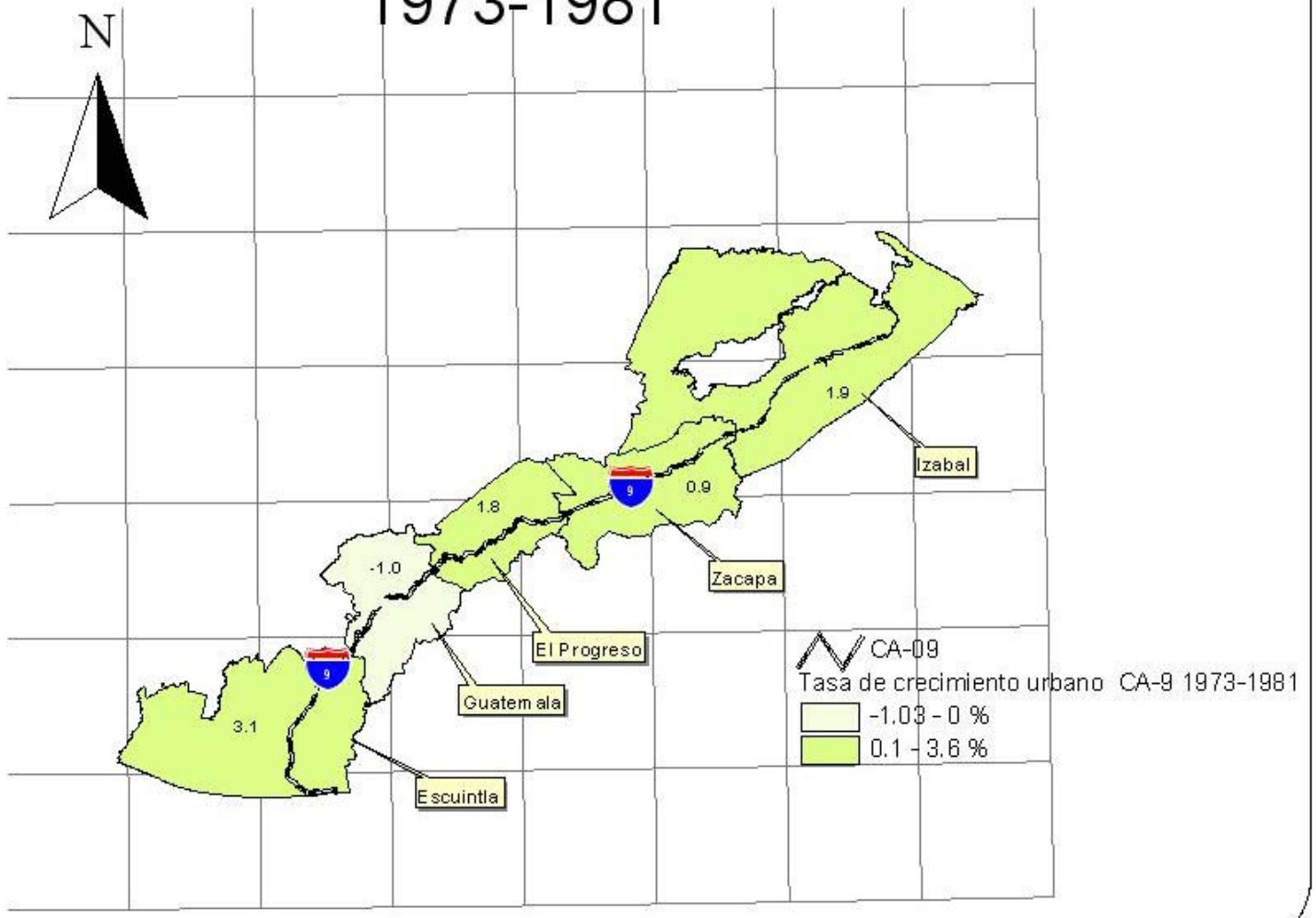
Tasa de Crecimiento Urbano 1950- 1964



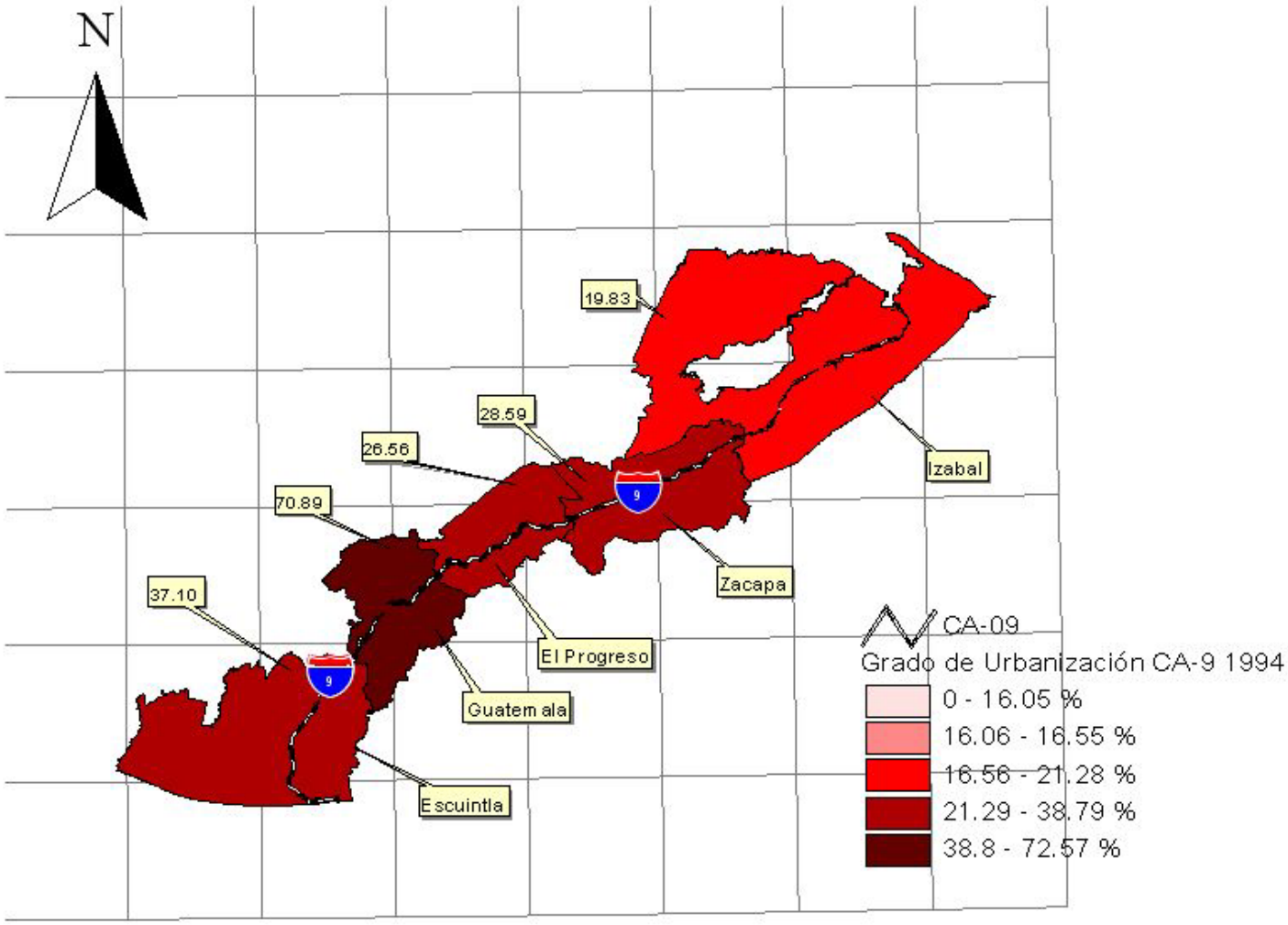
Tasa de Crecimiento Urbano
1964 - 1973



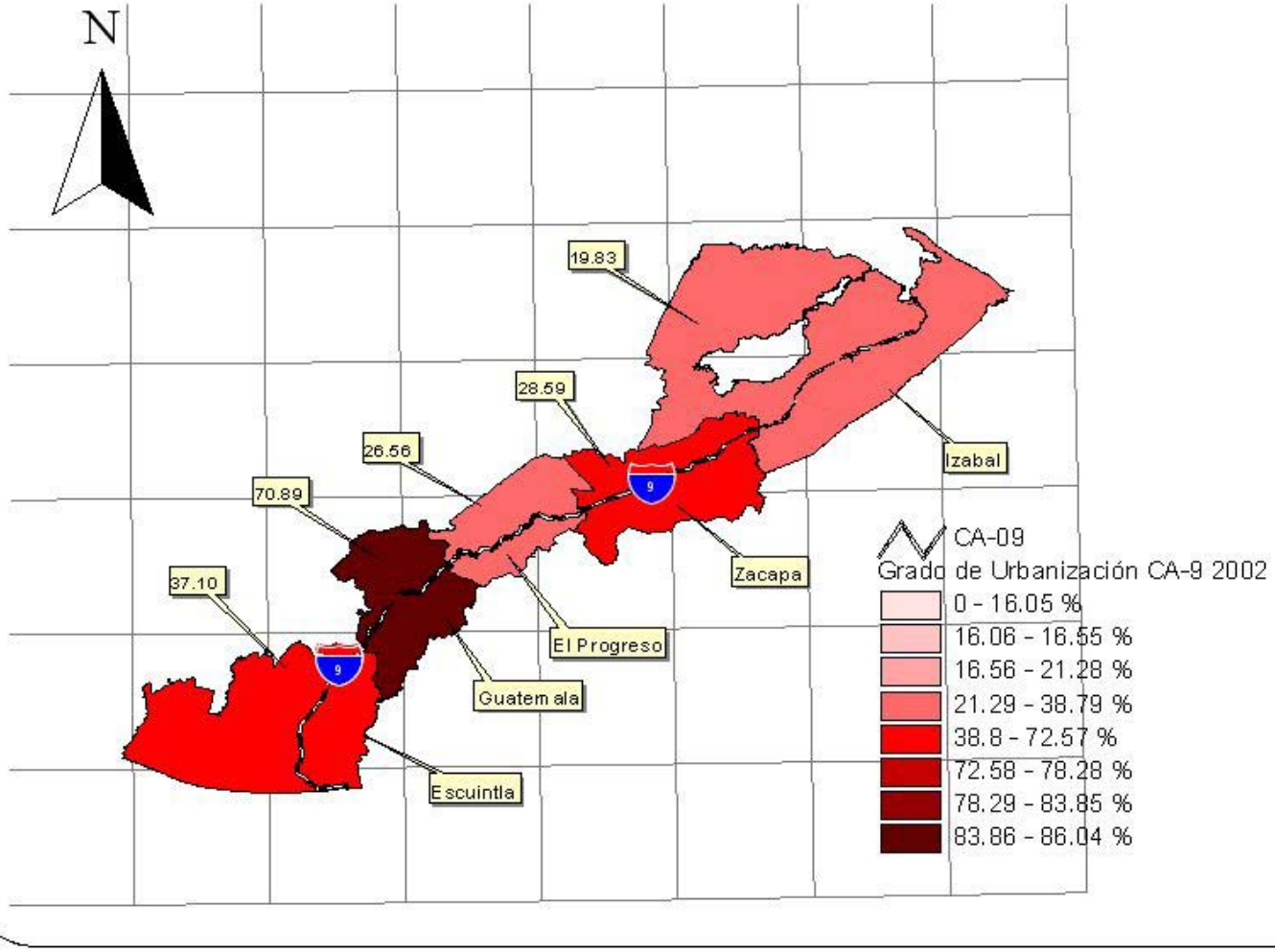
Tasa de Crecimiento Urbano 1973-1981



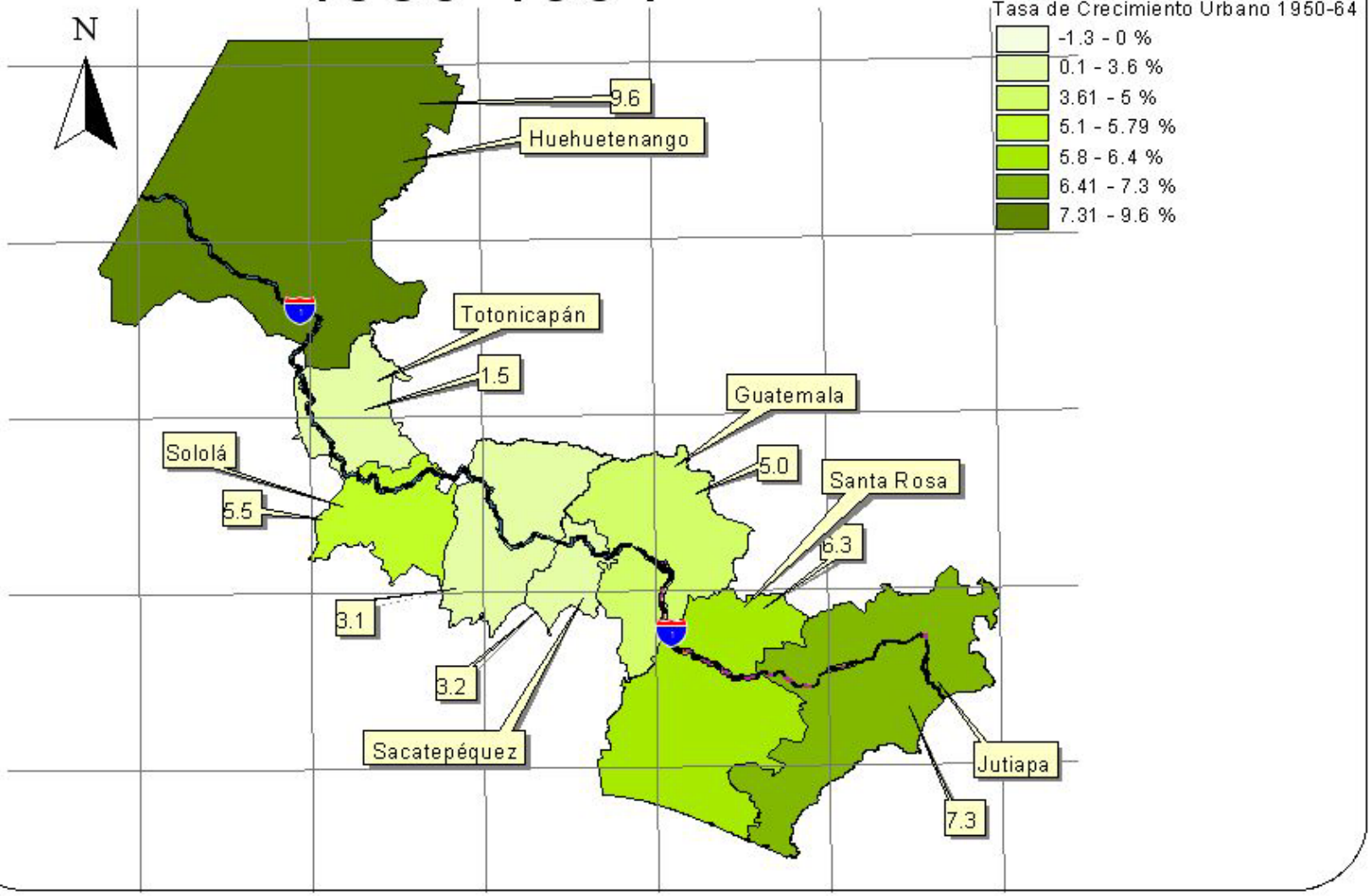
Grado de Urbanización 1994



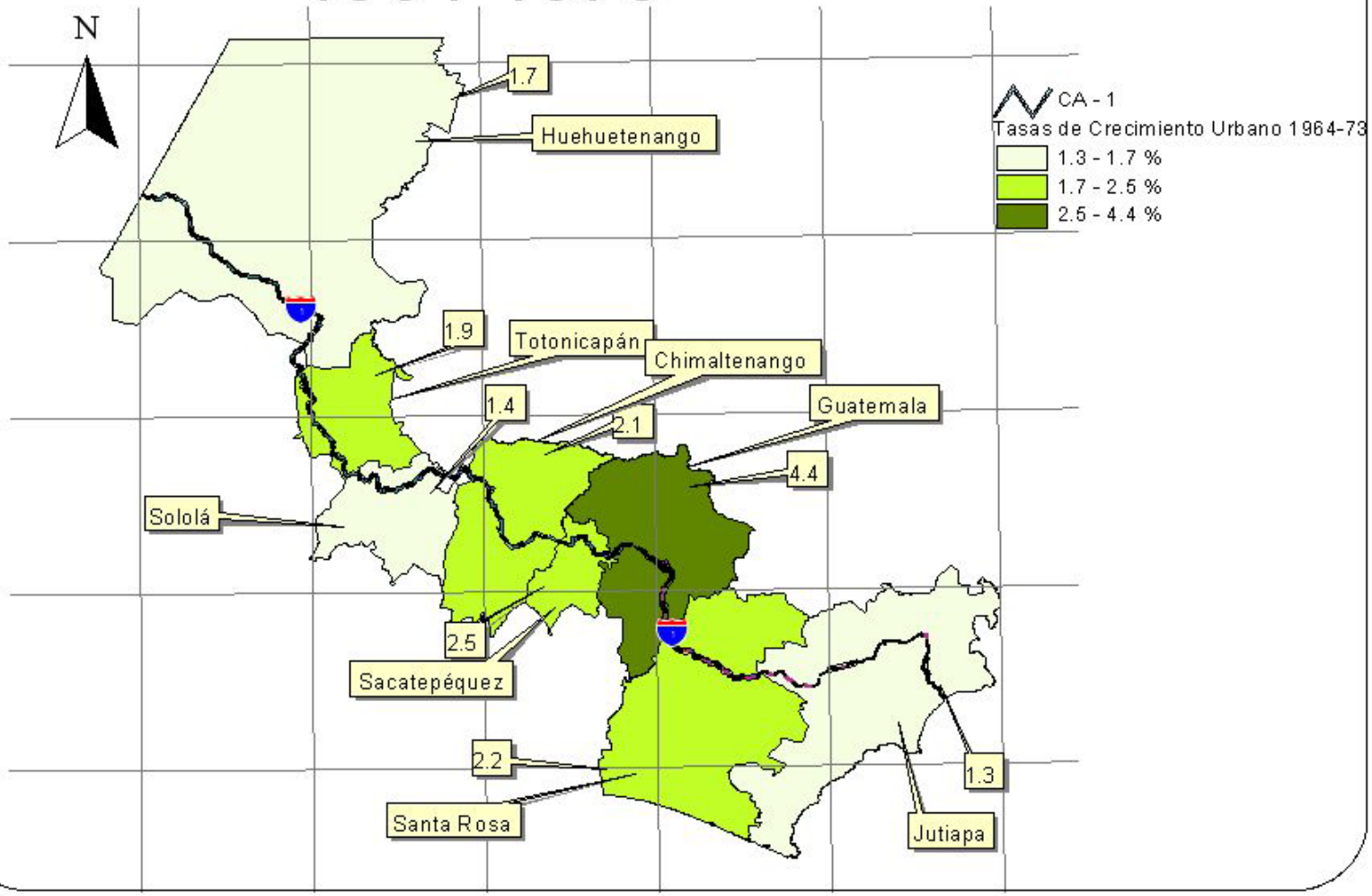
Grado de Urbanización 2002



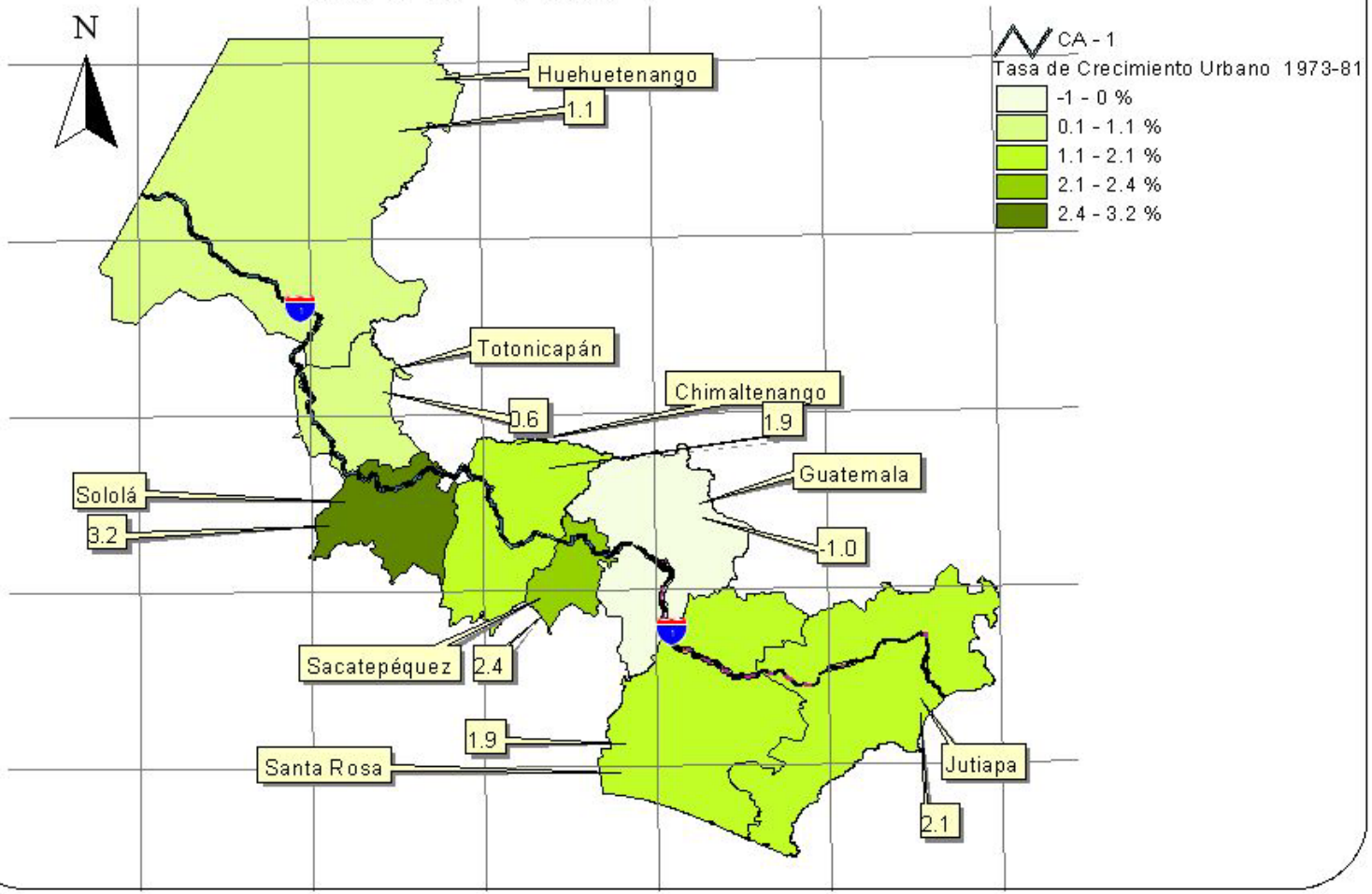
Tasa de Crecimiento Urbano 1950-1964



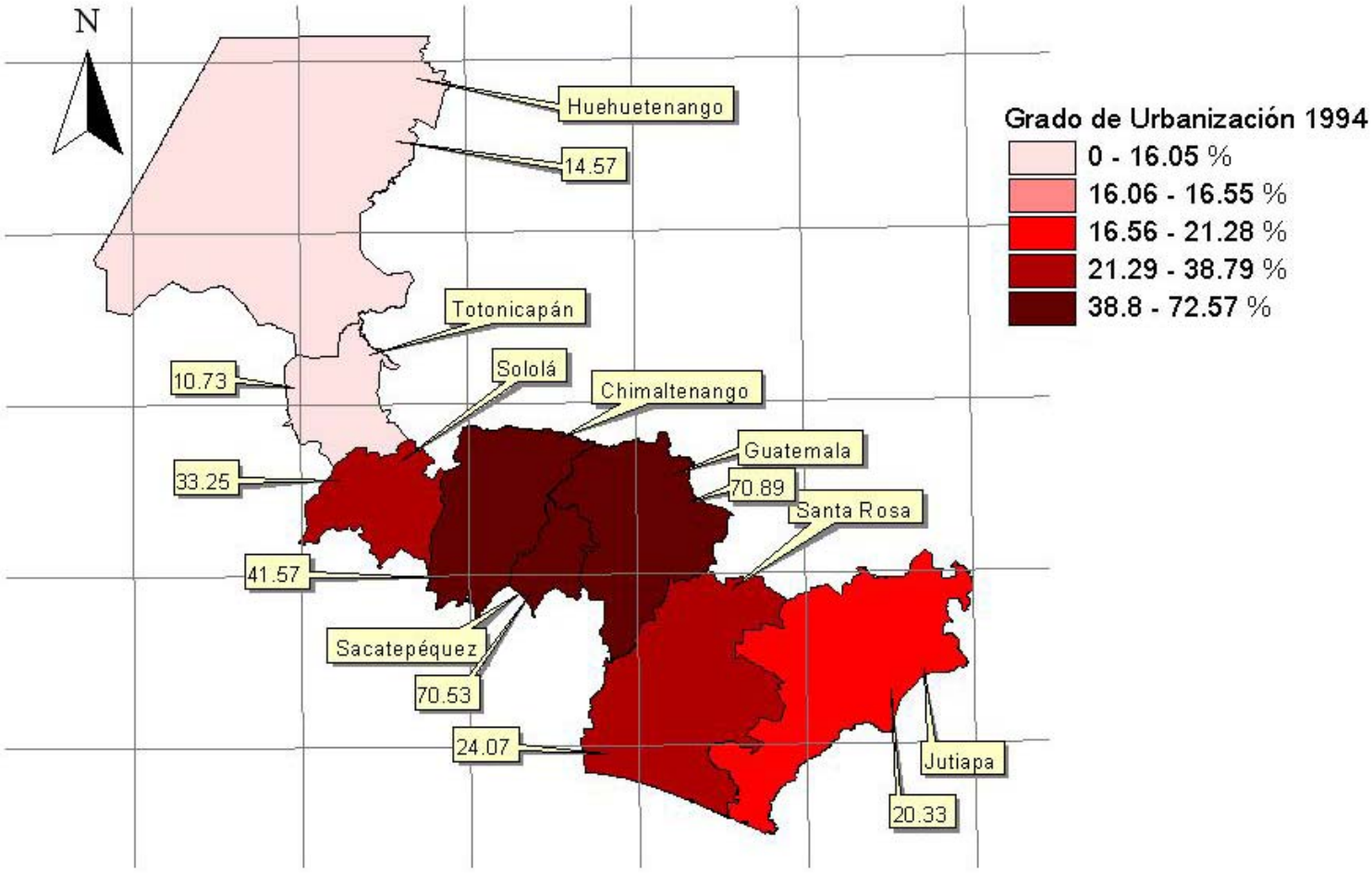
Tasa de Crecimiento Urbano 1964-1973



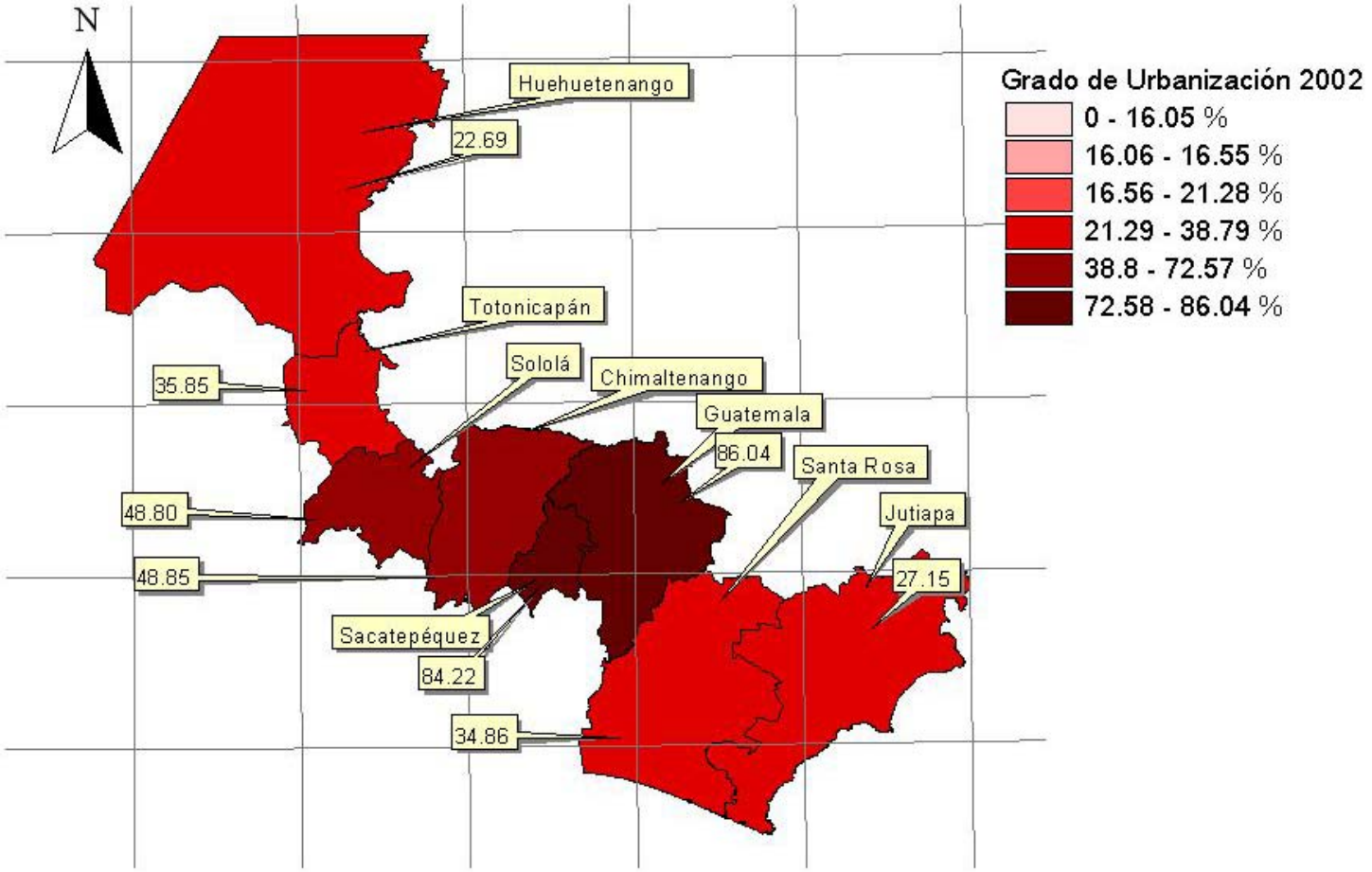
Tasa de Crecimiento Urbano 1973-1981



Grado de Urbanización 1994



Grado de Urbanización 2002



Id y Enseñad a Todos

Todos los mapas son propiedad del Centro de Estudios Urbanos y Regionales de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Este material ha sido preparado para la presentación pública de los resultados de Investigación de 2006.

Centro de Estudios Urbanos y Regionales
-CEUR-

Universidad de San Carlos de Guatemala
-USAC-
Edificio S-11, 3er nivel
Ciudad Universitaria, zona 12
Ciudad de Guatemala

http://ceur.usac.edu.gt

usacceur@usac.edu.gt

Tel / Fax.: (502) 2476-9853
(502) 2476-7701
Tel : (502) 2443-9500 Ext. 1155 y 1694