

TRANSFORMACIONES URBANAS EN GUATEMALA 1950-2002



José Florentín Martínez López
Centro de Estudios Urbanos y Regionales
Universidad de San Carlos de Guatemala

Santiago de Chile, 17 de agosto de 2011.
Reunión Población, territorio y desarrollo sustentable
CEPAL-CELADE

Guatemala

Es un país ubicado entre las latitudes $13^{\circ} 44'$ y $18^{\circ} 30'$ Norte y las longitudes $87^{\circ} 24'$ y $92^{\circ} 14'$.

Se encuentra delimitado al Norte y al Oeste con México, al Sur con el océano Pacífico y al Este con Belice, Honduras y El Salvador.

La extensión territorial del país es de 108,889 kilómetros cuadrados divididos en 22 departamentos y 333 municipios.

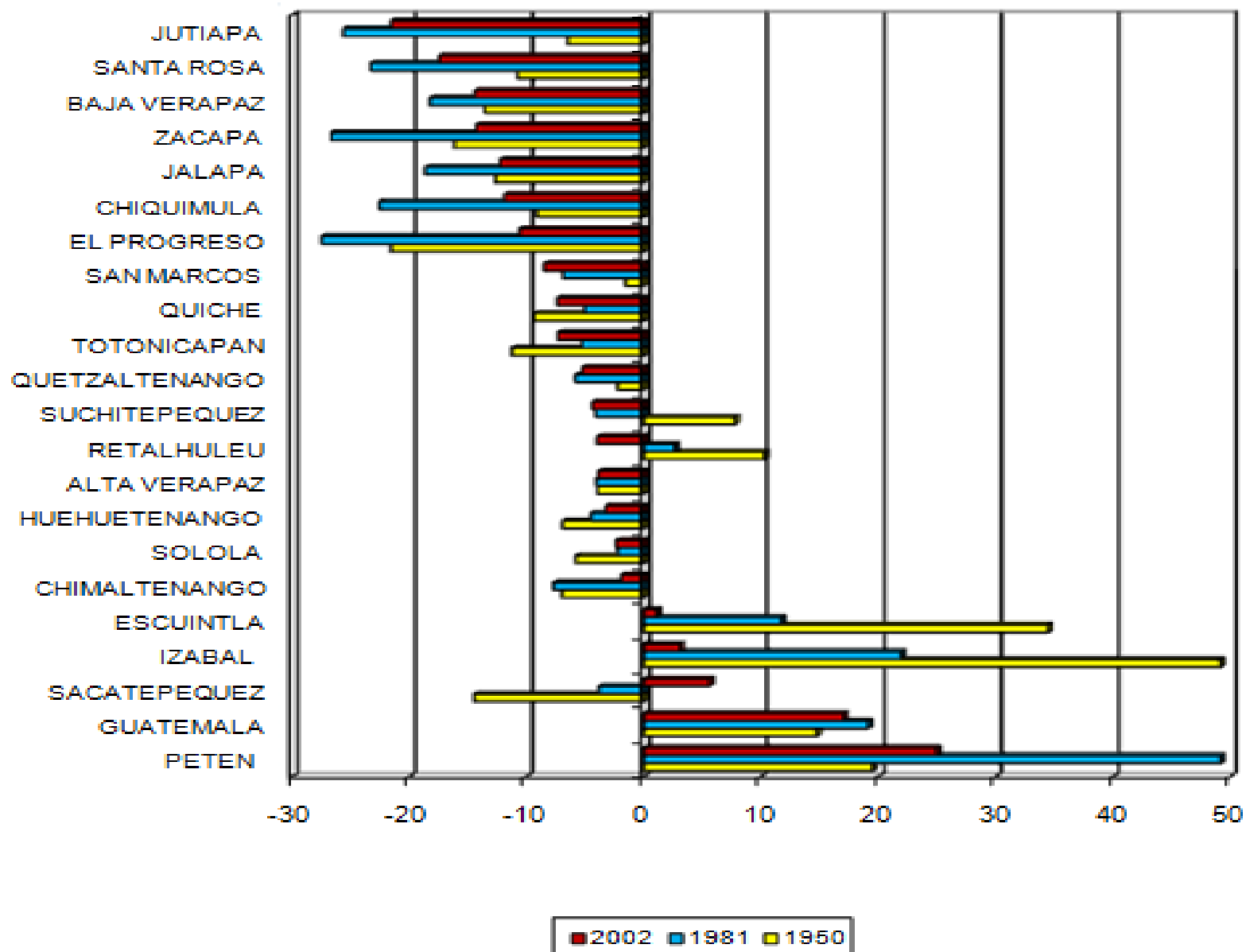
Dto. No 70-86 del Congreso de la República. Ley Preliminar de Regionalización. Se establecieron administrativamente ocho regiones en el país.

Distribución de la población

República de Guatemala. Población total por departamentos. 1950-2002.

| No. | Departamentos | Extensión territorial | | Participación departamental (En porcentajes) | | | |
|-----|------------------|-----------------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|
| | | Kms ² . | % | 1950 | 1973 | 1981 | 2002 |
| 1 | GUATEMALA | 2126 | 1.95 | 15.73 | 21.48 | 21.66 | 22.62 |
| 2 | EL PROGRESO | 1922 | 1.77 | 1.72 | 1.42 | 1.34 | 1.24 |
| 3 | SACATEPEQUEZ | 465 | 0.43 | 2.15 | 1.94 | 2.00 | 2.21 |
| 4 | CHIMALTENANGO | 1979 | 1.82 | 4.35 | 3.77 | 3.80 | 3.97 |
| 5 | ESCUINTLA | 4384 | 4.03 | 4.43 | 5.37 | 5.53 | 4.79 |
| 6 | SANTAROSA | 2955 | 2.71 | 3.94 | 3.43 | 3.21 | 2.68 |
| 7 | SOLOLA | 1061 | 0.97 | 2.97 | 2.47 | 2.55 | 2.74 |
| 8 | TOTONICAPAN | 1061 | 0.97 | 3.56 | 3.23 | 3.38 | 3.02 |
| 9 | QUETZALTENANGO | 1951 | 1.79 | 6.60 | 6.06 | 6.06 | 5.56 |
| 10 | SUCHITEPEQUEZ | 2510 | 2.31 | 4.46 | 3.92 | 3.92 | 3.59 |
| 11 | RETALHULEU | 1856 | 1.70 | 2.40 | 2.47 | 2.49 | 2.15 |
| 12 | SAN MARCOS | 3791 | 3.48 | 8.33 | 7.55 | 7.80 | 7.07 |
| 13 | HUEHUETENANGO | 7400 | 6.80 | 7.17 | 7.14 | 7.12 | 7.53 |
| 14 | QUICHE | 8378 | 7.69 | 6.27 | 5.79 | 5.42 | 5.83 |
| 15 | BAJA VERAPAZ | 3124 | 2.87 | 2.38 | 2.07 | 1.91 | 1.92 |
| 16 | ALTA VERAPAZ | 8686 | 7.98 | 6.80 | 5.44 | 5.32 | 6.91 |
| 17 | PETEN | 35854 | 32.93 | 0.57 | 1.24 | 2.18 | 3.26 |
| 18 | IZABAL | 9038 | 8.30 | 1.97 | 3.29 | 3.21 | 2.80 |
| 19 | ZACAPA | 2690 | 2.47 | 2.49 | 2.05 | 1.91 | 1.78 |
| 20 | CHIQUIMULA | 2376 | 2.18 | 4.04 | 3.07 | 2.79 | 2.69 |
| 21 | JALAPA | 2063 | 1.89 | 2.69 | 2.29 | 2.25 | 2.16 |
| 22 | JUTIAPA | 3219 | 2.96 | 4.98 | 4.52 | 4.15 | 3.46 |
| | República | 108,889 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

República de Guatemala. Tasas netas de migración interna según tres momentos censales por departamentos. 1950-2002.



Proceso de transición urbana.

Una *“etapa avanzada”* cuando la población urbana suma el 80% o más de la total. La *“etapa plena”* cuando aquella representa más del 70% y menos del 80%. La *“etapa moderada”* significa un nivel entre el 50% y el 70%. La *“etapa incipiente”* equivale a un grado de urbanización menor al 50%.

En Guatemala, el grado de urbanización al año 1950 fue 24.6% y; cincuenta y dos años después ascendió al 46.1% de la población total. El proceso de urbanización en Guatemala ha sido lento.

Cuadro No. 1.
GUATEMALA. PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL EN LA POBLACIÓN TOTAL. 1950-2002.

| POBLACION | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Población total | 2790868 | 4287997 | 5160221 | 6054227 | 8331874 | 11237196 |
| Población urbana | 696458 | 1411711 | 1878191 | 1980533 | 2914787 | 5184835 |
| Población rural | 2094410 | 2846286 | 3282030 | 4073694 | 5417087 | 6052361 |
| Población total | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Población urbana | 24.0% | 33.6% | 36.4% | 32.7% | 35.0% | 46.1% |
| Población rural | 75.0% | 66.4% | 63.6% | 67.3% | 65.0% | 53.9% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 2.**GUATEMALA. COMPARACION DE TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION
1950-2002. EN PORCENTAJES**

| POBLACION | TASAS DE CRECIMIENTO | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 50-64 | 64-73 | 73-81 | 81-94 | 94-02 | 50-81 | 81-02 |
| TOTAL (PT) | 3.1 | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 3.8 | 3.4 | 2.2 |
| URBANA (PU) | 5.3 | 3.0 | 0.7 | 3.0 | 7.5 | 4.7 | 3.4 |
| RURAL (PR) | 2.2 | 1.6 | 2.7 | 2.2 | 1.4 | 2.9 | 1.4 |
| Tasa PT/Tasa PU | 0.6 | 0.7 | 2.9 | 0.8 | 0.5 | 0.72 | 0.64 |
| Diferencia PU-PR | 3.1 | 1.4 | -2.0 | 0.8 | 6.1 | 1.8 | 2.00 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 3.**GUATEMALA. TASAS DE URBANIZACIÓN Y RURALIZACIÓN. 1950-2002. EN
PORCENTAJES.**

| ASPECTO TERRITORIAL | TASAS INTERANUALES | | | | |
|----------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 50-64 | 64-73 | 73-81 | 81-94 | 94-02 |
| Tasa de urbanización | 2.0 | 1.0 | -1.0 | 0.0 | 4.0 |
| Tasa de ruralización | -1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | -2.0 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

A nivel de regiones

- 1. Metropolitana (integrada por el departamento de Guatemala);
- 2. Norte (Baja Verapaz y Alta Verapaz);
- 3. Noroccidente (Huehuetenango y Quiché);
- 4. Suroccidente (Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y San Marcos);
- 5. Central (Sacatepéquez, Chimaltenango y Escuintla),
- 6. Nororiente (El Progreso, Izabal, Zacapa, Chiquimula)
- 7. Suroriente (Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa) y
- 8. Petén (Departamento de Petén)

**CUADRO NO. 4.
GUATEMALA. PARTICIPACIÓN REGIONAL EN LA POBLACIÓN TOTAL Y EN LA
EXTENSIÓN TERRITORIAL DE LA REPÚBLICA. 1950-2002. EN PORCENTAJES.**

| No. | REGIONES | Extensión territorial de las regiones | | Participación regional en la población total En porcentajes | | | |
|-----|------------------|---------------------------------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|
| | | Kms ² . | % | 1950 | 1973 | 1981 | 2002 |
| 1 | METROPOLITANA | 2192.54 | 2.05 | 15.73 | 21.48 | 21.66 | 22.62 |
| 2 | NORTE | 12481.73 | 11.65 | 9.18 | 7.51 | 7.23 | 8.83 |
| 3 | NOROCCIDENTE | 14644.27 | 13.67 | 13.44 | 12.93 | 12.55 | 13.37 |
| 4 | SUROCCIDENTE | 11894.09 | 11.10 | 28.32 | 25.70 | 26.20 | 24.13 |
| 5 | CENTRAL | 6908.83 | 6.45 | 10.94 | 11.08 | 11.33 | 10.97 |
| 6 | NORORIENTE | 14473.22 | 13.51 | 10.22 | 9.82 | 9.26 | 8.51 |
| 7 | SURORIENTE | 8522.14 | 7.96 | 11.61 | 10.24 | 9.60 | 8.31 |
| 8 | PETEN | 35990.97 | 33.60 | 0.57 | 1.24 | 2.18 | 3.26 |
| | República | 108889.0 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 5.
GUATEMALA. TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN URBANA POR REGIONES.
AÑOS 1950-2002. EN PORCENTAJES.

| No. | REGIONES | TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION URBANA | | | | | | | |
|------------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 50-64 | 64-73 | 73-81 | 81-94 | 94-02 | 50-81 | 81-02 | 50-02 |
| 1 | METROPOLITANA | 5.0 | 4.4 | -1.0 | 3.2 | 6.9 | 3.2 | 4.6 | 3.8 |
| 2 | NORTE | 6.5 | 1.9 | 3.1 | 4.4 | 8.3 | 4.2 | 5.8 | 4.9 |
| 3 | NOROCCIDENTE | 7.3 | 1.3 | 1.1 | 3.9 | 10.5 | 3.9 | 6.4 | 4.9 |
| 4 | SUROCCIDENTE | 5.6 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 8.8 | 3.6 | 4.9 | 4.1 |
| 5 | CENTRAL | 4.2 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 6.9 | 3.2 | 4.4 | 3.7 |
| 6 | NORORIENTE | 5.6 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 6.3 | 3.0 | 4.0 | 3.4 |
| 7 | SURORIENTE | 5.9 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 6.3 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| 8 | PETEN | 15.7 | 6.3 | 5.1 | 5.0 | 7.9 | 10.1 | 6.1 | 8.5 |
| República | | 5.3 | 3.0 | 0.7 | 3.0 | 7.5 | 3.4 | 4.7 | 3.9 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 6.
GUATEMALA. GRADO DE URBANIZACIÓN POR REGIONES. 1950-2002. EN
PORCENTAJES.

| No. | REGIONES | GRADO DE URBANIZACION | | | | | |
|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| 1 | METROPOLITANA | 72.57 | 78.28 | 83.85 | 65.26 | 70.89 | 86.04 |
| 2 | NORTE | 7.29 | 12.56 | 13.65 | 15.44 | 16.83 | 22.37 |
| 3 | NOROCCIDENTE | 7.86 | 14.76 | 13.32 | 12.72 | 14.82 | 23.55 |
| 4 | SUROCCIDENTE | 16.45 | 24.05 | 24.66 | 24.30 | 24.90 | 38.48 |
| 5 | CENTRAL | 34.00 | 35.96 | 40.20 | 40.73 | 45.54 | 55.46 |
| 6 | NORORIENTE | 18.27 | 26.00 | 22.96 | 23.47 | 24.31 | 31.09 |
| 7 | SURORIENTE | 13.05 | 20.97 | 21.34 | 22.79 | 23.39 | 30.79 |
| 8 | PETEN | 10.05 | 46.37 | 33.14 | 24.06 | 26.73 | 30.10 |
| República | | 24.95 | 33.62 | 36.40 | 32.71 | 34.98 | 46.14 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

Desequilibrios territoriales.

CUADRO NO. 7.
REGIÓN METROPOLITANA. PARTICIPACIÓN EN LA POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL DE LA REPÚBLICA. 1950-2002. EN PORCENTAJES.

| Población | PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA REGION METROPOLITANA | | | | | |
|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| Población total | 15.73 | 18.91 | 21.48 | 21.66 | 21.77 | 22.62 |
| Población urbana | 45.73 | 44.03 | 49.47 | 43.21 | 44.10 | 42.17 |
| Población rural | 5.75 | 6.19 | 5.45 | 11.18 | 9.74 | 5.86 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

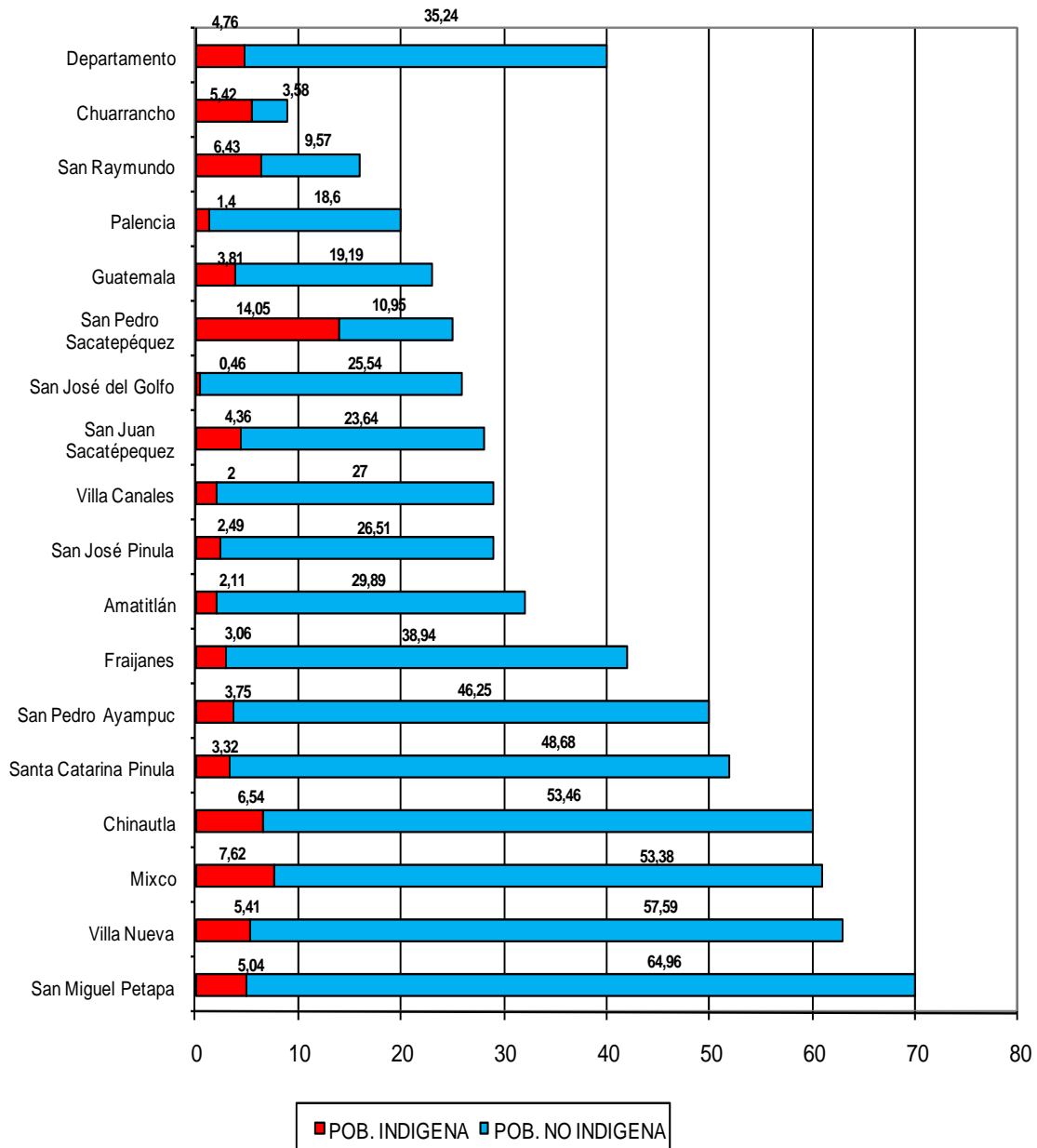
Participación de las migraciones

Departamento de Guatemala. Migraciones definitivas por municipio. Año 2002. En cantidad de habitantes.

| Municipios | Inmigraciones | Emigraciones | Saldo Neto |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| GUATEMALA | 214,809 | 490116 | -275,307 |
| SANTA CATARINA PINULA | 32,325 | 3168 | 29,157 |
| SAN JOSE PINULA | 13,465 | 6460 | 7,005 |
| SAN JOSE DEL GOLFO | 1,320 | 2120 | -800 |
| PALENCIA | 9,386 | 8365 | 1,021 |
| CHINAUTLA | 56,889 | 1790 | 55,099 |
| SAN PEDRO AYAMPUC | 22,479 | 3955 | 18,524 |
| MIXCO | 244,054 | 7298 | 236,756 |
| SAN PEDRO SACATEPEQUEZ | 7,912 | 2003 | 5,909 |
| SAN JUAN SACATEPEQUEZ | 42,513 | 11308 | 31,205 |
| SAN RAYMUNDO | 3,535 | 3671 | -136 |
| CHUARRANCHO | 930 | 4534 | -3,604 |
| FRAIJANES | 12,709 | 2580 | 10,129 |
| AMATITLAN | 26,745 | 20389 | 6,356 |
| VILLANUEVA | 223,333 | 4482 | 218,851 |
| VILLA CANALES | 30,190 | 10799 | 19,391 |
| SAN MIGUEL PETAPA | 70,854 | 1589 | 69,265 |
| Departamento | 1,013,448 | 584,627 | 428,821 |

Fuente: INE. XI Censo Nacional de Población, 2003. Guatemala.

**Departamento de Guatemala. Proporción de inmigrantes en su población total por municipios según pertenencia étnica.
Año 2002. En porcentajes.**



CUADRO NO. 10.
REPUBLICA DE GUATEMALA. PORCENTAJE DE POBLACIÓN URBANA POR RANGO DE POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS. 1950-2002.

| Rango de población | Distribución de la población urbana por tamaño de localidades | | | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| 500,001 a 1 millón | - | 39.72% | 37.30% | 38.35% | 28.25% | 18.18% |
| 100,001 a 500,000 | 40.82% | - | 6.12% | - | 10.67% | 15.56% |
| 50,001 a 100,000 | - | - | 2.82% | 3.19% | 3.12% | 11.48% |
| 20,001 a 50,000 | 3.97% | 6.35% | 7.37% | 7.36% | 12.92% | 18.06% |
| 10,001 a 20,000 | 5.34% | 8.38% | 10.28% | 10.72% | 10.89% | 17.34% |
| 2,001 a 10,000 | 46.14% | 31.18% | 25.62% | 30.73% | 29.56% | 18.00% |
| 1 a 2,000 | 3.73% | 14.37% | 10.49% | 9.65% | 4.60% | 1.37% |
| Total | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 11.
MUNICIPIO DE GUATEMALA. PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL DE LA REPÚBLICA. 1950-2002. EN PORCENTAJES.

| Población | Participación del municipio de Guatemala | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| Población total | 10.55 | 13.36 | 13.58 | 12.46 | 9.88 | 8.39 |
| Población urbana | 40.82 | 39.72 | 37.30 | 38.35 | 28.25 | 18.18 |
| Población rural | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 8.
GUATEMALA. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA POR TAMAÑO DE LOCALIDAD Y NÚMERO DE MUNICIPIOS. 1950-2002. EN NÚMERO DE MUNICIPIOS.

| Rango de población | Distribución de la población urbana por tamaño de localidades | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| 500,001 a 1 millón | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 100,001 a 500,000 | 1 | - | 1 | - | 2 | 3 |
| 50,001 a 100,000 | - | - | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 20,001 a 50,000 | 1 | 3 | 5 | 6 | 12 | 28 |
| 10,001 a 20,000 | 3 | 9 | 14 | 15 | 23 | 63 |
| 2,001 a 10,000 | 82 | 106 | 121 | 138 | 182 | 174 |
| 1 a 2,000 | 15 | 205 | 182 | 163 | 109 | 54 |
| Sin población urbana | 213 | | | 3 | | |
| No. de municipios | 315 | 324 | 325 | 327 | 330 | 331 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 9.
GUATEMALA. POBLACIÓN URBANA POR RANGO DE POBLACIÓN EN MUNICIPIOS. 1950-2002.

| Rango de población | Distribución de la población urbana por tamaño de localidades | | | | | |
|--------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| 500,001 a 1 millón | - | 572,671 | 700,504 | 754,243 | 823,301 | 942,348 |
| 100,001 a 500,000 | 284,276 | - | 115,015 | - | 311,086 | 806,871 |
| 50,001 a 100,000 | - | - | 53,021 | 62,719 | 90,801 | 595,329 |
| 20,001 a 50,000 | 27,672 | 91,561 | 138,344 | 144,728 | 376,574 | 936,570 |
| 10,001 a 20,000 | 37,218 | 120,757 | 193,002 | 210,864 | 317,278 | 899,222 |
| 2,001 a 10,000 | 321,349 | 449,537 | 481,280 | 604,439 | 861,657 | 933,073 |
| 1 a 2,000 | 25,943 | 207,185 | 197,025 | 189,898 | 134,090 | 71,422 |
| Total | 696,458 | 1,441,711 | 1,878,191 | 1,966,891 | 2,914,787 | 5,184,835 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

Area Metropolitana de la Ciudad de Guatemala

Cuadro No. 12.

República de Guatemala. Participación de las ciudades mayores en la población urbana de la república. Año 2002.

| AREAS GEOGRÁFICAS | % TER. PAIS | DENS. Hab/Km ² | % POB. TOT. | POB. URB. | % POB. URB. | GRADO URBAN. | % POB. RUR. |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|
| AMCG | 1.26 | 1,678 | 20.22 | 2061111 | 39.75 | 90.72 | 3.48 |
| RESTO DEPTO. | 0.78 | 321 | 2.40 | 125558 | 2.42 | 46.56 | 2.38 |
| RESTO PAIS | 98.74 | 85 | 79.78 | 3123724 | 60.25 | 34.84 | 96.52 |
| TOTAL PAIS | 100.00 | 105 | 100.00 | 5184835 | 100.00 | 46.14 | 100.00 |
| QUETZALTENANGO | 0.12 | 1,006 | 1.14 | 120,496 | 2.32 | 94.46 | 0.12 |
| ESCUINTLA | 0.51 | 219 | 1.07 | 86,678 | 1.67 | 72.29 | 0.55 |
| CHIMALTENANGO | 0.05 | 1,509 | 0.66 | 62,917 | 1.21 | 84.93 | 0.18 |
| HUEHUETENANGO | 0.18 | 429 | 0.72 | 57,289 | 1.10 | 70.47 | 0.40 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

Municipio de Guatemala

CUADRO NO. 13.

MUNICIPIO DE GUATEMALA. PARTICIPACIÓN DE LAS ZONAS MUNICIPALES EN LA POBLACIÓN URBANA. 1950-2002. EN PORCENTAJES.

| ZONAS | Superficie Kms ² . | Porcentaje Territorio | PARTICIPACION EN LA POBLACION URBANA DEL MUNICIPIO | | | | | |
|-----------|----------------------------------|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| ZONA 1 | 6.39 | 2.78 | 26.66 | 16.79 | 11.87 | 7.60 | 6.06 | 7.16 |
| ZONA 2 | 8.01 | 3.49 | 6.36 | 3.88 | 3.18 | 2.68 | 2.39 | 2.35 |
| ZONA 3 | 4.12 | 1.80 | 15.01 | 10.63 | 8.38 | 6.22 | 5.18 | 2.71 |
| ZONA 4 | 1.00 | 0.44 | 2.23 | 1.43 | 0.76 | 0.56 | 0.39 | 0.19 |
| ZONA 5 | 5.30 | 2.31 | 9.50 | 13.32 | 12.04 | 9.82 | 8.30 | 6.96 |
| ZONA 6 | 6.10 | 2.66 | 9.68 | 11.25 | 10.91 | 9.81 | 9.54 | 8.13 |
| ZONA 7 | 14.1 | 6.14 | 5.17 | 12.99 | 12.47 | 15.04 | 15.61 | 14.78 |
| ZONA 8 | 1.32 | 0.58 | 6.26 | 4.40 | 3.70 | 2.70 | 1.69 | 1.32 |
| ZONA 9 | 2.36 | 1.03 | 2.79 | 1.43 | 1.07 | 0.65 | 0.28 | 0.19 |
| ZONA 10 | 5.77 | 2.51 | 2.87 | 2.85 | 2.78 | 1.96 | 1.22 | 1.28 |
| ZONA 11 | 11.38 | 4.96 | 2.59 | 6.12 | 6.94 | 6.59 | 4.82 | 4.21 |
| ZONA 12 | 12.34 | 5.38 | 5.20 | 7.24 | 7.15 | 5.74 | 5.11 | 4.61 |
| ZONA 13 | 7.36 | 3.21 | 1.33 | 1.89 | 2.60 | 3.07 | 2.83 | 2.84 |
| ZONA 14 | 5.31 | 2.31 | 1.34 | 1.56 | 2.16 | 2.22 | 1.88 | 1.94 |
| ZONA 15 | 9.27 | 4.04 | 0.16 | 0.68 | 1.56 | 1.82 | 1.56 | 1.54 |
| ZONA 16 | 9.07 | 3.95 | 1.03 | 0.65 | 0.58 | 0.72 | 1.76 | 2.07 |
| ZONA 17 | 17.25 | 7.52 | 1.05 | 1.29 | 1.00 | 1.14 | 1.91 | 2.37 |
| ZONA 18 | 40.26 | 17.54 | 0.77 | 1.61 | 4.39 | 12.43 | 17.08 | 21.10 |
| ZONA 19 | 1.08 | 0.47 | --- | --- | 3.73 | 3.78 | 3.18 | 2.62 |
| ZONA 21 | 5.10 | 2.22 | --- | --- | 1.79 | 4.08 | 6.63 | 7.99 |
| ZONA 24 | 23.4 | 10.20 | --- | --- | 0.51 | 0.73 | 1.12 | 1.57 |
| ZONA 25 | 33.21 | 14.47 | --- | --- | 0.43 | 0.62 | 1.45 | 2.08 |
| Municipio | 229.5 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 14
MUNICIPIO DE GUATEMALA. TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN TOTAL
POR ZONAS MUNICIPALES. 1950-2002. EN PORCENTAJES.

| ZONAS | TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL | | | | |
|-----------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 50-64 | 64-73 | 73-81 | 81-94 | 94-02 |
| ZONA 1 | 1.8 | -1.6 | -4.5 | -1.1 | 3.8 |
| ZONA 2 | 1.6 | 0.0 | -1.2 | -0.2 | 1.5 |
| ZONA 3 | 2.7 | -0.4 | -2.8 | -0.7 | -6.2 |
| ZONA 4 | 2.0 | -4.7 | -2.9 | -2.0 | -6.9 |
| ZONA 5 | 7.8 | 1.1 | -1.6 | -0.6 | -0.5 |
| ZONA 6 | 6.4 | 1.9 | -0.4 | 0.5 | -0.3 |
| ZONA 7 | 12.4 | 1.8 | 3.3 | 1.0 | 1.0 |
| ZONA 8 | 2.7 | 0.3 | -2.9 | -2.9 | -1.4 |
| ZONA 9 | 0.4 | -1.0 | -5.3 | -5.6 | -3.4 |
| ZONA 10 | 5.2 | 2.0 | -3.4 | -2.9 | 2.3 |
| ZONA 11 | 11.9 | 3.7 | 0.3 | -1.7 | 0.0 |
| ZONA 12 | 7.8 | 2.1 | -1.8 | -0.2 | 0.4 |
| ZONA 13 | 7.9 | 6.0 | 3.1 | 0.0 | 1.8 |
| ZONA 14 | 6.4 | 6.1 | 1.3 | -0.6 | 2.1 |
| ZONA 15 | 16.9 | 12.2 | 2.9 | -0.5 | 1.6 |
| ZONA 16 | 1.9 | 1.0 | 3.6 | 7.9 | 3.8 |
| ZONA 17 | 6.8 | -0.6 | 2.6 | 4.7 | 4.4 |
| ZONA 18 | 11.0 | 14.4 | 15.0 | 3.2 | 4.4 |
| ZONA 19 | --- | --- | 1.1 | -0.6 | -0.8 |
| ZONA 21 | --- | --- | 11.9 | 4.5 | 4.1 |
| ZONA 24 | --- | --- | 5.4 | 4.0 | 6.1 |
| ZONA 25 | --- | --- | 5.7 | 7.5 | 6.4 |
| Municipio | 5.3 | 2.3 | 0.9 | 0.7 | 1.7 |

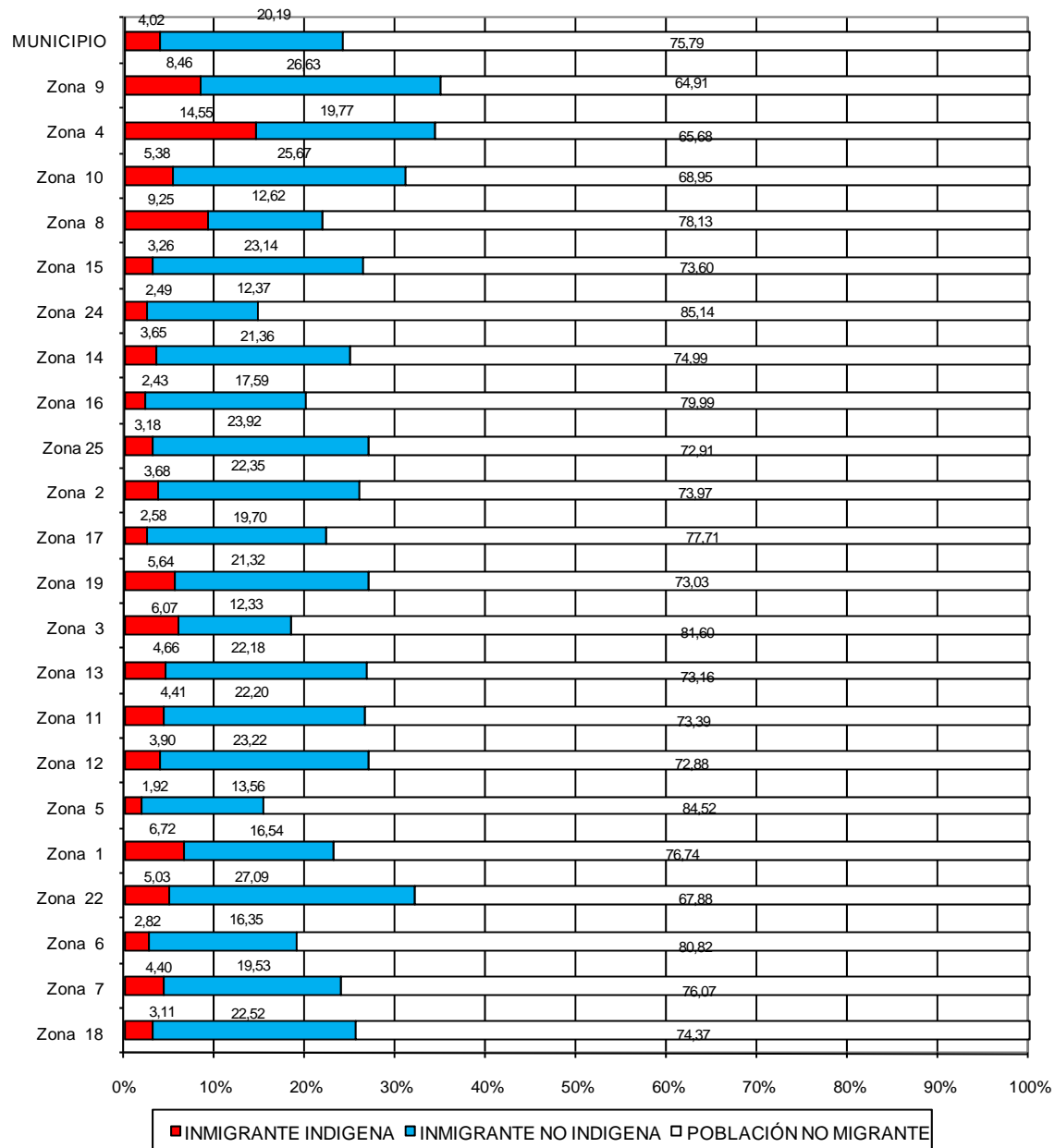
Fuente: Elaborado por José Florentin Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

CUADRO NO. 15.
MUNICIPIO DE GUATEMALA. DENSIDAD POBLACIONAL POR ZONAS MUNICIPALES.
1950-2002. EN HABITANTES POR KILÓMETRO CUADRADO.

| ZONAS | Densidades de población | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1950 | 1964 | 1973 | 1981 | 1994 | 2002 |
| ZONA 1 | 11662 | 15054 | 13016 | 8972 | 7809 | 10562 |
| ZONA 2 | 2219 | 2777 | 2778 | 2525 | 2456 | 2768 |
| ZONA 3 | 10185 | 14784 | 14241 | 11387 | 10346 | 6190 |
| ZONA 4 | 6231 | 8174 | 5316 | 4200 | 3214 | 1821 |
| ZONA 5 | 5011 | 14401 | 15911 | 13970 | 12897 | 12373 |
| ZONA 6 | 4433 | 10567 | 12534 | 12133 | 12879 | 12554 |
| ZONA 7 | 1025 | 5278 | 6197 | 8044 | 9117 | 9879 |
| ZONA 8 | 13249 | 19120 | 19615 | 15442 | 10521 | 9423 |
| ZONA 9 | 3302 | 3474 | 3176 | 2062 | 975 | 742 |
| ZONA 10 | 1388 | 2836 | 3370 | 2565 | 1742 | 2095 |
| ZONA 11 | 636 | 3081 | 4272 | 4370 | 3489 | 3486 |
| ZONA 12 | 1177 | 3361 | 4060 | 3510 | 3407 | 3517 |
| ZONA 13 | 506 | 1475 | 2473 | 3147 | 3161 | 3632 |
| ZONA 14 | 707 | 1680 | 2845 | 3153 | 2914 | 3450 |
| ZONA 15 | 48 | 422 | 1180 | 1484 | 1386 | 1569 |
| ZONA 16 | 317 | 411 | 449 | 595 | 1594 | 2150 |
| ZONA 17 | 170 | 428 | 406 | 501 | 913 | 1293 |
| ZONA 18 | 53 | 229 | 764 | 2329 | 3494 | 4939 |
| ZONA 19 | --- | --- | 24204 | 26417 | 24280 | 22819 |
| ZONA 21 | --- | --- | 2457 | 6040 | 10703 | 14758 |
| ZONA 24 | --- | --- | 154 | 235 | 393 | 633 |
| ZONA 25 | --- | --- | 91 | 141 | 361 | 591 |
| Municipio | 1369 | 2663 | 3258 | 3508 | 3829 | 4382 |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. DGE e INE, Guatemala.

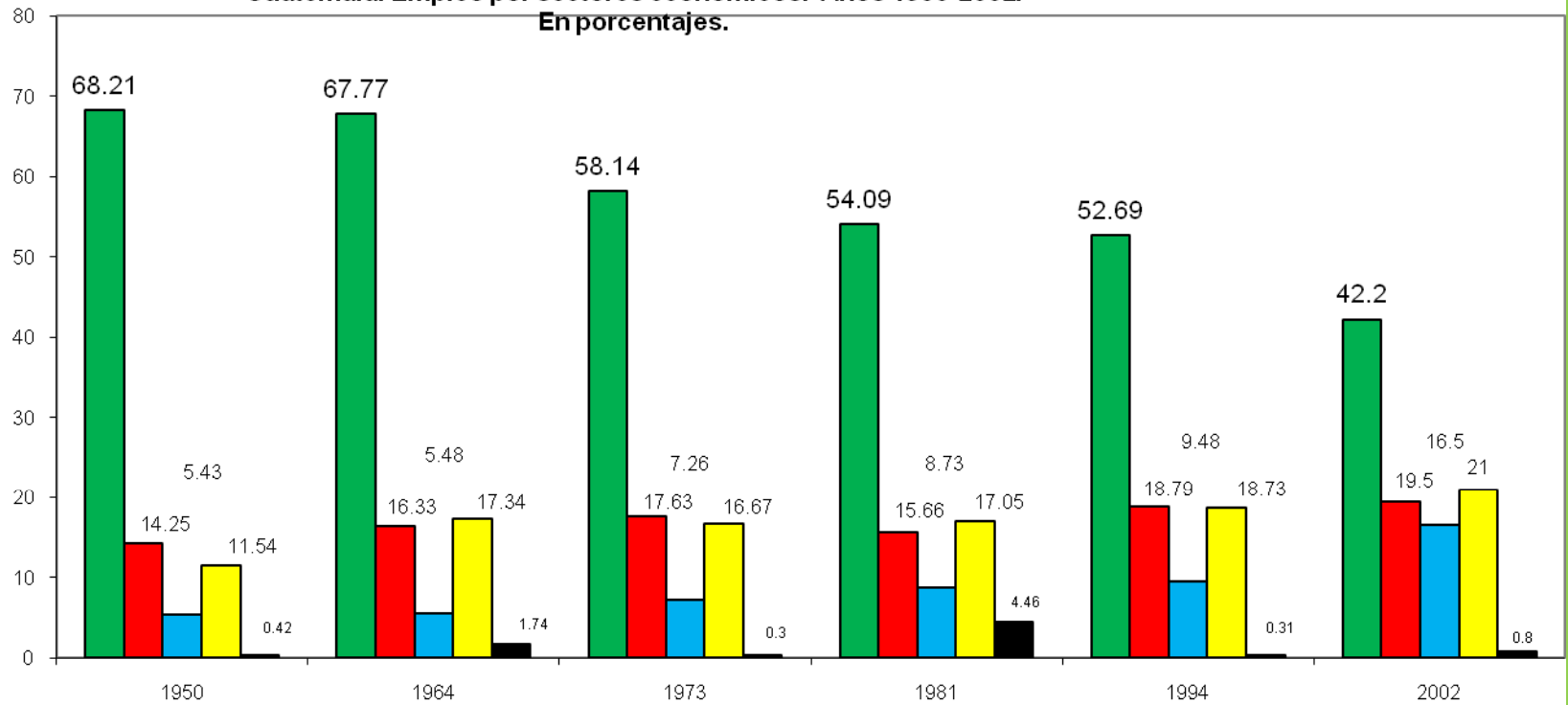
Municipio de Guatemala. Población total según situación migratoria por zonas municipales. Año 2002. En porcentajes.



Empleo por sectores económicos

Guatemala. Empleo por sectores económicos. Años 1950-2002.

En porcentajes.



■ AGRICULTURA

■ INDUSTRIA

■ COMERCIO

■ SERVICIOS

■ N/E

Cuadro No. 16.

**Guatemala. Población Económicamente Activa según sectores económicos por áreas geográficas.
Año 2002. En porcentajes.**

| ÁREAS | SECTORES ECONÓMICOS | | | | | Total |
|-------------|---------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|
| | Agric. | Industria | Comercio | Servicios | N/Esp. | |
| AREA URBANA | 16.8% | 26.3% | 24.2% | 31.7% | 0.9% | 100.0% |
| AREA RURAL | 70.9% | 11.7% | 7.9% | 9.0% | .6% | 100.0% |
| REPUBLICA | 42.2% | 19.5% | 16.5% | 21.0% | .8% | 100.0% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 2002. INE, Guatemala.

CUADRO NO. 17.

**GUATEMALA. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN SECTORES
ECONÓMICOS POR PERTENENCIA ÉTNICA. AÑO 2002. EN PORCENTAJES.**

| Pertenenencia Étnica | SECTORES ECONÓMICOS | | | | | Total |
|-------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|
| | Agricultura | Industria | Comercio | Servicios | N/Esp. | |
| INDIGENA | 57.7% | 16.9% | 13.3% | 11.4% | .6% | 100.0% |
| NO INDIGENA | 32.7% | 21.0% | 18.5% | 26.9% | .8% | 100.0% |
| TOTAL | 42.2% | 19.5% | 16.5% | 21.0% | .8% | 100.0% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 2002. INE, Guatemala.

Departamento de Guatemala. Población Económicamente Activa según sectores económicos por municipios. Año 2002. En porcentajes.

| Municipios | Grado Urbaniz. | Sectores económicos | | | | | Total |
|------------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| | | Agricultura | Industria | Comercio | Servicios | NE | |
| Churranchito | 61.44% | 71.40% | 17.10% | 6.60% | 4.50% | 0.30% | 100.00% |
| San José del Golfo | 68.35% | 61.20% | 14.00% | 8.70% | 14.90% | 1.20% | 100.00% |
| Palencia | 29.69% | 54.60% | 15.80% | 11.20% | 17.70% | 0.70% | 100.00% |
| San Raymundo | 32.75% | 38.30% | 33.90% | 13.10% | 13.90% | 0.70% | 100.00% |
| San José Pinula | 66.49% | 24.00% | 31.80% | 17.30% | 25.90% | 0.90% | 100.00% |
| San Juan Sacatépéquez | 53.47% | 23.80% | 38.40% | 17.90% | 18.90% | 1.10% | 100.00% |
| San Pedro Ayampuc | 65.92% | 21.60% | 34.00% | 20.90% | 22.40% | 1.10% | 100.00% |
| Villa Canales | 71.90% | 20.60% | 33.10% | 18.40% | 27.00% | 0.80% | 100.00% |
| Fraijanes | 63.37% | 18.50% | 35.50% | 16.00% | 28.90% | 1.00% | 100.00% |
| Amatitlán | 73.52% | 15.90% | 35.20% | 20.90% | 27.20% | 0.80% | 100.00% |
| San Pedro Sacatépéquez | 40.23% | 6.60% | 60.50% | 20.20% | 11.70% | 1.10% | 100.00% |
| Santa Catarina Pinula | 70.53% | 5.70% | 32.00% | 22.50% | 38.90% | 0.90% | 100.00% |
| Villa Nueva | 84.84% | 4.30% | 36.70% | 27.00% | 31.00% | 1.00% | 100.00% |
| San Miguel Petapa | 93.07% | 4.20% | 31.90% | 28.10% | 34.90% | 0.90% | 100.00% |
| Chinautla | 80.86% | 4.20% | 38.30% | 26.40% | 30.00% | 1.10% | 100.00% |
| Guatemala | 100.00% | 2.90% | 25.70% | 27.70% | 42.60% | 1.10% | 100.00% |
| Mixco | 95.23% | 2.40% | 34.20% | 26.60% | 36.00% | 0.80% | 100.00% |
| Departamento | 86.04% | 7.50% | 31.40% | 25.30% | 34.90% | 1.00% | 100.00% |

Fuente: INE. XI Censo Nacional de Población, 2003. Guatemala.

**MUNICIPIO DE GUATEMALA. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR
SECTORES ECONÓMICOS SEGÚN PERTENENCIA ÉTNICA. AÑO 2002. EN
PORCENTAJES.**

| Pertenencia Étnica | SECTORES ECONOMICOS | | | | | Total |
|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| | Agric. | Industria | Comercio | Servicios | N/Esp. | |
| INDIGENA | 3.3% | 26.7% | 34.0% | 34.9% | 1.2% | 100.0% |
| NO INDIGENA | 2.8% | 25.6% | 27.0% | 43.4% | 1.1% | 100.0% |
| <u>República</u> | <u>2.9%</u> | <u>25.7%</u> | <u>27.7%</u> | <u>42.6%</u> | <u>1.1%</u> | <u>100.0%</u> |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 2002. INE, Guatemala.

República de Guatemala. Población Económicamente Activa según categoría ocupacional por departamentos. Año 1950. En porcentajes-.

| Departamentos | Total | Patrono % | Empleado % | Trabajo por cuenta propia % | Familiar no Remunerado % |
|----------------------|---------------|------------------|-------------------|--|-------------------------------------|
| GUATEMALA | 100.00 | 3.91 | 65.34 | 25.90 | 4.86 |
| EL PROGRESO | 100.00 | 1.85 | 16.29 | 57.62 | 24.24 |
| SACATEPEQUEZ | 100.00 | 3.47 | 38.43 | 42.84 | 15.25 |
| CHIMALTENANGO | 100.00 | 2.62 | 38.07 | 40.34 | 18.97 |
| ESCUINTLA | 100.00 | 1.66 | 71.45 | 22.00 | 4.89 |
| SANTAROSA | 100.00 | 3.38 | 38.67 | 35.51 | 22.44 |
| SOLOLA | 100.00 | 1.55 | 21.05 | 50.95 | 26.45 |
| TOTONICAPAN | 100.00 | 3.71 | 12.14 | 63.99 | 20.16 |
| QUETZALTENANGO | 100.00 | 3.53 | 50.78 | 33.14 | 12.56 |
| SUCHITEPEQUEZ | 100.00 | 1.59 | 63.70 | 26.61 | 8.10 |
| RETALHULEU | 100.00 | 1.95 | 55.49 | 33.08 | 9.48 |
| SAN MARCOS | 100.00 | 1.80 | 33.55 | 34.68 | 29.97 |
| HUEHUETENANGO | 100.00 | 2.48 | 12.51 | 52.22 | 32.79 |
| QUICHE | 100.00 | 3.25 | 15.32 | 48.67 | 32.76 |
| BAJA VERAPAZ | 100.00 | 2.27 | 26.28 | 48.25 | 23.20 |
| ALTA VERAPAZ | 100.00 | 1.38 | 50.60 | 32.31 | 15.71 |
| PETEN | 100.00 | 1.22 | 49.36 | 39.83 | 9.59 |
| IZABAL | 100.00 | 1.29 | 57.81 | 33.82 | 7.08 |
| ZACAPA | 100.00 | 2.64 | 31.33 | 48.03 | 18.01 |
| CHIQUIMULA | 100.00 | 3.05 | 17.13 | 53.22 | 26.61 |
| JALAPA | 100.00 | 2.84 | 15.76 | 50.41 | 30.99 |
| JUTIAPA | 100.00 | 2.08 | 9.72 | 58.83 | 29.37 |
| República | 100.00 | 2.67 | 39.96 | 39.02 | 18.35 |

Fuente: DGE. VI Censo Nacional de Población, 1950. Guatemala.

**CUADRO NO. 18.
GUATEMALA. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN CATEGORÍA
OCUPACIONAL POR DEPARTAMENTOS. AÑO 2002. EN PORCENTAJES.**

| Área | Categoría ocupacional | | | | | | Total |
|------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| | Patrono (a) | Cuenta propia con local | Cuenta propia sin local | Empleado (a) público (a) | Empleado (a) privado (a) | Familiar no remunerado | |
| AREA URBANA | 7.9% | 13.3% | 12.4% | 9.1% | 51.6% | 5.6% | 100.0% |
| AREA RURAL | 9.4% | 18.5% | 16.8% | 4.1% | 31.7% | 19.6% | 100.0% |
| República | 8.6% | 15.7% | 14.5% | 6.8% | 42.3% | 12.2% | 100.0% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 2002. INE, Guatemala.

Departamento de Guatemala. Población Económicamente Activa según pertenencia étnica por categoría ocupacional. Año 2002. En porcentajes.

| Pertenencia étnica | Categoría ocupacional | | | | | | Total |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| | Patrono (a) | Cuenta propia con local | Cuenta propia sin local | Empleado (a) público (a) | Empleado (a) privado (a) | Familiar no remunerado | |
| INDIGENA | 6.8% | 14.9% | 16.7% | 5.5% | 49.8% | 6.3% | 100.0% |
| NO INDIGENA | 6.5% | 10.7% | 11.2% | 8.1% | 60.8% | 2.7% | 100.0% |
| República | 6.6% | 11.3% | 12.0% | 7.7% | 59.2% | 3.2% | 100.0% |

Fuente: INE. XI Censo Nacional de Población, 2003. Guatemala.

MUNICIPIO DE GUATEMALA. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL POR DEPARTAMENTO. AÑO 2002. EN PORCENTAJES.

| Pertenenencia étnica | Categoría ocupacional | | | | | | Total |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| | Patrono (a) | Cuenta propia con local | Cuenta propia sin local | Empleado (a) público (a) | Empleado (a) privado (a) | Familiar no remunerado | |
| INDIGENA | 5.8% | 14.0% | 16.6% | 7.5% | 52.1% | 4.1% | 100.0% |
| NO INDIGENA | 6.7% | 10.6% | 10.6% | 9.7% | 60.1% | 2.3% | 100.0% |
| República | 6.6% | 10.9% | 11.2% | 9.5% | 59.4% | 2.4% | 100.0% |

Fuente: Elaborado por José Florentín Martínez López en base a los Censos Nacionales de Población de los años: 2002. INE, Guatemala.

Conclusiones

- El crecimiento natural como las migraciones tanto internas como internacionales contribuyeron a que la población del país se multiplicara cuatro veces entre 1950-2002.
- De 2,790,868 habitantes al inicio ascendió a 11,237,196 personas al último año, con un crecimiento interanual de 2.7%.
- Situación que se reflejó en el incremento de la densidad poblacional por kilómetro cuadrado, el cual de 26 en el año 1950 aumentó a 105 en el año 2002.
- La migración interna entre departamentos ascendió de 326.6 miles en 1950 a 1,236.6 miles al año 2002, que significó el 11% de la población total.
- Mientras que la migración observada a una escala menor, entre municipios involucró al 19.99% de la población total, es decir 2,236.6 miles de personas vivían en diferente lugar al de nacimiento.

- Durante el periodo la proporción de población urbana se incrementó 21.5%, al año 1950 fue 25% y al año 2002, 46%. Esto, sitúa al país en la etapa incipiente de la “transición urbana”.
-
- Dentro del sistema urbano nacional lo anterior se reflejó en la evolución de la primacía urbana referida entre Guatemala y Quetzaltenango, la segunda ciudad.
- Al año 1950, aquella fue 10.72 veces mayor, luego en 1964, 13.32 y en 1973, 16.96. Al año 1981 disminuyó a 13.27, en 1994 manifestó un leve ascenso hasta 13.80 y al año 2002 la primacía llegó a 17.10.
- Durante este periodo es importante el surgimiento y crecimiento del Area Metropolitana de la Ciudad de Guatemala (AMCG).

- Una particularidad del proceso de urbanización lo constituye el hecho de que al interior de la región metropolitana, integrada por 17 municipios, ha habido una relocalización residencial de la población.
- En el municipio de Guatemala ha disminuido el ritmo de crecimiento de su población, al año 2002 su tasa de crecimiento fue 1.7%, indicador menor que la departamental, 4.3%; y la del país, 3.8%.
- El empleo en la agricultura, aunque disminuye, sigue siendo un destino importante de la fuerza de trabajo (42.2% en 2002).
- La industria manifiesta una debilidad en la generación de empleo (19.5% en 2002), a pesar de que sus procesos se basan en la intensidad del trabajo y no en la productividad.
- Ante esta situación la fuerza de trabajo ha encontrado una alternativa en el empleo comercial (16.5%) y en el sector servicios (21.0%). Es decir la urbanización es una expresión de: una economía basada en la agricultura, un débil proceso de industrialización, un fortalecido proceso de terciarización e informalización en el empleo.

- El desarrollo capitalista multiplica las relaciones salariales en el acopio de la fuerza laboral.
- Los datos mostraron que en cincuenta y dos años la ocupación como empleado publico o privado, solamente creció de un 39.9% en el año 1950 a 49.1% en el año 2002.
- La posición de patronos se incrementó de 2.67% a 8.6% en el periodo. Esto muestra el débil desarrollo capitalista en el país.
- El aumento de empleados fue debido a la disminución de trabajadores no remunerados y trabajadores por cuenta propia.
- Esto indica que el lento proceso de urbanización es una síntesis de las características de desarrollo capitalista existente en el país.