

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERIA

EL PROCESO DE URBANIZACION  
EN GUATEMALA

TESIS

Presentada a la Junta Directiva de la Facultad de Ingenieria  
de la Universidad de San Carlos de Guatemala

por

CARLOS E. CABRERA GARCIA

Al conferírsele el título de

INGENIERO CIVIL

BIBLIOTECA CENTRAL-USAC  
DEPOSITO LEGAL  
PROHIBIDO EL PRESTAMO EXTERNO  
Guatemala, noviembre de 1968.

BIBLIOTECA  
DEPOSITO LEGAL  
PROHIBIDO EL PRESTAMO EXTERNO

230

**HONORABLE TRIBUNAL EXAMINADOR:**

Cumpliendo con lo establecido por la ley de la Universidad de San Carlos de Guatemala, tengo el honor de someter a vuestra consideración mi trabajo de tesis titulado:

**EL PROCESO DE URBANIZACION  
EN GUATEMALA**

Tema que me fue asignado por la Honorable Junta Directiva de la

**Facultad de Ingeniería**

**JUNTA DIRECTIVA DE LA  
FACULTAD DE INGENIERIA  
DE LA**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

<b>Decano:</b>	<b>Ing. Amando Vides Tobar</b>
<b>Vocal Primero:</b>	<b>Ing. Otto E. Becker M.</b>
<b>Vocal Segundo:</b>	<b>Ing. Francisco Ubieto B.</b>
<b>Vocal Tercero:</b>	<b>Ing. Leonel Pinot Leiva</b>
<b>Vocal Cuarto:</b>	<b>Br. Rolando Llovera Lozano</b>
<b>Vocal Quinto:</b>	<b>Br. Víctor Hugo González W.</b>
<b>Secretario:</b>	<b>Ing. Jorge Luis Lazo M.</b>

**TRIBUNAL QUE PRACTICO EL EXAMEN**

**GENERAL PRIVADO**

<b>Decano:</b>	<b>Ing. Amando Vides Tobar</b>
<b>Vocal Primero:</b>	<b>Ing. Otto E. Becker M.</b>
<b>Examinador:</b>	<b>Ing. Rolando Guzmán</b>
<b>Examinador:</b>	<b>Ing. Ricardo Arguedas</b>
<b>Secretario:</b>	<b>Ing. José Massanet P.</b>

## RECONOCIMIENTO

- Al estímulo, orientación y asistencia permanentes, recibidos de los ingenieros José Luis Robles Flores y Hugo Quan Má. Su preocupación rebasó en mucho los límites de lo obligatorio.
- A la siempre dispuesta colaboración y ávido espíritu investigativo de los siguientes profesionales:

Gea. Julio Quan  
Lic. Roberto Díaz  
Lic. Carlos Guzmán Böckler  
Ing. Jorge Arias  
Arq. Rodolfo Córdova G.

Sus oportunas observaciones y abierta actitud de diálogo, permitieron al autor caminar con menos inseguridad en terrenos en gran parte desconocidos y nuevos para él.

## DEDICATORIA

- © A quienes amo.
  
- © A mi patria.
  
- © A la Facultad de Ingeniería
  
- © A la Universidad de San Carlos de Guatemala.
  
- © A la Unidad de Planeamiento y Programación de la Dirección General de Obras Públicas.
  
- © A quienes mantienen la fe en un futuro mejor.

# C O N T E N I D O

	<u>Pág.</u>
PREFACIO	1
INTRODUCCION	3
CONDICIONANTE ECOLOGICA	5
CONDICIONANTE SOCIOLOGICA	7
CONDICIONANTE DEMOGRAFICA	10
CONDICIONANTE ECONOMICA	12
CONDICIONANTE POLITICO-INSTITUCIONAL	19
CONDICIONANTE HISTORICA	24
SINTESIS	34
CONCLUSION FINAL	46
BIBLIOGRAFIA	49

P R E F A C I O

## P R E F A C I O

-1-

El abordar como trabajo de tesis, un tema en apariencia no estrechamente vinculado con la ingeniería civil, ha respondido en el suscrito a los siguientes motivos estimulantes:

- Ausencia de suficiente preocupación por el conocimiento y repercusiones del proceso de urbanización ocurrido en Guatemala.
- Aplicación de la actividad ingenieril al campo infraestructural, sin las suficientes confrontaciones con las circunstancias propias de cada caso, que determinarán el carácter cualitativo y cuantitativo de la obra física. Por lo mismo, no son raros los ejemplos de infraestructura en franca incongruencia con factores ecológicos, económicos, sociales, históricos, políticos, etc. o de combinaciones de algunos de ellos. Resultados más notorios:
  - Costos elevados
  - Servicio ineficiente
  - Desequilibrio urbanístico
  - Incompatibilidad cultural
  - Generación de desacuerdos comunales
  - Uso inadecuado
  - Vida útil restringida
  - Impacto económico indeseable en la población.
  - Movimientos migratorios no plenamente justificados como positivos.
  - Afianzamiento de factores no deseables.
  - Y otras consecuencias más.

Nuestra intención no es enumerar todos los resultados que el desajuste ecológico de la ciencia y tecnología pueden producir.

No obstante, con los ejemplos citados, que presentan su reflejo objetivo en toda la república, y convierten en incontrovertible nuestra afirmación, damos por suficientes los mencionados.

Si la interdependencia tácita bosquejada, que deben mantener las obras de infraestructura y sus circunstancias nacionales, regionales o locales, no explican la necesidad del conocimiento de esas circunstancias tomando como medida de su acción, el proceso de urbanización que implica: Hombre y sociedad, hacia quienes en último término pretende servir la infraestructura, creemos que reviste caracteres de mayor seriedad, plantear en Guatemala a corto plazo, lo que ha dado en llamarse el reajuste ecológico del profesional.

Con este trabajo se pretende entre otros objetivos, producir un acercamiento a ese reajuste ecológico profesional, principalmente en el campo de la ingeniería. Medio escogido: El Proceso de la Urbanización en Guatemala.

I N T R O D U C C I O N

# I N T R O D U C C I O N

-3-

El proceso de urbanización en un país, no procede respondiendo a leyes ponderables. Es el producto de una mezcla compleja de factores condicionantes, que dejan como expresiones objetivas de su acción sobre el terreno, los asentamientos humanos que van desde el pequeño caserío hasta la enorme metrópoli.

Pretender explicarse las características de una ciudad en un momento determinado, con análisis cualitativos o cuantitativos que juzguen separadamente sus determinantes, no solo constituyen cómodas actitudes investigativas, sino falsas apreciaciones de una problemática cuyas realidades no aceptan tales enfoques. Muchas veces, tal comportamiento metodológico busca el "amparo" del exagerado uso de las estadísticas y las fórmulas matemáticas, para garantizar sus resultados. El proceso de urbanización no es de ese tipo de fenómenos que se dejen someter para su conocimiento y explicación, a criterios simplistas artificialmente complicados. Sus componentes son de tal naturaleza y mantienen tal dependencia entre sí, que hacen inaceptables cualquier separación funcional de condicionantes.

La principal pretensión del presente trabajo, es demostrar que el proceso de urbanización es un hecho que expresa con caracteres objetivos, el movimiento y dependencia que sostienen entre sí las circunstancias que en esencia obligan esos caracteres. El breve conocimiento que hemos llegado a poseer del problema, nos permite sin embargo atisbar su magnitud y por lo mismo reconocer nuestras limitaciones. No obstante, si con lo expuesto a lo largo de este desarrollo, despertamos la discusión que busque un mejor planteamiento del fenómeno, creemos haber llenado otro de sus objetivos.

El uso continuo del criterio subjetivo para explicar la razón de ser de ciertos efectos; de sus relaciones entre sí, de la dependencia con sus causas y de su magnitud temporal; no es otra cosa, sino la explicación del medio que se eligiera como instrumento de mayor apoyo metodológico. Fácil es explicar por lo tanto, su estimulante acción polemista, que nosotros no calificamos de negativa.

Indudablemente que para atrevernos a mantener a todo lo largo de este trabajo, una decisión metodológica como la elegida, nos vimos en la necesidad de recurrir a tres columnas de apoyo insustituibles; que sin guardar un orden de prelación podemos enumerar así:

- . La lectura obligada que mejorará nuestro conocimiento de Guatemala.
- . Consulta constante a especialistas y estudiosos de las distintas facetas del problema nacional.
- . Contacto directo con algunas características del problema; a través de visitas efectuadas a casi todo el territorio nacional, con el ánimo del que desea descubrir para sí a su patria.

Juzgamos que como corolario del método seguido, es posible transmitir la mejor emoción que viviéramos al elaborar este trabajo: conocer un poco más Guatemala.

Nuestra actitud de análisis, quiso mantener una constante relación entre una condicionante y las demás que se cree determinan el proceso de urbanización en Gua

temala. Ninguna por sí sola motiva las condiciones del fenómeno estudiado.

Es esa continua mezcla de elementos en permanente movimiento, la creadora de circunstancias. Si algunas veces puede distinguirse un elemento en particular, no es debido a una actuación unilateral del mismo, es más bien, porque la fusión de todos los otros y sus "grados de participación en la mezcla", le han obligado a surgir como predominante. En una ocasión distinta será otra la determinante que al reflejar la imposición de condiciones de las restantes, obligará a su vez las cualidades y participación de las mismas. A esa mezcla y proporción de condicionantes responde el proceso de urbanización y a ellas sus expresiones objetivas.

Dentro del marco descrito, pretendemos dar a conocer las condiciones especiales que han circunstanciado el desarrollo del proceso de urbanización en Guatemala.

CONDICIONANTE ECOLOGICA

CONDICIONANTE DEMOGRAFICA

## CONDICIONANTE DEMOGRAFICA

Guatemala presenta características demográficas, por medio de las cuales con relativa facilidad, pueden calificarse cuantitativa y cualitativamente los principales rasgos socio-dinámicos de su población.

Además, conviene anotar que dichas características proceden de grupos culturales y regiones geográficas claramente definidos. Quizás con mejores bases de investigación, podría afirmarse que ellas constituyen, algunos de los productos más evidentes de la interacción socio-ecológica, (excepción hecha de los movimientos migratorios).

Aceptando que por desconocimiento u olvido, no cite mos caracteres significativos que participan en la definición de un cuadro demográfico general de Guatemala, creemos que los que a continuación se apuntan, no deben dejar de mencionarse para lograr tal propósito. Para alcanzar los objetivos que el presente trabajo se ha impuesto, los damos por suficientes:

- Guatemala contaba el 18 de abril de 1964, fecha de la realización del último censo de población y vivienda, con una población total de 4,284,473 habitantes (muestra del 5%).
- La tasa geométrica media anual de crecimiento intercensal (1950-1964) alcanzó un ritmo notoriamente elevado de 3.1% que corresponde a uno de los mayores de América y del mundo. El crecimiento ocurrido se debe casi exclusivamente al excedente de nacimientos sobre defunciones, ya que los casos de inmigración neta de Guatemala son prácticamente despreciables en el total general.

- . La tasa de natalidad varía de 1950 a 1963 de 50.9 a 47.7 por millar, en tanto que la tasa de mortalidad general descendió de 21.8 por millar a 17.2 por millar, en el período mencionado. La tasa de mortalidad infantil también ha disminuido considerablemente en el período 1950-63, al pasar de 106.8 a 92.4 por cada mil nacidos vivos.
- . Los habitantes de la República estaban distribuidos para la fecha del último censo y de acuerdo a la convención adoptada para población urbana y rural <sup>1/</sup>; en la forma siguiente: 65.9% o sea 2.8 millones de personas se encontraron residiendo en las zonas rurales. Este hecho, surge como una combinación de diversos elementos: fisiografía, organización y composición sociales, formas y grados de expresión culturales, tendencia histórica de asentamiento humano y quehacer económico. Si a la realidad anterior, agregamos que el 44% de la población urbana de 1964, estaba concentrada en la ciudad de Guatemala, podemos esperar desde ya un esquema urbano general no completamente delineado y una acentuación macrocefálica representada por la capital de la República.

---

<sup>1/</sup> 1950: Se consideraron como zonas urbanas todos aquellos lugares cuya población fuera de 2000 habitantes o más, así como los que teniendo 1500 habitantes gozaban de servicio de agua.

1964: Se consideró como áreas urbanas a todas aquellas poblaciones del país que de acuerdo con la ley, (Acuerdo gubernativo del 7 de abril de 1938), se les ha reconocido oficialmente la categoría de ciudad, villa o pueblo.

- . Por sexos, la población del país acusa un equilibrio que se evidenció en la repartición por mitad, entre hombres y mujeres del total de habitantes. Sin embargo, esta relación no se mantiene por regiones, ni por tipo de asentamiento (urbano o rural).
- . Ahora bien; Cómo se localizan regionalmente las características demográficas enunciadas a nivel de toda la nación? Los gráficos que al final se incluyen, auxiliados de las pertinentes relaciones explicativas, entendemos que presentarán esa necesaria distribución.

## CONDICIONANTE POLITICA E INSTITUCIONAL

de política condicionante de los otros condicionantes. La evaluación del proceso de urbanización que se hizo siendo sobre el territorio nacional, simultáneamente y que al igual que los demás, debió afirmarse sobre las aplicaciones en el fenómeno de urbanización, mediante sus discursos "paralelos", libres de la intervención de los otros factores, fueron formas participativas del sistema que busca la "resolución" de condicionantes. Si se presentaran separadamente los factores que a su vez se entenderían, han decidido principalmente, al proceso de urbanización en Guatemala, esto solo ha respondido a fines metodológicos.

Símbolos como elementos mayormente participativos en el fenómeno de urbanización, desde el punto de vista político e institucional, los siguientes:

El poder español basó en nuestro territorio, una forma de gobierno que se daba en la absoluta ausencia participativa a los indígenas. Cuando concretamente la fuerza, se era dada en una forma ficticia.

La ciudad adquirió el carácter de centro director de gobierno; aquí se trataba solamente, aquí se decidían las medidas administrativas, aquí era donde se daba alguna participación a los gobernados españoles, a quienes no les quedaba demarcada suficiente para alejarse de la ciudad.

Recordemos que el español en América fue un conquistador y no un colonizador.

## CONDICIONANTE POLITICA E INSTITUCIONAL

He aquí otra condicionante de inevitable influencia en la evolución del proceso de urbanización que se ha generado sobre el territorio nacional. Indudablemente que al igual que las demás, debe afirmarse que sus implicaciones en el fenómeno de urbanización, no se dan con absoluta "pureza"; libres de la interacción de otros factores. Somos firmes participantes del criterio que busca la "mezcla" de condiciones. Si se presentan separadamente los factores que a nuestro entender, han decidido principalmente, el proceso de urbanización en Guatemala, esto solo ha respondido a fines metodológicos.

Señalaremos como elementos mayormente participantes en el fenómeno de urbanización, desde el punto de vista político e institucional, los siguientes:

- . El poder español instaló en nuestro territorio, una forma de gobierno que no daba en lo absoluto ninguna participación a los indígenas. Cuando aparentemente lo hacía, no era sino en una forma ficticia.

La ciudad, adquirió el carácter de centro director de gobierno: aquí se instalaba físicamente, aquí se decidían las medidas administrativas, aquí era donde se daba alguna participación a los gobernados españoles, a quienes no les animaban demasiados estímulos para alejarse de la ciudad.

Recordemos que el español en América fue un conquistador y no un colonizador.

Ese carácter peculiar de la ciudad fundada por espa-

ños ha persistido a través de los siglos. El centro de gobierno, se ha convertido en enorme cabeza ante el desarrollo general del país. Una exagerada centralización, es el primer signo obvio del esquema urbano y nacional existentes.

- Los centros de administración de gobierno, con la ciudad capital en primer término, se han convertido en centros de todas las actividades de su región inmediata.

Los grupos indígenas, a quienes nunca se ha dado verdadera participación en la administración, recurrieron a la alternativa defensiva de mantener sus formas de gobierno tradicional, en sus relaciones internas. Así se explica la vigencia de vestigios administrativos a la manera precolombina, que en términos de asentamiento, implica aceptar la existencia de unidades poblacionales en torno de un centro mayor.

- Como resultado de lo anterior puede hablarse de una herencia secular de la cultura indígena, sobre aquellas regiones en donde su predominio es evidente. Las tribus precolombinas se gobernaban por representación familiar, fuertemente influyente en las decisiones de los reyes, quienes debían consultar a este cuerpo de "principales" todos los asuntos de gobierno. Por otro lado los jefes de grupo, dirigían a los suyos previa aprobación de un cuerpo similar a aquel, que desde un nivel superior, prestaba directa asesoría al rey. Este sistema funcionaba de acuerdo con los múltiples poblados que tenían en un centro, generalmente ceremonial, su expresión superior de gobierno.

En la actualidad, mucho de lo anterior se mantiene, siendo su representación física: la aldea y el caserío, en algunos casos con varios de ellos, alrededor de un centro mayor que ejerce el papel de centro cívico y religioso.

"La unidad geográfica de varias unidades como las mencionadas, da lugar a cierto tipo de vida, que puede calificarse de regional y que es una buena base para determinar, regiones indígenas similares".<sup>1/</sup>

- La aparición del grupo social y económico constituido por los "criollos" (hijos de españoles nacidos en territorio nacional) motiva actitudes un tanto diferentes en la sociedad colonial. El espíritu de rebeldía ante las imposiciones económicas de España, hace su aparición convenientemente disfrazado de "nacionalismo". Se discutió la sujeción absoluta al mercado español, los impuestos, la explotación insaciable de los recursos naturales y humanos y la representación en el gobierno.

Resultados: surgimiento de centros de administración secundaria en manos de criollos, desarrollo del sentimiento patriótico, creación de grupos de obreros artesanales que buscaban competir con la importación española. Algunas ciudades, todavía conservan en ciertos sectores el adjetivo que la reunión de oficios similares, le valió en el ambiente popular: ¿Se buscaba la zonificación en el uso del suelo urbano?

---

<sup>1/</sup> Joaquín Noval: "Resumen Etnográfico de Guatemala".

Lo innegable por el apareamiento de los criollos en suelo guatemalteco, es que marca el inicio de la formación del sentimiento nacional. La participación en la dirección de los destinos de la patria es insoslayable y la legislación y administración se obligan a aceptar una nueva realidad.

- En el curso de la historia política e institucional del país, por sobre la existencia de dictadores - despóticos, muchos de ellos incapaces; de la constante lucha por el poder público que nos caracteriza; de la centralización física de la administración; debe aceptarse el dominio de grupos en la disputa del gobierno y la ausencia de planes y programas de integración y desarrollo nacionales en la administración gubernativa. No se le han definido los objetivos como nación a Guatemala. Como consecuencia de ello, los productos inobjetable de la improvisación y el desgobierno, encuentran en nuestro país ejemplos suficientes.

#### Las consecuencias urbanas?

- Núcleos desarticulados, tratando de cumplir "intuitivamente" una función.
- Movimientos migratorios incontrolables
- Falta de objetivos definidos en la orientación de la inversión pública.
- Creación de problemas típicos de ciudades desarrolladas, sin realmente serlo.
- Falta de instrumentos de control del desarrollo urbano y de previsión.
- Encarecimiento de soluciones.

- En cuanto al orden jerárquico de funciones institucionales y políticas, así como de su campo jurisdiccional, deben hacerse las consiguientes anotaciones, definitivamente incidentes en la fijación de características del proceso de asentamiento humano en nuestro territorio y sus expresiones conglomeradas: las ciudades:

- Gobierno central constituido por tres poderes independientes: el ejecutivo, el legislativo y el judicial. El primero encabezado por el presidente de la república quien nombra a sus diez ministros de estado. Los organismos de decisión de estos tres poderes así como las dependencias de dirección operativa, se encuentran físicamente localizadas en las ciudad capital, lo cual además de dar lugar a una pesada centralización funcional, forma y mantiene el mayor contingente burocrático del país y obliga la búsqueda de la ciudad capital para la realización de muchos de los trámites con el Estado.

El gobierno central, como el más grande empresario del país, con sus principales unidades de decisión y operación localizadas en la capital de la república, es en buena parte responsable de la invasión migratoria que soporta la mayor ciudad del país. En mucho menor escala podría señalarse algo similar para algunas cabeceras departamentales con Quezaltenango a la cabeza. Sería aventurado afirmar que a esa marcada centralización gubernativa se debe también en parte, la localización citadina de las familias más económicamente influyentes? Lo anterior no merecería mención, sino se contara con el hecho de que dichas

familias en su mayoría, deben su potencial económico al menos hasta la fecha, al sector agropecuario de producción.

El gobierno central se hace presente en su forma más directa en el interior de la república, por medio de las gobernaciones departamentales. Estas dependencias carecen de una composición técnica que les permita mantener una más estrecha relación con las divisiones departamentales de los distintos ministerios en la operación de sus programas. Las gobernaciones son dependencias sin una definida asignación de funciones. Su carácter, les permite asistir a las municipalidades de su jurisdicción, a realizar sus obras. En otras ocasiones sin embargo, crea áreas de fricción entre ambas.

Las municipalidades, son las unidades de gobierno local más importantes. Teóricamente, debieran atender todo lo referente a los servicios básicos de la comunidad. La limitada capacidad económica de que disponen, les impide en primer término, atender con un ritmo aceptable, la demanda de servicios que se les plantea. Esta es la principal causa que impone restricciones a una absoluta autonomía de estas entidades. Su organización carece de los cuerpos técnicos capaces de planificar, programar y ejecutar, las obras que mayor prioridad merezcan en la localidad. Como excepción única debe mencionarse el caso de la municipalidad capitalina. La administración operación y mantenimiento de los servicios básicos, no cuentan tampoco con los medios de llevarlos a cabo con la eficiencia requerida. Esta razón origina reducciones considerables en la vida útil de las instalaciones. Algunos de los efectos de mayor impacto que lo anterior produce

en los centros urbanos y en las poblaciones rurales, son:

- . Utilización ineficiente de los fondos de inversión
- . Falta de previsión que facilite soluciones futuras
- . Recargo de la acción municipal, con obligaciones que no le competen directamente.
- . Crecimiento desordenado de la superficie urbana, con sus consiguientes resultados.
- . Fugas de recursos económicos potenciales.
- . Encarecimiento de soluciones.
- . Falta de continuidad en la búsqueda de soluciones.
  
- . Instituciones que operan a nivel departamental son aquellas encargadas de la recolección de impuestos fiscales, del mantenimiento del orden público, control de los recursos naturales, atención de la salud en centros hospitalarios, operación de programas sanitarios, impartición de la educación parvularia, primaria y media, y aquellas que ponen en funcionamiento los sistemas bancarios. Su pervisión de préstamos para inversiones municipales, dotación de servicios públicos, de infraestructura y de extensión agrícola.

A nivel regional funcionan instituciones que comprenden en su campo de acción dos o más departamentos, tales los casos de centros penales de gran magnitud, hospitales, institutos vocacionales, centros universitarios y salas de justicia.

Dentro de la jurisdicción municipal operan escasas instituciones públicas, a excepción de aquellos lugares

que por otro tipo de condiciones han adquirido mayor importancia relativa. Las que se mantienen todavía a este nivel, son: policías, puestos de salud, dispensarios, escuelas de educación primaria y en muy raras excepciones de nivel secundario.

Consecuencias urbanas de todo el sistema político e institucional planteado:

- .. Motivaciones de viaje.
- .. Cambios introducidos por la infraestructura institucional en la formación urbana.
- .. Causas de atracción regional.
- .. Estímulo al establecimiento de cierto tipo de comercio o industria, por los servicios institucionales e infraestructurales con que puede contar.
- .. Mantenimiento o expulsión de personas como consecuencia de encontrar o no un medio propicio para el desenvolvimiento de sus necesidades y aspiraciones.
- .. Crecimiento de la importancia relativa de algunos centros urbanos.

## CONDICIONANTE HISTORICA

Es indudable que la acción histórica y social de las condicionantes anteriores, ha marcado claramente las huellas sobre el territorio nacional, determinando en lo que toca a asentamientos de las poblaciones y áreas urbanas, características que en muchos casos persisten con hasta la fecha desde hace muchísimos años, y que han sido motivo de limitaciones para la conformación de un nuevo orden.

Las principales huellas históricas y sus repercusiones determinantes cuyo incidencia en el proceso de urbanización es incontrovertible, pueden reducirse a los que nos referimos a los siguientes:

Una marcada dispersión poblacional y asentamiento, sobre lo que hoy constituye el territorio del territorio nacional, que no llegó a formar ningún conglomerado urbano, una multitud de pequeños poblados, era el signo típico de la acción urbanizadora del terreno. Como causas pueden señalarse:

.. Actividad económica primitiva y casi nula, así como la agricultura primitiva en forma personal con una tecnología primitiva.

Uso de terrenos sumamente reducidos en su mayor parte.

Escasas actividades comerciales, lo que conlleva a un menor número de poblaciones.

Formas de organización de tipo tribal.

## CONDICIONANTE HISTORICA

Las tribus mayas sin embargo siguieron un camino de desarrollo muy diferente, pudiendo afirmarse que, luego

## CONDICIONANTE HISTORICA

Es indudable que la acción histórica a través de las condicionantes anteriores, ha marcado claramente sus huellas sobre el territorio nacional, determinando en lo que toca a asentamientos de su población y formas urbanas, características que en muchos casos permanecen hasta la fecha desde hace muchos años, y en otros han sido motivo de limitaciones para la conformación de un nuevo orden.

Los principales hechos históricos y sus respectivas determinantes cuya incidencia en el proceso de urbanización es incontrovertible, podrían reducirse en términos generales a los siguientes:

- . Una marcada dispersión poblacional precolombina, sobre lo que hoy constituye el altiplano del territorio nacional, que no llegó a formar conglomeraciones urbanas. Una multitud de pequeños poblados, era el signo típico de la ocupación humana del terreno. Como causas pueden señalarse:
  - .. Actividad económica principal y casi exclusiva: la Agricultura practicada en forma personal con una tecnología precaria.
  - .. Usos de terrenos sumamente quebrados en su mayor parte.
  - .. Enormes epidemias que producían bajas considerables en el número de población.
  - .. Formas de organización de tipo tribal.

Las tribus mayas sin embargo siguieron un comportamiento muy diferente, pudiendo afirmarse que llega-

ron a constituir conglomerados fuertemente densos. La existencia de rasgos arqueológicos que indican servicios de tipo comunal tales como: Calzadas y acueductos, sugieren creer en los indicios de esquemas urbanos en sus asentamientos.

Sus consecuencias urbanas:

- .. Persistencia a través de los años, de pequeños poblados dispersos, principalmente en las regiones Occidental y Nor-occidental del país.
- .. Búsqueda de un núcleo mayor que se elige como centro administrativo, religioso y comercial.
- .. Conservación de características propias que permiten tipificar con cierta claridad, algunos de estos centros y bosquejar regionalmente, rasgos culturales y actividades predominantes que le son propias.
- .. Aislamiento relativo, que dificulta el proceso de integración nacional y la extensión de servicios públicos a aquellas áreas en donde la dispersión posterga y eleva el costo de soluciones.

Movimientos demográficos respondiendo primordialmente a motivaciones ecológicas.

Razones en relación con lo mencionado, parecen explicar la despoblación de la zona norte y los asenta-

mientos en el altiplano. Se evitaron las áreas cuyas cualidades ambientales les convertían en enfermizas.

- . Reducciones de población indígena por mandato español, formando conglomerados de mayor densidad y número.

Causas:

- .. Mayores facilidades para la explotación de la fuerza de trabajo proporcionado por los pueblos conquistados. No puede calificarse de casual el contenido de las ordenanzas endonde se disponía que "cerca de donde hubieran minas se procuren fundar pueblos de indios <sup>1/</sup>
- .. Facilidades de evangelización.

Consecuencias urbanas:

- .. Surgimiento de poblados mayores con categoría de centros principales y fortalecimiento de algunos ya existentes.
- .. Aplicación de normas españolas en el trazado de las ciudades: Plaza mayor, rodeada de los edificios para religión y administración, calles alineadas paralelamente. Estas características se encuentran aún hoy en las ciu-

---

<sup>1/</sup> Libro VI de la Recopilación de Leyes de Indios. Cédula Real emitida el 25 de marzo de 1551 por el rey Carlos V.

dades mestizas de la república.

- .. Delegación de alguna autoridad en manos indígenas al formarse el cabildo en cada poblado.
- .. Nacimiento y desarrollo de la industria artesanal, comercio urbano y comercio nacional. <sup>1/</sup>
- .. Inmigración obligada de negros al país, iniciada hacia el año 1543.

Principalmente fueron localizados en la costa, Escuintla y Amatitlán, relacionados con el cultivo de la caña, la explotación de la cochinilla y las minas.

Causas:

- .. Reemplazo de la fuerza de trabajo indígena, que como consecuencia de las leyes proteccionistas a su favor; disminuyó considerablemente para el esclavista español.
- .. Utilización del negro en trabajos pesados, considerándolo físicamente más fuerte que el indígena.

Consecuencias:

- .. Aumento del mestizaje y estratificación so-

<sup>1/</sup> Valentín Solórzano F. "Evolución Económica de Guatemala".

cial, con el apareamiento de los mulatos, y más de 100 formas de combinaciones étnicas.

Según el demógrafo español, Angel Rosemblat, se estima en una cifra de 10,000 la existencia en Centro América de negros, mestizos y mulatos.

- .. Fortalecimiento de los gremios artesanales con un mayor número de trabajadores de este tipo, procedentes en buena parte de los mulatos.
- .. Conquista española, que mantuvo bajo su absoluta tutela los pueblos sometidos. Obviamente, este hecho constituye el acontecimiento de mayor relevancia en el aspecto histórico nacional. El encuentro violento de dos razas, culturas y épocas disímiles, marcó el carácter del futuro nacional en una gran medida. Sus repercusiones en otros aspectos, han cobrado objetividad inexcusable que aún el análisis superficial no puede dejar de reconocer.

Causas:

- .. Búsqueda por parte de España de nuevas vías y rutas de transporte que permitieran romper el valladar interpuesto por los turcos para el comercio con el oriente, al controlar el paso marítimo obligado, constituido por la ciudad de Bizancio (1453)
- .. Necesidad de obtener las especias que se hacían indispensables en la preparación de las reservas

alimenticias para el invierno. 1/

- .. Afán español de recuperar el terreno perdido relativamente, ante el avance del mercantilismo por toda Europa. Este nuevo orden imponía la tenencia y circulación de metales preciosos como índices de poderío económico. Lógico resulta pensar que España, al creer encontrar una veta, inagotable de estos metales en América, dispusiera el auspicio y patrocinio de empresas que pretendieran establecer dominios suyos en estos territorios.

#### Consecuencias:

- .. Ampliación de la visión geográfica mundial.
- .. Mestizaje étnico.
- .. Introducción de cambios en las costumbres originales.
- .. Movimientos migratorios de concentración obligada algunos, y de dispersión y fuga otros.
- .. Cambios en los componentes sociales: Fecundidad y mortalidad.
- .. Surgimiento de matrices urbanas.
- .. Mayor interrelación territorial.
- .. Formación de centros urbanos con campos de influencia más dilatados.
- .. Construcción de vías de comunicación interna y externa.
- .. Implantación de sistemas políticos, económicos y religiosos que introducían cambios fundamentales

1/ Cita hecha por Valentín Solórzano en "Evolución Económica de Guatemala" al referir lo aseverado por el economista Alfonso Pulido Islas.

en la cultura<sup>1/</sup> autóctona.

Al igual que la conquista española significa un hecho trascendental en la vida de nuestras naciones, la independencia también lo es, mas no en cuanto a implicar cambios culturales sino cambios de actitudes, resultantes económicas, sociales y políticas.

#### Causas:

- .. El aumento cada vez mayor de los criollos, que con intereses radicados en la colonia, sentían pesadas las cargas tributarias y las normas legales impuestas por la corona. Arraigados con sus intereses económicos y familiares en territorio americano, no parece ilógico creer entonces en su deseo de liberarse de la tutela real.
- .. Afirmación creciente del sentimiento de nacionalidad.
- .. Difusión generalizada de doctrinas filosóficas y sociales que propiciaban el reconocimiento de la dignidad humana y la vigencia de sus derechos fundamentales.

#### Consecuencias:

- .. Rompimiento de la sujeción económica a los mercados españoles.

1/ Cultura: Modo de vida. Joaquín Noval "Resumen Etnográfico de Guatemala".

- .. Desintegración del sistema federado, como resultado de sentimientos localistas y sobre todo de la ausencia de intereses comunes. Bajo la égida del gobierno español, no existió la preocupación por integrar los pueblos centroamericanos, lo cual se puso de manifiesto inmediatamente después del hecho independentista. Fundamentalmente hubo durante la época colonial, una total separación económica que no permitió la búsqueda de las comunicaciones obligadas que ello habría implicado, figurando indudablemente como factor decisivo en el fraccionamiento ocurrido.
- .. Como resultantes dentro del proceso de urbanización, podemos mencionar aquellas que aparejan los movimientos guerrilleros y el fortalecimiento de los centros urbanos de primera jerarquía en cada nación, por cuanto sobre ellos recaería primordialmente, la acción administrativa de todo el país.
- . Período de Gobierno del General Rafael Carrera (30 años).

Luego de los movimientos guerrilleros encabezados por Rafael Carrera, que culminaran con la instauración de un régimen conservador de tipo absolutista, se inicia un período histórico claramente definido en nuestro país, con no pocas implicaciones de y hacia afuera de Guatemala.

#### Causas:

- .. Necesidad de fortalecer la cada vez más in-

dependiente vida nacional dentro del sistema federado, obviamente en vías de desintegración por aquellos días.

- .. Estado lamentable de la economía regional, que urgía la toma de medidas inmediatas. Cualquier solución parecía buena.

#### Consecuencias:

- .. Fundación de la república de Guatemala con todos los evidentes resultados que ello ocasionara.
- .. Auge del cultivo de la grana, creando zonas de producción localizadas principalmente alrededor de la ciudad de Guatemala: Antigua, Amatitlán, Guatemala, Petapa, Villanueva y Palín. Como excepción: Zacapa y Jutiapa.

En términos de urbanización sus consecuencias son las siguientes:

- ... Concentraciones de población relacionadas con el cultivo. El grupo étnico que casi con exclusividad participó en estas labores agrícolas fue el de los mestizos, dando un carácter definitivo a los asentamientos de población así fortalecidos.
- ... Mejoramiento de caminos, que permitieran el transporte hacia los puntos de comercio y exportación.

- . Iniciación de la plantación e industria del café, que surgiera como una necesidad de substitución del cultivo de la grana, ante el deterioro de su demanda exterior causada por la invención de tintes sintéticos en Europa.

Consecuencias:

- .. Dilatación del territorio nacional desde el punto de vista económico, incorporando nuevas zonas a la producción del país. Por esta razón cobraron importancia vital los departamentos de San Marcos y Suchitepéquez cuya participación tradicional en la vida económica del territorio fuera casi insensible. La ocupación de esas zonas se inició por este motivo. En su introducción como cultivo, el café tuvo sus inicios en Jutiapa, Santa Lucía, Escuintla, Zacapa y Antigua.

Sin embargo la ecología que le fue más propicia a su desarrollo se localiza sobre una faja de 25 Kms. de ancho que dista aproximadamente 35 Kms. del Océano Pacífico y permanece más o menos paralela a la costa por el lado Norte, algunas zonas de Alta y Baja Verapaz han permitido su buena producción.

- .. Aparecimiento de inversionistas extranjeros que con mayor decisión que los nacionales -abordaron una nueva modalidad de cultivo.

- . Gobiernos liberales (1871-1944)

Los regímenes liberales heredaron a la estructura económica, política y social de la nación guatemalteca, características profundas que en mucho, subyacen en las circunstancias actuales de vida que el país presenta.

Como consecuencia de mayor importancia que este tipo de gobierno provocara dentro del proceso de urbanización, mencionaremos las siguientes:

- .. Movilizaciones de grupos de población hacia las regiones cafetaleras provocadas por el incremento de este cultivo. La fusión de determinantes económicas, políticas, históricas, sociales y ecológicas; encuentra en la producción del café como fuente de divisas, uno de los mejores ejemplos de su incidencia sobre el proceso de urbanización en Guatemala.

El gobierno liberal del General Barrios favoreció la importancia nacional del café, al iniciar la propiedad particular de grandes extensiones de terreno.

La necesidad de mano de obra, originó la formación de pequeños poblados cercanos a las fincas cafetaleras o dentro de ellas.

La legislación liberal fue pródiga en cuanto a proporcionar brazos de trabajo al inversionis

ta en cuanto al cultivo del café se trataba. Los pueblos indígenas sufren constantemente la embestida de reclutadores que los arrancan de sus lugares de origen para sumarlos al en jambre de cortadores de café.

"1877. Se ordena a los jefes políticos proporcionen a los dueños de fincas, los mozos que soliciten. Los salvadores de Guatemala instauran nuevamente la esclavitud oficializada" 1/

- .. Preocupación estatal por dotar al país de las vías de comunicación que urgía su comercio exterior. Entre 1877 y 1905 se unió por vía férrea la ciudad capital con los puertos de San José, Champerico, Ocosingo y con la frontera mexicana. En fase de construcción se hallaba la vía hacia Puerto Barrios. Todas estas inversiones fueron soportadas por el capital nacional. A donde ya no llegó el nacionalismo, fue hasta el mantenimiento bajo estricto control del Estado de los intereses que el ferrocarril significaba para el país, que traducido a divisas económicas y políticas ha objetivizado fuertes lesiones a la soberanía guatemalteca, que desde 1904 y 1908, sufre la enfermedad para la que se prestara como medio transmisor, el Presidente de aquel entonces, licenciado Manuel Estrada Cabrera.

1/ Julio Hernández Cifuentes: "Realidad Jurídica del Indígena Guatemalteco". Pag. 242.

Aquí se inician las etapas políticas más ominosas que ha tenido que soportar el país. El despotismo y la tiranía entraron a Guatemala con las pretensiones de quedarse para siempre. Con ellos: la miseria, el hambre, la muerte, la corrupción, la persecución, el oscurantismo, y toda una serie de concomitantes y derivados de sistemas que como aquellos, han merecido que se conozca el nombre de Guatemala en el extranjero, dejaron sus huellas imborrables en la historia nacional.

En lenguaje de urbanización el ferrocarril actuó como medio de extracción poblacional. Por esa vía se regó por gran parte de nuestro suelo la esperanza humana de encontrar una vida mejor. El nacimiento y desarrollo de un gran número de poblados, surge paralelo en época y localización geográfica con el de los ferrocarriles.

La sensibilidad de uno de los máximos exponentes literarios contemporáneos de Guatemala: Miguel Ángel Asturias, ha captado en el párrafo siguiente de su obra "Viento Fuerte" esa metamorfosis humano-geográfica que representó para nuestro país la simbiosis: café-banano-ferrocarril.

"Los trenes carroceaban montones de hombres que iban a los trabajos agrícolas, desteñidas las caras bajo los sombreros amarillos de sol, silenciosos. Fumando algunos, otros estáticos, sin ojos ante el pasar interminable de los millares de troncos de bananales, que alzaban las hojas de sus machetes verdes, como ejércitos armados de guarismas para cerrarle el paso al mar.

Con ellos, detrás de ellos, al compás de ellos, avanzaron el aguardiente, la cerveza, la prostituida, el fonógrafo de trompeta, la vitrola de lujo, las bebidas gaseosas, los chinos vendedores de ropa, las farmacias, la guarnición de soldados tristes, el telegrafista enamorado, hasta formar el pueblo en un terreno que cedió la "Tropical Platanera, S.A." donde troncos de árboles acabados de cortar, para abrir campo a las edificaciones, alternaban con zanjas y zarzales"

- .. Emigraciones hacia los estados vecinos de México, como consecuencia de fuerzas de expulsión actuando desde Guatemala (aplicación de los llamados "mandamientos" y posteriormente de la ley de vialidad) y de motivos de atracción desde la nación mexicana, que por los primeros años del siglo, modificaba radicalmente sus estructuras económico-político-sociales, creando como principal elemento de cambio, transformaciones en la propiedad de la tierra.
- .. Inmigraciones extranjeras principalmente constituidas por italianos, alemanes e ingleses que desafortunadamente no produjeron los resultados esperados de auxilio a la mano de obra agrícola. De allí data el surgimiento de nuevos expoliadores de las clases bajas de nuestro pueblo, con el indígena en primera fila de estos últimos.
- .. Construcción de muchos de los caminos secundarios que aún a la fecha se utilizan de comunicación entre aldeas y caseríos.

- .. Como resultado final en el proceso de urbanización, de todo lo acontecido durante el dominio liberal en el poder, se ofrece el "nacimiento" de la faja geográfica que en la actualidad presenta los poblados con más dibujadas características urbanas en el país.

Los servicios sociales de tipo urbano conviven en estos poblados con el crecimiento de características indeseables.

Su desarrollo se presenta localizado longitudinalmente en forma paralela, al principal esquema de comunicación terrestre con que cuenta el país, iniciado a principios del siglo actual y mejorado notablemente a partir de 1944 hasta la fecha.

. Revolución de octubre de 1944.

Contra todos los ataques que el movimiento revolucionario del 20 de octubre de 1944, reciba de quienes lo adversan como el cambio de mayor positividad que han recibido las páginas de la historia patria; los ejemplos objetivos contradicen todo intento de desacreditar los diez años de gobierno revolucionario. Sus impactos más notorios dentro del proceso de urbanización nacional son los siguientes:

- .. Rompimiento del sistema feudal de explotación agropecuario, con lo cual se abrió paso a la aplicación del principio universal de buscar el tipo de trabajo y lugar que se desee. Se inician los movimientos migratorios

voluntarios del país, que de responder a estímulos en concordancia con los objetivos nacionales, serán altamente deseables.

- .. Incremento notable de las vías de comunicación. Las zonas de mayor riqueza son incorporadas efectivamente a la producción nacional. La infraestructura del transporte actuaba paralela a los objetivos de liberación económica que urgían las transformaciones estructurales en la vida del país.

El movimiento poblacional que las vías terrestres indefectiblemente causan en las condiciones demográficas de una nación, surgieron en dos direcciones fundamentalmente: hacia el Nor-orienté por el canal que ofrecía la carretera al Atlántico, y hacia la costa sur por la carretera que une la capital con Escuintla. El crecimiento de los poblados ya surgidos en época anteriores, no se hizo esperar.

- .. La realización de obras de gran envergadura motivó también inmigraciones hacia distintos lugares de la República.
- .. La técnica contemporánea hizo su entrada a Guatemala a la par del conocimiento cultural de la época. De entonces para acá, puede hablarse de conocer y aplicar procedimientos científicos y tecnológicos generalizados en la ingeniería nacional. Su impacto en el aspecto físico de las conglomeraciones urbanas es indudable.

- .. La identificación de un cambio en concepción arquitectónica y constructiva con el período revolucionario no es una mera ilusión subjetiva. Actualmente se puede "medir" si se desea, esa transformación en las obras que produjera aquella época.
- .. La dotación de servicios públicos en gran escala de carácter comunal, nace en aquellos días.

Hoy pueden conocerse exactamente las "edades" de ciertas zonas urbanas que encontraron en el edificio de un uso público, su núcleo germinal de formación y crecimiento.

- .. No podemos dejar de aceptar que el ligero análisis aquí presentado de las consecuencias dentro el fenómeno de urbanización producido por la revolución de octubre, sería aún menos completo, si olvidáramos la decisiva participación de las pretensiones de romper con el sistema imperante en la tenencia y uso de la tierra.

Las posibilidades de la explotación agrícola en terreno propio, surgió como primera oportunidad para un fuerte sector rural, secularmente adherido a la producción patronal en condiciones injustas.

La ocupación de tierras ociosas, modificó el status demográfico imperante, introduciendo variables de mayor dinamismo y ejerció inne

gible acción sobre la transformación ecológica de zonas enteras de la república.

No puede negarse la falta de control que al respecto hubo por parte de las autoridades, al permitirse la devastación innecesaria y perjudicial de la flora y la fauna regional.

.. Finalmente, deben mencionarse los cambios introducidos por la revolución en otras variables de urbanización.

... Disminución de las tasas de mortalidad al iniciarse programas intensivos y ampliados de salud pública.

... Introducción de cambios culturales que se reflejan en la vivienda, convivencia comunal, exigencia de nuevos servicios, comportamiento administrativo y todos aquellos que le son dependientes.

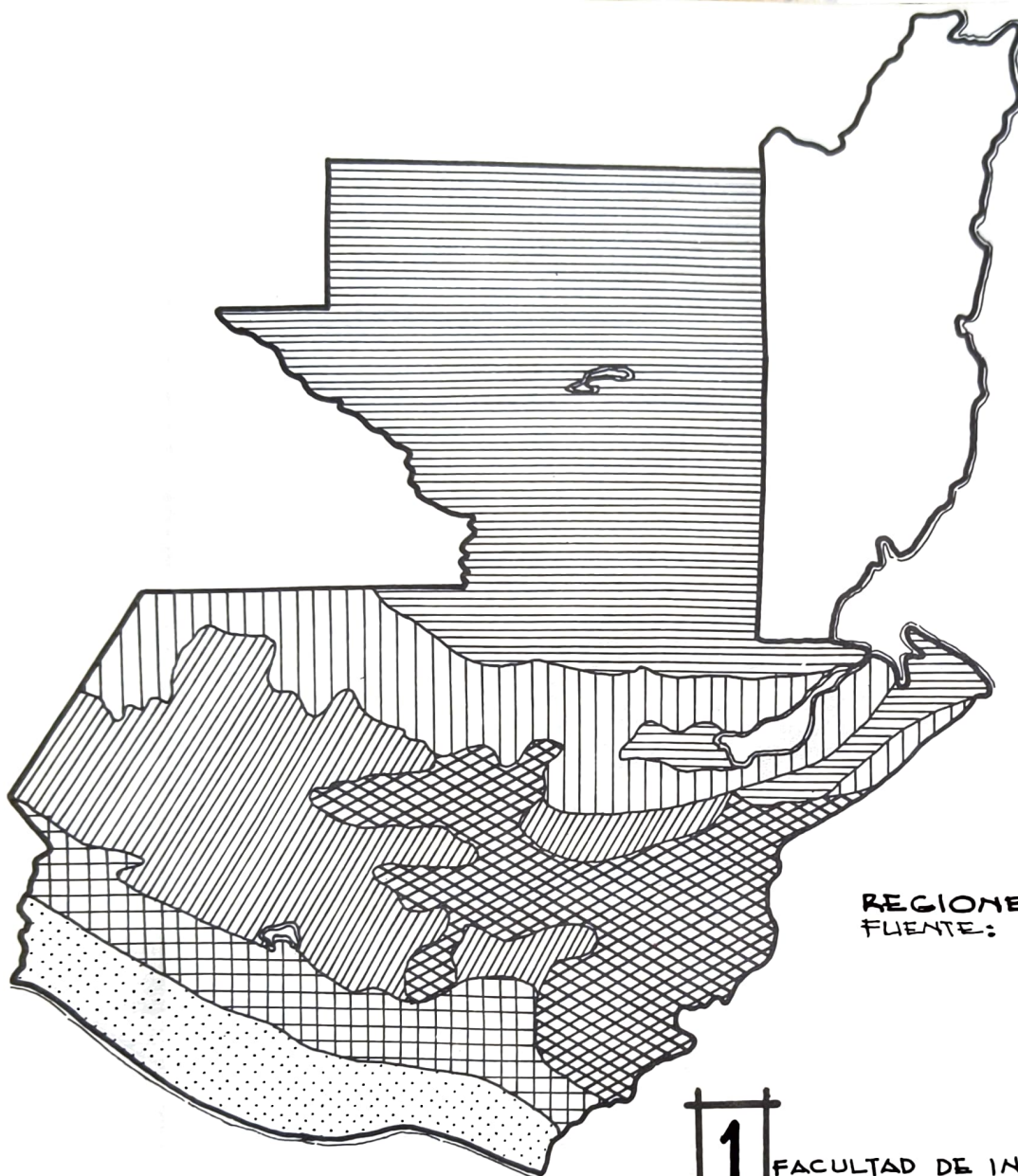
Con la caída del movimiento revolucionario, surge para Guatemala una época que no creemos finalizada. Aunque sus consecuencias ya ofrecen ejemplos que podrían citarse dentro del fenómeno de urbanización, serán más visibles como defensores de un período histórico, cuando les comparemos con los productos de una época diferente. Con la fé en la evolución propia y necesaria de los pueblos, esperamos que nuestra generación sea la que pueda someter al análisis ese cambio.

S I N T E S I S

Creemos que para la mejor fijación de ciertos rasgos considerados importantes dentro del complejo fenómeno de la urbanización operado en nuestro país, puede colaborar una síntesis final acompañada de material gráfico.

En esta parte final se pretende señalar algunas de las condiciones de mayor influencia en la caracterización del proceso de urbanización nacional, así como sus efectos más notorios en este.

No vacilamos en aceptar que puede haber omisión de algunos elementos, o exceso de valorización en otros. Sin embargo, ya dijimos en las primeras hojas de este trabajo, que haríamos recaer sobre el mismo nuestra visión subjetiva del problema, con la colaboración invaluable de quienes supieron oírnos y orientarnos. Esta es la particular concepción que se tiene del fenómeno estudiado. Quisiéramos que hubiesen más. Su confrontación "crearía" una imagen más cercana de este proceso y no dudamos en afirmarlo: de nuestra misma Guatemala.



**REFERENCIAS:**

-  *Tierras bajas del Norte*
-  *Faldeos del Norte*
-  *Altiplano Oeste-Central*
-  *Altiplano del Oriente*
-  *Vertiente del Sur*
-  *Planicie del Pacífico*

**REGIONES NATURALES**

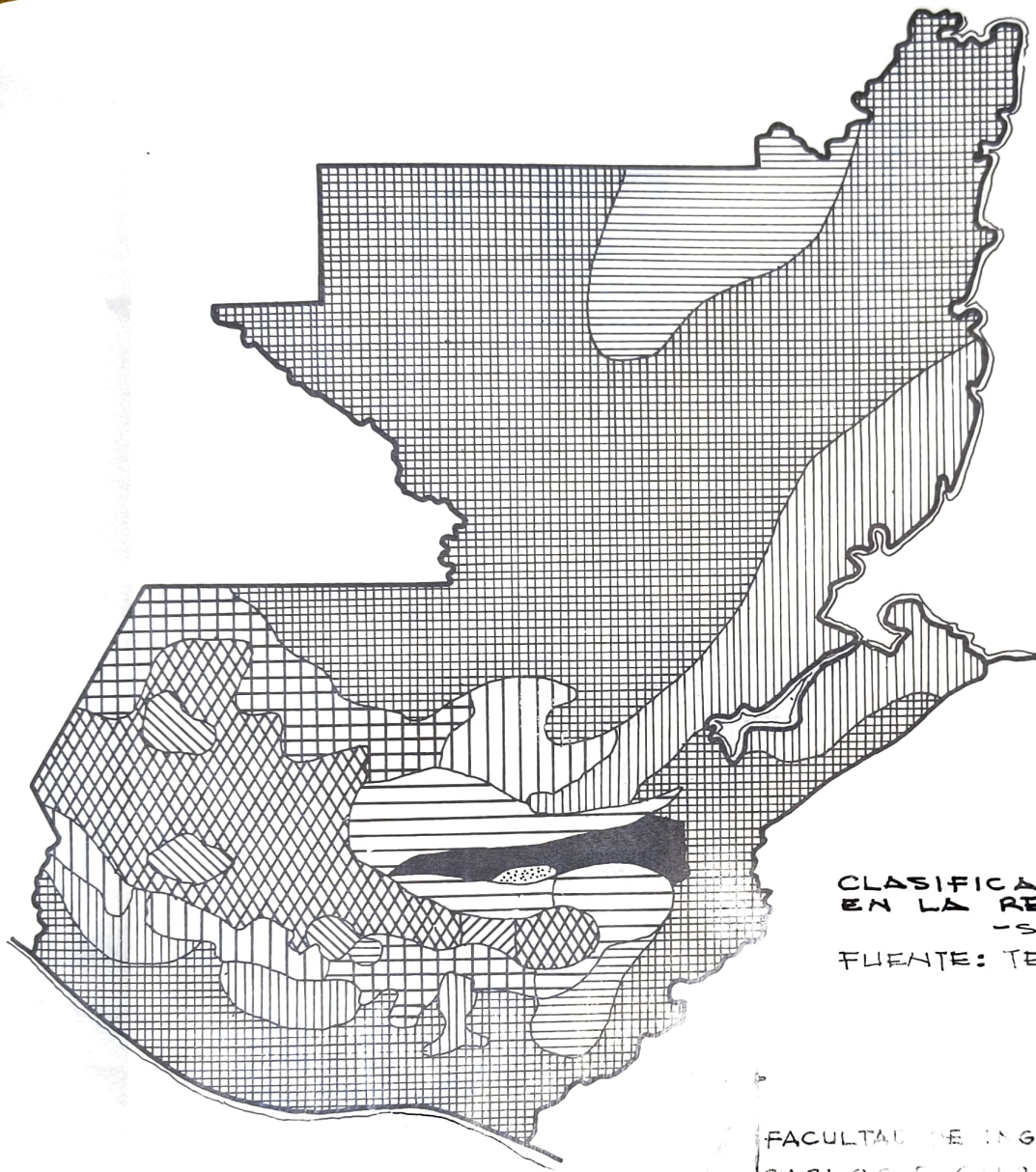
FUENTE: PUBLICACION: "TENENCIA DE LA TIERRA Y DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO DEL SECTOR AGRICOLA"  
COMITE INTERAMERICANO DEL SECTOR AGRICOLA


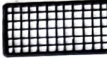
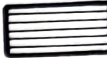


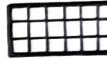
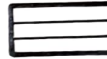



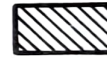
0 50 100 KMS.

1

FACULTAD DE INGENIERIA  
CARLOS E. CABRERA G.

T E S I S  
EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
GUATEMALA



-  Cálido - muy húmedo
-  Cálido - húmedo
-  Cálido - semiseco
-  Cálido - seco
-  Semicálido - muy húmedo
-  Semicálido - húmedo
-  Semicálido - semiseco
-  Semicálido - seco
-  Templado - muy húmedo
-  Templado - húmedo
-  Templado - semiseco

**CLASIFICACION PRELIMINAR DE CLIMAS  
EN LA REPUBLICA DE GUATEMALA**

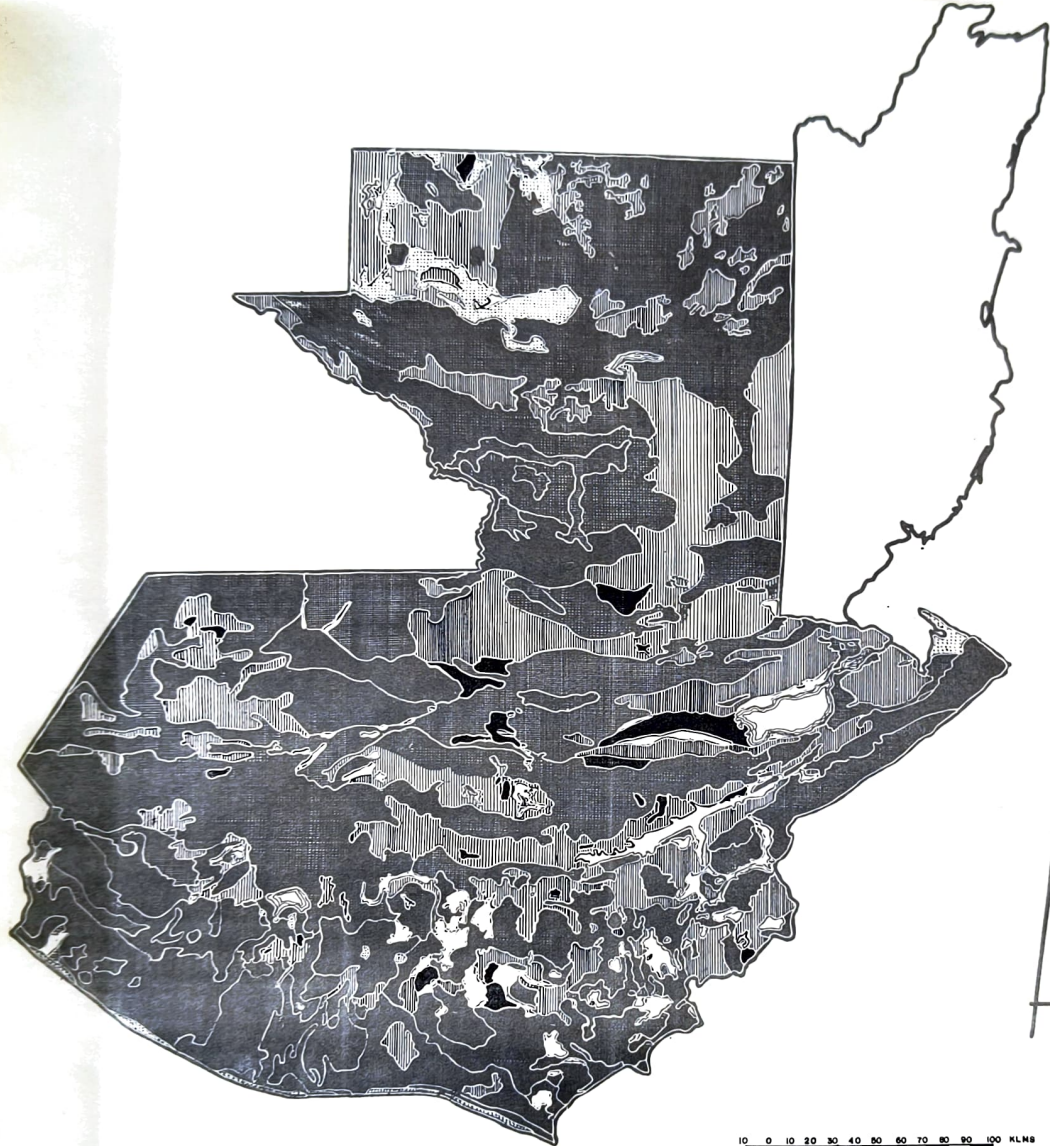
-SIMPLIFICACION DEL AUTOR-

FUENTE: TESIS DEL ING. RICARDO OBIOLS DEL CID.



FACULTAD DE INGENIERIA  
CARLOS G. GARRIGA G.

T E S I S  
EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
G U A T E M A L A



CLASES DE SUELOS



10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 KLM

POLITICA NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL

PLANIFICACION Y PROGRAMACION  
U. S. P.

ELABORACION  
DEPTO DE PLANEAMIENTO  
URBANO Y REGIONAL

RECURSOS NATURALES  
SEGUN CLASES DE SUE-  
LO AGRICOLA.

**18**

FUENTE ATLAS PRELIMINAR DE LA CIUDAD DE GUATEMALA, DIR. GRAL. DE CARTOGRAFIA  
SEGUNDA EDICION AGOSTO DE 1964

OBSERVACIONES VER CALCULOS EN CUADRO No. 7

DELIMITACION REGIONAL

La confrontación de las características que nos presenten los gráficos anteriores, permite hacer las siguientes consideraciones:

- La región del altiplano Oeste-central, reuniendo las condiciones climatéricas más apropiadas atrajo el asentamiento de fuertes cantidades de población. Su topografía sin embargo, fue elemento limitante de la expansión, y obligaba los "brotes" de pequeños poblados en gran número. La clase de suelo agrícola de la zona, catalogado como de los mejores en la República, favoreció la actividad económica de las tribus Maya-Quiché-Cackchi queles allí establecidas. A las razones anteriores, se suma el tipo de organización de aquellos pobladores para formar grupos dispersos. El desarrollo histórico del país, ha dejado sin cambios apreciables esa zona. Las características de ocupación humana del terreno, continúan guardando gran similitud con las que le eran propias en la época precolombina.

- Las tierras bajas del Norte ofrecen circunstancias topográficas y climatéricas favorables para el surgimiento de poblados. Con esta razón pueden explicarse los indicios de rasgos urbanos en este territorio que pueden considerarse con caracteres de metrópoli. Tikal, Uaxactum y Uxmal, ejercían funciones polarizadoras de conjuntos que giraban a su alrededor.

Su desintegración encuentra entre otras explicaciones, en la calidad de suelos sometidos al cultivo de productos sumamente esquilmantes, que con

el tiempo fueron insuficientes para el sostenimiento de una población numerosa que dependía totalmente de esos productos agrícolas.

- A los llamados faldeos del Norte se "corrió" la población maya en fase de desintegración. Esta faja no ha recibido grupos humanos numerosos a pesar de que en su localización más al Occidente, presenta condiciones inmejorables topográfica, climatológica y edafológicamente. El obstáculo que quizás desanimó a las tribus Quiché-Cackchi queles fue la barrera constituida por los Montes Cuchumatanes, ya que estas tribus llegaron únicamente hasta sus faldas. Los Mayas por el otro lado, llegaron debilitados numéricamente.

En su sector oriental las condiciones ambientales ofrecen problemas de insalubridad aun a la fecha.

- El altiplano oriental no "sostuvo" asentamientos numerosos. Topografía quebrada, clima intermedio en calidad y suelo en su mayor parte de baja productividad son motivos que justifican lo anterior. Sin embargo, con la llegada de los españoles se ocuparon esas tierras con un significativo número de soldados y con ello, nace el mestizo del oriente de la República, y con él, la clase media agrícola, con pequeñas posesiones de tierra. Las condiciones particulares de la zona, crearon poblados con menor dependencia de la capital, que aquellos surgidos alrededor de ésta. Se dieron las condiciones para la búsqueda de un polo director, que encontraron en la hoy ciudad de Chiquimula, su respuesta.

La integración con la parte sur de esta región en contró fuertes valladares en el desarrollo de base rra madre al dirigirse hacia El Salvador.

La llamada vertiente del Sur, por su tipo de clima no fue atractivo para los habitantes indígenas, procedentes de México, quienes prefirieron los climas templados, y topográficamente, las faldas montañosas. Si se encuentran rasgos arqueológicos, estos se explican por el paso constante de comercio indígena.

Los españoles, que tendieron a ocupar territorios de clima más cálido, se llevaron a cabo penetraciones en estos terrenos. Sus mayores índices de urbanización, ocurren sin embargo, como consecuencia de razones económicas que encontraron circunstancias favorables en su desenvolvimiento.

Una cultura distinta, con estímulos ecológicos diferentes, con una producción agrícola de tendencia exportadora y sistemas administrativos nuevos, se asentó en esta región obligándole un destino de contraste con lo tradicional hasta entonces.

En la planicie del Pacífico, con mayor acentuación que la anterior, no ocurrieron asentamientos permanentes y conglomerados de población en la época precolombina. Sus motivos? Los mismos que los apuntados para el caso precedente, pero más pronunciados y con el agregado de presentar condiciones de insalubridad que hacían difícil la vida humana en esos lugares.

La ocupación por parte de los españoles se dio en forma lenta. A la construcción del ferrocarril puede señalarse como la determinante de mayor impacto en tal sentido. Esta vía de comunicación, buscando terrenos favorables para su desarrollo, introdujo cambios ecológicos, que permitieron al hombre hacer uso de las condiciones favorables - que la región presenta para su explotación agropecuaria.

#### Conclusión:

Razones ecológicas combinadas con el tipo de explotación y crecimiento alcanzado por los centros Mayas, se dan como los más aceptables de su destrucción. Conglomeraciones de la magnitud de aquellas a las que se ha dado el calificativo de metrópolis, creaban necesidades, que ni las condiciones ambientales, ni el grado cultural alcanzado; permitieron cubrir.

La ecología que ha merecido la aceptación de la cultura indígena no Maya, se localiza principalmente en el altiplano Oeste-Central.

La agricultura como su principal actividad económica, su explotación personal y la topografía donde se desarrolla, han dado como producto, poblaciones pequeñas y numerosas en esa zona.

Los centros mayores deben su formación a razones de otro tipo, en las que la cultura ladina ha sido determinante.

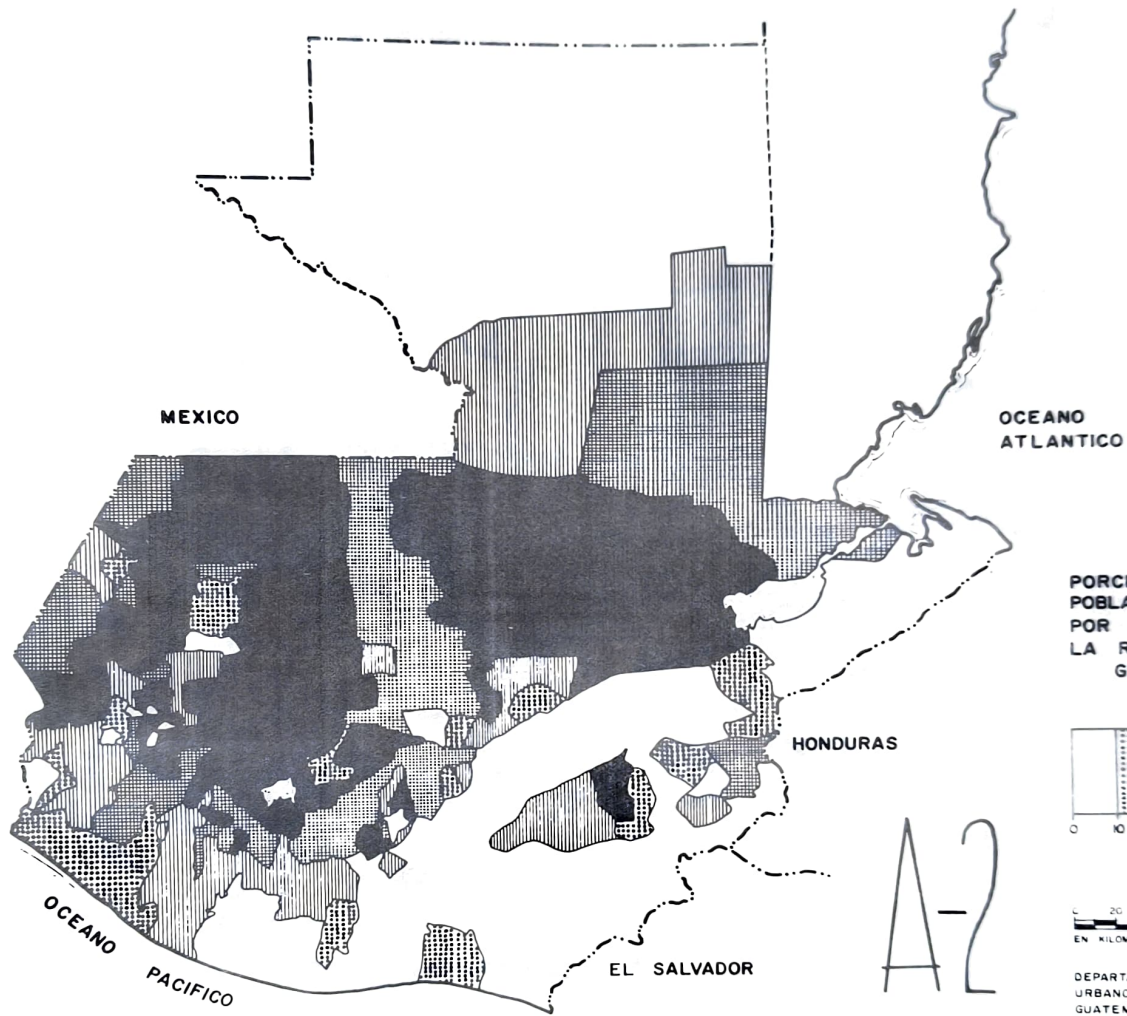
El encontrar poblaciones o grupos de habitantes indígenas

nas en pueblos localizados en una circunstancia ecológica distinta a aquella que tradicionalmente han preferido, responde a otra combinación de condicionantes, en donde la económica puede señalarse como mo  
triz.

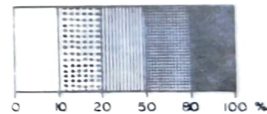
### Conclusión:

La cultura ladina iniciada con motivo de la conquista, ha buscado y desafiado condiciones ecológicas diferentes a las de la cultura indígena, su localización se encuentra mejor identificada desde la boca costa hasta el litoral por el Sur y desde el centro de la República hasta la costa Atlántica en el departamento de Izabal; con manchas muy escasas de ocupación indígena.

Las condiciones naturales han permitido en las zonas ocupadas por la cultura ladina, grados mayores de concentración que otras condicionantes han obligado. Además, este tipo de cultura, obrando con mayor impulso de transformación, ha motivado cambios en la ecología de sus ocupaciones, permitiendo un mejor desarrollo de la vida humana. Las características naturales favorables se han utilizado en mejor forma. Indudablemente que todo lo afirmado en los últimos párrafos, no responde a supuestas superioridades de tipo étnico. Razones de otra índole sostienen mejor las causas de esas diferencias. Lo cierto es que como resultado, se presentan en la conformación urbana nacional, los centros poblados mayores y de características más típicamente citadinas, en estas regiones ocupadas en su mayor parte por la cultura ladina.



PORCENTAJE DE LA  
POBLACION INDIGENA  
POR MUNICIPIO EN  
LA REPUBLICA DE  
GUATEMALA



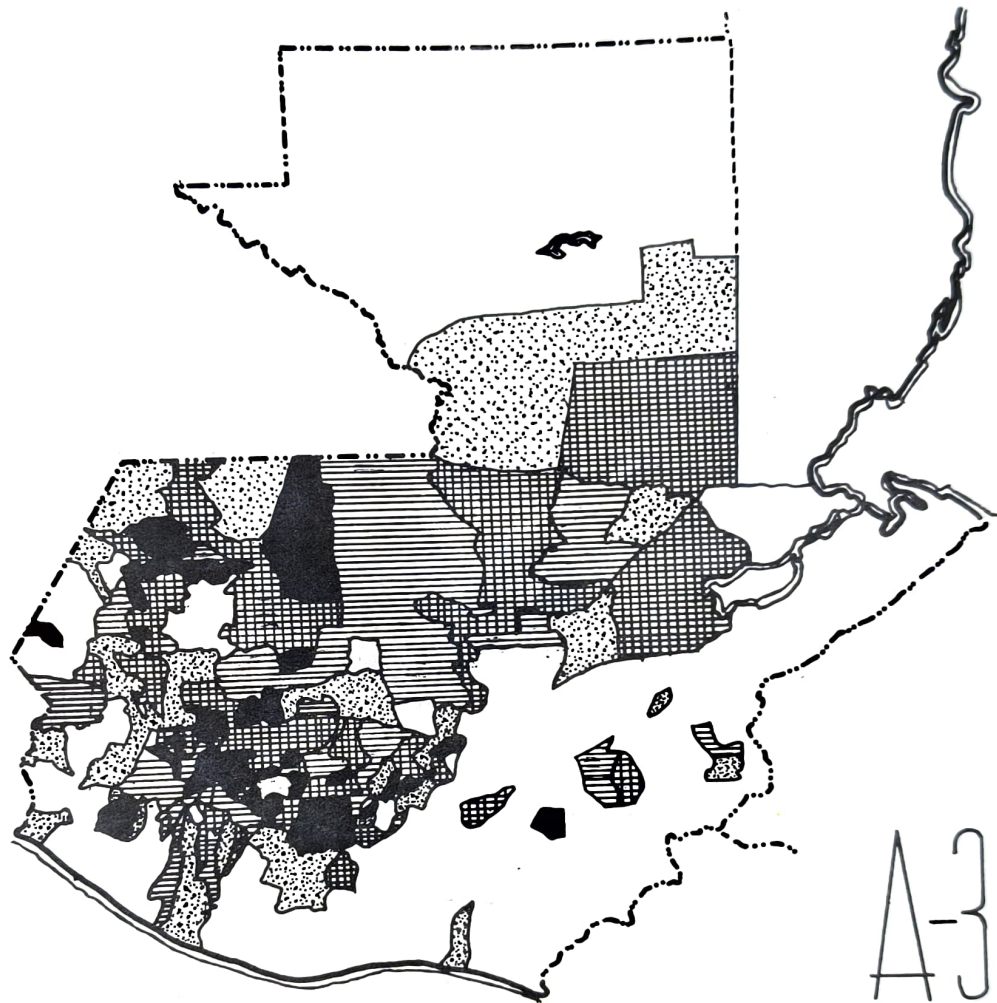
0 10 20 50 80 100 %



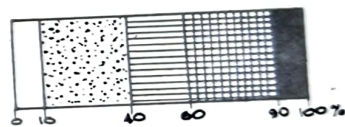
EN KILOMETROS

DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO  
URBANO Y REGIONAL, DIR. GRAL. DE D.P.  
GUATEMALA, C.A., MARZO DE 1968

A-2

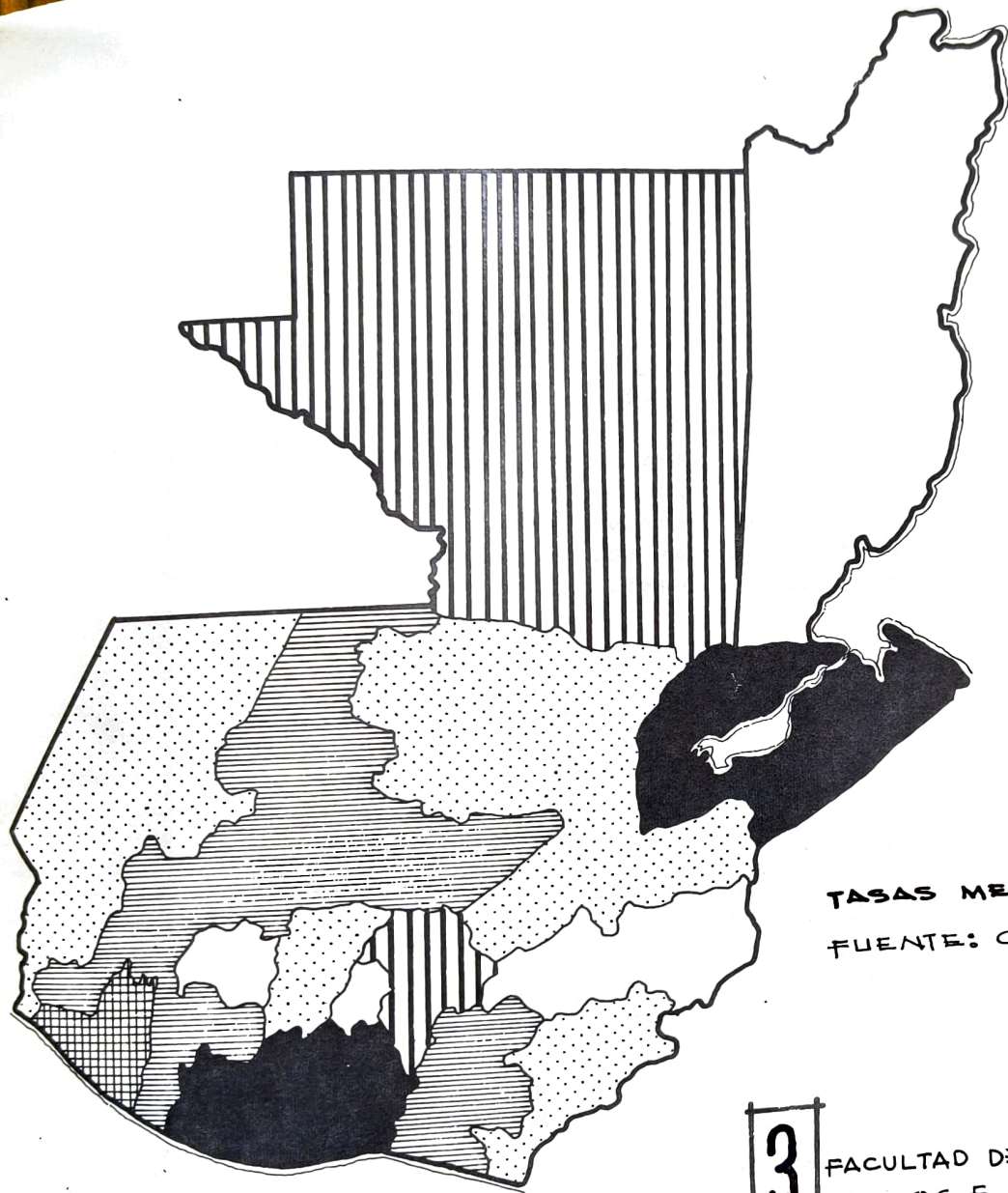


PORCENTAJE INDIGENA EN  
LA POBLACION URBANA

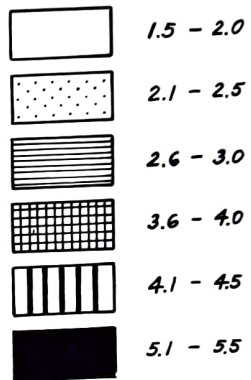


NOTA:  
DATOS OBTENIDOS DEL CENSO DE POBLACION  
DE 1964 POR MUNICIPIO.  
DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO  
URBANO Y REGIONAL, D.I.A. CAL. D.E.O.P.

A-3



REFERENCIAS:



\* Los intervalos 3.1-3.5  
y 4.6-5.0 no existen.

TASAS MEDIAS ANUALES DE CRECIMIENTO GEOMETRICO  
1950-1964  
FUENTE: CENSOS DE POBLACION DE 1964

0 50 100 KMS.

3	FACULTAD DE INGENIERIA CARLOS E. CABRERA G.	T E S I S EL PROCESO DE URBANIZACION EN G U A T E M A L A
---	--	---

En el gráfico No. A-2, realizado por el Ar. Gustavo Jacobsthal, podemos corroborar mucho de lo afirmado en las hojas atrás. El predominio de la población indígena en las zonas Nor-Occidental y parte poblada del Norte, es evidente.

El gráfico No. A-3 (Arq. Gustavo Jacobsthal) por otro lado, nos dice que en el área urbana, tal predominio pierde peso. El grupo ladino no llega sin embargo a tener, ni aún en el área urbana, la representación relativa que alcanza en otras regiones del país. Si lo anterior lo superponemos a lo afirmado como consecuencia de la condicionante ecológica en cuanto a la formación de numerosos poblados menores, tendremos esquematizado el proceso de Urbanización consiguiente, así:

- .. Pequeños poblados de marcado predominio indígena girando alrededor de grupos mayores.
- .. Convivencia de características biculturales en los centros urbanos de mayor jerarquía en la región, lo cual cobra caracteres objetivos en la localización, forma, composición, aspecto, actividades principales y relación rural de cada concentración de este tipo.
- La población ladina aparece claramente localizada geográficamente en el mismo gráfico No. A-2. La afirmación correspondiente vertida en función de la condicionante ecológica, encuentra portanto su respectiva concordancia.

Si reconocemos los siguientes comportamientos y

características sociales diferenciados entre la cultura ladina con relación a la indígena, debemos esperar sus expresiones objetivas dentro del proceso de Urbanización:

- .. Mayor grado de comunicación entre sí.
- .. Organización y administración siguiendo invariablemente patrones nacionales.
- .. Decisiva participación política.
- .. Autocreencia de ser cultural y racialmente superior a la cultura indígena.
- .. Clara diferenciación de clases.
- .. Mayor índice de educación.
- .. Más generalizado conocimiento y ejecución de trabajos de tipo obrero.
- .. Expresión idiomática común y de acuerdo con el medio utilizado para la comunicación nacional con su mundo externo.
- .. Facilidad de aceptación de cambios en sus costumbres.
- .. Diversidad de prácticas religiosas. Correspondencia y relación con sus creencias religiosas con otras actividades de su comportamiento.

Sus expresiones dentro del proceso de Urbanización:

- ... Asentamientos de población aceptando una mayor participación de variables vo litivas.
- ... Centros con más concentración de habitantes.
- ... Relaciones definidas y cercanas entre unos centros y otros.
- ... Implantación de normas nuevas en el cre cimiento y desarrollo de la conglomeración urbana.
- ... Instalación de servicios comunales en gra do mayor que en los centros indígenas o mixtos (con raras excepciones en estos úl timos).
- ... Claras diferencias en la calidad urbana de los poblados.
- ... Fortalecimiento poblacional y en su estructura, como consecuencia de cambios en la infraestructura interna o aledaña.
- ... Crecimiento pronunciado en el número de habitantes de las zonas ladinas, como consecuencia de ser grupos más proclives al movimiento migratorio que los indígenas y por precipitarse en el medio ladino, el proceso transculturativo. (Gráfi-

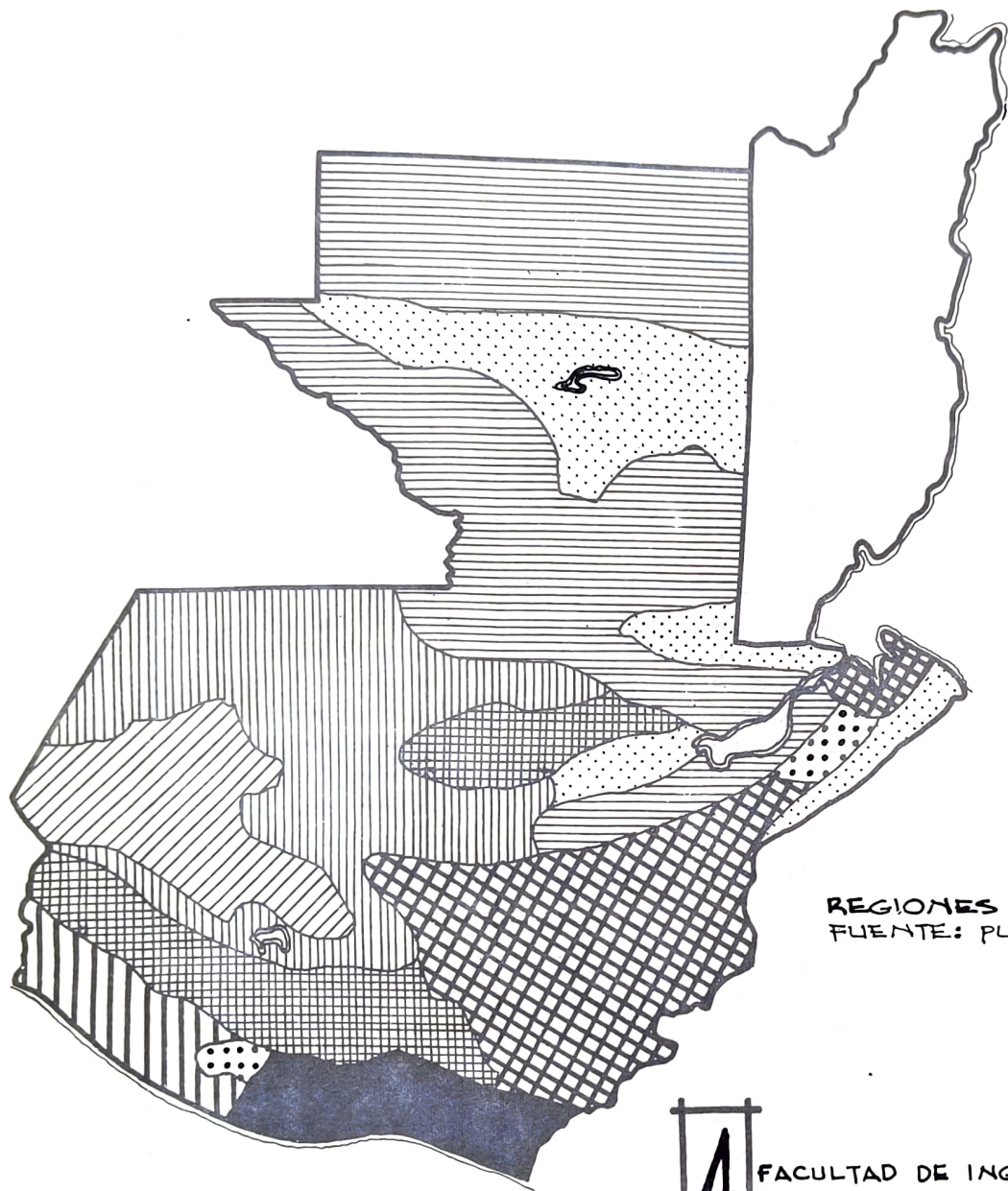
co No. 3).

Conclusión:










La composición social es producto de la acción combinada de varias condicionantes. Sus diferenciales étnicas, culturales y económicas; adquieren caracteres objetivos en la ocupación humana del terreno, que se expresan evidentemente en: su localización geográfica, tamaño, actividades principales, aspecto superficial y relaciones poblado-poblado, poblado-región y poblado-nación.

Conclusión:

La variable social-demográfica se deja accionar más fuertemente en dirección positiva por las otras condicionantes ya citadas dentro de la cultura ladina, y en la misma forma en dirección negativa en la cultura indígena.



**REFERENCIAS:**

-  *Predominante de Bosques*
-  *Minifundio en zona de Bosques*
-  *Minifundio puro con maíz*
-  *Minifundio puro con maíz y trigo*
-  *Fincas multifamiliares de café*
-  *Fincas de ganado con minifundios*
-  *Fincas multifamiliares de ganado, algodón y mixtas*
-  *Plantaciones de banano*
-  *Fincas multifamiliares ganaderas*

**REGIONES AGRICOLAS CON CULTIVOS PREDOMINANTES**  
 FUENTE: PUBLICACION: "TENENCIA DE LA TIERRA Y DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO DEL SECTOR AGRICOLA"  
 - COMITE INTERAMERICANO DEL SECTOR AGRICOLA -

0 50 100 KMS.

**4** FACULTAD DE INGENIERIA  
 CARLOS .E. CABRERA G.

**T E S I S**  
 EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
 G U A T E M A L A

El gráfico No. 4 presenta información general sobre tenencia de la tierra y clase de producción agropecuaria predominante.

Cómo se explican las diferencias en lo relativo a propiedad de la tierra?

- Condiciones topográficas no pueden ser descartadas como responsables en parte. En los altiplanos occidental y oriental, el minifundio debe en mucho su existencia a lo quebrado de sus topografías. Una población dispersa y numerosa, actúa también como causa y es a la vez, efecto del mantenimiento de este tipo de propiedad.
- Los latifundios encuentran su mejor explicación en razones de tipo económico que promovieron disposiciones de gobierno favoreciendo este tipo de tenencia de tierra. Acompañados de condiciones topográficas, ecológicas y clase de explotación agropecuaria introducida, se tiene un esquema de condicionantes que la originaron. Su sostenimiento hasta la fecha, encuentra explicaciones en estructuras económicas y políticas que a su vez originara y que han sido históricamente su principal apoyo.

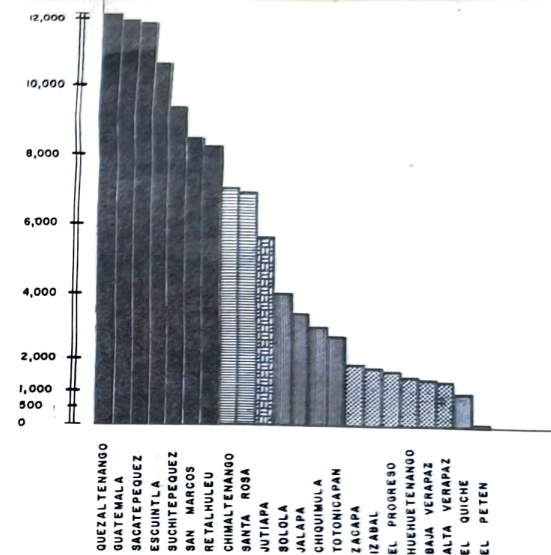
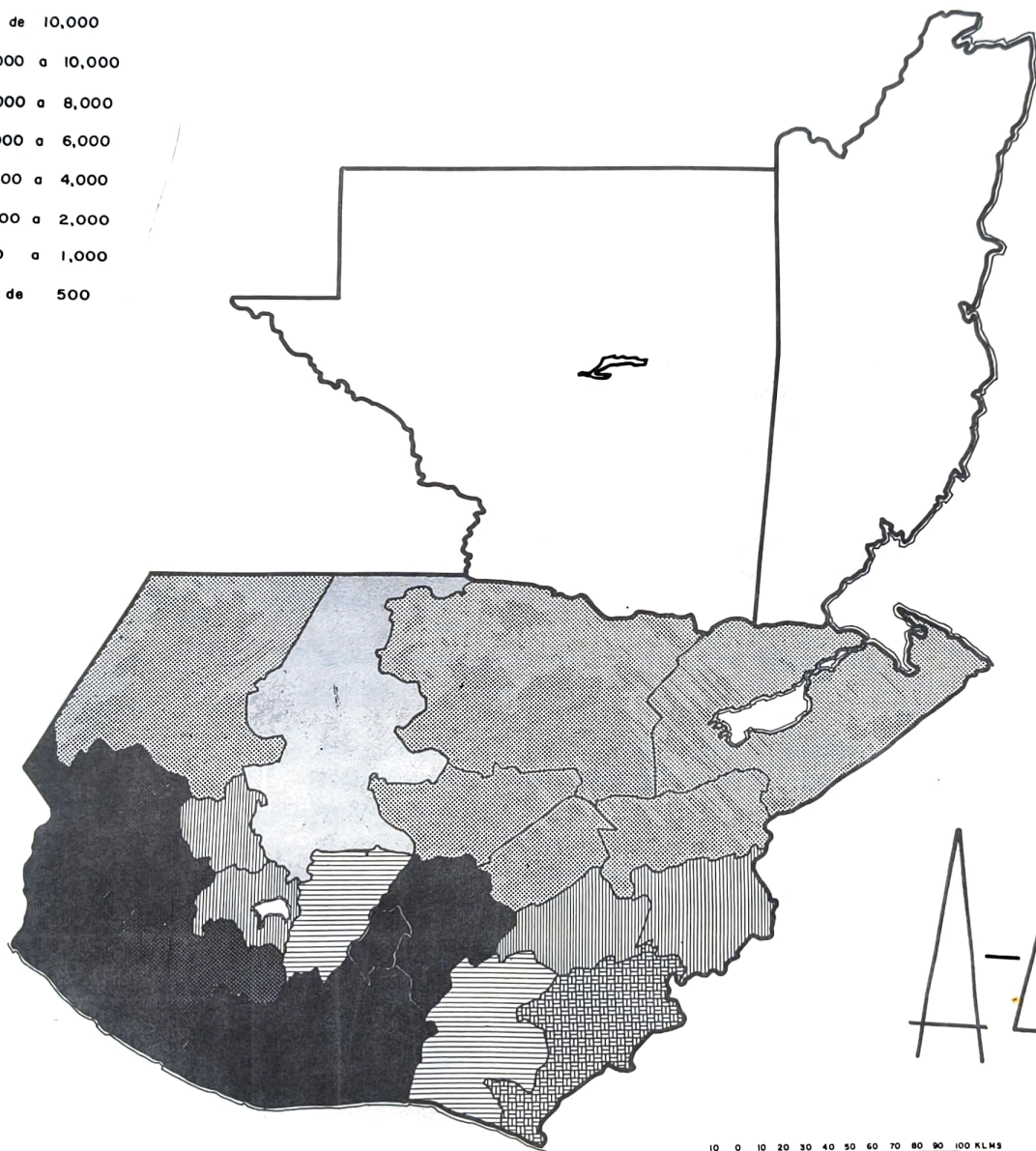
El latifundio es primordialmente tipo de propiedad ladina, y dentro de ella, de su clase alta. Su localización geográfica ocurre de la boca costera al litoral, en el Sur de la República.

Dentro del proceso de urbanización en el país, el latifundio ha promovido fuertes corrientes inmi-

gratorias. La necesidad de centros de acopio, por la clase y cantidad de producción que soporta, ha estimulado el crecimiento de centros de considerable magnitud en términos de relación comercial.

quetzales por Km. cuadrado

- mayor de 10,000
- de 8,000 a 10,000
- de 6,000 a 8,000
- de 4,000 a 6,000
- de 2,000 a 4,000
- de 1,000 a 2,000
- de 500 a 1,000
- menor de 500



DEPARTAMENTOS	PRODUCCION AGROPECUARIA Quetzales por Km. <sup>2</sup>	DEPARTAMENTOS	PRODUCCION AGROPECUARIA Quetzales por Km. <sup>2</sup>
GUATEMALA	11,917.37	SAN MARCOS	8,489.85
EL PROGRESO	1,667.65	HUEHUETENANGO	1,555.23
SACATEPEQUEZ	11,890.82	EL QUICHE	988.95
CHIMALTENANGO	7,019.96	BAJA VERAPAZ	1,469.54
ESCUINTLA	10,685.95	ALTA VERAPAZ	1,447.63
SANTA ROSA	6,930.00	EL PETEN	67.45
SOLOLA	3,984.78	IZABAL	1,735.56
TOTONICAPAN	2,704.12	ZACAPA	1,829.46
QUEZALTENANGO	12,123.92	CHIQUIMULA	2,963.62
SUCHITEPEQUEZ	9,408.03	JALAPA	3,393.30
RETALHULEU	8,253.74	JUTIAPA	5,650.28

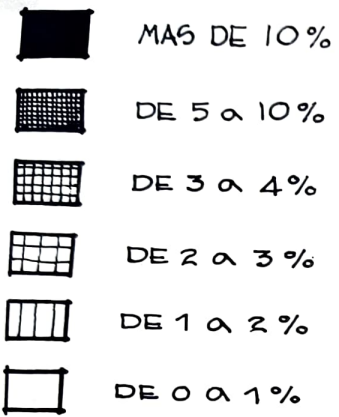
POLITICA NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL		
PLANIFICACION Y PROGRAMACION U. S. P. MIN. DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS	DENSIDAD DE PRODUCCION AGROPECUARIA SEGUN DEPARTAMENTO (Q/Km. <sup>2</sup> )	15
ELABORACION: DEPTO. DE PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL DIR. GRAL. DE OBRAS PUBLICAS		
FUENTE D.P.U.R. D.G.Q.P. CUADRO No. 4 D.G.E.		
OBSERVACIONES: CALCULOS: D.P.U.R. — D. G. O. P. —		
		DELIMITACION REGIONAL

- El gráfico No. A-4, nos muestra en mucho el grado de utilización que el hombre guatemalteco por localización geográfica, cultura y época histórica, ha hecho de sus recursos circundantes.

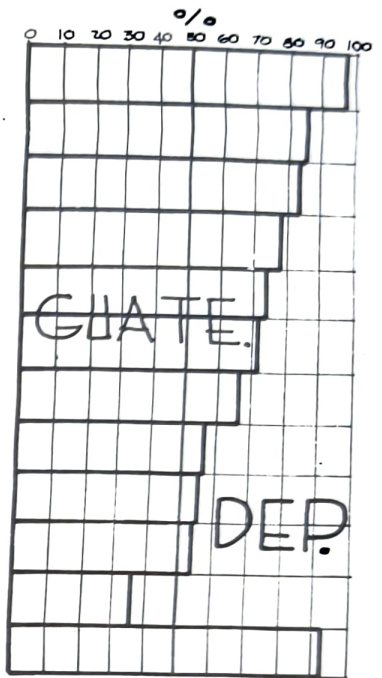
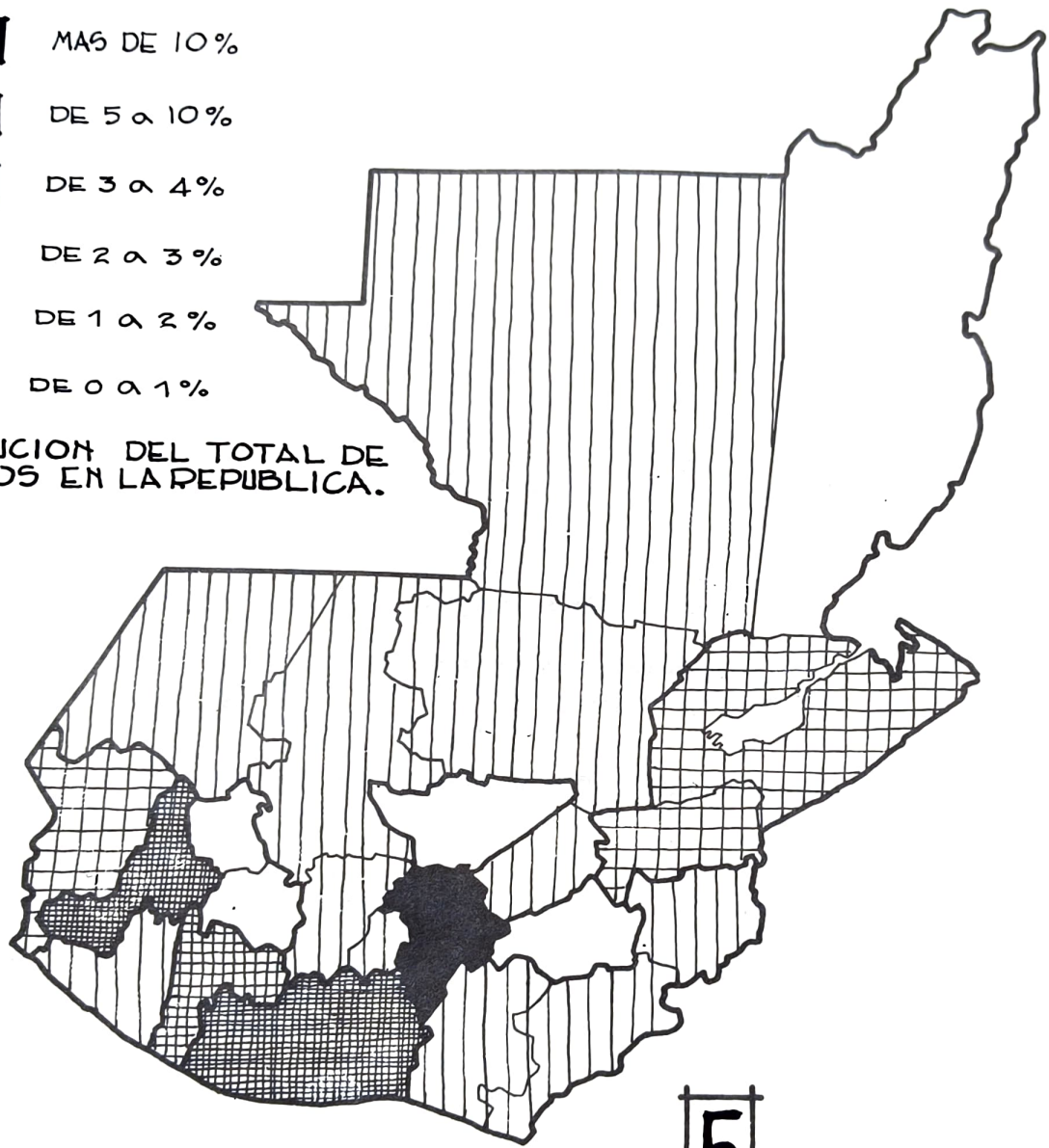
Como causas de mayor responsabilidad en las consecuencias de producción que presenta Guatemala, pueden señalarse: topográficas, climatéricas, edáficas, de propiedad sobre el terreno, históricas, políticas y económicas en general. A su vez, el efecto actúa como causa de algunas de sus determinantes, creando círculos de interdependencia que dentro del fenómeno de urbanización nacional, han motivado consecuencias directas e indirectas, que en términos generales podrían ser las siguientes:

- Alta producción (relativa), diversificación de cultivos y productos intermedios, ha colaborado a determinar:
  - .. Surgimiento y desarrollo de mayor número de centros de población.
  - .. Necesidad de centros de acopio y distribución que adquieren carácter de mayor jerarquía relativa.
  - .. Aumento en las inversiones infraestructurales y de servicios comunitarios en general.
  - .. Localización y desarrollo de centros urbanos de carácter industrial o con tendencias a serlo.

- .. Mayor comunicación entre los centros urbanos de la zona y con la capital de la República.
- Baja producción y productos tradicionales de consumo directo:
  - .. Movimientos interregionales de población, pero sin provocar cambios definitivos de lugar.
  - .. Poblados menores y medianos de la zona, no reciben beneficios apreciables procedentes de la producción e intercambio agropecuarios. Por lo mismo, sus inversiones en servicios comunitarios no encuentran apoyo efectivo en este renglón de ingresos municipales.
  - .. No se obliga el surgimiento de centros urbanos de acopio y distribución. La ausencia de un centro, que ejerza las funciones de polo de atracción y difusión de actividades, mantiene desintegrada la región. Ejemplo: Nor-Occidente y región de las Verapaces.



DISTRIBUCION DEL TOTAL DE COMERCIOS EN LA REPUBLICA.



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE COMERCIOS ENTRE GUATEMALA Y EL RESTO DE DEPARTAMENTOS

FUENTE: TRIMESTRE ESTADISTICO ABRIL, MAYO, JUNIO 1964, D.G.E.  
 NOTA: SOLO COMERCIO CON CONTABILIDAD

La actividad comercial presenta características que permiten inferencias inmediatas en relación con el proceso de urbanización. Por ejemplo, en un departamento, el fuerte número de establecimientos comerciales, puede deberse a:

- Muchos poblados urbanos.
- Existencia de poblados mayores.
- Combinación de ambos casos.
- Relaciones de unos centros con otros y con su región.

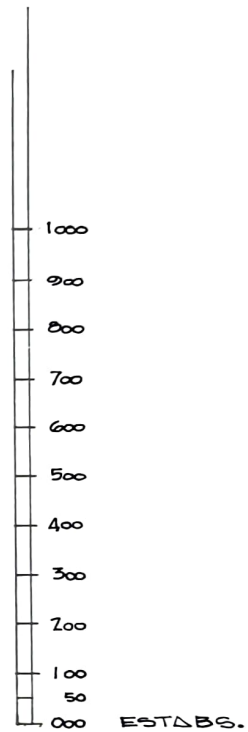
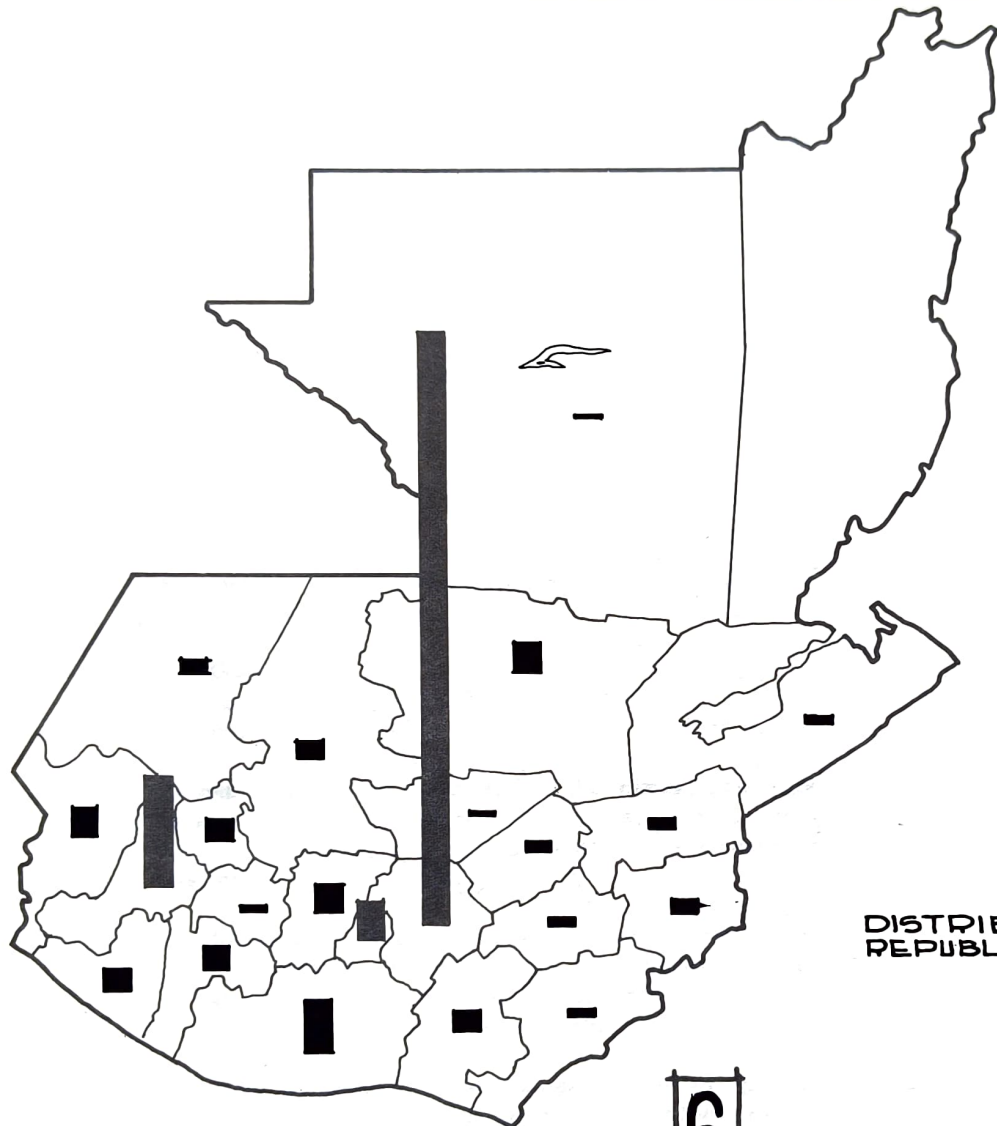
Con base en el gráfico No. 5, trataremos entonces de hacer uso de los conceptos arriba vertidos:

- El departamento de Guatemala absorbe el 57.2% del número total de establecimientos comerciales con contabilidad del país.

Es indiscutible que la capital de la República localizada en este departamento, es la que determina lo apuntado.

Su indudable carácter de polo nacional, queda evidenciado con tal dato. Es más, ese mismo carácter lo ratifica el hecho de los tipos de actividad comercial que concentran en la ciudad capital sus funciones; que no son otras cuyo radio de acción es nacional y que no necesitan la dispersión por toda República para atender la demanda del producto.

Con ese mismo sentido analítico podemos descubrir la faja territorial que en el país, sustenta la mayoría de centros urbanos y los de primera importancia: La forman, los departamentos de San Marcos, Quezaltenango, Suchitepéquez, Escuintla y Guatemala por el Sur y Centro de la República. Con una segunda categoría: Izabal y Zacapa en el Norte.



DISTRIBUCION DE INDUSTRIAS EN LA REPUBLICA (POR NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS)

6	FACULTAD DE INGENIERIA CARLOS E. CABRERA G	T E S I S EL PROCESO DE URBANIZACION EN GUATEMALA
---	---	---

El gráfico No. 6, permite apreciar, partiendo de las principales consecuencias que en el proceso de urbanización produce el fenómeno de la industrialización, lo siguiente:

- Focos de estímulo migratorio representados en su orden por:
  - .. La ciudad de Guatemala.
  - .. La ciudad de Quezaltenango.
  - .. La ciudad de Escuintla.

Si con lo anterior, confrontamos los datos de tasas medias anuales de crecimiento geométrico ocurrido en esas ciudades tendremos:

Guatemala: 5.62

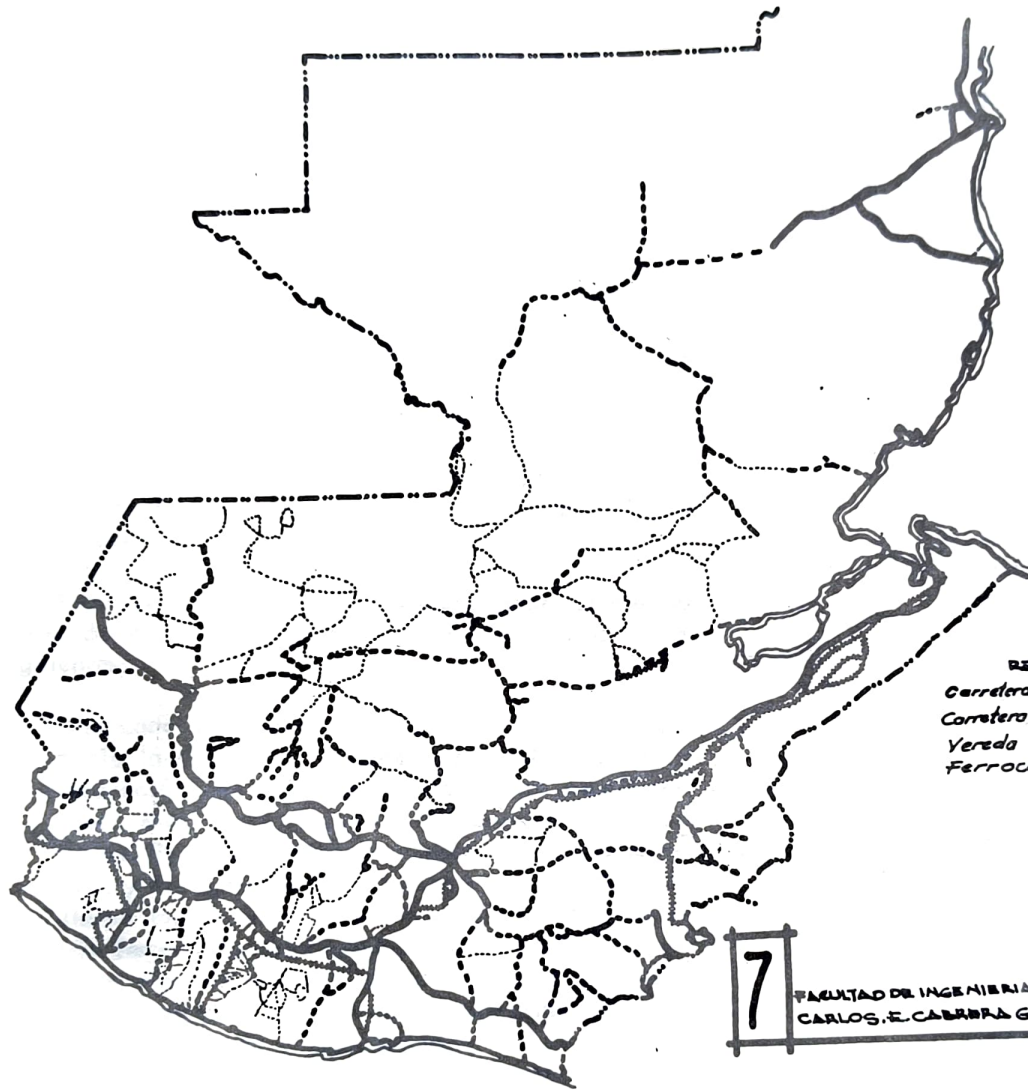
Quezaltenango: 3.29

Escuintla: 7.11

La explicación que mejor aclara las cifras referidas es la de un incremento repentino en el proceso industrial de Escuintla, que sobrepasa aún el ritmo manifestado en la ciudad capital.

- El caso de Izabal en su tasa de crecimiento ha sido motivado por actividades de servicio como consecuencia de contar con los dos más importantes puertos marítimos de Guatemala.
- Alta Verapaz y Sacatepéquez que en el gráfico No. 6, aparecen con un número relativo eleva-

do, no puede provocar explicaciones similares a las anteriormente dadas para Guatemala, Quezaltenango y Escuintla, por cuanto el grueso de la industria conque cuentan es de tipo artesanal.



VIAS TERRESTRES AL AÑO 1964  
 FUENTE: ESTUDIOS GEOGRAFICOS - D. G. O. P.

- REFERENCIAS:
- Carretera Asfaltada ———
  - Carretera de Tierra - - - - -
  - Vereda .....
  - Ferrocarril ———



7

FACULTAD DE INGENIERIA  
 CARLOS E. CABRERA G.

T E S I S  
 EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
 G U A T E M A L A

El paralelismo existente entre los mayores incrementos de población en un espacio territorial y la penetración de las vías terrestres, es fácilmente identificable, por cuanto las épocas de ocurrencia se presentan ligeramente desfasadas y sus formas de expresión no ocultan las relaciones de interdependencia que mantienen.

Indudablemente que de manera simultánea, se presentan otras condicionantes con mayor o menor grado de determinismo por parte de alguna o algunas de ellas. De nuevo, las variables: ecológica, socio-demográfica, económica, histórica y político-institucional, se fusionan para crear las circunstancias especiales del proceso de urbanización operado en una población, lugar y época determinados.

En Guatemala los efectos de primera magnitud que ha motivado la red vial del país son a nuestro juicio las siguientes:

- Una cada vez mayor precipitación poblacional hacia la costa Sur, iniciada con motivo de la introducción del café como producto de exportación. Mas tarde el cultivo del banano definitivamente fijó características importantes en la formación y crecimiento de poblados, que se desarrollaron longitudinalmente o en las cercanías de la vía férrea. La productividad de la zona Sur, unida al tipo de producto y sus relaciones de consumo y mercado, son las causas que primordialmente han obligado y caracterizado la penetración vial de la región, que a la fecha puede juzgarse como la mejor dotada del país en ese aspecto.

Por esta razón, longitudinal y transversalmente - es de esta zona de la que se espera el mayor movimiento migratorio del país. Como consecuencia de lo anterior, la red vial participa en la definición del sector Sur como partícipe de la mayor composición urbana con que cuenta Guatemala.

- Mayor inter-relación cultural ladino-indígena.
- Centros urbanos instrumentalizados para cumplir objetivos de recolección, distribución y transformación productiva.
- Falta de interconexión regional en el altiplano Nor-occidental. Las vías terrestres en esta zona, que pueden considerarse relativamente nuevas, no han provocado inmigraciones demasiado sensibles, mas bien por su medio se ha colaborado con otras circunstancias a drenar grupos de población hacia otras zonas: Sur y Central principalmente.
- Zona Norte con muy bajos índices de vías terrestres. Sus incentivos en otros aspectos, no han estimulado viajes de permanencia definitiva. Hacia El Petén las emigraciones se han llevado a cabo por la vía aérea.
- En la zona Nor-Oriental, la vía férrea a principios del presente siglo y la carretera llamada del Atlántico, unidas a estímulos de trabajo y comercio, han sido responsables de fuertes movimientos de población hacia esa región, provocando principalmente crecimiento y desarrollo en deter-

minados centros. La razón medular de la construcción de las vías citadas, explican lo acontecido.

- El Sur-Oriente presenta una infraestructura de comunicación terrestre, que solo facilita la relación longitudinal de las poblaciones allí existentes. La ausencia de un centro polarizador, de localización conveniente, ha coadyuvado a tal efecto.

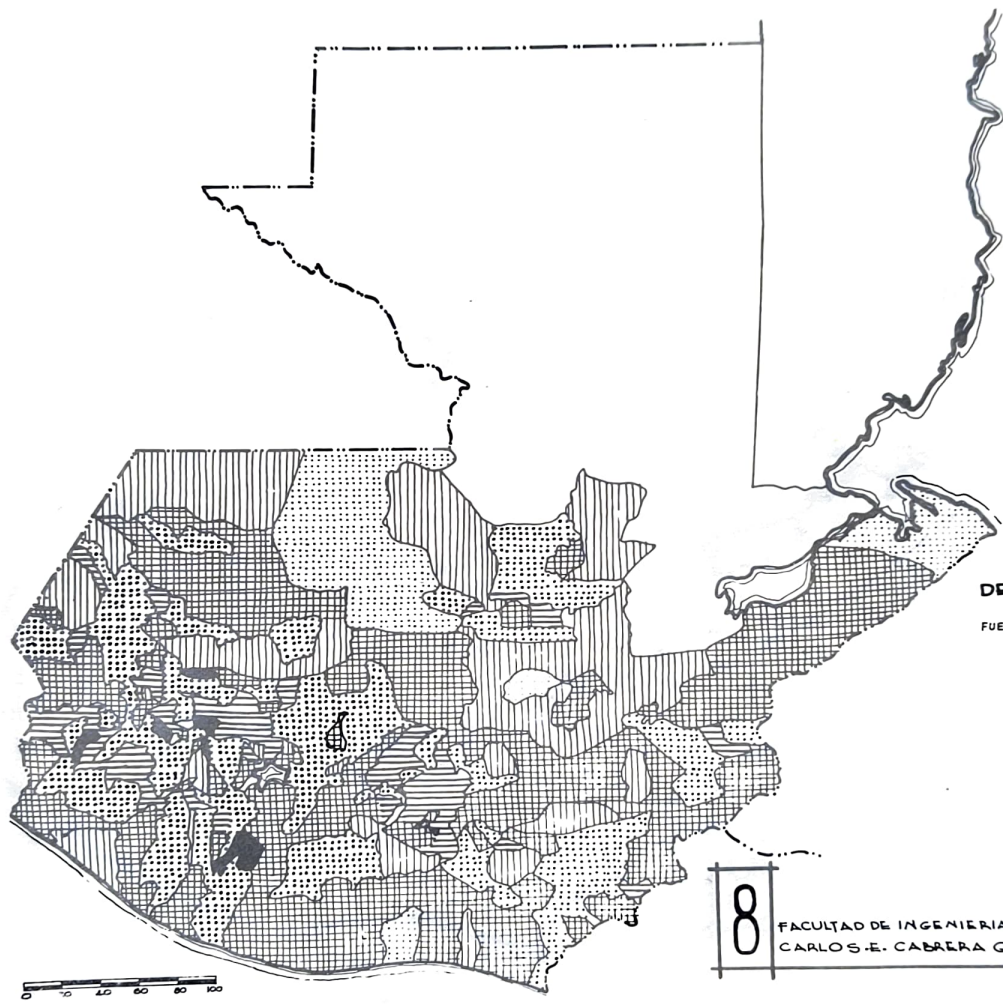
#### Conclusión:

- Las vías terrestres han significado dentro del proceso de urbanización nacional ejes de asentamientos humanos (sobre todo en las regiones Sur y Nor-Oriente) y cauce de fugas de población que expulsados por unas circunstancias de su lugar de origen, son atraídos por otras hacia un rumbo muchas veces desconocido.








#### Conclusión:

Los distintos sistemas viales terrestres del país, se hallan identificados con sendas formaciones poblacionales que presentan separadamente homogeneidades que no pueden calificarse de casuales.

CONCLUSION FINAL



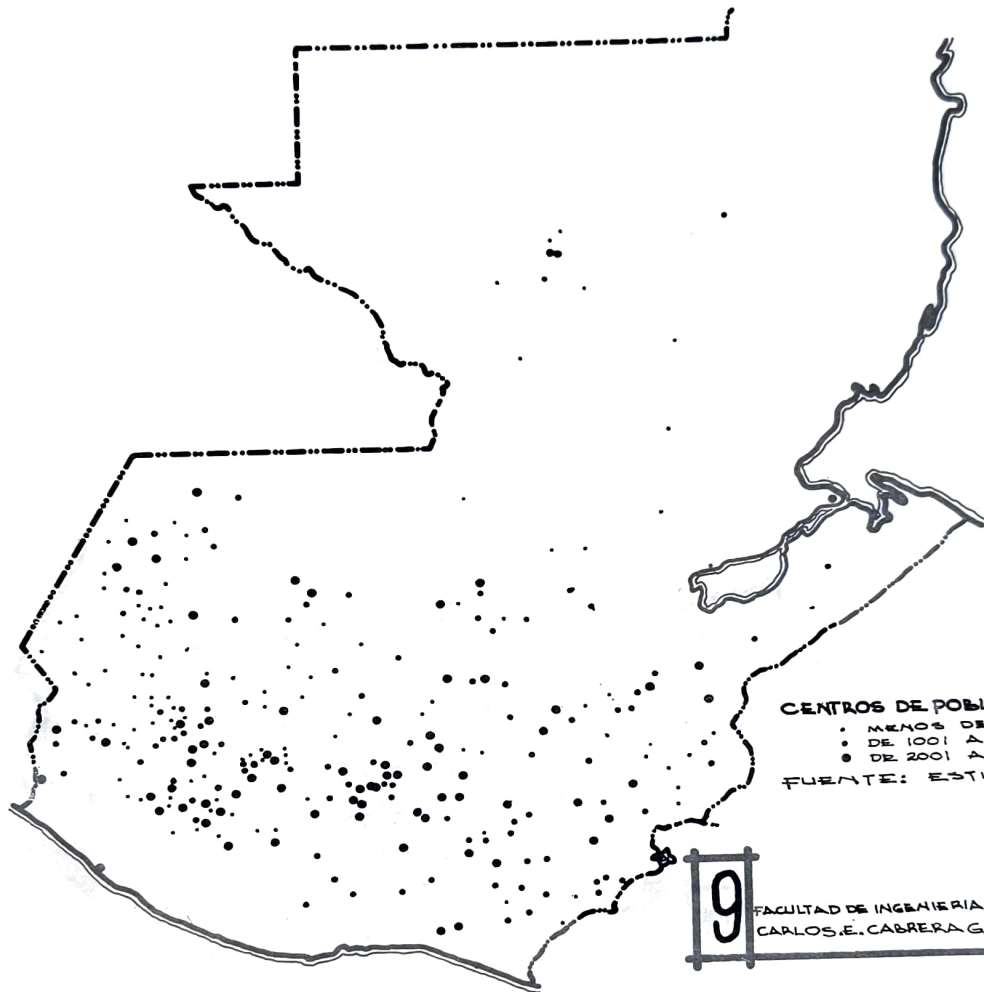
REFERENCIAS:

-  Menos de 5
-  De 5 a 99
-  De 10 a 499
-  De 25 a 499
-  De 50 a 999
-  De 100 a 2499
-  De 250 a más

DENSIDAD DE POBLACION RURAL

FUENTE: ESTIMACION DE POBLACION A 1966 - D.G.E.

8	T E S I S
FACULTAD DE INGENIERIA CARLOS-E. CABRERA G.	EL PROCESO DE URBANIZACION EN G U A T E M A L A



CENTROS DE POBLACION POR NUMERO DE HABITANTES

- MENOS DE 1000 HABITANTES
- DE 1001 A 2000 HABITANTES
- DE 2001 A 5000 HABITANTES

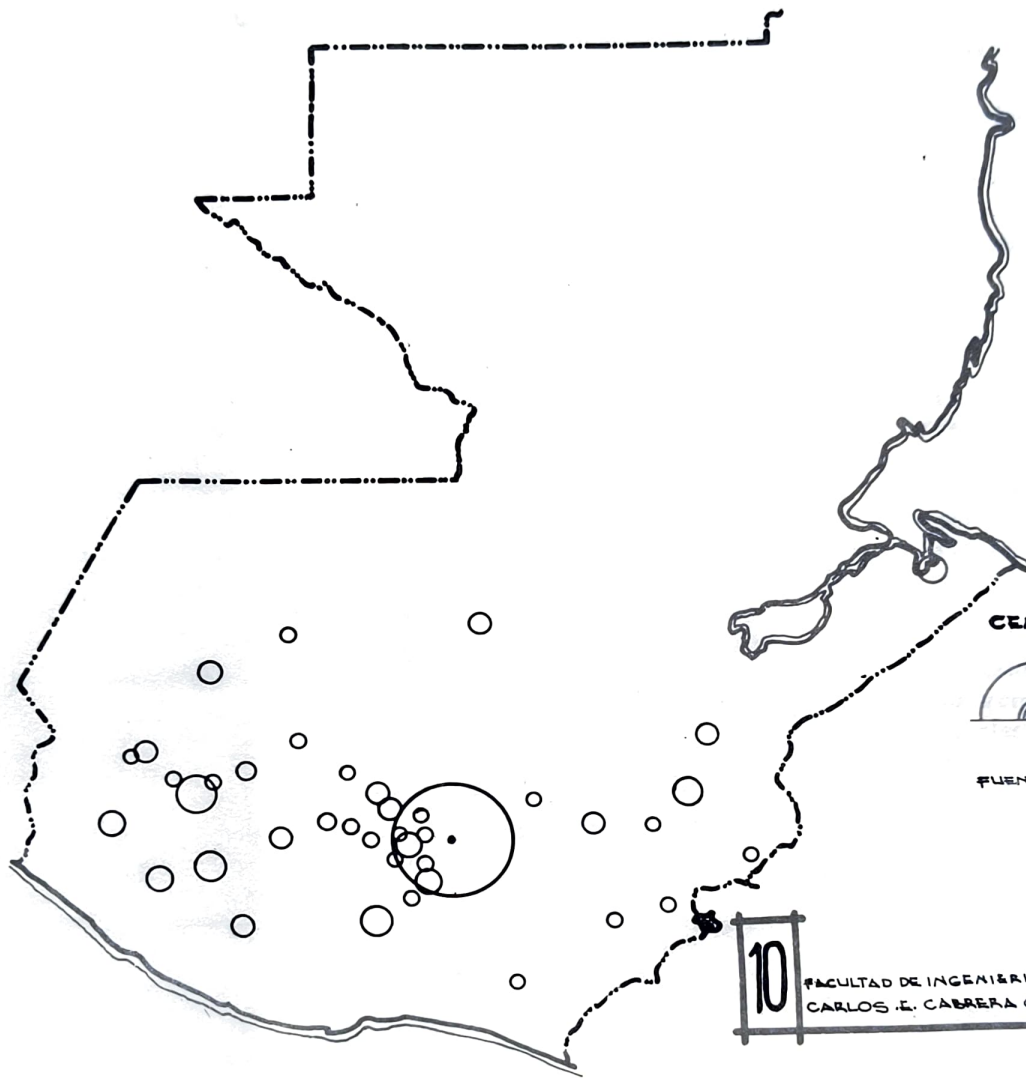
FUENTE: ESTIMACION DE POBLACION A 1966 -DGE-

0 50 100 KMS.

9

FACULTAD DE INGENIERIA  
CARLOS.E.CABRERA G.

T E S I S  
EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
G U A T E M A L A



CENTROS DE POBLACION POR NUMERO DE HABITANTES



FUENTE: ESTIMACION DE POBLACION A 1966-D.G.E.-

10 FACULTAD DE INGENIERIA EL PROCESO DE URBANIZACION EN  
 CARLOS E. CABRERA G. GUATEMALA

0 50 100 KMS.

En los gráficos N<sup>os</sup> 8, 9 y 10, tenemos la imagen final panorámica, de lo acontecido hasta nuestros días en cuanto al proceso de urbanización en Guatemala. Dichos gráficos nos presentan el esparcimiento humano sobre el territorio nacional y sus "puntos" de conglomeración. Podemos vislumbrar algo más: las relaciones de los elementos: Hombre y Sociedad dentro del terreno patrio.

En términos de urbanización, se pueden captar seis regiones de características homogéneas:

- La región Norte, con todo el departamento del Petén y zonas al norte de Huehuetenango, El Quiché, Alta Verapaz y Nor-occidente de Izabal. Su signo típico lo constituyen pequeñas poblaciones menores de 5000 habitantes, con la casi ausencia de un soporte rural. Hay poca integración con el resto de la República.
- La región constituida por la mayor parte de los departamentos de Huehuetenango, El Quiché, Alta Verapaz y Baja Verapaz. Aparecen densidades rurales significativas y conglomerados poblacionales hasta de 5000 personas buscando su relación entre sí y con un centro mayor. Esta última encuentra su respuesta en las ciudades de Huehuetenango y Cobán.

Para los fines de planificación nacional, encontramos como posible y deseable, la formación de una faja de integración, que tuviera su eje de desarrollo en la unión de las ciudades de Huehuetenango y Cobán.

Esta zona sería el medio de mayor viabilidad para la integración de la zona norte al desarrollo general del país.

- La región del altiplano Oeste y Central, que presenta las siguientes características bien definidas:

- .. Densa población rural
- .. Gran número de poblaciones menores (1000 2000 y 5000 habitantes).
- .. Relación inmediata entre población rural y sus centros poblados, así como la de estos entre sí y con centros de mayor jerarquía.
- .. Surgimiento de centros urbanos de acción regional.
- .. Desarrollo sobre el eje que une Guatemala-Quezaltenango.

Esta es una de las zonas de mayor conglomeración humana en el país.

- La región Sur, que constituye una faja situada entre la boca costa y el Océano Pacífico, hasta el límite entre Escuintla y Sta. Rosa, más o menos. Sus más importantes rasgos son:

- .. Densa población rural.
- .. Poblaciones conglomeradas de grado menor.

- .. Centros urbanos de jerarquía intermedia.

- .. Estrecha relación urbano-rural y de centros urbanos entre sí.

Esta región se desarrolla sobre el eje tendido por la carretera del sur.

- Región Sur-Oriental. Presenta las características siguientes:

- .. Densa población rural.

- .. Núcleos menores en número apreciable y con relación entre sí, pero por grupos.

- .. Centros urbanos intermedios en relación con su grupo cercano de núcleos menores, pero con escasa relación con los de igual jerarquía.

- .. Desarticulación en su eje longitudinal Sur-Norte. Limitándose su relación casi exclusivamente en la dirección Este-Oeste.

- Región Nor-Oriente. Los centros poblados en esta zona que presenta escasa densidad de población rural, ocurren muy separados entre sí y con escasa relación mutua. La ciudad de Puerto Barrios ha surgido como consecuencia de ser un punto terminal de la comunicación marítima de Guatemala con el exterior.

Recomendación:

Se recomienda estudiar las posibilidades que dentro de un Plan Nacional de Desarrollo tendría la integración urbana que se propone:

- Fortalecimiento de las regiones que presentan los mayores rasgos de urbanización. Es decir, el altiplano y la costa sur. Búsqueda de la formación de un óvalo de comunicación que tendría sus ejes longitudinales en: Guatemala-Puerto de San José y Escuintla-Coatepeque y sus ejes transversales: Guatemala-Escuintla y Quezaltenango-Champerico.

Sobre este complejo urbano se apoyaría el abatimiento hacia la zona Nor-Occidental y Norte-Central, del futuro desarrollo urbano.

- Creación de un eje de comunicación Matías de Gálvez, Puerto Barrios-Escuintla, que permitiera la necesaria relación interpoblacional en las zonas Sur-Oriente y Nor-Oriente del país.

Indudablemente que no hablamos de un desarrollo urbano nacional aislado, estaríamos naufragando en la playa de destino, si a estas alturas del presente trabajo así lo hiciéramos, en franca contradicción con lo afirmado a través del mismo. Estamos suponiendo la existencia de una Política Nacional de Desarrollo, que bien puede estimar el uso de los criterios vertidos en esta única recomendación.

Tuvimos la intención de insertar por aparte otra reco

mendación. Es obvia. Pero por obvia permanece desoída hasta la fecha: El estudio del proceso de urbanización nacional, como un medio de ahondar en el conocimiento de Guatemala y apoyo valioso (a juicio del autor) para la toma de decisiones subjetivas en relación con el desarrollo nacional.

## B I B L I O G R A F I A

-49-

1. La División Política y Administrativa de la República de Guatemala.  
Mateo Morales Urrutia. Editorial Ibarra. Tomos 1 y 2.
2. Resumen etnográfico de Guatemala.  
Joaquín Noval. Editorial Universitaria - Estudios Universitarios.
3. Encuesta sobre la Cultura de los ladinos en Guatemala.  
Richard N. Adams. Segunda Edición. Seminario de Integración Social Guatemalteca.
4. Problemas de la Urbanización en Guatemala.  
Varios autores. Seminario de Integración Social Guatemalteca.
5. Evolución económica de Guatemala.  
Valentín Solórzano. Seminario de Integración Social Guatemalteca.
6. Realidad jurídica del indígena guatemalteco.  
Julio Hernández Cifuentes. Editorial José de Pineda Ibarra.
7. Guatemala - Monografía sociológica.  
Mario Monteforte Toledo. Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional autónoma de México.
8. Trimestre Estadístico. Abril-mayo-junio 1964.  
Dirección General de Estadística.

9. Proyecciones de población al año 1966.  
Dirección General de Estadística.
10. El Libro de las Efemérides.  
Federico Hernández de León.  
Tomos I al VIII. Tipografías: Nacional y Sánchez y de Guise.
11. Recordación Florida.  
Francisco de Fuentes y Guzmán.  
Biblioteca de Cultura Popular "20 de Octubre"  
Editorial José de Pineda Ibarra.
12. Clasificación Preliminar de climas en la República de Guatemala.  
Tesis del Ing. Ricardo Obiols del Cid.
13. Tenencia de la Tierra y Desarrollo Socio-Económico del Sector Agrícola.  
Comité Interamericano del Sector Agrícola.

  
Carlos Enrique Cabrera ~~García~~

Vo. Bo.

  
Ing. José Luis Robles Flores  
Asesor

Vo. Bo.

  
Ing. Hugo Quian Má  
Jefe del Departamento  
de Planeamiento

I M P R I M A S E:

  
Ing. Amando Vides Tobar  
Decano