



# 7 Estimaciones de la Población e Índice de Primacía de las Ciudades Principales de Honduras, 2001-2015

JORGE ALBERTO PLATA ZELAYA\*

**RESUMEN.** Las estimaciones de la población e índice de primacía de las ciudades principales de Honduras, periodo 2001 a 2015, presentadas en este trabajo de investigación, constituye un primer esfuerzo en esta temática en respuesta a los grandes vacíos en la información referida a la población futura de las ciudades principales y que, a la vez, sirva de base para estimar el índice de primacía de las ciudades del país a lo largo del periodo indicado. Esta investigación, se apoya en los datos oficiales y ajustados de los censos de 1988 y 2001, y su consistencia está relacionada con las proyecciones de población de Honduras (departamentales y municipales) 2001 a 2015, elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística (INE de Honduras). En la investigación, además de presentar la metodología utilizada, cumple con otros objetivos como analizar el índice de primacía del país para estudiar variaciones en la importancia de la ciudad más populosa en relación con las ciudades que le siguen en cantidad de habitantes, a fin de verificar el supuesto de investigación que "a mayor urbanización en un país menor nivel de primacía de la ciudad principal", y además, presentar los resultados y conclusiones obtenidas.

**Palabras clave:** estimaciones, Índice de Primacía, urbanización, ciudad

**ABSTRACT.** Estimates of population and primacy index of the major cities of Honduras, 2001 – 2015 period, presented in this research it first constitute an effort in this theme in an answer to big information emptiness about the future population in the major cities and at the same time serve as bases to estimate the primacy index in the cities through the indicate period. This research, hands in official data and 1988 and 2001 adjustment census, and its consistence is related to the population in Honduras (departmental and municipal) 2001-2015, made for the Instituto Nacional de Estadísticas (INE from Honduras). In the research, in addition to presenting the methodology used, meet other objectives like analysis the primacy index from the country to study variations in the importance of the city with most population in relation with that followed in number of inhabitants, so research verify that "The greater urbanization in a country lower level of primacy in the principal city", and present the results of conclusions.

**Keywords:** Estimates, Primacy index, Urbanization, City.

## I. Introducción

La incorporación de la variable población en la planificación del desarrollo, convirtió a las estimaciones y proyecciones poblacionales, referidas a áreas de diversos tamaños, en un recurso demográfico necesario (Rincón, M. 1990).

Los más recientes censos, reflejan que el proceso de urbanización de Honduras, es decir, el aumento de la proporción de residentes urbanos respecto del total

de la población, contribuiría a que la mayor parte de la población del país se concentre en las principales ciudades, dando muestra, como así sucede, de que las mismas son las más representativas de este proceso de urbanización<sup>1</sup>.

El fenómeno descrito es actual y continuará en el futuro. En este sentido, de acuerdo a datos del INE, a medida que aumenta la población urbana, siendo el 39.4% de la población total de Honduras en 1988 y 46.3% en el 2001, se estima pasaría al 51.3% en el 2010

Recibido: septiembre 2012/ Aceptado y versión final: octubre 2012.

\* Master en Población y Desarrollo, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

1. El proceso de urbanización se relaciona con el número de habitantes que viven en localidades urbanas con relación a la población total del país. Generalmente, se considera localidad urbana una zona con una población de 2,000 o más habitantes.

y a un 53.5% en el 2015, reflejando una clara tendencia de que las ciudades crecerán en población y precisarán una planificación y políticas acertadas.

Lo anterior, planteó la necesidad de estimaciones de futuras poblaciones a nivel de ciudad, para conocer el índice de primacía de las ciudades principales de Honduras a lo largo del periodo de 2001 a 2015.

Hay que considerar que ninguna estimación o proyección de población total, departamental, municipal o de ciudad es definitiva, sino más bien es un ejercicio que debe refrendarse de tiempo en tiempo ajustando los resultados en función del recorrido efectivo de los componentes de la dinámica demográfica.

## II. Metodología

El procedimiento para la estimación de las poblaciones de las ciudades principales del país, utiliza una función matemática (logística) con la cual se proyectan las proporciones de la población total de cada ciudad con relación al total del municipio y del departamento correspondiente. Las estimaciones se hicieron para cada ciudad por separado, a efecto de obtener la consistencia interna dentro de cada municipio, departamento y total del país proyectado por INE.

Para hacer las estimaciones fue necesario obtener, previamente, las poblaciones de los censos de 1988 y 2001. Estas poblaciones ajustadas constituyen los valores pivótales para el cálculo de las tasas anuales de crecimiento para cada una de las ciudades principales del país.

### 2.1 Definición de ciudad

Generalmente se acepta conforme a la clasificación de las Naciones Unidas, que para que un conglomerado alcance el grado de ciudad debe de tener como mínimo 10,000 habitantes, ciudades medianas se consideran aquellas que tiene de 20,000 a 100,000 habitantes y ciudades grandes las que tiene más de 100,000 habitantes (Pineda, N, 1984).

Se adoptará en forma arbitraria el grado de ciudad anteriormente indicado ya que se presume que un conglome-

merado de 10,000 habitantes y más, posee la infraestructura básica necesaria para generar el desarrollo económico o sea que sus características urbanas son más acentuadas.

### 2.2 Metodología para la Estimación de las Poblaciones de Ciudades

#### 2.2.1 La función logística para la estimación de las poblaciones de ciudades

La función logística puede usarse para estimar poblaciones totales (Pearl y Reed, 1920). La logística es recomendada para estimar poblaciones pequeñas de subáreas y pueden mejorarse si existe una población total de control (municipio o departamento) a la cual pueda ajustarse la suma de las poblaciones de las subáreas.

En este caso, en lugar de estimar directamente la población para cada subárea, se estiman primero las proporciones de la población de cada subárea en relación al total control de la población. Puesto que las proporciones varían de 0 a 1, se supone que las asíntotas inferiores y superiores de la logística pueden tener estos valores como límite.

La función logística requiere de tres (o múltiplo de tres) fechas con información y las fechas deben ser equidistantes. Estos requerimientos limitan considerablemente el uso de funciones logísticas para la estimación de las poblaciones. No obstante, si se conoce el valor de la asíntota inferior y superior de la función logística, sólo se necesita tener la información de la población para dos o más fechas que no necesitan estar igualmente espaciadas.

#### 1.1.2. Procedimiento de cálculo para la estimación de ciudades

Las estimaciones se hicieron extrapolando la proporción de la población de cada sexo para cada ciudad en relación a la población control de cada municipio y en cada departamento correspondiente. Las proporciones se estimaron con los datos censales de los años 1988 y 2001. Estas proporciones se extrapolaron con la función logística hasta el año 2015. Esta extrapolación se hizo para cada ciudad dentro de cada municipio y este dentro de cada departamento, esto último en el caso de las ciudades más grandes.

Para la elaboración de las estimaciones de población de las ciudades principales de Honduras, 2001 a 2015, se utilizó una hoja de cálculo preparada en base a la hoja electrónica LOGIST del paquete PAS<sup>2</sup>, misma que ajusta la función logística a los datos disponibles y reproduce todos los pasos del procedimiento señalado.

Para la elaboración del índice urbano, el índice de primacía, etc. se utilizó una hoja electrónica de cálculo URBINDEX del paquete PAS<sup>3</sup>.

### III. Las Estimaciones de la Población por Ciudades

Es importante establecer que está fuera de las posibilidades de este trabajo de investigación analizar a profundidad las relaciones histórico-estructurales entre el desarrollo económico y la urbanización, y sólo se pretende sintetizar las principales características de la urbanización desde 1950 al 2001 y de la evolución de las ciudades hondureñas desde 2001 al 2015. Concretamente, se considerará su número, aumento del grado de urbanización (porcentaje de población urbana respecto a la total) y la distribución de la población urbana por tamaño de ciudades (localidades de 10 mil y más habitantes).

#### 3.1 El proceso de urbanización en Honduras (1950-2001)

La urbanización en Honduras hasta 1950, se mantenía casi invariable, debido en parte a las barreras naturales del territorio, pero una vez que se superó este inconveniente, a través del transporte y las comunicaciones, la

relación entre el campo y la ciudad se volvió más estrecha, observándose a partir de esa fecha que la urbanización paulatinamente va aumentando su participación relativa en la población total (Plata, J, 1991). La población comienza a concentrarse en las principales ciudades del país la mayoría de las cuales se encuentran ubicadas en el denominado “Corredor Central de Desarrollo” (SEPLAN, 1989) que incluía los departamentos de Atlántida, Cortés, Choluteca, Comayagua, Francisco Morazán, Santa Bárbara, El Paraíso y Yoro.

Respecto al incremento absoluto de la población urbana entre los censos de población realizados entre 1950 y 2001 se observa un crecimiento bajo (1950-1961) con un aumento de unos 30 mil nuevos habitantes urbanos en aproximadamente 11 años a una media anual de sólo 2,700 personas; un crecimiento medio (1961-1974) con un promedio anual de 36 mil nuevas personas urbanas y un aumento de 466 mil en casi 13 años; un crecimiento acelerado (1974-1988) con un incremento medio anual 63 mil personas (889 mil personas en unos 14 años); en el último periodo ínter censal (1988-2001) se dio un incremento más intenso con una media anual de 92 mil personas, 1,2 millones de personas en unos 13 años (Cuadro No.1).

Es importante señalar que no existe uniformidad en los criterios de definición urbana establecidos para los censos de 1950 a 1961, así como para 1974, 1988 y 2001, estos tres últimos prácticamente comparten los mismos criterios de localidades de 2,000 habitantes o más y con ciertos servicios, mientras tanto que para el

**Cuadro No. 1. Honduras: Población Total, Urbana y Rural e Incremento Poblacional, 1950-2001**

Años	Población			Porcentajes		Periodo	Incremento Pob. Total		Incremento Pob. Urbana		Incremento Pob. Rural	
	Total	Urbana	Rural	Urbano (%)	Rural (%)		Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
1950	1,399,588	434,062	965,526	31	69							
1961	1,996,185	463,700	1,532,485	23.2	76.8	1950-1961	596,597	42.6	29,638	6.8	566,959	58.7
1974	2,966,244	930,170	2,036,074	31.4	68.6	1961-1974	970,059	48.6	466,469	100.6	503,590	32.9
1988	4,614,377	1,819,163	2,795,214	39.4	60.6	1974-1988	1,648,133	55.6	888,993	95.6	759,140	37.3
2001	6,535,344	3,024,470	3,510,874	46.3	53.7	1988-2001	1,920,967	41.6	1,205,307	66.3	715,660	25.6

Fuente: Tomo I, Cifras Ajustadas por Omisión Censal, pág. 19 Censos de Población y Vivienda, 1950 a 2001, INE:

2. Population Reference Bureau: Hojas de cálculo PAS (Populations Analysis Spreadsheets). 2001.
3. Population Reference Bureau: Hojas de cálculo PAS (Populations Analysis Spreadsheets). 2001.

censo de 1950 se consideraba como zona urbana a todos los centros donde tenía su sede una Autoridad Distrital o Municipal (definición de orden administrativo) y para 1961 se definió como zona urbana a los centros poblados de 1,000 habitantes o más, siempre con algunos servicios<sup>4</sup>.

Utilizando la tasa de urbanización, o sea el incremento medio anual de la urbanización, entre los censos de población realizados entre 1950 y 2001, resulta un crecimiento urbano muy lento (1950-1961) a una tasa anual de 0.6%; un crecimiento urbano acelerado (1961-1974) con una tasa de 5.4%; un crecimiento urbano acelerado pero menos intenso (1974-1988) con una tasa de 4.7%; un crecimiento aun acelerado pero en descenso (1988-2001) con una tasa de 3.9 por ciento (Ver Cuadro No.2).

Al combinar ambas variables, el incremento absoluto de la población urbana y la tasa de urbanización, se observa que en los periodos 1974-1988 y 1988-2001, se producen los más elevados incrementos de población urbana, pero el más fuerte se presenta en el periodo 1988-2001. Considerando lo anterior, el análisis de la evolución de las ciudades en Honduras, enfatizará en el último periodo ínter censal (1988-2001) como base para estimar la población de las ciudades principales desde el 2001 al 2015.

### 3.2 Ciudades Hondureñas del 2001 al 2015

En el estudio prospectivo de las ciudades, se han considerando las mismas ciudades treinta y seis (36) ciudades

principales de Honduras de acuerdo al censo 2001, dando un seguimiento a través del tiempo a estas ciudades.

Además, se enfatiza en los resultados obtenidos en la estimación de población por sexo (y grupos especiales de edad en las más populosas ciudades: Tegucigalpa y San Pedro Sula), de las ciudades principales de Honduras, período 2001-2015.

#### 3.2.1 Distribución de la población según el tamaño de ciudades

Conforme al criterio de ciudad, señalado (Naciones Unidas), se obtiene que para el año 1988 existían 23 ciudades que contaban como mínimo con 10,000 habitantes; dos alcanzaban la categoría de ciudades grandes (Tegucigalpa y San Pedro Sula), doce ciudades la categoría de medianas y nueve eran ciudades pequeñas.

Para el 2001, eran 36 ciudades; de las cuales 4 se clasifican en grandes ciudades: Distrito Central (Tegucigalpa y Comayagua), San Pedro Sula, La Ceiba y Choloma, 16 en ciudades medianas: El Progreso, Choluteca, Comayagua, Puerto Cortés, La Lima, Danlí, Siguatepeque, Catacamas, Juticalpa, Villanueva, Tocoa, Tela, Santa Rosa de Copán, Olanchito, San Lorenzo y Cofradía y 16 en ciudades pequeñas: El Paraíso, La Paz, La Entrada, Yoro, Nacaome, Potrerillos, Santa Bárbara, Talanga, Santa Rita, Intibucá, Guaimaca, Sonaguera, Morazán, Santa Cruz de Yojoa, Trujillo y Sabá (Mapa No.1).

**Cuadro No. 2. Honduras: Población Total, Urbano Rural, y Tasas Anuales de Crecimiento Intercensal, 1950-2001**

Años	Población			Periodo	Tiempo (años)	Tasas de Crecimiento Intercensal (%)		
	Total	Urbana	Rural			Total	Urbana	Rural
1950	1,399,588	434,062	965,526					
1961	1,996,185	463,700	1,532,485	1950-1961	10.831	3.3	0.6	4.3
1974	2,966,244	930,170	2,036,074	1961-1974	12.887	3.1	5.4	2.2
1988	4,614,377	1,819,163	2,795,214	1974-1988	14.230	3.1	4.7	2.2
2001	6,535,344	3,024,470	3,510,874	1988-2001	13.164	2.6	3.9	1.7

Fuente: Tomo I, Cifras Ajustadas por Omisión Censal, pág. 19 Censos de Población y Vivienda, 1950 a 2001, INE. Cifras Ajustadas por Omisión Censal \* Crecimiento Exponencial. Cálculos Propios.

4. / PLATA, J. (1991). *El Proceso de Urbanización en Honduras, 1950-1988*. UDIP-UNAH, Tegucigalpa, Honduras. P. 31.

La mayor parte de la población urbana de Honduras se concentra en las 36 ciudades principales del país (tiene como mínimo 10,000 habitantes), las cuales en el 2001, reunían el 80.5% de la población urbana y el 37.5% de la población total. Según las estimaciones realizadas para el 2010, las 36 ciudades disminuirán su participación en la población urbana (76.1%) e incrementarán su participación en la población total (39.1%) y para el 2015, se espera que las 36 ciudades alcancen el 74.5% con respecto a lo urbano y el 39.9% de la población total. Lo que demostraría que la mayor parte de la población del país se concentra en las ciudades principales.

### 3.2.2 Tasa de crecimiento poblacional de las ciudades

En el periodo ínter censal 1988-2001, las poblaciones de las ciudades de 10,000 o más habitantes crecían a un ritmo anual del 3.3%, por encima de la tasa de crecimiento nacional (2.6%). Para el periodo 2001-2015, se estima que las poblaciones de las ciudades de 10,000

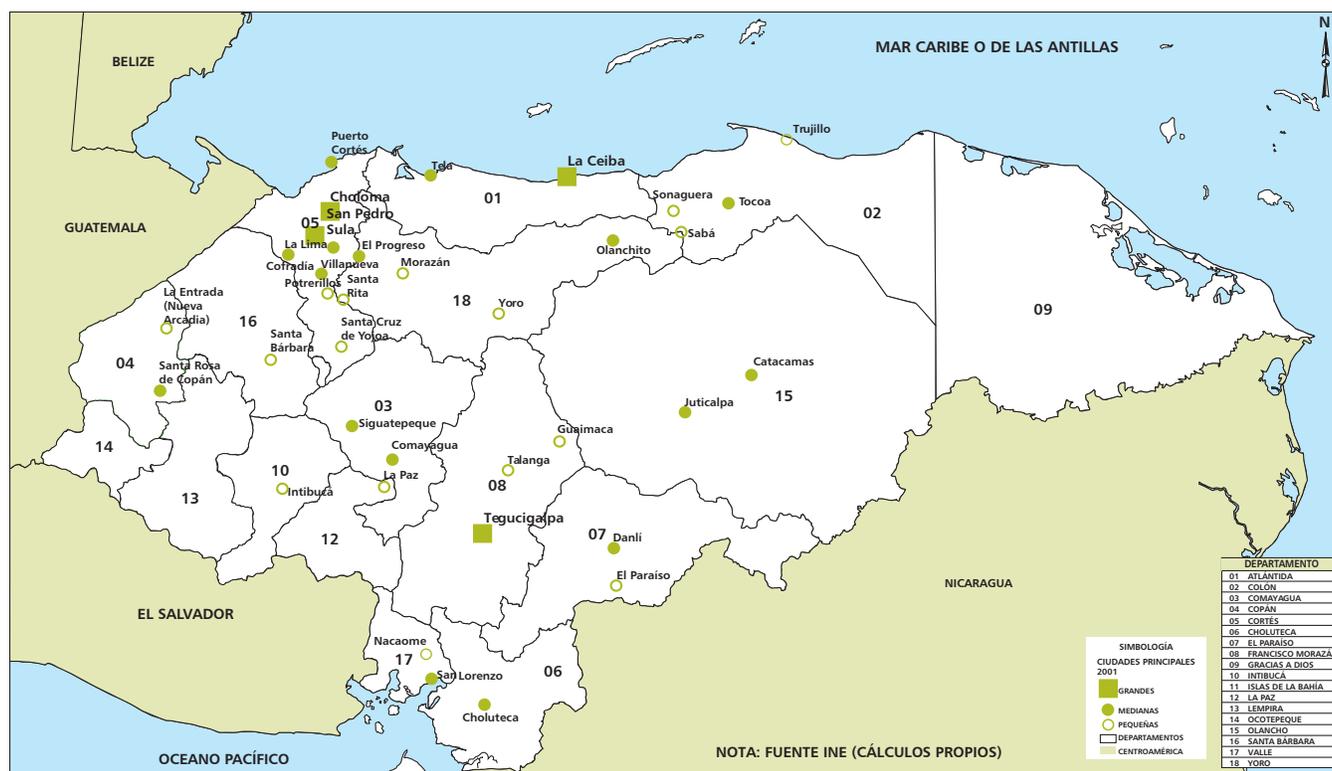
o más habitantes, de acuerdo al Censo de Población de 2001, crecerán a un ritmo anual del 2.7% también por encima de la tasa de crecimiento nacional (2.2%).

Considerando solamente las treinta y seis (36) ciudades principales de Honduras de acuerdo al censo de 2001, se estima que para el 2010, ya existan 5 ciudades grandes y 18 medianas, para el 2015, las ciudades grandes se espera sean 6 y 22 medianas. En cuanto a las ciudades pequeñas para el 2015, muy probablemente, se agregarán La Esperanza (Intibucá), Márcala (La Paz), Gracias (Lempira), Las Vegas (Santa Bárbara), El Negrito (Yoro), entre otras ciudades (Mapa No.2); pero en este estudio solamente se consideran las ciudades con 10,000 o más habitantes al 2001 (Ver Anexo No.1)

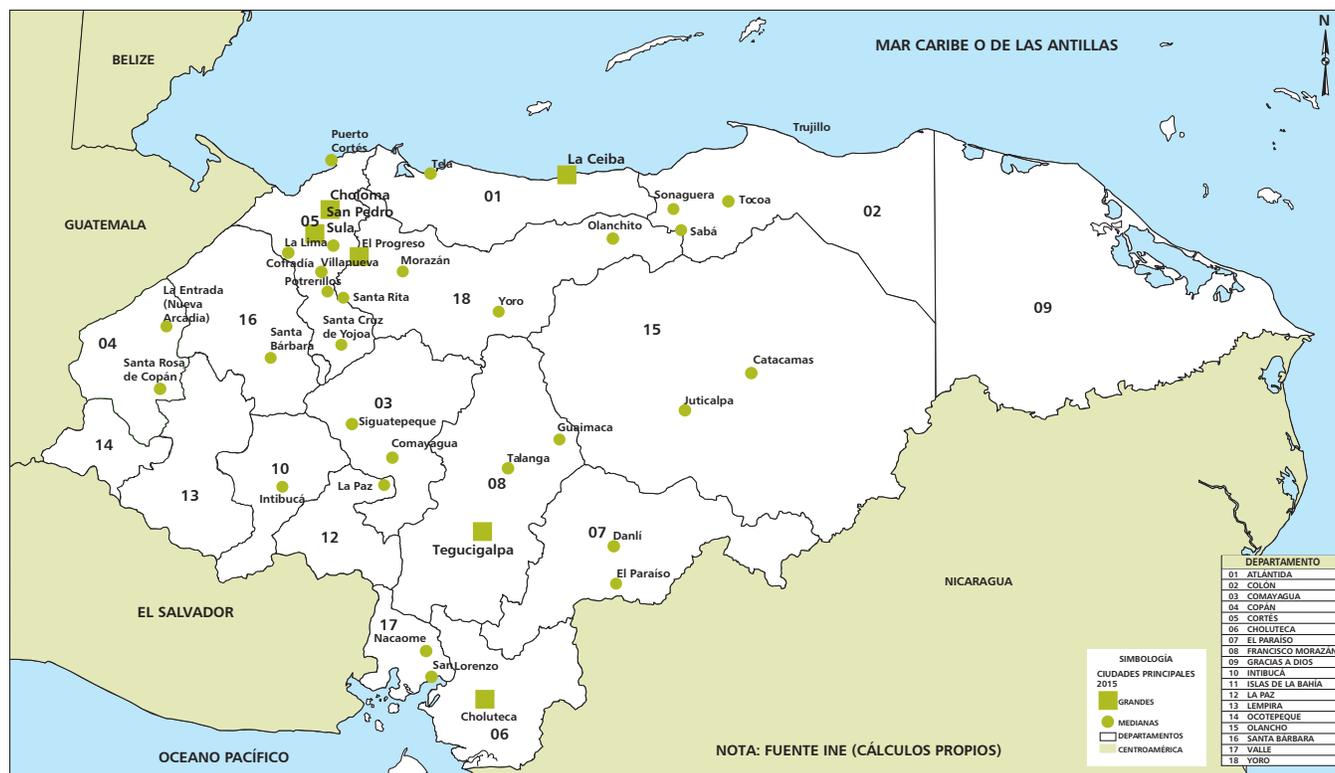
### 3.2.3 Crecimiento de las ciudades de Tegucigalpa y San Pedro Sula

De acuerdo a los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, en la sede de gobierno vivían

Mapa No.1. Honduras: ciudades principales, ciudades medianas y ciudades pequeñas en el 2001



Mapa No.2. Honduras: ciudades principales, ciudades medianas y ciudades pequeñas en el 2015



819 mil personas (o residentes habituales), mientras que en la segunda ciudad del país (San Pedro Sula) lo hacían 483 mil personas. Sin embargo, un decenio después, si bien la población de ambas urbes se incrementó, la diferencia entre una y otra aumentó, pues en tanto los de Tegucigalpa sumaban población hasta en un promedio aproximado de diecinueve mil por año, en San Pedro Sula lo hacían en unos 13 mil. En el caso de Tegucigalpa, se esperaba que esto se deba más al incremento natural de la población y para San Pedro Sula más a la migración.

Las estimaciones realizadas permiten prever que la población de Tegucigalpa aumentará de 819 mil habitantes (residentes habituales) en el 2001 a 898 mil en el año 2005, 955 mil en el 2008, 992 mil en el 2010 y 1.08 millones en el 2015. El incremento de 257 mil habitantes en esta entidad significará un aumento de un 31.5% al cabo de catorce años.

El aumento de la población de Tegucigalpa no será constante a lo largo del periodo considerado; se prevé que el incremento anual de sus habitantes será de 19.6 mil personas durante 2001 a 2005, 19.1 mil entre 2005-2008, 18.5 mil entre 2008-2010 y 17.3 mil entre 2010-2015. Paralelamente, la tasa de crecimiento demográfico será del 2.2% en el periodo 2001 a 2015, y en el tiempo, pasará de 2.3 por ciento en el periodo 2001 a 2005 a 2.1% entre el 2005-2008, de 2.0% entre 2008-2010 y de 1.7% entre el 2010-2015. Lo que significa que la población seguirá creciendo pero a un ritmo menor.

En cuanto a la población de San Pedro Sula aumentará de 483 mil habitantes en el 2001 a 536 mil en el año 2005, 574 mil en el 2008, 598 mil en el 2010 y 652 mil en el 2015. El incremento de 168 mil habitantes en esta entidad significará un aumento de un 34.9 por ciento al cabo de catorce años. La tasa de crecimiento demográfico será del 2.1% en el periodo 2001 a 2015.

5. Se obtiene del cociente entre la primera ciudad más poblada y la sumatoria de las tres ciudades que le siguen en el ranking.

### 3.3 Índice de Primacía

El índice de primacía<sup>5</sup> es una medida útil para estudiar variaciones en la importancia relativa de la ciudad más populosa de un país en relación con tres ciudades que le siguen en cantidad de habitantes. Un aumento en índice de primacía a lo largo del tiempo indicará una redistribución de la población entre estas 3 ciudades a favor de la mayor es decir una redistribución “concentradora”. Un descenso indicará lo contrario.

El alto grado de concentración demográfica en la ciudad principal sigue siendo otro atributo distintivo de los sistemas urbanos de la región centroamericana. Aunque en Honduras, su situación es una concentración bipolar o sea que se cuenta con otra modalidad de primacía (bicefalia). Además, el sistema urbano puede contar con otras ciudades que contrapesan a la ciudad principal, la comparación del índice de primacía (Población (ciudad más poblada)/La suma de la población (ciudades) 2, 3 y 4) del censo 2001 y las estimaciones para el 2010, muestran índices inferiores a 2.

Los índices superiores a 2 son mayoritarios en la región centroamericana, esto significa una alta concentración en la ciudad más poblada. Cálculos hechos por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE, 2001), señalan que para la Ciudad de Guatemala se tiene un índice superior a 9, para Managua y San Salvador índices superiores a 2 y un índice cercano a 3 para ciudad Panamá.

Es normal suponer una relación entre el grado de urbanización y la primacía, es decir, mientras más urbano es un país, mayor diversidad de ciudades debería tener el sistema de ciudades y menor debería ser la primacía de la ciudad principal.

En el año 2001, el país tenía un 46% de población urbana y contaba con cuatro ciudades grandes (en el orden: Tegucigalpa, San Pedro Sula, La Ceiba y Choloma). El caso de Choloma es muy especial en cuanto al fuerte crecimiento demográfico esperado, ya que el mismo depende del importante desarrollo del sector manufacturero o de las maquilas. Para el año 2010, se espera tener un 51% de población urbana y cinco (5) ciudades grandes

(agregándose El Progreso) y para el 2015 se espera un 54% de población urbana y seis (6) ciudades grandes (agregándose Choluteca).

El índice de primacía era de 1.121 en el 2001, es decir que Tegucigalpa era 1.1 veces más grande que las 2, 3 y 4 ciudades del país, y pasaría a 1.002 en el 2010 y a 0.943 en el 2015. Lo que indica un sistema urbano con baja primacía.

El examen de los datos del grado de urbanización y la primacía de los censos de 2001 y las estimaciones de ciudades realizadas en el 2010 y 2015, indica que esa correlación es significativa, por que la baja primacía se da mientras más urbanizado es Honduras.

## IV. Conclusiones

- Los resultados obtenidos muestran que la mayor parte de la población de Honduras se concentra en las 36 ciudades principales del país, de acuerdo al último censo, las cuales en el 2001, reunían el 80.5% de la población urbana y el 37.5% de la población total y estimándose que para el 2015 estas ciudades disminuirán su participación en la población urbana (74.5%) e incrementarán su participación en la población total (39.9%).
- En el año 2001, el país tenía un 46% de población urbana y contaba con treinta y seis (36) ciudades, cuatro (4) consideradas grandes (Tegucigalpa, San Pedro Sula, La Ceiba y Choloma), 16 medianas y 16 ciudades pequeñas. Para el año 2010, se esperaba tener un 51% de población urbana, cinco (5) ciudades grandes (agregándose El Progreso) y 18 ciudades medianas; y para el 2015 se espera un 54% de población urbana y seis (6) ciudades grandes (agregándose Choluteca) y 22 medianas.
- De acuerdo a los datos logrados se acepta el supuesto de investigación propuesta para el caso de Honduras: “A mayor urbanización en un país menor nivel de primacía de la ciudad principal”. El examen de los datos del grado de urbanización y la primacía de las ciudades del censo de población 2001 y las estimaciones

de ciudades realizadas en el 2010 y 2015, indica que una correlación significativa, porque la baja primacía se da mientras más urbanizado es Honduras. Lo que indica un sistema urbano con baja primacía.

- Los modelos matemáticos para la estimación de las poblaciones futuras de las ciudades son numerosos y de complejidad muy variada. Para el caso de las ciudades de Honduras el modelo logístico viene a presentar una alternativa de estimación ante una limitada disponibilidad de datos poblacionales a nivel de ciudad para los años futuros (2001 a 2015).

## V. Bibliografía

- CELADE (1984). Métodos para Proyecciones Demográficas. San José, Costa Rica.
- CHAVEZ E. (2004). Análisis Demográfico. Centro Centroamericano de Población de la Universidad de Costa Rica.
- INE (2003). Honduras: Proyecciones de Población, 2001-2050 (Tomo I). Tegucigalpa, Honduras.
- INE (2003). Honduras: Proyecciones de Población Departamentales, 2001-2015 (Tomos I y II). Tegucigalpa, Honduras.
- PEARL, R. Y REED, L. (1920). On the rate of growth of the population in the United State since 1870 and its mathematical representation en Proceedings of the National Academy of Sciences, vol. 6.
- PINEDA PORTILLO, NOÉ (1984). Geografía de Honduras. Tegucigalpa.
- PLATA, J. (1999). El Proceso de Urbanización en Honduras, 1950-1988. UDIP-UNAH, Tegucigalpa, Honduras.
- POPULATION REFERENCE BUREAU: *Hojas de cálculo PAS (Populations Analysis Spreadsheets)*. 2001.
- RINCON, M. (1990). *Teorías y métodos para la preparación de estimaciones y proyecciones de población. Insumos para la planificación*. CELADE. San José, Costa Rica.
- SECPLAN. (1989). BIER F. *Variaciones en el Patrón Espacial de la Población Hondureña*. Tegucigalpa, UDIP-UNAH, P.29.

## Anexo

## Honduras: Estimaciones de Población Según Ciudades Principales, 2001-2015

	Total Ciudades	2001.5	2005.5	2010.5	2015.5
	<b>Total</b>				
1	Tegucigalpa	819,259	897,787	991,659	1,077,241
2	San Pedro Sula	483,389	536,204	597,746	651,907
3	La Ceiba	126,448	146,571	173,644	202,172
4	Choloma	120,826	159,236	218,060	288,166
5	El Progreso	93,882	108,606	129,707	153,796
6	Choluteca	73,260	80,891	90,217	99,499
7	Comayagua	58,145	65,246	74,532	83,999
8	Puerto Cortés	50,652	54,103	57,108	58,413
9	La Lima	47,407	51,349	54,954	56,832
10	Danlí	46,490	53,625	63,307	73,819
11	Siguatepeque	42,552	47,723	54,490	61,402
12	Catacamas	35,275	42,270	52,342	63,897
13	Juticalpa	33,079	40,496	51,392	64,121
14	Villanueva	31,356	38,339	48,007	58,274
15	Tocoa	30,004	34,725	41,222	48,281
16	Tela	29,819	30,916	31,828	32,159
17	Santa Rosa de Copán	27,364	32,958	40,601	48,647
18	Olancho	24,839	28,601	33,610	39,036
19	San Lorenzo	22,761	25,523	29,135	32,853
20	Cofradía	20,075	21,449	22,831	23,791
21	El Paraíso	18,956	21,485	24,775	28,153
22	La Paz	16,795	19,067	21,987	24,914
23	La Entrada (Nueva Arcadia)	15,209	18,977	24,590	31,056
24	Yoro	15,191	16,801	18,662	20,374
25	Nacaome	14,534	16,184	18,526	21,183
26	Potreros	15,285	16,863	18,480	19,594
27	Santa Bárbara	14,610	16,677	19,459	22,447
28	Talanga	14,434	16,492	19,376	22,593
29	Santa Rita	13,076	14,024	14,951	15,589
30	Intibucá	12,774	15,150	18,549	22,457
31	Guaimaca	11,691	13,812	16,791	20,107
32	Sonaguera	10,991	12,924	15,417	17,822
33	Morazán	10,749	11,539	12,352	12,993
34	Santa Cruz de Yojoa	10,989	12,791	15,458	18,650
35	Trujillo	10,544	11,716	13,286	14,951
36	Sabá	10,285	11,700	13,493	15,233

Fuente: INE. Cálculos propios

\* Población al 1 de julio del año indicado.