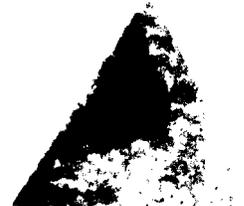


CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE-Subsede

CURSO BASICO DE DEMOGRAFIA
1973



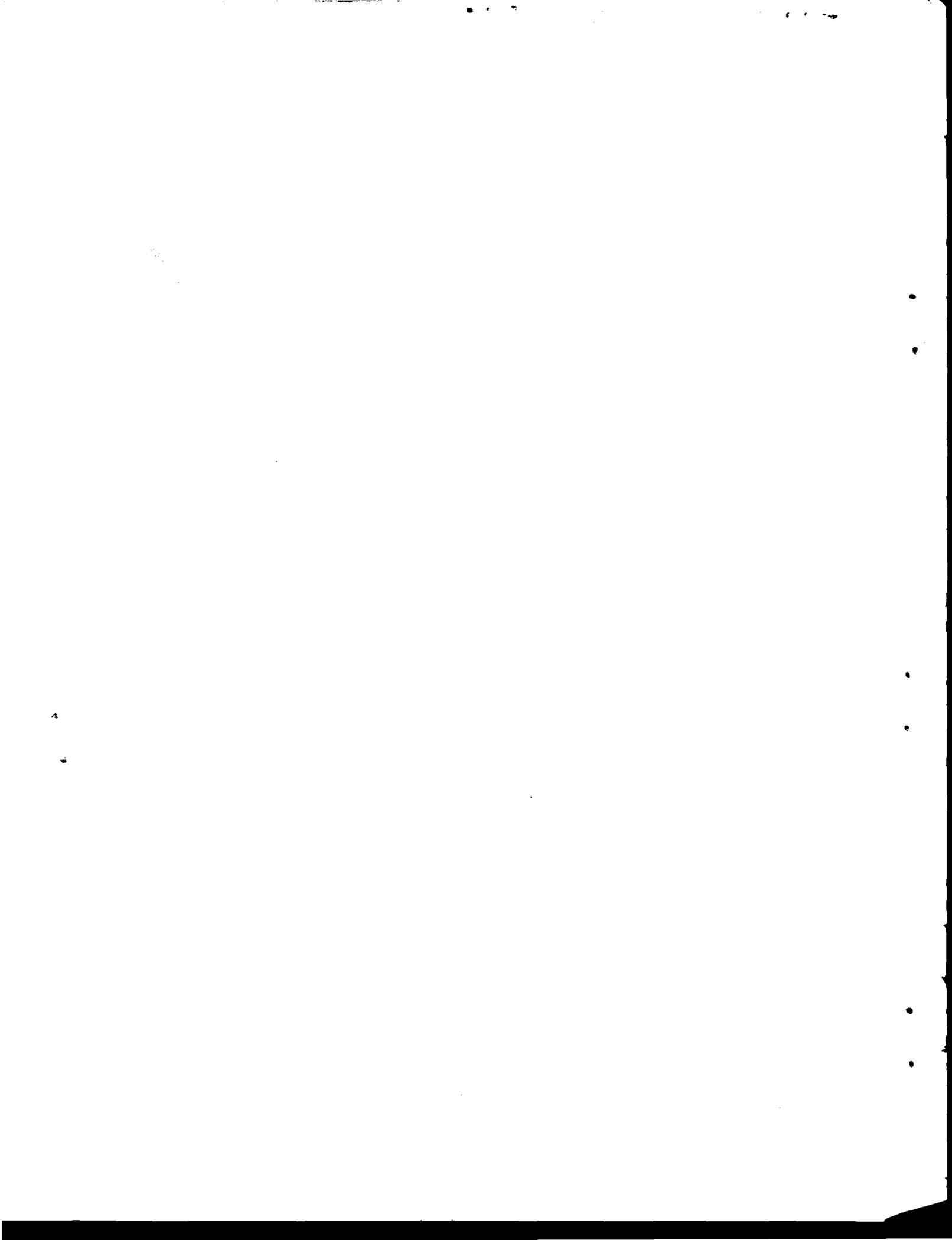
TRABAJO FINAL DE INVESTIGACION

Título : GUATEMALA: EVOLUCION DE LA COMPOSICION DE
 LA POBLACION Y SU DISTRIBUCION ESPACIAL

Autor : Norma O. Cabrera Mérida

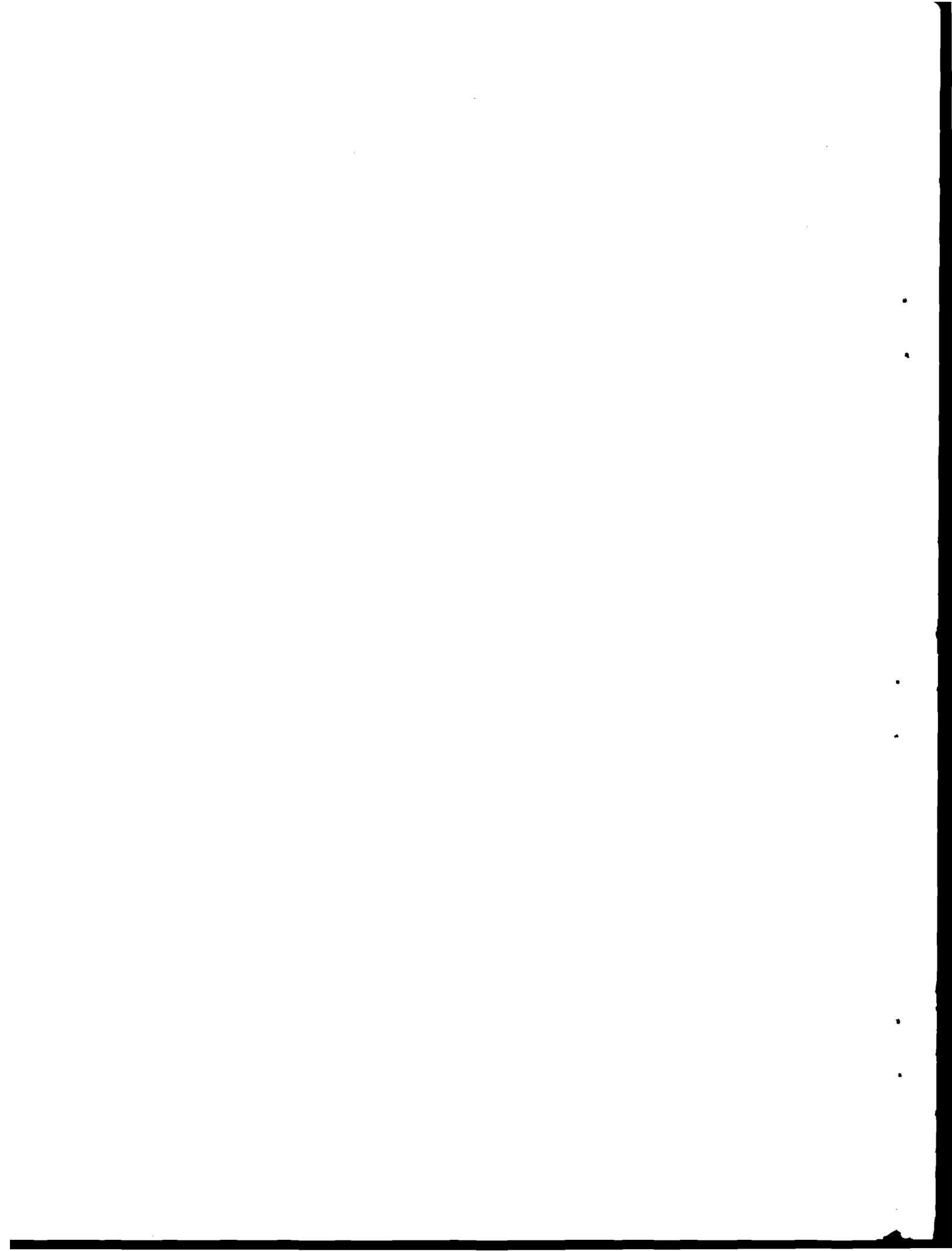
Asesor : Guillermo A. Macció

DISTRIBUCION INTERNA
San José, Costa Rica
Diciembre de 1973



I N D I C E

	Página
INTRODUCCION Y OBJETIVOS	1
1. COMPOSICION DE LA POBLACION	2
1.2 Población por edad y sexo	2
1.3 Población por grandes grupos	3
1.4 Grupos funcionales de edad	7
1.4.1 Población en edad preescolar	7
1.4.2 Población en edad escolar	8
1.4.3 Población en edad de trabajar	9
1.4.4 Población femenina en edad fértil	12
1.4.5 Población en edad envejecida.	12
2. EDUCACION	13
2.1 Alfabetismo.	13
2.2 Asistencia escolar	14
2.3 Nivel de instrucción	14
3. ESTADO CIVIL.	16
4. ETNICIDAD Y RAZA Y RELIGION	19
5. RELIGION	22
6. DISTRIBUCION ESPACIAL	22
6.1 Distribución regional	23
6.2 Densidad	24
6.3 Población Urbana y Rural	28
6.4 Ciudad de Guatemala	31
7. CONCLUSIONES	33
ANEXOS.	



INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

Cuadro	Página
1 Distribución de la población por grandes grupos de edad, de los censos 1880 a 1964	6
2 Porcentaje de población en edad preescolar respecto al total de la población.	7
3 Porcentajes de población en edad escolar, por grupos de edad, urbano y rural y grupo étnico.	8
4 Población por grupos de edad y grupo étnico censos de 1950 y 1964	9
5 Proporción de población de 15 a 64 años respecto al total de población de varios países.	10
6 Estructura por edad de la población femenina en edad fértil, según área Urbana y rural y grupo étnico. 1950 y 1964	11
7 Porcentaje de personas mayores de 65 años respecto al total	12
8 Guatemala. Porcentaje de analfabetismo de la población de 7 años y más, según área urbana y rural y grupo étnico.	13
9 Guatemala. Porcentaje de asistencia escolar de la población de 7 a 24 años, según área urbana y rural y grupo étnico.	14
10 Guatemala. Porcentaje según nivel educativo y edad de la población de 7 años y más 1950-1964.	15
11 Porcentaje de población por estado civil, según sexo, - área urbana y rural, y grupo étnico. censo 1950 y 1964.	17
12 Proporción de mujeres solteras por edad y grupo étnico.	18
13 Porcentaje de indígenas desde 1778 a 1964.	20
14 Guatemala: Población indígena y no indígena por departamentos y zonas geográficas, en cifras absolutas y relativas y crecimiento intercensal de los años 1950-1964..	21
15 Población total y tasa media anual de crecimiento geométrico según región y departamentos. Censos 1950-1964-1973.	25
16 Guatemala. Densidad y crecimiento en distintos períodos de acuerdo a los censos verificados	26
17 Guatemala. Densidad y crecimiento de la población por departamentos y regiones. Censos de 1950-1964-1973. . .	27
18 Porcentaje de población urbana y rural por zonas. Censos de 1950 y 1964.	28
19 Porcentaje de población urbana y rural por zonas. 1950 y 1964 utilizando criterio 1964.	29

INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

Cuadro		Página
20	Guatemala: Distribución de la superficie y población a nivel de municipios por tipo de densidad	30
21	Tasas de crecimiento Urbano y Rural y tasas de urbanización, para algunos países Latinoamericanos . . .	31
22	Porcentaje de la población de la ciudad de Guatemala por grandes grupos de edad y sexo 1964.	32
23	Alfabetismo y asistencia escolar en la ciudad de Guatemala por sexo.	32

Gráfico

1	Guatemala; distribución de la población por grupos de edad y grupos étnicos, 1950-1964	3
2	Guatemala: Evolución de la población por grandes grupos de edad: 0-14, 15-59; 60 y más años	5

INTRODUCCION Y OBJETIVOS

La historia de la población de Guatemala, se remonta a muchos a muchos años antes de la conquista por los españoles, más allá de la era cristiana. Pero la noción como pueblo densamente poblado se hace evidente en la evolución de su cultura, en el tipo de organización social a que habían llegado sus moradores, en sus obras arquitectónicas y en sus ciudades.

Es obvio que en el siglo XVI sorprendió a los conquistadores la densidad poblacional en la región del altiplano Occidental y Central y en las Verapaces. Bernal Días del Castillo consideraba en 5.000.000 los habitantes de toda la capitanía, otro cronista da la misma cifra solo para Guatemala, Fuentes y Guzmán afirma que en Utatlán podrían ponerse en pie de guerra 1,400.000 soldados^{1/}. Estudios posteriores han considerado exageradas estas estimaciones de la población pero aún no logran ponerse de acuerdo en su justa evaluación y ser un punto de partida para el estudio de la evolución de la población hasta la fecha. A partir del momento de la conquista la estructura de la población sufre drásticos cambios, la mortalidad bélica merma la población indígena, el mestizaje perfila lo que hoy es la sociedad: dos poblaciones con patrones socio-culturales y económicos diferentes: indígenas y no indígenas^{2/}.

El estudio separado de sus componentes se ha hecho necesario tomando en cuenta que hasta 1950 la población indígena era mayoritaria.

El trabajo tiene como propósito tener una visión global de la composición de la población del país, su evolución, que en cierta forma permite tener una idea de la evolución futura. Como las condiciones demográficas están inmersas en un proceso de desarrollo socio-económico,

1/ Carlos Guzmán Böckler. Jean-Loop Herbert Guatemala: una interpretación histórica social siglo XX. Febrero 1970 pp. 23.

2/ Llamados también ladinos dentro de la sociedad guatemalteca.

2.

la manifestación de sus variables son el resumen de factores tradicionales, culturales, sociológicos y económicos.

Aunque los temas a desarrollar tratan sobre la composición de la población en sus distintas características, edad, estado civil, educación, y distribución especial, etc., constantemente se hará referencia a sus principales variables demográficas: fecundidad y mortalidad. Considerando que la migración internacional tiene poca importancia, - Guatemala puede asimilarse a una población cerrada.

se cuenta con 7 censos de población el primero de 1778, muchos de ellos solo serán tratados en forma parcial en la medida que lo permitan los datos por no haberse aplicado criterios técnicos que dificultan la comparación.

1. Composición de la Población.

Como una herramienta útil en la evaluación de los recursos humanos, la composición por sexo y edad permite conocer el estado de la población en un momento dado-análisis estático. También intenta deducir, de la forma en que se distribuye la población en sus distintas características, el comportamiento pasado de sus variables demográficas: fecundad, mortalidad y migraciones-análisis dinámicos. Y permite hacer evaluaciones, proyecciones y estimaciones tanto prospectivas como retrospectivas. De su estudio puede la planificación del desarrollo hacer planes objetivos destinados a la solución de las necesidades que plantean las distintas subpoblaciones en los requerimientos de educación, ocupación, salud, régimen de seguridad social, elevación de niveles de vida, etc.

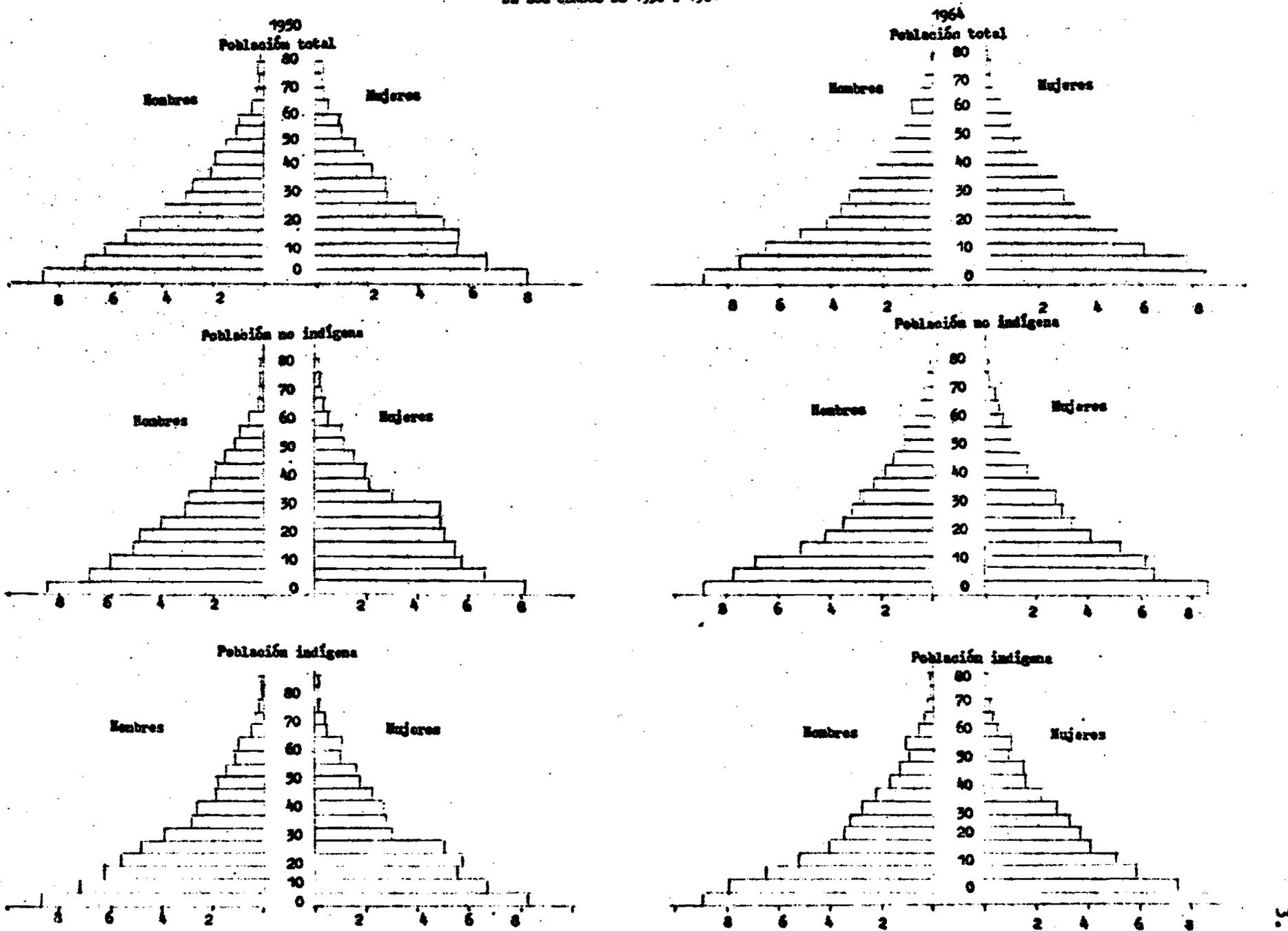
1.2 Población por sexo y edad.

El sexo y la edad está a su vez estrechamente vinculado con otras características de la población como estado civil, escolaridad, condición de actividad, movilidad geográfica, etc.

La población de Guatemala se caracteriza por ser una población muy joven. El efecto combinado de altas tasas de natalidad desde principios de siglo y el descenso experimentado por la mortalidad iniciado

Gráfico Nº 1

GUATEMALA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR GRUPOS ETNICOS DE LOS CENSOS DE 1950 Y 1964



FUENTE: Con base en la información del Cuadro 1 del Anexo.

4.

en la década de 1940 ha mantenido altas tasas de crecimiento vegetativo y ha favorecido el rejuvenecimiento de la población. La distribución por edades tienen gran proporción de personas grupos iniciales.

Observando las pirámides de población a partir de los datos censales de 1950 a 1964 se nota el fenómeno de rejuvenecimiento, por el ensanchamiento en la base de las pirámides, especialmente la de 1964. Haciendo una comparación entre la población indígena y no indígena de ambos censos.

Puede notarse un poco más joven la población indígena en general. Comparando por sexos presenta mayor regularidad el sexo masculino. En 1950 las mujeres no indígenas presentan una mayor proporción en edades de 15 a 35 años, que por otro lado se manifiesta en disminución en las mismas edades en la población indígena, como si una cantidad de mujeres indígenas hubieran sido asimiladas en el procesos de aculturación^{3/}. No ocurre lo mismo en 1964 en que el comportamiento de las pirámides reflejan una distribución más regular en las superpoblaciones siempre persistiendo mayor rejuvenecimiento en la población indígena. El 50% de la población en 1950 era menor de 17.8 años mientras que en 1964 menor de 16.5 años, puede observarse como la mediana pasa a ocupar una edad más joven.

1.3 Población por grandes grupos.

Conviene observar la evolución en el tiempo de la población por grandes grupos de edad entre los censos de 1980 hasta 1964^{4/} porque refleja mejor los procesos de rejuvenecimiento y además permite considerar al grupo de niños y adolescentes, separa la población de adultos, y a los ancianos.

^{3/} Llámase así a la movilidad del grupo indígena hacia el no indígena.

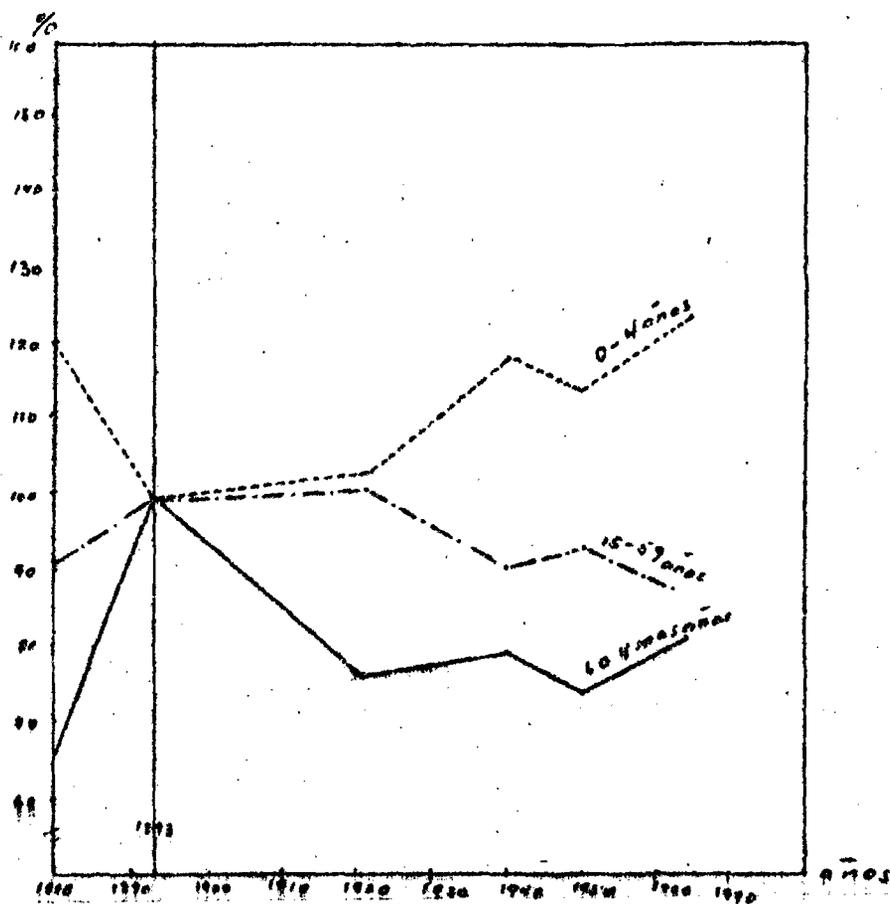
^{4/} Con fines de estudiar los distintos censos se presentan con intervalos de: 0-14; 15-59; 60 y más, debido a la agrupación por edades que presentan los censos anteriores a 1940.

GRAFICO Nº 2

GUATEMALA: EVOLUCION DE LA POBLACION POR
GRANDES GRUPOS DE EDAD :

0 - 14; 15 - 59; 60 y más años

Año base 1983 = 100



fuentes: cuadros 1.

Cuadro 1

GUATEMALA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRANDES
GRUPOS DE EDAD, DE LOS CENSOS DE 1880 a 1964

Grupos de edad	C E N S O S					
	1880	1893	1921	1940	1950	1964
0 - 14	44.1	36.9	37.8	43.6	42.3	45.5
15 - 59	52.0	57.2	57.7	51.7	53.3	49.7
60 y +	3.9	5.9	4.5	4.7	4.4	4.8

Fuente: Publicaciones oficiales de los censos DGE y censos.

Observando la estructura de los grandes grupos llama mucho la atención la población del censo de 1880 sumamente joven. No ocurre lo mismo en 1893 en que la proporción de menores de 15 disminuye, un proceso de envejecimiento en este lapso de 13 años, que de ser real podría deberse a una reducción muy brusca de la fecundidad, lo cual es muy difícil o a una mortalidad infantil tan grande que afectara sustancialmente a la proporción de menores de 15 años o a efecto combinado de ambos fenómenos. Sin embargo debe tenerse en cuenta la posibilidad, por lo menos en parte, de que esas cifras sean un reflejo de errores censales.

De manera que para observar mejor la tendencia de rejuvenecimiento de los grupos se graficaron sus índices tomando como base el año de 1893 = 100%.

La tendencia del grupo 0-14, es, hasta 1921, estable, de allí en adelante se observa que el grupo en estas edades es cada vez mayor. También aquí llama la atención los valores observados en 1940 pero cabe suponer que hay un efecto muy fuerte de errores censales^{5/} de todas maneras entre 1950 y 1964 se marca nuevamente una tendencia al rejuvenecimiento. El grupo 15-59 reacciona en forma opuesta al anterior, tiende a hacerse cada vez menor respecto al total de población. El último

^{5/} Se estima que en este censo hubo una alteración de cerca del millón de personas y aunque aseguran que se respetó la estructura puede ser este un factor distorcionante (notas contenidas en las publicaciones censales D.G.E. y Censos).

grupo considerado de 60 y más, parte de su valor más alto alcanzado en 1893 para luego tener una caída en la tendencia, en 1950 registra su proporción mas baja y ya en 1964 revierte su tendencia.

1.4 Grupos funcionales:

1.4.1 Población en edad preescolar.

Considerada aquella que no ha alcanzado la edad fijada para ingresar al sistema regular de enseñanza, comprende a los niños de 0 a 6 años. Este segmento de población requiere atención especial en la creación de casas cuna, guarderías infantiles, escuelas parvularias, etc., Es además el potencial humano que pasa en breve tiempo a la edad escolar y debe tomarse en cuenta en los planes y políticos de inversión educativa.

Cuadro 2

PORCENTAJE DE POBLACION EN EDAD PREESCOLAR
RESPECTO AL TOTAL DE POBLACION
1950 - 1964

Concepto	1950	1964
Población total	22.9	24.3
Urbana	5.0	7.4
Rural	17.9	16.9
no indígena	10.4	13.9
indígena	12.5	10.4

Fuente: datos censales.

La proporción de la población en edad preescolar es grande en 1950 pero se hace mayor en 1964. Los factores que pueden estar influyendo puede deberse a resultado de la fecundidad alta mantenida en el periodo y el descenso en la mortalidad infantil. La población urbana creció relativamente mas que la rural y la no indígena más que la indígena. El grupo en conjunto creció a una tasa geométrica anual de 3.4%. Sin embargo hay que tener en cuenta que la mayor omisión cen

8.

sal ocurre en el grupo 0-4 años. Estimaciones realizadas verifican que en 1950 la omisión aproximada fue de 11.6% sin tomar en cuenta la de 5 y 6 años. En 1964 fue menor la omisión estimada fue de 6.4%^{6/}.

OTRAS CARACTERISTICAS DEL GRUPO 0 - 6 AÑOS

	índice de masculinidad	Relación Urbano Rural	Relación no indígena indígena
1950	105	355	120
1964	103	230	74

Fuente: Datos censales.

El predominio de población rural e indígena en 1950 disminuyó sustancialmente en 1964.

1.4.2 Población en edad escolar.

Considerada en las edades de 7 a 24 años, que es el intervalo en que pueden cumplirse tres niveles de enseñanza: primaria, media y superior. A este sector de población se orienta la organización del Sistema educativo. El grupo en conjunto se presenta alrededor del 40% del total de Población.

Cuadro 3

PORCENTAJES DE POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD URBANO Y RURAL Y GRUPO ETNICO

GRUPOS DE EDAD	1950					1964				
	TOTAL	URBANO	RURAL	NO INDIGENA	INDIGENA	TOTAL	URBANO	RURAL	NO INDIGENA	INDIGENA
7-24	40.3	9.7	30.5	18.5	21.8	39.6	13.2	13.2	23.0	16.6
7- 9	7.6	1.6	6.0	3.5	4.1	8.5	3.5	2.7	5.0	3.5
10-14	11.8	2.7	9.1	5.4	6.4	12.7	5.3	4.2	7.4	5.3
15-19	11.0	2.7	8.2	4.9	6.1	10.2	4.3	3.5	5.9	4.3
20-24	9.9	2.7	7.2	4.6	5.3	8.2	3.4	2.9	4.8	3.4

FUENTE: DATOS CENSALES.

^{6/} Camisa Zulma "Proyecciones y estimaciones de población total 1965-2000. Serie AS Nº 3 San José, Costa Rica 1970

Existe en este grupo mayor proporción de hombres 101 sobre 100 mujeres, en 1950 y en 1964, 103 hombres por 100 mujeres.

Las proporciones son mayores para la población rural en ambos censos y la proporción de indígenas superior en 1950.

Es este un importante sector de población que debe tomarse en cuenta para la programación de la inversión en la educación.

1.4.3 Población en edad de trabajar:

Se considera que la población en edad de trabajar se enmarca en los límites de 15 a 64 años por ser la que aporta el mayor volumen de la población que trabaja. Los censos investigan a la población económicamente activa a partir de los 7 años por la cantidad de personas en edades menores de 15 años y mayores de 65 que trabajan pero considerando que su participación es con escasa productividad para fines analíticos y de comparatividad es preferible limitarse a las edades 15 a 64.

El efecto del rejuvenecimiento experimentado en el período ha disminuido la proporción de este grupo por la importancia que cobra el grupo 0 - 14 años. Para efecto comparativo se presenta el siguiente cuadro donde se observa la importancia del grupo respecto a las edades extremas 0-14 y 65 y más.

Cuadro 4

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y GRUPO ETNICO CENSOS DE 1950 y 1964

Concepto	1 9 5 0			1 9 6 4		
	0 - 14	15 - 64	65 y más	0 - 14	15 - 64	65 y más
Ambos grupos étnicos	42.3	55.2	2.5	45.5	51.8	2.7
no indígena	41.7	55.7	2.6	45.5	51.7	2.8
indígena	42.8	54.9	2.3	45.4	52.0	2.6

Fuente: VI y VII censos de población.

Los cambios en la distribución en la población en edad de trabajar agudizan mas la carga social que este grupo tiene que soportar porque a medida que la población se rejuvenece y este grupo es comparativamente menor, serán más los dependientes, mientras que a este respecto otros países, cuya estructura es mas envejecido la proporción del grupo es mayor, la población dependiente de él es menor. La relación entre la población de menores de 15 años y mayores de 65 en 1950 era de 81.0%, en 1964 de 93.0

Para comparar la situación del país con otro de América Latina se presenta el siguiente cuadro.

Cuadro 5

PROPORCION DE POBLACION DE 15 A 64 AÑOS RESPECTO
AL TOTAL DE POBLACION DE VARIOS PAISES

P a í s	A ñ o	proporción de per sonas de 15 - 64 años	Relación de pobla- ción entre menores de 15 años y mayo- res de 64.
Argentina	1960	63.5	57.2
Chile	1960	56.0	78.6
Panamá	1960	53.2	88.0
Uruguay	1963	64.8	54.3
Guatemala	1964	51.2	95.3
El Salvador	1961	52.0	92.3
Nicaragua	1963	48.8	104.9
Costa Rica	1963	49.1	103.7
México	1960	52.2	91.6

Fuente: Juan Carlos Elizaga y Roger Mellon. Aspectos demográficos de la mano de obra en América Latina Serie E Nº 9 CELADE Santiago de Chile 1971.

Muchos países de América Latina presentan parecida situación en cuanto a la estructura por edades y desde luego una proporción baja de personas entre 15-64 años considerada en edad de trabajar, como puede observarse el país se sitúa entre países con baja proporción entre estas edades, solo Argentina y Uruguay cuya evolución demográfica ha sido distinta al resto de países de América Latina tiene una estructura más semejante y mayor proporción de personas entre 15 y 64 años.

Cuadro N.º 6
Estructura por edad de la población femenina en edad fértil,
según área urbana y rural y grupos étnicos, 1950 y 1964

Grupos de edad	Población Femenina de 15 a 49 años					
	1950			1964		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
	%	%	%	%	%	%
15-19	23.1	21.6	25.7	22.9	23.8	22.3
20-24	21.0	20.6	21.4	18.3	18.5	18.2
25-29	16.2	16.0	16.3	15.2	16.4	16.3
30-34	11.6	11.9	11.5	13.7	14.0	14.4
35-39	11.5	12.3	11.2	12.5	12.4	12.5
40-44	9.0	9.2	8.9	9.7	9.2	9.5
45-49	7.6	8.4	7.3	7.7	6.9	6.8
% respecto al total	24.2			22.3		

Fuente: Censos de Población.

1.4.4 Población femenina en edad fértil.

El objeto del estudio de las mujeres en edad fértil radica en que generalmente los análisis y estudios de la fecundidad se realizan con las mujeres por tener ellas un límite reproductivo fácilmente identificable de 15 a 49 años y ser quienes proveen el volumen de los nacimientos, dependiendo de la conducta reproductiva de las mismas. También sirve para los fines de hacer proyecciones de población.

La proporción de las mismas sufrió una reducción entre 1950 y 1964 de 24.2 a 22.4 respectivamente.

La estructura de las mujeres en edad fértil en 1950 es más joven en el área rural que en la urbana, igual ocurre con la población indígena respecto a la no indígena. Mientras que en 1964 la situación se invierte ligeramente. Esto debe tomarse en cuenta cuando se estudian, comparativamente algunas medidas de la fecundidad.

1.4.5 Población en edad envejecida.

Una población cuya mediana se sitúa en 17.8 años en 1950 y en 16.5 en 1964, es por naturaleza sumamente joven, en consecuencia, el grupo de personas mayores de 65 años es relativamente baja.

Cuadro 7

GUATEMALA: PORCENTAJE DE PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS RESPECTO AL TOTAL

Concepto	1950	1964
Ambos grupos étnicos	2.5	2.7
no indígena	2.6	2.8
indígena	2.3	2.6

Fuente: datos censales.

El país como puede observarse tiene escasa proporción de ancianos, si se compara con otros países como Argentina 5.6, México 3.4, y Estados Unidos 9.2 en el año de 1960^{6/}. Esto en parte ha con -

^{6/} Jorge Vidal, Distribución Interna, CELADE Serie B Nº 33 Santiago de Chile. P. 22.

tribuido a que la sociedad tenga gran aprecio y respeto por sus ancianos, la manutención de los mismos corresponde a la familia, esto en parte por el débil régimen de seguridad social en el aspecto de jubilaciones y pensiones por vejez y la evolución económica del país.

2. Educación.

Coincidiendo las características educativas con determinados niveles de desarrollo y organización social de los países, su estudio es de sumo interés, por cuanto refleja, en parte, niveles de vida, e incide en otras características cualitativas de la población. Demográficamente es innegable que el nivel educativo es, una de las variables de alta correlación en comportamientos diferenciales de la mortalidad, la fecundidad, la migración y la ocupación, etc.

Se estudiarán las tres características investigadas en los censos de 1950 y 1964^{5/} alfabetismo, nivel de instrucción y asistencia escolar.

2.1 Alfabetismo:

En los censos de 1950 y 1964 se investigó el analfabetismo^{6/} en la población de 7 años y más.

Considerando que Guatemala presenta un alto índice de analfabetismo, este indicador es muy elocuente del nivel educacional de la población.

El alfabetismo se distribuye muy desigualmente en todo el territorio: dentro del área urbana y rural, dentro de los departamentos y dentro de los dos grupos étnicos considerados. Obsérvese la mejoría obtenida en el período.

Cuadro 8

GUATEMALA: PORCENTAJE DE ALFABETISMO DE LA POBLACION DE 7 AÑOS Y MAS, SEGUN AREA URBANA Y RURAL Y GRUPO ETNICO

Porcentaje	Porcentaje de alfabetismo		
	1950	1964	% de cambio
Población total	28.1	36.8	31.0
Urbana	58.8	64.3	9.4
Rural	17.3	22.2	28.3
no indígena	49.1	54.0	10.0
indígena	9.7	10.7	10.3

Fuente: datos censales.

^{5/} Por falta de información no pueden estudiarse otros censos anteriores.

^{6/} Los censos de 1950 y 1964 se consideró el alfabetismo como la capacidad individual para leer y escribir, VII censo de Población.

2.2 Asistencia Escolar

Se investigó en los censos en las edades 7-24 años, edades en que puede cumplirse con los tres niveles de enseñanza, primaria, media y superior. La ley establece la enseñanza primaria obligatoria^{8/} pero desajustes en el sistema educativo y otros factores socio culturales dejan marginados a una proporción de niños que nunca llegan ni a la escuela primaria.

Cuadro 9

GUATEMALA: PORCENTAJE DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 7a24 AÑOS, SEGUN AREA URBANA Y RURAL Y GRUPOS ETNICO

GRUPOS DE EDAD.	TOTAL		URBANA		RURAL		NO INDIGENA		INDIGENA	
	1950	1964	1950	1964	1950	1964	1950	1964	1950	1964
TOTAL	14.1	24.9	32.2	45.1	8.3	14.7	23.8	34.9	5.9	11.0
7 - 9	26.4	36.9	57.2	64.0	17.8	24.4	43.3	51.2	12.0	16.9
10-14	23.1	40.2	54.4	69.5	14.0	25.9	38.5	54.2	10.0	22.6
15-19	6.5	12.8	20.4	30.9	1.9	3.4	12.4	20.2	1.7	2.8
20-24	2.5	4.7	7.0	9.4	0.8	0.7	4.2	5.9	1.0	0.6

FUENTE: DATOS CENSALES.

Al igual que el alfabetismo, los mejores índices de asistencia se dan en el área urbana y la no indígena siendo la población indígena la de menor asistencia. Comparando los censos se ve claramente la mayor asistencia escolar de 1964 respecto a 1950.

2.3 Nivel de instrucción.

Para tratar de medir mejor los niveles educativos alcanzados se presenta la información resumida tratando de detectar la proporción de personas que concluyen los distintos niveles. Sin embargo debe tomarse en cuenta al establecer comparaciones entre los dos censos los cambios operados en el sistema educativo.^{9/}

^{8/} Artículo 94 de la Constitución de la República.

^{9/} De 1945 a 1964 han habido dos cambios en la duración de la enseñanza media que primero se realizaba en 4 años, una primera reforma lo aumentó a 5 y finalmente es de 6 años. En el censo de 1950 la enseñanza media consideró 4 años. Este factor afecta la comparación en dicho nivel.

Guatemala porcentajes según nivel educativo y edad
de la población de 7 años y más.
1950-1964

Edad	Ninguno	Nivel Educativo				Universitario
		Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	
<u>1950</u>						
Total	<u>71.8</u>	<u>22.7</u>	<u>3.2</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>
7-9	87.1	12.9	—	—	—	—
10-14	67.9	30.2	1.3	0.6	—	—
15-19	67.8	25.3	3.7	0.7	2.4	0.1
20-24	67.2	25.8	4.0	1.6	1.0	0.4
25-34	69.4	23.8	4.0	1.4	1.0	0.4
35 y más	74.0	19.0	4.2	1.3	1.0	0.5
25 y más	72.3	20.8	4.1	1.3	1.0	0.5
15 y más	70.5	22.5	4.1	1.3	1.2	0.4
<u>1964</u>	<u>67.2</u>	<u>24.7</u>	<u>4.3</u>	<u>3.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>
7-9	86.1	13.9	—	—	—	—
10-14	60.6	36.7	1.9	0.8	—	—
15-19	59.6	27.1	6.8	6.2	0.8	0.1
20-24	46.0	35.9	8.8	7.1	1.0	1.2
25-34	64.0	25.4	5.1	4.1	0.8	1.1
35 y más	71.1	20.4	4.7	2.8	0.2	0.4
25 y más	68.5	22.2	4.9	3.3	0.2	0.9
15 y más	66.5	23.7	5.4	4.1	0.3	0.8

Fuente: Datos censales; VI censo de población Guatem. 24, VII Censo Tabulaciones 15
DGE y Censur.

Como puede observarse en la población de 15 años y más en 1950 que han concluido el nivel primario apenas 7%, en 1964 el 10.0%. En todas las agrupaciones consideradas se observa entre los censos que suben las proporciones en los niveles educativos, solamente el nivel se cundario no permite mayor análisis (ver nota 8).

3. Estado Civil

El estado civil de la población se investiga en los censos de 1950 y 1964 a la población de 14 años y más en las categorías: soltero, ca- sado, unido, viudo y divorciado^{10/}. El interés de su estudio es por la relación que tiene en la constitución de la familia y en el comportamiento diferencial de la fecundidad. La edad al casarse es una variable ex plicativa de la fecundidad.

La institución del matrimonio civil se establece a raíz de la se- paración de la iglesia y estado después de la independencia. Las le - yes de reforma, a fines del siglo pasado le dió carácter de institución y de contrato. Existe sin embargo un alto porcentaje de uniones con- sensuales, particularmente en las clases pobres y en los indígenas.^{11/}

El estado civil está asociado con otras características que desa- fortunadamente no presenta el censo como nivel educativo, ocupación, etc. El sexo también impone patrones diferenciales, el problema en su estu- dio son los errores de declaración: hombres unidos y viudos que se de- claran solteros, mujeres unidas que se declaran solteras o casadas, ma la declaración de edad que altera la composición del estado civil.

Comparando con totales de las distintas subpoblaciones, en ambos censos, se observa una mayor proporción de solteros en la población del área urbana y no indígena, significativamente mayor en hombres. Eviden- temente hay una tendencia de universalización del matrimonio manifiesto en la disminución de la proporción de solteros en el período, en ambos sexos, con ganancia en la categoría casados. Esto tiene una incidencia

^{10/} Los censos anteriores solo utilizan: soltero, casado u viudo y no pone límite de edad, en consecuencia no se utilizan por las difi- cultades de comparabilidad.

^{11/} Monteforte Toledo: Monografía Sociológica, 2a. edición. UNAM. México, 1965 P. 247.

cuadro N.º 11
 Porcentaje de población por estado civil, según sexo, zona
 Urbana y rural y grupo étnico. Censos de 1950 y 1964

Concepto	Hombres				Mujeres			
	Total	Urbano	Rural	Indígena	Total	Urbano	Rural	Indígena
1950:								
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Solteros	40.5	46.5	39.5	46.3	33.1	43.0	29.2	39.6
Casados	18.2	25.6	15.6	23.0	18.8	24.0	16.7	23.7
Unidos	38.7	25.1	42.3	28.0	40.1	24.3	46.5	29.1
Viudos	2.5	2.6	2.5	2.4	7.5	7.8	7.4	6.9
Divorciados	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.9	0.2	0.7
1964:								
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Solteros	38.9	42.8	36.9	42.8	30.6	39.6	25.2	35.2
Casados	24.9	31.8	21.5	27.6	25.8	29.6	23.5	28.6
Unidos	33.4	22.6	38.9	26.9	35.4	22.0	43.5	28.5
Viudos	2.5	2.3	2.5	2.3	7.3	7.3	7.4	6.5
Divorciados	0.3	0.5	0.2	0.4	0.8	1.5	0.4	1.2

Fuente: Censos de población

18.

en los niveles de fecundidad. De acuerdo con estudios realizados sobre nupcialidad^{12/} "Al estado conyugal (casamiento o unión) pasan las mujeres a muy temprana edad, entre 15 y 17 años, 123 de cada mil ingresan al estado conyugal, de los cuales 36 lo hacen por vía del matrimonio y 86 por unión. El índice de nupcialidad es de 952.57,^{13/}, es comparativamente alto dentro de los países estudiados. El índice de Argentina se estimó en 872.50, Colombia 892.88, Panamá 838.67; Uruguay 872.30; Costa Rica 955.88; Chile 957.95, Ecuador 959.95.

Si este estudio se hiciera por grupo étnico, sin duda que los resultados evidenciarían diferencias en las tasas de nupcialidad general. Solo con fines comparativos obsérvense las proporciones de solteras por edad y la rapidez del cambio a no solteras en las edades 15 a 49 años. En la población indígena al estado matrimonial pasan las mujeres a edades jóvenes y es muy poca la proporción de solteras en las últimas edades, eso sugiere una nupcialidad general alta.

Cuadro Nº 12
PROPORCIÓN DE MUJERES SOLTERAS POR EDAD Y GRUPO ÉTNICO

Grupos de edad	Ambos grupos		no indígena		indígena	
	1950	1964	1950	1964	1950	1964
15 - 19	68.3	69.8	77.8	76.2	60.3	61.0
20 - 24	32.5	30.7	41.4	37.1	24.7	21.9
25 - 29	20.5	17.2	26.6	21.2	15.2	12.2
30 - 34	17.5	13.3	22.2	16.2	11.1	9.7
35 - 39	16.1	12.6	21.0	15.3	12.1	8.9
40 - 44	16.6	13.5	23.5	16.5	12.5	9.6
45 - 49	17.9	14.6	25.9	18.2	14.4	9.4

Fuente: VI censo cuadro 5, VII censo cuadro 5, DGE y censos.

^{12/} Zulma Camisa, Nupcialidad femenina en América Latina durante el período 1950-1960 Serie AS Nº 10 CELADE San José Costa Rica.

^{13/} Proporción de mujeres que llegados a los 50 años, supuesta una cohorte hipotética a partir de los 15 años, en ausencia de mortalidad, que pasan al estado matrimonial si estuvieran expuestas a las tasas de nupcialidad general estimadas. Zulma Camisa. op.cit.

Obsérvense en el cuadro como ocurren los cambios en la condición de solteras y como en el grupo no indígena hay mayor propensión a la soltería.

El divorcio es prácticamente insignificante (cuadro 10) con una ligera tendencia a ser mayor en el último censo.

La proporción de uniones es alta en toda la población. En la rural e indígena es mayor y además es más alta que la de casados.^{14/}

La viudez es mayor en las mujeres que en los hombres por efectos de sobre mortalidad masculina y tendencia de los viudos a volverse a casar mientras las mujeres viudas tienden a mantener su condición de viudez, también afecta la declaración de viudos que tienden a declararse solteros.

4. Etnicidad y raza.

En la sociedad guatemalteca conviven dos grandes subpoblaciones, la indígena y la no indígena o ladina^{15/} los que se diferencian más por características socio culturales que por rasgos marcadamente raciales. Los últimos censos presentan la información detallada por grupos étnicos, lo que permite hacer estudios específicos que son de suma utilidad por el papel que juega el indígena en el proceso de desarrollo y, particularmente, desde el punto de vista demográfico tienen un comportamiento diferencial en muchos aspectos, "Definir lo indio y lo no indio no es un problema racial, sino cultural, no es ni siquiera un problema individual, sino un problema de la sociedad humana, de comunidad"^{16/}

Un rasgo característico de los indígenas es que la mayoría se ocupa de la Agricultura, generalmente devengan los salarios más bajos, se ven compulsados a la migración estacional en proporciones masivas, en épocas de cosechas, lo que conlleva serios problemas de salud y agudizan su ya alta mortalidad.

^{15/} Indígena: en el censo se tomó como base la estimación que se tenga a la persona en el lugar que fue censado.

^{16/} Alfonso Caso, citado de Monteforte Toledo op.cit. P.83

^{14/} Monteforte Toledo considera que la causa de las uniones son: a) mayor desconocimiento de las responsabilidades legales; b) porque en estas clases los vínculos familiares y la estabilidad de la vida doméstica no dependen de una sanción formal sino de lazos afectivos y de necesidades sociales; c) porque no tienen interés en establecer parentescos legales porque no tienen nada que heredar; d) porque las ceremonias representan gastos y pérdida de tiempo.

Tienen una escala de valores que cumplen y respetan y han logrado mantener a lo largo de más de 1000 años en que entran en contacto con el colonizador externo.

Desde el momento de la conquista comienza el proceso de mestizaje y este, a configurar a la población separando ladinos^{17/} e indígenas. Se opera una constante movilidad social del grupo indígena hacia el ladino, proceso que se inicia desde mucho tiempo atrás.

Cuadro Nº 13
PORCENTAJE DE INDIGENAS DESDE 1778 a 1964

AÑO	% de indígenas
1778 ^{1/}	78.4
1880	68.9
1893	64.6
1921	64.8
1950	53.6
1964	42.2

Fuente: Monteforte Toledo op.cit. p. 87

Estos cambios se han visto mas favorecidos en los últimos años mediante una mayor proletarización del indígena y han sido considerados como una transculturación definida en un continuo donde se encuentra el indígena con mayores caracteres y mediante asimilación de nuevas costumbres ladinas va moviéndose a lo largo del continuo, llega primero a ser un ladino modificado. Y por último sus rasgos más característicos se confunden y ya no es identificable como tal.^{18/}

Se ha podido observar mediante el estudio de los temas anteriormente desarrollados como las dos poblaciones, mantienen distinta conducta demográfica como producto de costumbres ancestrales, por una parte y en la desigualdad en la distribución del ingreso que los somete a condiciones de inferioridad.

^{17/} Alfredo Guerra Borgues. Geografía Económica de Guatemala. Ed. Universitaria 1970.

^{18/} Richard Adams. La ladinización en Guatemala, seminario de integración Social, citado en "Reto al Desarrollo" edición preparada de Nelson Amaro. Cap. V pp. 171-172.

CUADRO Nº 14

GUATEMALA: POBLACION INDIGENA Y NO INDIGENA POR DEPARTAMENTOS Y ZONAS GEOGRAFICAS EN CIFRAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS, Y CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LOS AÑOS 1950 Y 1964

DEPARTAMENTOS Y ZONAS	POBLACION INDIGENA Y NO INDIGENA										Crecimiento intercensal 1950-1964	
	1 9 5 0					1 9 6 4					Crecimiento intercensal no indígena	Crecimiento intercensal indígena
	Total	No indígena	Indígena	% indígena	% no indígena	Total	No indígena	Indígena	% indígena	% no indígena		
<u>TOTAL</u>	<u>2.790.868</u>	<u>1.293.607</u>	<u>1.497.261</u>	<u>53.6</u>	<u>46.4</u>	<u>4.287.997</u>	<u>2.979.055</u>	<u>1.808.942</u>	<u>42.2</u>	<u>57.8</u>	<u>4.5</u>	<u>1.3</u>
<u>Zona Central Sur</u>	<u>814.060</u>	<u>364.944</u>	<u>449.116</u>	<u>30.6</u>	<u>60.4</u>	<u>1.466.263</u>	<u>1.163.498</u>	<u>300.765</u>	<u>20.5</u>	<u>79.5</u>	<u>5.8</u>	<u>1.3</u>
Guatemala	638.913	359.399	279.514	18.1	81.9	810.858	721.561	89.297	11.0	89.0	4.8	0.8
Escuintla	123.759	104.099	19.660	15.9	84.1	270.267	235.062	35.205	13.0	87.0	5.5	4.0
Suchitupéquez	126.403	40.151	86.252	67.7	32.3	186.534	84.878	101.756	54.5	45.5	5.1	1.3
Suchitupéquez	60.124	29.130	30.994	51.5	48.5	80.942	45.472	35.470	43.8	56.2	3.1	1.0
Retalhuleu	66.861	32.165	34.696	51.9	48.1	117.362	78.323	39.037	33.0	67.0	6.0	0.8
<u>II. Zona Sur Oriental</u>	<u>554.200</u>	<u>390.969</u>	<u>163.231</u>	<u>29.5</u>	<u>70.5</u>	<u>767.855</u>	<u>658.864</u>	<u>108.991</u>	<u>13.6</u>	<u>86.4</u>	<u>2.2</u>	<u>-3.1</u>
El Progreso	47.872	43.393	4.482	9.4	90.6	65.582	65.475	107	0.2	99.8	2.9	-13.6
Chiquimula	112.841	42.996	69.843	61.9	38.1	149.752	111.114	38.638	25.8	74.2	6.3	-4.1
Jalapa	75.190	37.186	38.004	30.5	69.5	99.153	55.674	43.479	43.9	56.1	2.8	1.0
Zacapa	69.536	56.177	13.359	19.2	80.8	96.554	93.615	2.939	3.0	97.0	3.6	-9.0
Jutiapa	138.925	111.676	27.249	19.6	80.4	194.774	179.837	14.937	7.7	92.3	3.3	-4.2
Santa Rosa	109.836	99.542	10.294	9.4	90.6	157.040	153.149	3.891	2.5	97.5	3.0	-6.3
<u>III. Zona Central Norte</u>	<u>327.037</u>	<u>97.056</u>	<u>229.981</u>	<u>70.3</u>	<u>29.7</u>	<u>500.230</u>	<u>183.817</u>	<u>316.413</u>	<u>63.3</u>	<u>36.7</u>	<u>4.5</u>	<u>2.3</u>
Baja Verapaz	66.313	27.937	38.376	58.5	41.5	96.485	42.981	53.504	55.5	44.5	3.1	2.3
Alta Verapaz	189.812	12.904	177.508	93.4	6.6	260.498	19.898	240.600	92.4	7.6	3.3	2.2
El Petén	15.880	11.449	4.431	27.9	72.1	26.562	18.575	7.987	30.1	69.9	3.4	4.1
Itzamal	95.032	45.966	49.066	17.2	82.8	116.685	102.363	14.322	12.3	87.7	5.5	2.9
<u>IV. Zona Altos Occidentales</u>	<u>1.095.571</u>	<u>240.638</u>	<u>854.933</u>	<u>78.0</u>	<u>22.0</u>	<u>1.558.649</u>	<u>470.876</u>	<u>1.087.773</u>	<u>69.8</u>	<u>30.2</u>	<u>3.2</u>	<u>1.7</u>
Chimaltenango	121.480	27.237	94.243	77.6	22.4	163.153	41.639	121.784	74.6	25.4	2.9	1.8
El Quiché	174.911	27.817	147.094	84.1	15.9	249.939	37.902	212.037	84.8	15.2	2.2	2.6
Huehuetenango	200.101	33.473	166.628	73.3	26.7	288.088	88.499	199.589	69.3	30.7	3.5	2.2
Quezaltenango	184.213	59.740	124.473	67.6	32.4	270.916	121.539	149.377	55.1	44.9	4.9	1.3
Totonicapán	99.354	3.216	96.138	96.8	3.2	141.772	6.988	134.784	95.1	4.9	5.3	2.4
Sololá	82.921	5.104	77.817	93.8	6.2	107.822	6.759	101.063	93.7	6.3	2.0	1.9
San Marcos	232.591	64.051	168.540	72.5	27.5	336.959	167.820	169.139	50.2	49.8	6.4	8.1

FUENTE: Datos censales de 1950 y 1964.

Tasa media en la fórmula $\frac{N_1 - N_0}{N_0 + N_1} \cdot 2$

En 1950 la población indígena era mayoritaria 53.6%, en el proceso de ladinización en 14 años paso a ser minoría 42.2% con una tasa de ladinización o de cambio de 3.1% ^{19/}. Hay Departamentos que disminuyeron su población indígena, con tasas de crecimiento negativa hasta de -13.6 en el progreso; -9.1 Zacapa; -6.5 Santa Rosa, etc. Mientras Escuintla y Petén ostentan las tasas más altas quizá debido a factores migratorios. La población indígena habla 20 lenguas distintas ^{20/}, lo cual dificulta mucho la integración del grupo. La enseñanza se imparte en Castellano y el niño indígena tiene que pasar por un grado de castellanización antes de iniciar la primaria. La población indígena fue estudiada en cada tema anteriormente desarrollado.

5. Religión.

Los censos han venido investigando religión: católica, cristiano no católica, israelita y otras. Hay un predominio en la religión católica, con más 90.0%. En los 14 años hay una leve disminución de católicos en favor de cristiano no católico. La religión en los indígenas está asociada con servicios públicos que prestan a los municipios; el catolicismo lo mistifican con sus ritos y creencias y en consecuencia es un catolicismo muy particular.

6. Distribución espacial

Para un mejor conocimiento del comportamiento de la población es necesario conocer las características de su ubicación geográfica que implican patrones de comportamiento diferencial en sus variables demográficas de acuerdo al grado de desarrollo en que se encuentre cada área. La mayor concentración de población indígena en el altiplano es

$$\frac{19/}{100} \frac{r(1) - r(i)}{100 + rt} \cdot 100$$

rl= tasa de crecimiento anual de ladinos.
ri= tasa de crecimiento anual de indígenas.
rt= tasa de crecimiento anual total.

20/ Lenguas: familia Maya Quiché: Quiché, Cakchiquel, Tzutuhil, Uspanteca. Grupo Mam: Mam, aguacateca, jicalteca, kanjobal, chuj, Ixil, Grupo pocoman: kokchí, poconchí, pocoman oriental, pocoman central. Grupo chol: chortí y lacandón chol. Grupo maya: lacandón norte Yucateca.

una manifestación de factores tradicionales asociado a factores climatológicos más que a una racionalización de los recursos agrícolas. Los recientes movimientos de población hacia áreas antes menos pobladas obedecen a factores económicos que han favorecido un cambio en la redistribución geográfica de la población. Los elementos más decisivos en estos procesos están asociados con el saneamiento de las zonas bajas del pacífico y parte del Atlántico, con los cambios en las políticas de exportación que han creado nuevas áreas de cultivo extensivo y con políticas agrarias. Por otro lado se operan movimientos hacia las ciudades. La distribución de la población en las divisiones político administrativas explican muy poco las características de la población, pero su estudio es necesario como elemento de inventario que permita orientar la política administrativa que esencialmente trabaja a este nivel. Parece más adecuado introducir el estudio según áreas Urbana y Rural porque explican mejor conflictos socio económicos que han cobrado mucha importancia en el presente siglo,

Los procesos de urbanización plantean un reto permanente en la solución de los problemas que crea demanda de nuevos servicios: centros educacionales, de asistencia social, de salud, de vivienda, etc. Otra forma de análisis muy funcional es la regionalización de áreas homogéneas que reflejen cierto comportamiento similar en sus variables demográficas.

6.1 Distribución regional

Se han hecho en el país algunos intentos aislados de regionalización pero no hay hasta el momento uno a nivel oficina de planificación^{21/}.

Antes de explicar la regionalización utilizada se dará una descripción general de la división administrativa que es la base de la regionalización utilizada.

^{21/} Los distintos Ministerios adecuan a sus necesidades el agrupamiento de unidades territoriales y de población que al ser sumamente especializados no son adecuadas cuando se les quiere dar un tratamiento más general.

Guatemala consta de 22 departamentos. El origen de los mismos, en su mayoría son herencia colonial y otros surgieron de modificaciones de los gobiernos con fines de fiscalización y de control. Desde luego sus delimitaciones geográficas no obedecen a criterios de homogeneidad de población y de recursos, lo que trastorna los sistemas de control administrativo, y no ha contribuido a realizar una adecuada regionalización que pueda agrupar las características poblacionales de sus unidades asociado a otros recursos.

De esta manera se agrupan departamentos con mayor concentración de población indígena, zonas de inmigración y emigración. La integración de las zonas adoptadas es el siguiente:

Zona Central Sur: Guatemala, Escuintla, Zuchitapéquez, Sacatepéquez y Retalhuleu, es la que absorbe una fuerte inmigración. Tiene un mayor proceso de urbanización y alta proporción de población no indígena. La zona tiene 30% del total de la población.

Zona Sur Oriental: El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Chiquimula y Santa Rosa: son departamentos de emigración, con muy poca población indígena y tiene alrededor del 20% del total de la población.

Zona Central Norte: Baja Verapaz, Alta Verapaz, El Petén e Izabal: los dos primeros son mucha población indígena y de poco movimiento migratorio, los dos últimos de población no indígena y de atracción migratoria.

Zona Altos Occidentales: Chimaltenango, el Quiché, Huehuetenango, Quezaltenango, Totonicapán, Sololá y San Marcos: Todos son de población indígena de escasa movilidad migratoria permanente, solo registran migración estacional en épocas de cosecha. Le corresponde alrededor del 39% de la población total.

6.2 Densidad.

La densidad de población a nivel departamental y regional no se distribuye en forma homogénea, su medida solo será considerada en este estudio como un indicador de la presión que ejerce la población sobre las unidades de territorio. La densidad global por departamento tiene la limitación de no expresar la relación que existe entre población y recursos generadores de bienes esenciales.

POBLACION TOTAL Y TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO
GEOMETRICO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTOS,
CENSOS 1950-1964-1974

REGION Y DEPARTAMENTOS	POBLACION TOTAL				
	C E N S O S			Tasa de crecimiento geométrico intercensal	
	1950	1964	1973 ^{1/}	1950-1964	1960-1973
<u>REPUBLICA</u>	<u>2.790.868</u>	<u>4.287.997</u>	<u>5.211.929</u>	<u>3.1</u>	<u>2.3</u>
I. <u>Zona Central Sur</u>	<u>814.060</u>	<u>1.466.263</u>	<u>1.873.705</u>	<u>4.3</u>	<u>2.7</u>
Guatemala	438.913	810.858	1.127.845	4.5	3.7
Escuintla	123.759	270.267	300.140	5.7	2.4
Suchitepéquez	124.403	186.634	212.017	2.9	1.5
Sacatepéquez	60.124	80.942	99.710	2.1	2.3
Retalhuleu	66.861	117.562	133.993	4.1	1.5
II. <u>Zona Sur Oriental</u>	<u>554.200</u>	<u>762.855</u>	<u>863.354</u>	<u>2.3</u>	<u>1.4</u>
El Progreso	47.872	65.582	73.176	2.3	1.2
Chiquimula	112.841	149.752	158.146	2.0	0.6
Jalapa	75.190	99.153	118.103	2.0	2.0
Zacapa	69.536	96.554	106.726	2.4	1.1
Jutiapa	138.925	194.774	231.005	2.4	1.9
Santa Rosa	109.836	157.040	176.198	2.6	1.3
III. <u>Zona Central Norte</u>	<u>327.037</u>	<u>500.230</u>	<u>618.646</u>	<u>3.1</u>	<u>2.4</u>
Baja Verapaz	66.313	96.485	106.909	2.7	1.1
Alta Verapaz	189.812	260.498	276.370	2.3	0.7
El Petén	15.880	25.562	64.503	3.7	10.4
Izabal	55.032	116.685	170.864	5.5	4.3
IV. <u>Zona Altos</u>	<u>1.095.571</u>	<u>1.558.649</u>	<u>1.856.224</u>	<u>2.5</u>	<u>2.0</u>
<u>Occidentales</u>					
Chimaltenango	121.480	163.153	193.557	2.1	1.9
El Quiché	174.911	249.939	300.641	2.6	2.1
Huehuetenango	200.101	288.088	368.807	2.6	2.8
Quezaltenango	184.213	270.916	311.613	2.8	1.6
Totonicapán	99.354	141.772	166.622	2.4	1.8
Sololá	82.921	107.822	126.884	1.9	1.8
San Marcos	232.591	336.959	398.100	2.7	2.0

^{1/} Cifras preliminares de la Dirección General de Estadística y censos guatemaltecos 1973.

FUENTE: Datos censales.

El crecimiento de la población tiene directa implicación en el cambio de la densidad.

Cuadro 16

GUATEMALA: DENSIDAD Y CRECIMIENTO EN DISTINTOS PERIODOS DE ACUERDO A LOS CENSOS VERIFICADOS

Nº	AÑO	habitantes por Km ²	crecimiento geométrico anual
I	1778	4	-
II	1880	11	1.2
III	1893	15	0.8
IV	1921	18	1.0
V	1940	22	1.0
VI	1950	26	1.5
VII	1964	39	3.1
VIII	1973 ^{a/}	48	2.3

Fuente: VI y VII censos de población DGE y censos ^{a/} cifras preliminares, tabulación manual.

Al acelerarse el crecimiento sobre una extensión fija de territorio la densidad cambia en la medida en que el crecimiento sea mayor. Los valores observados en los cambios de densidad de los distintos censos es un promedio muy afectado por departamentos de mucha dispersión porque si se observa por departamentos y regiones son pocos los que se sitúan por debajo de su valor, como puede observarse la región de mayor densidad es la primera, por encontrarse allí la ciudad capital, también es la que mantiene las mayores tasas de crecimiento.

La zona Central Norte llama la atención sobre su baja densidad, y pone en evidencia la distribución inequitativa de la población en el territorio, con una extensión de 35,702 Kms², alrededor del 30% no alcanzaba a tener un habitante por km² en 1950 ni en 1964, hasta 1973 llega a 2.

La zona Sur Oriental tiene una densidad moderada y más homogénea entre sus departamentos.

En la zona de los Altos Occidentales la densidad es alta, sólo Huehuetenango y Quiché que también son los más grandes son de menor densidad.

Guatemala: Densidad y crecimiento de la población
por departamento zonas. Censos de 1950-1964 y 1973

Departamento y Zonas	1950	1964		1973	Crecimiento Anual, Promedio 1964-1973 II
	Habitantes por K ²	Habitantes por K ²	Crecimiento Anual, Promedio 1950-1964	Habitantes por K ²	
Total:	<u>26</u>	<u>39</u>	<u>3.1</u>	<u>48</u>	<u>2.3</u>
I Zona Central Sur	<u>72</u>	<u>129</u>	<u>4.3</u>	<u>165</u>	<u>2.7</u>
Guatemala	206	381	4.5	531	3.7
Escuintla	28	62	5.7	68	2.4
Suchitepéquez	50	74	2.9	84	1.5
Sacatepéquez	129	174	2.1	214	2.3
Retalhuleu	36	63	4.1	72	1.5
II Zona Sur Oriental	<u>39</u>	<u>50</u>	<u>2.3</u>	<u>57</u>	<u>1.4</u>
El Progreso	25	34	2.3	38	1.2
Chiquimula	47	63	2.0	67	0.6
Jalapa	36	48	0.0	57	2.0
Zacapa	26	36	2.4	40	1.1
Jutiapa	43	61	2.4	72	1.9
Santa Rosa	21	53	2.6	57	1.3
III Zona Central Norte	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>3.1</u>	<u>11</u>	<u>2.4</u>
Baja Verapaz	21	31	2.7	34	1.1
Alta Verapaz	22	30	2.3	32	0.7
El Petén	0.5	1	3.7	2	10.4
Izabal	6	13	5.5	19	4.3
IV Zona Altos Occidentales	<u>50</u>	<u>71</u>	<u>2.8</u>	<u>85</u>	<u>2.0</u>
Chimaltenango	61	82	2.1	98	1.9
El Quiché	31	30	2.6	36	2.1
Huehuetenango	27	36	2.6	49	2.8
Quezaltenango	94	139	2.8	158	1.6
Totonicapán	94	134	2.4	157	1.8
Solola	78	102	1.9	182	1.8
San Marcos	61	89	2.7	102	2.0

fuentes: censos VI y VII de población (publicaciones oficiales)

II Datos preliminares, resultados de la Tabulación manual.

El crecimiento de la población por departamento fue más alto entre 1950 y 1964 que el observado en el periodo 1964-1973. Llama la atención el bajo crecimiento intercensal pero aun no hay información suficiente para encontrar una explicación del crecimiento que expresan los datos.^{18/}

Si se estratifican los municipios de acuerdo a su densidad se puede tener una idea más clara del grado de concentración o dispersión de la población. Notese en el cuadro Nº 14 como en menos de 1% de superficie se localiza el 14% de la población en densidades mayores de 500 habitantes por Km² mientras que en el 75% de la población se concentra el 25% de la población, siendo además la de menor densidad entre 0-49 habitantes por Km².

6.3 Población Urbana y Rural.

Lamentablemente no puede hacerse un estudio histórico más completo respecto a la distribución de la población urbana y rural debido a que los censos anteriores no son comparables por las definiciones usadas. Y no todos presentan información. Se utilizarán sólo los censos de 1950 y 1964, sin embargo estos presentan una seria dificultad, la definición censal distinta no permite observar con mayor precisión el fenómeno de la urbanización.

Cuadro 18

PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR ZONAS CENSOS 1950 y 1964

	1950		1964	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	25.0	75.0	33.6	66.4
I Zona Central Sur	51.5	48.5	57.3	42.7
II Zona Sur Oriental	13.2	86.8	22.4	77.6
III Zona Central Norte	12.7	87.3	18.5	81.5
IV Zona Altos Occi - dentales	14.8	85.2	21.7	78.3

Fuente: Censos de Población.

^{18/} Resultado de la tabulación manual.

^{1/} 1950, definición de Urbano: Todo poblado de 2000 y más habitantes
(continúa..)

El crecimiento urbano en esta forma no mide en forma adecuada los verdaderos movimientos de población urbano rural.

Para observar con algún criterio uniforme se trata en la medida de lo posible unificar los criterios de clasificación y para los efectos se utiliza el de 1964 por ser más práctico aunque más burdo.

Cuadro 19

PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR ZONAS
1950 y 1964 UTILIZANDO EL CRITERIO DE 1964

	1950		1964	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	30.9	69.1	33.6	66.4
I Zona Central Sur	54.7	45.3	57.3	42.7
II Zona Sur Occidental	21.6	78.4	22.4	77.6
III Zona Central Norte	17.8	82.2	18.5	81.5
IV Zona Altos Occidentales	21.8	78.2	21.7	78.3

Fuente: VI censo, tabulaciones manuales, VII censo de población DGE y censos.

Medida la urbanización mediante el porcentaje de población en localidades de 200,000 habitantes y más se observa mejor la atracción que ejercen estos aglomerados grandes y permite hacer comparaciones.

De los resultados del siguiente cuadro se desprende que Guatemala es más lento en el proceso de urbanización, con iguales valores con Panamá y muy superior a Puerto Rico. El resto de países estudiados se colocan muy por encima de la tasa de Guatemala.

.....continúa 1/:

y de 1,500 a 2000 que tuvieran servicio de agua. En 1964 y 1973 la definición de Urbano fue: Toda población del país que de conformidad con el acuerdo de 1 de abril de 1938 se les ha reconocido con la categoría de ciudad, Villa o pueblo. Area rural: aldeas, fincas y caseríos.

N^o 20
 Guatemala. Distribución de la superficie y población a nivel de municipios por tipos de densidad
 Año 1964

Densidad	cifras absolutas			cifras relativas		
	superficie K ²	Población total	localidades	% de Superficie	% de población	% de localidades
Total	1087529	4287997	334	100.00	100.00	100.00
500 y + habx.K ²	206	591932	4	0.19	13.81	1.120
450 a 499 "	136	64020	2	0.12	1.49	0.69
400 a 449	68	28659	3	0.06	0.67	0.90
350 a 399	94	35275	3	0.09	0.82	0.90
300 a 349	144	43905	3	0.13	1.02	0.90
250 a 299	398	110685	7	0.37	2.58	2.99
200 a 249	585	183796	10	0.54	3.12	2.99
150 a 199	1374	232893	20	1.26	5.93	5.99
100 a 149	5697	672195	54	5.24	15.68	16.17
50 a 99	18867	1318638	106	17.35	30.75	31.74
0 a 49	81183	1056099	122	74.65	24.63	36.63

Fuente: VII Censo de población p.
 a) La superficie no suma con la extensión del territorio de 108880 K² posiblemente excluyeron un área de un lago.

.

.

.

.

.

.

y externo, concentra servicios educativos, de salud, bancario, religioso y diversión, es el mayor centro industrial y de comunicaciones.

Estos factores polarizan la atracción por ser un incentivo para la población de otros aglomerados urbanos.

Cuadro 22

PORCENTAJE DE LA POBLACION DE LA CIUDAD DE GUATEMALA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD Y POR SEXO. 1964

Grupos de edad	% Ambos sexos	% Hombres	% Mujeres
TOTAL	100.0	100.0	100.0
0 - 14	39.7	42.0	37.7
15 - 64	57.2	55.5	58.7
65 y más	3.1	2.5	3.6

Fuente: VII censo de Población.

La población de la ciudad es más envejecida que en el resto del país, a su vez hay un predominio de mujeres, índice de masculinidad de 96%, en el grupo 15-64 el índice es de 85%.

Las condiciones educativas son mejores en la ciudad el alfabetismo y asistencia escolar tienen mejores índices.

Cuadro 23

ALFABETISMO Y ASISTENCIA ESCOLAR EN LA CIUDAD DE GUATEMALA POR SEXO

Concepto	1950			1964		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alfabetismo	59.6	64.7	54.9	79.9	76.6	64.0
Asistencia escolar	21.1	25.8	16.9	47.2	58.8	42.2

fuentes: datos censales.

7. Conclusiones

La población de Guatemala presenta una estructura joven, el 50% de su población es menor de 18 años en 1950 y menor de 17 años en 1964, eso supone una población dependiente cada vez mayor.

Las características de la estructura por sexo y edad se comporta diferencial según áreas urbana y rural y según grupo étnico.

En el país conviven los grupos con características propias: indígenas y no indígenas, que se comportan en forma diferencial, ello no ha permitido la integración social de la población.

Se observa además un proceso de transculturación, de asimilación del grupo indígena hacia el ladino por el cambio observado en sus proporciones respecto al total.

En el aspecto educativo la población presenta bajas tasas de alfabetismo pero hay un proceso de mejoramiento ya que en 1964 las tasas son más altas, igual situación presenta la asistencia escolar, en general. El nivel educativo es bajo, las características educativas en el área rural y grupo indígena son mucho más bajas. En la composición del estado civil presenta altos porcentajes de uniones consensuales pero comparando los censos de 1950 y 1964 se observa una ligera tendencia hacia la universalización del matrimonio.

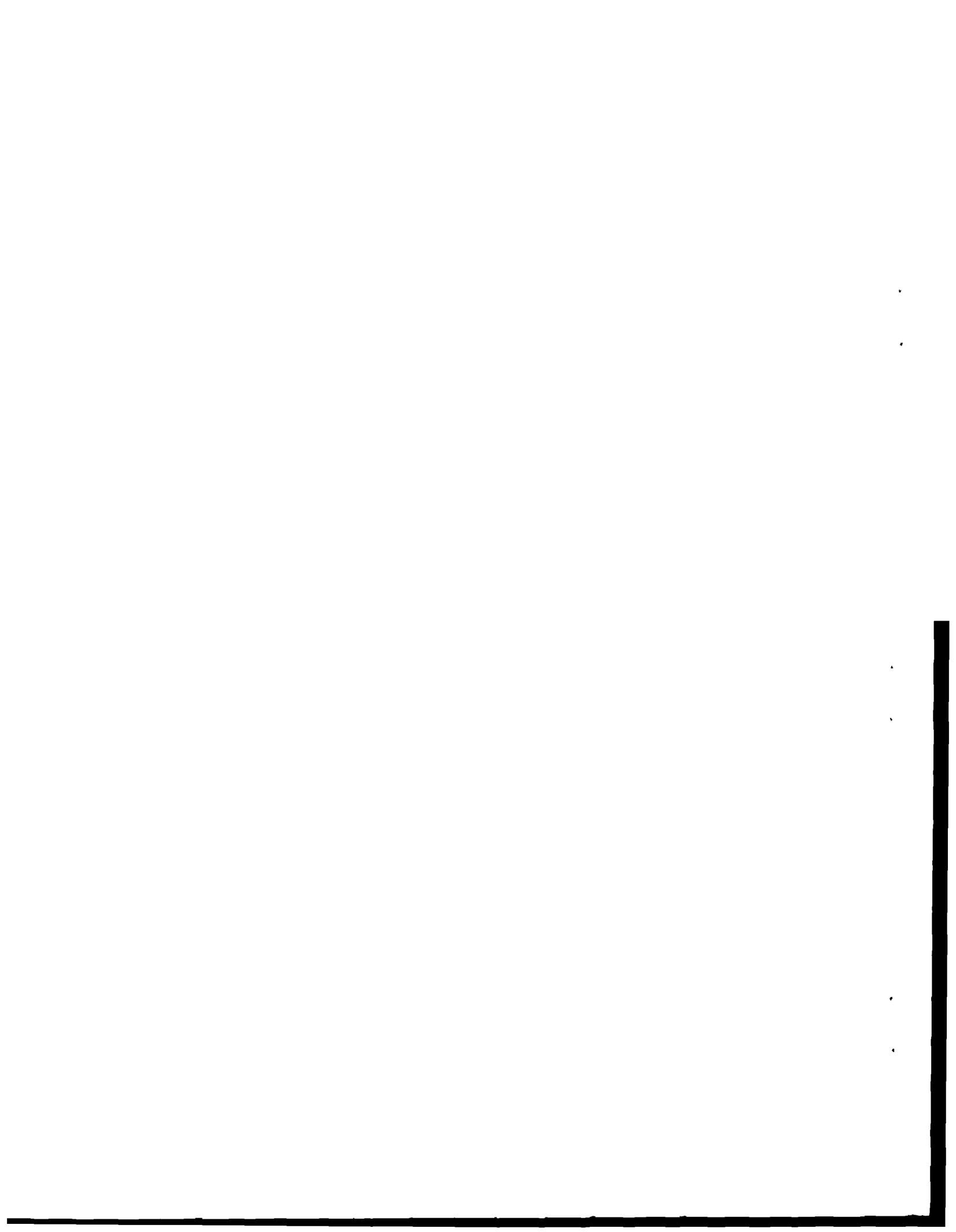
La distribución de la población en el territorio no es homogénea habiendo concentraciones de población mayores en determinadas áreas geográficas mientras que en otra población muy dispersa.

Se ha iniciado recientemente un proceso de urbanización orientado en gran medida hacia una sola ciudad.

BIBLIOGRAFIA

1. Guzmán Böckler, Carlos y Herbert, Jean Loup. Guatemala una interpretación sociológica.
2. Camisa Zulma. Proyecciones y estimaciones de población total. 1965-2000. Serie AS Nº 3 San José, Costa Rica.
3. Vidal Jorge, Distribución interna, CELADE Serie B Nº 33 Santiago -de Chile p. 72.
4. Monteforte Toledo. Monografía Sociológica, 2a. edición UNAM, México 1965.
5. Camisa Zulma: Nupcialidad femenina en América Latina durante el período 1950-1960 Serie AS Nº 10 CELADE, San José Costa Rica.
6. Reto al Desarrollo. Edición preparada de Nelson Amaro, Cap. V, p. 171 y 172.

A N E X O



Cuadro 1

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD
DEL CENSO DE 1940

Grupos de edad	CENSO 7-4-1940 <u>1/</u>		
	POBLACION TOTAL		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<u>T O T A L</u>	<u>3.283.209</u>	<u>1.660.048</u>	<u>1.623.161</u>
0 - 4	513.928	260.494	253.439
5 - 9	486.179	249.612	236.567
10 - 14	430.907	227.028	203.879
15 - 19	342.451	168.402	174.049
20 - 24	276.941	142.411	134.530
25 - 29	246.484	119.572	126.912
30 - 34	205.562	101.527	104.035
35 - 39	189.276	94.343	94.933
40 - 44	156.710	79.391	77.319
45 - 49	122.556	63.065	59.511
50 - 54	89.858	44.072	45.786
55 - 59	66.271	33.335	32.936
60 - 64	67.493	33.961	33.532
65 - 69	35.105	18.590	16.515
70 - 74	19.992	9.262	10.730
75 - 79	11.320	5.430	5.890
80 - 85	11.042	4.512	6.530
85 y más	7.944	3.580	4.364
Ignorados	3.190	1.481	1.709

1/ Cifras oficiales que se consideran sobreenumeradas en 900.000 personas.

FUENTE: Datos censales.

Cuadro 2

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR GRUPOS ETNICOS
DEL CENSO DE 1950

Grupos de edad	C E N S O 18-4-1950								
	Población total			Población no indígena			Población indígena		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<u>T O T A L</u>	<u>2.790.868</u>	<u>1.410.775</u>	<u>1.380.093</u>	<u>1.293.607</u>	<u>648.956</u>	<u>644.651</u>	<u>1.497.261</u>	<u>761.819</u>	<u>735.442</u>
0 - 4	469.782	239.511	230.271	214.891	108.574	106.267	254.941	130.937	124.004
5 - 9	380.877	195.380	185.497	173.017	88.024	84.993	207.860	107.356	100.504
10-- 14	328.958	172.596	156.362	151.365	78.044	73.321	177.593	94.552	83.041
15 - 19	306.613	150.294	156.319	137.219	66.358	70.861	169.394	83.936	85.458
20 - 24	276.725	135.014	141.711	129.288	63.301	65.987	147.437	71.713	75.724
25 - 29	219.432	109.588	109.844	102.325	51.240	51.085	117.107	58.348	58.759
30 - 34	163.207	84.738	78.469	77.959	40.105	37.354	85.748	44.633	41.115
35 - 39	156.195	78.442	77.753	76.800	38.019	38.781	79.395	40.423	38.972
40 - 44	117.918	57.043	60.875	55.656	27.890	27.766	62.262	29.153	33.109
45 - 49	104.631	53.262	51.369	49.978	24.871	25.107	54.653	28.391	26.262
50 - 54	84.924	41.767	43.157	39.718	20.128	19.590	45.206	21.639	23.567
55 - 59	58.531	30.955	27.576	28.391	14.407	13.984	30.190	16.548	13.592
60 - 64	54.220	27.825	26.395	24.002	12.186	11.816	30.218	15.639	14.579
65 - 69	27.206	14.607	12.599	14.444	7.275	7.169	12.762	7.332	5.430
70 - 74	17.065	8.158	8.907	8.515	3.964	4.551	8.550	9.194	4.356
75.- 79	10.459	5.254	5.205	5.513	2.570	2.943	4.946	2.684	2.262
80 - 85	8.230	3.521	4.709	2.940	1.172	1.768	5.290	2.349	2.941
85 y más	5.895	2.820	3.075	2.136	828	1.308	3.759	1.992	1.767
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Datos censales.

Cuadro 3

GUATEMALA: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR
GRUPOS ETNICOS DEL CENSO DE 1964

Grupos de edad	C E N S O 18-4-1964								
	Población total			Población no indígena			Población indígena		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<u>T O T A L</u>	<u>4.287.997</u>	<u>2.172.456</u>	<u>2.115.541</u>	<u>2.479.055</u>	<u>1.260.362</u>	<u>1.218.693</u>	<u>1.808.942</u>	<u>912.094</u>	<u>896.848</u>
0 - 4	748.553	378.562	369.991	432.611	218.812	213.799	315.942	159.750	156.192
5 - 9	657.862	335.228	322.634	378.433	192.465	185.968	279.429	142.763	136.666
10 - 14	542.980	281.163	261.817	317.360	163.093	154.267	225.620	118.070	107.550
15 - 19	438.290	219.212	219.078	252.643	125.553	127.090	185.647	93.659	91.988
20 - 24	351.939	175.012	176.927	204.904	102.251	102.053	147.035	72.161	74.874
25 - 29	298.845	148.013	150.832	169.222	85.419	83.803	129.623	62.594	67.029
30 - 34	270.701	137.209	133.492	152.834	78.564	74.270	117.867	58.645	59.222
35 - 39	240.708	120.967	119.741	137.394	69.274	68.120	103.314	51.693	51.621
40 - 44	186.022	95.745	90.277	107.811	56.570	51.241	78.211	39.175	39.036
45 - 49	143.454	75.013	68.441	84.808	49.303	40.505	58.646	30.710	27.936
50 - 54	119.691	59.428	60.263	70.782	36.591	34.191	48.909	22.837	26.072
55 - 59	84.093	42.748	41.345	50.796	25.981	24.815	33.297	16.767	16.530
60 - 64	86.910	44.831	42.079	49.251	26.062	23.189	37.659	18.769	18.890
65 - 69	47.765	24.749	23.016	29.231	14.962	14.269	18.534	9.787	8.747
70 - 74	31.965	15.795	16.170	18.998	9.464	9.534	12.967	6.331	6.636
75 - 79	18.638	9.527	9.111	11.765	5.829	5.936	6.873	3.648	3.175
80 - 85	11.118	5.135	5.983	5.758	7.586	3.172	5.360	2.549	2.811
85 y más	7.885	3.717	4.168	4.194	1.785	2.409	3.691	1.932	1.759
Ignorado	578	402	176	260	198	62	318	204	114

FUENTE: Datos censales.

Cuadro 4

GUATEMALA: POBLACION EN EDADES FUNCIONALES POR SEXO
Y GRUPOS ETNICOS

censo de 1950

Grupos de edad	POBLACION TOTAL			POBLACION NO INDIGENA			POBLACION INDIGENA		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<u>Edad preescolar</u>									
Total 0 - 6	638.999	326.724	312.275	290.764	147.374	143.390	348.235	179.350	168.885
% del total	22.90	11.71	11.19	10.42	5.28	5.13	12.42	6.43	6.05
<u>Población en edad escolar (7-24)</u>									
Total	1.123.956	566.071	557.885	514.966	256.927	258.039	608.990	309.144	299.846
	40.3	20.3	20.0	18.5			21.8		
7 - 9	211.660	108.167	103.493	97.094	49.224	47.870	114.566	58.943	55.623
10 - 14	328.958	172.595	156.362	151.365	78.044	73.321	177.593	94.552	83.041
15 - 19	306.613	150.294	156.319	137.219	66.358	70.861	169.394	83.936	85.458
20 - 24	267.725	135.014	141.711	129.288	63.301	65.987	147.437	71.713	75.724
<u>Población en edad de trabajar (7 años y más)</u>									
Total	2.151.869	1.084.051	1.067.818	1.002.843	501.582	501.261	1.149.026	582.469	566.557
	77.10%	38.84%	38.26%	35.93%	17.97%	17.96%	41.17%	20.87%	20.30%
<u>Mujeres en edad fértil (15-49)</u>									
			676.340			316.941			359.399
			24.23			24.5			24.0
<u>Población en edad envejecida 65 y más</u>									
	68.855			33.548			35.307		

Cuadro 5
 GUATEMALA: POBLACION EN EDADES FUNCIONALES POR SEXO
 Y GRUPOS ETNICOS. CENSO 1964

Grupos de edad	POBLACION TOTAL			POBLACION NO INDIGENA			POBLACION INDIGENA		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<u>Edad preescolar</u>									
0 - 6 años	1.041.060	528.153	512.907	597.668	302.973	294.695	443.392	225.180	218.212
% del total	24.28	12.32	11.96	13.94	7.07	6.87	10.34	5.25	5.09
<u>Edad escolar</u>									
Total 7-24	1.698.564	861.024	837.540	988.283	499.801	488.482	710.281	361.223	349.058
7 - 9	39.61	20.07	19.53	23.05	11.66	11.39	16.56	8.42	8.14
10 - 14	365.365	185.637	179.718	213.376	108.304	105.072	151.979	77.333	74.646
15 - 19	542.980	281.163	261.817	317.360	163.093	154.267	225.620	118.070	107.550
20 - 24	438.290	219.212	219.078	252.643	125.553	127.090	185.647	93.659	91.988
	351.939	175.012	176.927	204.904	102.851	102.053	147.035	72.161	79.879
<u>Población en edad de trabajar</u> (7 y más años)	3.246.937	1.644.303	1.602.634	1.881.387	957.389	923.998	1.365.550	686.914	678.636
	75.72	38.35	37.38	43.88	22.33	21.55	31.85	16.02	15.83
<u>Mujeres en edad fértil(15-49)</u>			958.788			547.082			411.706
% del total			22.36			22.1			22.8
<u>Población en edad envejecida 65 y más</u>	.117.949			70.206			47.743		

Cuadro N.º 6

Guatemala: Porcentaje de población indígena y tasas medias anuales inter-censales, por departamentos y zonas geográficas censos 1950 y 1964

Departamentos y Zonas geográficas	Porcentaje de indígenas		Tasa media anual inter-censal	
	1950	1964	Población no indígena	Población indígena
Total	53.6	42.2	4.5	1.3
I Zona Central Sur	30.6	20.5	5.0	1.3
Guatemala	18.1	11.0	4.8	0.8
Escuintla	15.9	13.0	5.5	4.0
Suchitepéquez	67.7	54.5	5.1	1.3
Sacatepéquez	51.5	43.8	3.1	1.0
Retalhuleu	51.9	33.0	6.0	0.8
II Zona Sur Oriental	29.5	13.6	2.2	-3.1
El Progreso	9.4	0.2	2.9	-13.6
Chiquimula	61.9	25.8	6.3	-4.1
Jalapa	50.5	43.9	2.8	1.0
Zacapa	19.2	3.0	3.6	-9.0
Jutiapa	19.6	7.7	3.3	-4.2
Santa Rosa	9.4	2.5	3.0	-6.3
III Zona Central Norte	70.3	63.3	4.6	2.3
Baja Verapaz	58.5	55.5	3.1	2.3
Alta Verapaz	93.4	92.4	3.3	2.2
El Petén	27.9	30.1	3.4	4.1
Izabal	17.2	12.3	5.5	2.9
IV Zona Altos Occidentales	78.0	69.8	3.2	1.7
Chimatenango	77.6	74.6	2.9	1.8
El Quiché	84.1	84.8	2.2	2.6
Huehuetenango	73.3	69.3	3.6	2.2
Quezaltenango	67.6	55.1	4.9	1.3
Toloncapán	96.8	95.1	5.3	2.4
Solola	93.8	93.7	2.0	1.9
San Marcos	72.5	50.2	6.4	0.1

Fuente: datos censales.

Gráfico N.º 7

Guatemala: Porcentaje de población Urbana y Rural por departamento y zonas geográficas censos de 1950 y 1964

Departamentos Zonas Geográficas	1950		1964	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Total	85.0	75.0	33.6	66.4
I Zona Central Sur	51.5	48.5	57.3	42.7
Guatemala	72.6	27.4	78.3	21.7
Esquipulas	21.3	78.7	24.2	75.8
Suchitepéquez	17.9	82.1	28.5	71.5
Sacatepéquez	62.3	37.7	71.8	28.2
Retalhuleu	22.1	77.9	25.0	75.0
II Zona Sur Oriental	13.2	86.8	22.4	77.6
El Progreso	16.6	83.4	26.7	73.3
Chiquimula	10.4	89.6	21.4	78.6
Jalapa	19.9	80.1	26.2	73.8
Zacapa	16.0	84.0	27.7	72.3
Jutiapa	9.9	90.1	19.0	81.0
Santa Rosa	12.3	87.7	20.2	79.8
III Zona Central Sur	12.7	87.3	18.5	81.5
Baja Verapaz	8.3	91.7	16.0	84.0
Alta Verapaz	6.0	93.1	11.3	88.7
El Peten	10.1	89.9	46.4	53.6
Izabal	38.8	61.2		
IV Zona Altos Occidentales	14.8	85.2	21.7	78.3
Chimaltenango	33.0	67.0	37.7	62.3
El Quiché	9.4	90.6	13.1	86.9
Huehuetenango	6.5	93.5	16.2	83.8
Quezaltenango	23.8	76.2	36.0	64.0
Totonicapán	16.9	83.1	14.5	85.5
Sololá	21.4	78.6	34.7	65.3
San Marcos	6.3	93.7	12.3	87.7

Fuente: datos Censales.

