

## Anexo 1

### *Estimaciones de la población total, 1800-2050. Fuentes y procedimientos*

En este anexo se describen las estimaciones de la población total de cada uno de los países latinoamericanos para el período 1800-2050. En cada caso se presentan primero los datos disponibles, con indicación de su procedencia, y luego se ofrecen estimaciones decenales a partir de 1800 y quinquenales a partir de 1950. Salvo que se indique lo contrario, las cifras del período 1950-2050, provienen de las estimaciones (hasta 2010) y proyecciones (2010-2050) realizadas por CELADE, y accesibles en línea.<sup>1</sup> Las cifras originales del período 1800-1950 fueron primero evaluadas gráficamente; enseguida se estudiaron sus tasas de crecimiento interanual, desechándose aquellas cifras que conducían a resultados incoherentes. Una vez establecidas las cifras de base se procedió a efectuar las estimaciones decenales. En las notas siguientes se especifican las particularidades de cada caso.

#### **México**

Los datos sobre la población total de México en el siglo XIX han sido cuidadosamente trabajados por Robert McCaa.<sup>2</sup> Gracias a ello disponemos de estimaciones decenales confiables entre 1790 y 1910. Los censos modernos comenzaron en 1895 y se efectuaron operaciones censales en 1900, 1910, 1921, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010. El único problema serio en

---

<sup>1</sup> En: [www.eclac.cl/celade/proyecciones/basesdatos\\_BD.htm](http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/basesdatos_BD.htm); consultada en abril y mayo de 2012.

<sup>2</sup> McCaa, Robert. «The Peopling of Nineteenth-Century Mexico: Critical Scrutiny of a Censured Century.» In *Statistical Abstract of Latin America. Vol. 30, part 1*, editado por James W. et al. Wilkie, 603-33. Los Angeles: University of California at Los Angeles Latin American Center, 1993.; revisiones en McCaa, Robert. «The Peopling of Mexico from Origins to Revolution.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 241-304. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.

los datos censales son las cifras de 1921; el recuento, llevado a cabo al finalizar la Revolución Mexicana, tuvo problemas de cobertura y sub enumeración, señalados por diversos autores.<sup>3</sup> De nuevo, un reciente trabajo de Robert McCaa, basado en proyecciones retrospectivas del censo de 1930, permite solucionar el problema proponiendo una corrección aceptable de la cifra de 1921.<sup>4</sup>

### Guatemala

En Guatemala se realizaron censos de población en 1880, 1893, 1921, 1940, 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002. Los cuatro primeros fueron corregidos oficialmente con cifras que van de un 3% en 1880 a un 38% en 1940, siguiéndose para ello criterios poco fundados; en este sentido, el censo de 1950 puede considerarse como el primero basado en criterios estadísticos modernos.<sup>5</sup> Las estimaciones de la población total entre 1880 y 1950 fueron realizadas utilizando la ecuación compensadora (cifras censales y estadísticas vitales) con diferentes supuestos en cuanto a correcciones de sub registro y sub enumeración; al final se escogió la serie que produjo los resultados más coherentes en cuanto a las tasas brutas de mortalidad y natalidad.<sup>6</sup> Más complicada fue la estimación de la población total durante el siglo XIX. Antes del primer censo, en 1880, no existen más que datos muy aproximados, basados en estimaciones con propósitos electorales, cálculos eclesiásticos, etc. Las cifras principales se indican en el cuadro

---

<sup>3</sup> Collver, O. Andrew. *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations*. Berkeley: Institute of International Studies, University of California, 1965., p. 141.

<sup>4</sup> McCaa, Robert. «Missing millions: the demographic cost of the Mexican Revolution.» *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*. Vol. 19, No. 2 (2003), pp. 367-400.; ver también Feliciano, Zaida M. «Mexico's Demographic Transformation: From 1920 to 1990.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 601-30. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.; Mier y Terán, Marta. «Évolution de la population mexicaine à partir des données des recensements: 1895-1970.» Tesis de doctorado, Université de Montréal, 1982.

<sup>5</sup> Collver, *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations*., p. 124; Arias de Blois, Jorge. *La población de Guatemala*. Guatemala: CICRED - Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial 1976., pp. 9-15.

<sup>6</sup> Pérez Brignoli, Héctor. *La población de Centroamérica en el siglo XX: series vitales anuales y estimaciones de la población total*. San José: Centro Centroamericano de Población, 2000.

respectivo. Basándose en esos datos Woodward<sup>7</sup> propuso algunas estimaciones para el período 1820-1870; en nuestro caso, hemos ajustado los cálculos de Woodward para cubrir el período 1800-1880.

### **Honduras**

Los datos demográficos de Honduras son problemáticos. En la década de 1970, y luego de varias encuestas y evaluaciones, los demógrafos del CELADE consideraron que era necesario corregir las defunciones registradas desde un 70% hasta un 100%, mientras que los nacimientos requerían ajustes entre un 15% y un 25%.<sup>8</sup> Así las cosas, resulta comprensible que, a pesar de contarse con estadísticas vitales más o menos continuas desde 1910 y una serie de censos de población realizados en 1881, 1887, 1901, 1905, 1910, 1916, 1926, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950, 1961, 1974, 1988 y 2001, el conocimiento que tenemos de la historia de la población hondureña es bastante precario. Antes de 1950, las cifras censales totales muestran resultados incoherentes, con tasas de crecimiento intercensal poco creíbles. Una evaluación previa de los datos a partir de 1910, utilizando cifras censales y estadísticas vitales, llevó a los resultados que se consignan en la tabla respectiva.<sup>9</sup> La serie obtenida es relativamente coherente y empalma bien con las estimaciones de CELADE a partir de 1970; implica corregir la población enumerada en 1910 en un 28%. Esta corrección puede parecer muy elevada pero es el resultado de una retroproyección de la población enumerada en 1930. Las cifras del siglo XIX son todavía más problemáticas. Los datos originales disponibles provienen de padrones coloniales, estimaciones electorales y eclesiásticas, y los primeros censos realizados en 1881 y 1887; fue necesario ajustar primero estas cifras para obtener un conjunto de tasas de crecimiento razonables; enseguida se procedió a realizar las estimaciones decenales.

---

<sup>7</sup> Woodward, Ralph Lee. «Crecimiento de la población en Centro América durante la primera mitad del siglo de la Independencia nacional.» *Mesoamerica*. Vol. 1, No. 1 (1980), pp. 219-31.

<sup>8</sup> Ver Pérez Brignoli, "La población de Centroamérica en el siglo XX: series vitales anuales y estimaciones de la población total." Sección sobre Honduras.

<sup>9</sup> *Ibid.*

### **El Salvador**

Se disponen de series vitales a partir de 1899 y censos nacionales levantados en 1930, 1950, 1961, 1971, 1992 y 2007. La ecuación compensadora produce resultados coherentes en el período 1899-1994, una vez que se ajusta el sub registro de las defunciones<sup>10</sup> y se estima una población de 943.000 habitantes en 1900.<sup>11</sup> Los totales de población en el siglo XIX provienen de ajustes realizados a los cálculos de Woodward.

### **Nicaragua**

Nicaragua cuenta con censos nacionales realizados en 1906, 1920, 1940, 1950, 1963, 1971, 1995 y 2005; el censo de 1920 se considera como el primer censo moderno. Existen estadísticas vitales publicadas a partir de 1933 pero el sub registro, tanto en las defunciones como en los nacimientos ha sido siempre muy elevado; nótese por ejemplo que en la década de 1950, la estimaciones realizadas por CELADE consideran un sub registro de casi 130% en las defunciones y de 25% en los nacimientos.<sup>12</sup> Las cifras censales en cambio parecen relativamente coherentes. Para el siglo XIX disponemos de datos eclesiásticos para 1815, datos electorales para 1824 y luego una serie de estimaciones provenientes de un cuidadoso estudio realizado por Alberto Lanuza.<sup>13</sup>

### **Costa Rica**

Los datos provienen de mi estudio sobre la población de Costa Rica, publicado en 2010<sup>14</sup> y de las proyecciones oficiales de población.<sup>15</sup>

---

<sup>10</sup> Ibid.

<sup>11</sup> Collver, *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations.*, pp. 119-123.

<sup>12</sup> Ver Pérez Brignoli, "La población de Centroamérica en el siglo XX: series vitales anuales y estimaciones de la población total." Sección sobre Nicaragua.

<sup>13</sup> Lanuza Matamoros, Alberto. «Estructuras socioeconómicas, poder y estado en Nicaragua, 1821-1875.» Tesis de licenciatura, Universidad de Costa Rica, 1976.

<sup>14</sup> Pérez Brignoli, Héctor. *La población de Costa Rica, 1500-2000. Una historia experimental.* San José: Editorial Universidad de Costa Rica, 2010.

## **Panamá**

Se disponen de censos nacionales realizados en 1911, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2010, y del exhaustivo estudio de Jaén Suárez para el siglo XIX.<sup>16</sup> De 1911 a 2000, las cifras incluyen la población residente en la Zona del Canal; a partir de 2000 y una vez que la República de Panamá asumió pleno control de la antigua Zona del Canal, dicha división territorial desaparece.

## **Cuba**

La información censal disponible para Cuba es bastante amplia. A los censos nacionales de 1907, 1919, 1931, 1953, 1970, 1981 y 2002 se suman varias enumeraciones y registros realizados durante el período colonial español. Las tablas principales de estos censos han sido objeto de publicaciones retrospectivas, lo cual facilita su acceso y utilización.<sup>17</sup> A partir de 1950 disponemos también, como es usual, de las estimaciones y proyecciones realizadas por el CELADE.

## **Haití**

El primer censo moderno de Haití fue realizado en 1950. En 1945, la Oficina del Censo de los Estados Unidos consideraba que la información demográfica de Haití era deficiente y apenas sumaria; la estadística vital mostraba niveles muy elevados de sub registro y en los siglos XIX y XX se carecía de censos.<sup>18</sup> Las cifras básicas se han compilado a partir de los estudios de Engerman, Schaedel, Rotberg y

---

<sup>15</sup> Costa Rica, Instituto Nacional de Estadística y Censos y Universidad de Costa Rica, Centro Centroamericano de Población. *Estimaciones y proyecciones de población por sexo y edad, 1950-2100*. San José: INEC-CCP, 2008.

<sup>16</sup> Jaén Suárez, Omar. *La población del Istmo de Panamá del siglo XVI al siglo XX. Estudio sobre la población y los modos de organización de las economías, las sociedades y los espacios geográficos*. Panamá: Impresora de La Nación, 1979.

<sup>17</sup> Ver Cuba, Instituto de Investigaciones Estadísticas. *Los censos de población y viviendas en Cuba. Estimaciones, empadronamientos y censos de población de Cuba de la época colonial y la primera intervención norteamericana*. Vol. 2, 2 vols. La Habana: Comité Estatal de Estadísticas, 1988. y Cuba, Oficina Nacional de Estadísticas. *Los censos de población y viviendas en Cuba. Censos del período 1907-1953* La Habana: Oficina Nacional de Estadísticas, 2007.

<sup>18</sup> United States, Bureau of the Census. *Haiti, summary of biostatistics. Maps and charts, population, natality and mortality statistics*. Washington, 1945.

Despeignes.<sup>19</sup> Para el período 1920-1940 se retienen las estimaciones de Wilkie.<sup>20</sup> A partir de 1950 se utilizan las cifras estimadas por el CELADE, producidas a partir de los censos de 1950, 1971, 1982 y 2006 y varias encuestas demográficas que han servido para corregir las todavía deficientes estadísticas vitales. El descenso de la población total entre 1791 y 1806, atribuible a la rebelión de los esclavos, la expulsión de los colonos blancos y la guerra de Independencia, debe tomarse como una estimación muy aproximada; la cifra de 1791, debida a Moreau de Saint-Méry es aceptada por autores como Engerman y Knight<sup>21</sup> mientras que la de 1806, proviene de un censo realizado durante el régimen de Dessaline, citado por Schaedel.<sup>22</sup>

### República Dominicana

El primer censo moderno de la República Dominicana tuvo lugar recién en 1950. Dos censos anteriores, realizados en 1920 y 1935 sólo arrojaron datos parciales, publicados en forma incompleta.<sup>23</sup> Las estimaciones para el siglo XIX son particularmente problemáticas. Para 1791 disponemos de los cálculos recién citados de Moreau de St. Méry; el descenso poblacional, producto de las guerras y la emigración, es notorio después y se refleja en las cifras disponibles para 1819 y 1825. Entre 1822 y 1844 la República Dominicana se encuentra bajo el

---

<sup>19</sup> Ver Engerman, Stanley L. «A Population History of the Caribbean.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 483-528. New York: Cambridge University Press, 2000.; Schaedel, Richard P. *An essay on the human resources of Haiti*. S.l.: USAID, Haiti, 1962.; Rotberg, Robert I. y Clague, Christopher K. *Haiti: the politics of squalor*. Boston: Houghton Mifflin, 1971. y Despeignes, Guy. «Politique de santé, médicalisation de la société et émergence de la médecine clinique moderne en Haiti (1804-1915).» Tesis de doctorado, Université de Montréal, 2001.

<sup>20</sup> Wilkie, James W., Lorey, David E., y Ochoa, Enrique eds. *Statistical Abstract of Latin America*. Vol. 26. Los Angeles: UCLA. Latin American Center Publications. University of California, 1988., p. 77.

<sup>21</sup> Moreau de Saint-Méry, M. L. E. *Description topographique, physique, civile, politique et historique de la partie française de l'isle Saint-Domingue*. Philadelphie, 1797.; Knight, Franklin W. *The Caribbean. The Genesis of a Fragmented Nationalism*. 2a. ed. New York: Oxford University Press, 1990., p. 367

<sup>22</sup> Schaedel, *An essay on the human resources of Haiti*., p. 14.

<sup>23</sup> Ver United States, Bureau of the Census. *Dominican Republic, summary of biostatistics. Maps and charts, population, natality and mortality statistics*. Washington, 1945.

dominio haitiano. Hacia 1850 la recuperación demográfica es evidente y continúa sin grandes alteraciones. Pero las cifras son, de todos modos, aproximadas. Una estimación estadounidense realizada en 1871 y retenida por Hoetink<sup>24</sup> desdice las cifras del censo eclesiástico de 1863. Recién en el siglo XX, y sobre todo luego de la ocupación norteamericana (1916-1924), los datos comienzan a mejorar. Sin embargo, como ya se dijo, habrá que esperar a 1950 para tener el primer censo verdaderamente moderno.

### **Puerto Rico**

El primer censo de la administración estadounidense se realizó en 1899; a partir de 1910, la población de Puerto Rico fue censada cada diez años como parte de la operación censal de los Estados Unidos. En la publicación del censo de 1940 se reprodujeron las cifras de los censos realizados durante el siglo XIX, bajo la administración española.<sup>25</sup> A partir de 1950 se utilizaron las estimaciones realizadas por el CELADE.<sup>26</sup>

### **Venezuela**

Hay estimaciones oficiales de la población total de Venezuela para todo el siglo XIX;<sup>27</sup> sin embargo, éstas no son consistentes. Las cifras de la primera mitad del siglo XIX se basan en estimaciones muy tentativas lo cual explica, sin duda, las múltiples irregularidades. La situación es diferente en la segunda mitad de dicho siglo y las primeras décadas del siglo XX. Las cifras de los censos de 1873, 1881, 1891, 1920 y 1926 muestran un ritmo de crecimiento muy lento, e incluso negativo en la década de 1910. Aunque Venezuela

---

<sup>24</sup> Hoetink, H. *The Dominican people, 1850-1900 : notes for a historical sociology*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1982..

<sup>25</sup> Ver Bartlett, Frederick P. y Howell, Brandon. *Puerto Rico y su problema de población*. Santurce: Gobierno de Puerto Rico. Junta de Planificación, Urbanización y Zonificación, 1946.

<sup>26</sup> CELADE. «América Latina y Caribe: Estimaciones y proyecciones de población, 1950-2050.» *Boletín Demográfico*. Vol. 73, No. 1-247 (2004), pp. En la base de datos en línea, disponible en 2012, CELADE no incluye estimaciones relativas de Puerto Rico.

<sup>27</sup> Izard, Miguel. *Series estadísticas para la historia de Venezuela*. Mérida: Universidad de los Andes, 1970., pp. 9-10.

experimentó serios trastornos políticos y económicos en esa época, basta recordar el bloqueo de 1902-03 y la crisis de la deuda externa, no parece que esto sea suficiente para explicar una tendencia demográfica como la que muestran los datos oficiales. Si esto fuera cierto, el caso venezolano sería totalmente excepcional en relación con el resto de los países latinoamericanos. Collver fue el primero en trabajar sobre este problema y propuso un ajuste relativamente aceptable, aunque implica considerar que las cifras de los censos de 1873, 1881 y 1891 sobre-enumeran la población venezolana.<sup>28</sup> La corrección de Collver se basa en una proyección de la población venezolana desde 1885 hasta 1964, utilizando las estadísticas vitales (con correcciones, y estimaciones para el período 1895-1904 en que las estadísticas vitales se interrumpen) y la estructura por edades registrada en los censos de 1936 y 1950. En nuestro caso, partimos de las estimaciones de Collver y realizamos cálculos mediante la ecuación compensadora,<sup>29</sup> a partir de 1870; ello nos llevó a elevar un poco las cifras de la población total, con lo cual se acortan las distancias con la población total derivada de los censos de 1873, 1881 y 1891; todo indica que el censo de 1920 sub enumera notablemente la población total de Venezuela. Los resultados obtenidos parecen consistentes y concuerdan con todos los datos del período 1940-1965, en el cual la información disponible es abundante y confiable. A partir de 1950 se utilizan las estimaciones realizadas por CELADE, muy similares a las obtenidas por Collver. Para el período anterior a 1870 se resolvió retener las estimaciones que se basan en los estudios más cuidadosos, siempre teniendo en mente que no resultan de censos modernos sino de enumeraciones basadas en padrones donde se seguía la tradición administrativa colonial; hemos retenido así las estimaciones de Alexander von Humboldt, Agustín Codazzi y las estimaciones oficiales de 1847 y 1850.<sup>30</sup>

---

<sup>28</sup> Collver, *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations.*, pp. 164-173.

<sup>29</sup> La ecuación compensadora permite calcular la población anualmente, partiendo de una cifra estimada al 1 de enero del año inicial, y luego sumando los nacimientos y restando las defunciones ocurridas a lo largo del año, o período considerado; si se dispone del saldo migratorio neto para cada período este se suma algebraicamente a la población total estimada para cada año.

<sup>30</sup> Codazzi, Agustín. *Resumen de la geografía de Venezuela*. Paris: Imprenta de H. Fournier y Compañía, 1841.; Humboldt, Alexander von. *Viaje a las regiones equinociales del Nuevo Continente*.



## **Colombia**

La información censal de Colombia es abundante, en contraste con la escasez y deficiencia de las estadísticas vitales. Las tablas principales de los censos anteriores a 1905 han sido compiladas en un volumen de estadísticas históricas y disponemos también de un extenso estudio panorámico realizado por José Olinto Rueda.<sup>31</sup> Las cifras de los censos del siglo XIX parecen bastante coherentes, salvo la correspondiente al censo de 1825. En este caso hemos retenido la cifra ajustada propuesta por Melo.<sup>32</sup> En los cálculos sobre la población total de Colombia hemos eliminado la población panameña, estado independiente a partir de 1903.

## **Ecuador**

La demografía ecuatoriana de la primera mitad del siglo XIX ha sido iluminada por los estudios de Hammerly mientras que para la segunda mitad del siglo disponemos de un perceptivo artículo de Yves Saint-Geours.<sup>33</sup> A partir de 1915 disponemos de las estimaciones de Collver,<sup>34</sup> y desde 1950 de los cálculos del CELADE.

## **Perú**

---

Traducido por Lisandro Alvarado; Eduardo Röhl y José Nucete Sardi. 5 vols. Caracas: Monte Ávila Editores, 1991. Originally published as 1941-42.; Izard, *Series estadísticas para la historia de Venezuela*.

<sup>31</sup> Ver Urrutia, Miguel y Arrubla, Mario (Editores). *Compendio de Estadísticas Históricas de Colombia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1970., pp. 9-30 y Rueda, José Olinto. «Procesos demográficos en Colombia.» In *Cien años de economía en Colombia*, editado por Rodrigo *et al.* Manrique, vol 2, 11-124. Bogotá: Externado. Revista de la Universidad Externado de Colombia, 1986..

<sup>32</sup> Ver Melo, Jorge Orlando. «La evolución económica de Colombia, 1830-1900.» In *Manual de Historia de Colombia*, editado por Jaime Jaramillo Uribe, vol II, 135-210. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura, 1979., p. 138.

<sup>33</sup> Ver Hamerly, Michael T. . *Historia social y económica de la antigua Provincia de Guayaquil, 1763-1842*. Guayaquil: Archivo Histórico del Guayas, 1973. y Saint-Geours, Yves. «L'évolution démographique de l'Équateur au XIXe siècle.» In *Équateurs 1986*, editado por Daniel Delaunay y Michel Portais, vol 1, 197-207. Paris: Editions de l'ORSTOM, 1989.

<sup>34</sup> Collver, *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations.*, pp. 114-118.

Existen varios censos para finales del período colonial y el siglo XIX. Sus cifras han sido revisadas en un cuidadoso artículo de Paul Gootenberg<sup>35</sup> donde, además, se da a conocer un censo hasta ese momento desconocido, realizado en 1827. El censo de 1876, levantado poco antes del inicio de la Guerra del Pacífico (1879-1884) es aceptado por todos los estudiosos y constituye una base obligada para evaluar las cifras anteriores y posteriores. Pero hay que esperar hasta 1940 para la realización del primer censo verdaderamente moderno del Perú. Esto nos deja un largo período de 64 años sin enumeraciones censales. A partir de 1950, como es de rigor, disponemos de las cifras elaboradas por el CELADE. Hemos obtenido estimaciones de la población total para 1925, 1930 y 1940 recurriendo al censo de 1940 y a las estadísticas vitales del período 1925-1950 ajustadas por Collver.<sup>36</sup> Dado el impacto de la Guerra del Pacífico se juzgó aceptable estimar la población en 1890 proyectando la cifra de 1876 con una tasa de crecimiento medio anual de 0,5%. Entre 1890 y 1925 se obtuvieron estimaciones intermedias utilizando la tasa de crecimiento entre la población en 1890 recién estimada y la cifra calculada para 1925 a partir de la población de 1940; dicha tasa de aumento fue de 1,59% anual.

### **Bolivia**

Las cifras sobre la población total de Bolivia son bastantes problemáticas antes de 1950, cuando tuvo lugar el primer censo moderno. La cifra correspondiente a 1792 es un cálculo muy aproximado, derivado el número total de indios tributarios registrado por Matías Bernal;<sup>37</sup> las cifras para el momento de la independencia

---

<sup>35</sup> Ver Gootenberg, Paul. «Population and Ethnicity in Early Republican Peru: Some Revisions.» *Latin American Research Review*. Vol. 26, No. 3 (1991), pp. 109-57.

<sup>36</sup> Ver Collver, *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations.*, pp. 158-162.

<sup>37</sup> Bernal registró 123.174 tributarios, Ver Sánchez-Albornoz, Nicolás. *Indios y tributos en el Alto Perú*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos, 1978., p. 41; considerando un multiplicador de 4,5 para obtener la población indígena total y suponiendo que la población del Alto Perú se componía en un 75% de indígenas, se llega a la cifra tentativa de 740.000.

oscilan entre el cálculo de Dalence,<sup>38</sup> de algo menos de un millón, la estimación del cónsul inglés John Barclay Pentland de 1.100.000 y el cálculo exagerado de Brackenridge de 1.700.000 realizado en 1818.<sup>39</sup> El cálculo de 1847, realizado por Dalence a partir de padrones realizados en 1845 y 1846, parece bastante confiable; el autor compiló las cifras por departamentos y calculó en 760.000 la cifra de “tribus infieles” que vivían fuera de las fronteras controladas por la república, pero no agregó estas cifras a la población total registrada que resultó en 1.373.896 almas. Dalence también compiló información sobre los nacimientos y defunciones en 1826, 1831, 1836, 1841 y 1846, y con esa información estimó la población total en 1825. Las tasas brutas de natalidad (45 por mil) y de mortalidad (32 por mil) que resultan de los datos de Dalence no parecen descabelladas e implicarían una tasa de crecimiento natural de 1,3% anual.<sup>40</sup> Aparentemente hubo operaciones censales en 1854 y 1882, antes del censo de 1900, pero sólo conocemos unas pocas cifras agregadas publicadas en el censo de 1900.<sup>41</sup> La cifra de 1854 parece demasiado elevada con respecto a la de 1846 ya que implicaría una tasa de aumento anual del 2,36%; la de 1882 registra una población menor que en 1846 lo cual no parece tampoco realista. Aunque Bolivia sufrió importantes pérdidas territoriales frente a Chile, Perú y Brasil, en la segunda mitad del siglo XIX, dichos territorios eran relativamente despoblados; tampoco podemos atribuir la disminución a la Guerra del Pacífico, ya que como bien se sabe, la guerra se libró sobre el litoral marítimo y no llegó a afectar directamente el altiplano, donde vivía la inmensa mayoría de la

---

<sup>38</sup> Dalence, José María. *Bosquejo estadístico de Bolivia*. Chuquisaca (Sucre): Imprenta de Sucre, 1851., p. 217.

<sup>39</sup> La cifra de Pentland aparece en Fifer, J. Valerie. *Bolivia. Territorio, situación y política desde 1825*. Traducido por Sergio Aguirre Mac-Kay. Buenos Aires: Editorial Francisco de Aguirre, S.A., 1976., p. 23, nota 12; el cálculo de Brackenridge aparece en Brackendridge, H.M. *Voyage to South America performed by order of the American Government in the years 1817 and 1818 in the Frigate Congress*. 2 vols. Baltimore, 1819., vol 2, p. 148. Ambas cifras han sido reproducidas frecuentemente en las obras geográficas y estadísticas del siglo XIX.

<sup>40</sup> Ver Dalence, *Bosquejo estadístico de Bolivia*., pp. 196-218.

<sup>41</sup> Ver Bolivia, Oficina nacional de inmigración, estadística y propaganda geográfica. *Censo general de la población de la República de Bolivia según el empadronamiento del 1 de setiembre de 1900*. 2 vols. La Paz: J.M. Gamarra, 1902-04..

población boliviana. Si desechamos las cifras de 1854 y 1882 y retenemos como más realistas las de 1846 y 1900, la población boliviana creció en la segunda mitad del siglo XIX a un ritmo lento, de un 0,46% anual. Dicho ritmo aumentó durante el siglo XX, a un 0,8% anual entre 1900 y 1950, pero resulta bastante bajo en comparación con los ritmos de aumento de otras poblaciones latinoamericanas en el mismo lapso. Por el momento, no queda más que contentarse con esta información limitada.

En el caso de Bolivia hemos retenido dos series de datos, una eliminando las cifras aparentemente anómalas de 1854 y 1882, y otra reteniéndolas. Para las estimaciones decenales de la población total hemos considerado únicamente la serie que elimina las cifras de 1854 y 1882.

## **Chile**

El gobierno chileno realizó censos de población con regular frecuencia a partir de 1835. La estabilidad política y la buena organización administrativa garantizaron tanto la calidad de las estadísticas chilenas cuanto su temprana disponibilidad. Ningún otro país latinoamericano dispone de una serie tan frecuente y regular de censos y menos todavía de estadísticas vitales anuales a partir de 1850. A estas ventajas se unen las excelentes compilaciones estadísticas realizadas por Markos Mamalakis<sup>42</sup> y un equipo de investigadores del Instituto de Economía de la Universidad Católica de Chile.<sup>43</sup> Así las cosas, las estimaciones de la población total se toman de los datos censales ajustados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos para el período 1800-1950<sup>44</sup> mientras que a partir de esa fecha se consignan las estimaciones realizadas por CELADE. Las cifras relativas a 1800 y 1813 provienen

---

<sup>42</sup> Mamalakis, Markos. *Historical Statistics of Chile. Vol. 2. Demography and Labor Force*. Connecticut: Greenwood Press, 1980.

<sup>43</sup> Braun, Juan; Braun, Matías; Briones, Ignacio; Díaz, José. *Economía Chilena, 1810-1995. Estadísticas Históricas*. Documento de Trabajo No 187. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica de Chile. Instituto de Economía, 2000.

<sup>44</sup> Seguimos los datos compilados en Gutiérrez Roldán, Héctor. *La población de Chile*. Paris: CICRED, 1975.

de estimaciones realizadas a partir de censos coloniales y guardan coherencia con las cifras disponibles a partir de 1835.

### **Brasil**

Brasil posee una notable serie de censos nacionales, realizados en 1872, 1890, 1900, 1920, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1991, 2000 y 2010. Lamentablemente, las estadísticas vitales a nivel nacional sólo están disponibles a partir de 1959. Tampoco hay datos muy confiables sobre la población total antes del primer censo nacional, realizado en 1872. Giorgio Mortara<sup>45</sup> compiló y estudió las cifras disponibles para finales del siglo XVIII y todo el siglo XIX y produjo una serie coherente de estimaciones, la cual ha sido utilizada como base en todos los estudios demográficos<sup>46</sup> y también de las estimaciones oficiales realizadas por el Instituto Brasileiro de Geografia e estatística (IBGE).<sup>47</sup>

### **Paraguay**

La cifra de 1796 corresponde a las estimaciones de Félix de Azara<sup>48</sup> y es aceptada como razonable por todos los estudiosos del Paraguay. La de 1846 proviene de un censo realizado por órdenes del Obispo Basilio López y ajustado por Domingo Rivarola.<sup>49</sup> La Guerra de la Triple Alianza o Guerra del Paraguay (1864-1870) diezmoó, sin duda, la

---

<sup>45</sup> Mortara, Giorgio. «Estudos sobre a utilização do censo demográfico para a reconstituição das estatísticas do movimento da população do Brasil.» *Revista Brasileira de Estatística*. Vol. III, No. 5 (1941), pp.

<sup>46</sup> Merrick, Thomas William y Graham, Douglas H. *Population and economic development in Brazil, 1800 to the present*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1979.; Berquo, Elza et al. *La población del Brasil*. París: CICRED, 1975.

<sup>47</sup> Brasil, IBGE. *Contribuições para o estudo da demografia do Brasil*. Rio de Janeiro: IBGE - Conselho Nacional de Estatística, 1961.; Brasil, IBGE. *Estatísticas Históricas do Brasil. Séries Econômicas, Demográficas e Sociais de 1550 a 1985*. Rio de Janeiro: IBGE, 1987.

<sup>48</sup> Azara, Félix de, Azara, Agustín de, y Castellanos de Losada, Basilio Sebastián. *Descripción é historia del Paraguay y del Rio de la Plata*. 2 vols. Madrid: Impr. de Sanchiz, 1847., tomo 1, p. 330.

<sup>49</sup> Ver Rivarola, Domingo M. *La Población del Paraguay*. Asunción: Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos, 1974., p. 11. Ver también Williams, John Hoyt. «Observations on the Paraguayan Census of 1846.» *Hispanic American Historical Review*. Vol. 56, No. 3 (1976), pp. 424-37.

población paraguaya pero no es fácil establecer cifras confiables. Aunque discutible, el estudio de Vera Blinn Reber es el más completo disponible hasta hoy (2011).<sup>50</sup> Las cifras relativas a la población total al inicio de la guerra oscilan entre 312.000 y más de un millón de habitantes aunque la mayoría de estas cifras se basan en cálculos ligeros, poco fundamentados. Vera Blinn Reber estima un total de 318.114 habitantes a partir de un registro de hogares por distritos, realizado por el gobierno en 1864, suponiendo un tamaño medio del hogar de 6 personas; cálculos similares son posibles para 1865, 1866 y 1867, años en los cuales también se efectuó el registro de hogares por distritos. Aumentando el tamaño medio de los hogares a 7, la población total aumentaría a unos 353.000 habitantes. Otro método de cálculo aplicado, entre otros por Gabriel Carrasco, es una estimación a partir del tamaño del ejército movilizadado por el Paraguay a inicios de la guerra; en este caso, lo difícil es establecer con propiedad qué proporción de la población masculina de 15 a 50 años fue incorporada al ejército; con diferentes hipótesis, Carrasco estima una población mínima en 1865 de 320.000 habitantes y una máxima de 525.000. En suma, la población total de Paraguay hacia 1865 parece haber rondado los 350.000 habitantes; las cifras de Vera Blinn Reber resultan pues aceptables. Más complejo todavía es el establecimiento de una cifra para la población total una vez concluida la contienda. Carrasco acepta la estimación de Schüttere para 1872 de 231.000 habitantes;<sup>51</sup> el geógrafo holandés Jan Kleipenning indica una cifra parecida, 221.079 habitantes, basándose en fuentes consulares alemanas; Potthast y Whigham, utilizando los padrones de un censo inédito aunque parcial, recién descubierto en los archivos de Asunción, estiman la población de 1872 en 116.351 habitantes.<sup>52</sup> Comparando las estimaciones de Carrasco, Reber, Whigham-Potthast y Kleipenning el porcentaje de

---

<sup>50</sup> Reber, Vera Blinn. «The Demographics of Paraguay: A Reinterpretation of the Great War, 1864-70.» *Hispanic American Historical Review*. Vol. 68, No. 2 (1988), pp. 290-319..

<sup>51</sup> Carrasco, Gabriel. *La población del Paraguay, antes y después de la guerra; rectificación de opiniones generalmente aceptadas*. Asunción: Talleres nacionales de H. Kraus, 1905., p. 4. Gabriel Carrasco fue un geógrafo, estadístico y político santafesino.

<sup>52</sup> Whigham, Thomas L. y Potthast, Barbara. «The Paraguayan Rosetta Stone: New Insights into the Demographics of the Paraguayan War, 1864-1870.» *Latin American Research Review*. Vol. 34, No. 1 (1999), pp. 174-86..

diminución de la población paraguaya entre los inicios y el fin de la guerra oscilaría así entre un 17% y un 75%. Obviamente la estimación más alta proviene de los 116.351 habitantes estimados por Whigham y Potthast para 1872. ¿Cuán aceptable es esta cifra? Una evaluación puede hacerse considerando la evolución de la población paraguaya hasta finales del siglo XIX; para este momento, la población total se acercaba hacia el medio millón de habitantes, ésta es una cifra coherente con la historia demográfica del siglo XX y aceptada por casi todos los autores. Las tasas de crecimiento medio anual implícitas, comparando las diversas estimaciones para 1872 con el punto de llegada aceptado en 1899, varían entre un 1,9% y un 5,3%. Dadas las condiciones demográficas del Paraguay resulta muy difícil aceptar tasas de crecimiento anual muy por encima del 2%; para fijar las ideas, nótese que una tasa del 2% anual implicaría, por ejemplo, una tasa de natalidad del 40 por mil y una tasa de mortalidad del 20 por mil; resulta difícil imaginar, dadas las condiciones de la época, una natalidad superior y sobre todo una mortalidad inferior al límite indicado. Demás está decir que una tasa de aumento del 5,3% anual como la que resulta de las cifras de Whigham y Potthast es sencillamente imposible.<sup>53</sup> El problema no viene de los datos del censo de 1872, descubierto y trabajado por ambos autores, sino del hecho de que lo consideran como completo, es decir, carente de sub registro. Los censos paraguayos de 1846 y de 1886 adolecieron de ese problema y parece que lo mismo ocurrió con el de 1872. Nótese que el censo de 1886 fue corregido oficialmente, primero en un 10% y luego en un 37,5%. En situaciones como ésta nos movemos en una zona donde las cifras son muy inseguras y sólo podemos utilizar, para validarlas, criterios de coherencia. El examen de las tasas de crecimiento implícitas es uno de estos criterios y fue un gran mérito de Vera Blinn Reber el aplicarlo por primera vez a las cifras paraguayas del siglo XIX en su artículo de 1988.

---

<sup>53</sup> Un argumento similar es desarrollado en Kleinpenning, Jan M.G. «New Insights into the Demographics of the Paraguayan War.» *Latin American Research Review*. Vol. 37, No. 3 (2002), pp. 137-42.. Ver también Whigham, Thomas L. y Potthast, Barbara. «Refining the Numbers: A Response to Reber and Kleinpenning.» *Latin American Research Review*. Vol. 37, No. 3 (2002), pp. 143-48..

El primer censo moderno del Paraguay fue realizado en 1950 y a partir de esa fecha disponemos de las estimaciones realizadas por el CELADE. Entre 1899 y 1950 hemos retenidos las cifras sobre la población total calculadas por Raúl Mendoza y aceptadas, entre otros, por Rivarola y Kleinpenning.<sup>54</sup>

### Argentina

Las cifras disponibles sobre la población total de la Argentina a partir de 1800 son coherentes y confiables. A los censos nacionales de 1869, 1895, 1914, 1947, 1960, 1970, 1980, 1991, 2001 y 2010 se agregan otros datos estadísticos y sobre todo un cuidadoso trabajo de evaluación de las cifras disponibles realizado por Alfredo Lattes;<sup>55</sup> se incluyen dos series, una con estimaciones de la población indígena no reducida entre 1800 y 1870 y otra sin incluir dicho grupo poblacional.<sup>56</sup> A partir de 1950 se siguen las cifras estimadas por CELADE.

### Uruguay

En el caso de Uruguay se disponen de censos nacionales en 1852, 1860, 1908, 1963, 1975, 1986, 1996, 2004 y 2011; como se puede apreciar, hay una extensa laguna en la primera mitad del siglo XX, y datos muy dispersos para el siglo XIX. De hecho la constitución misma del Uruguay como estado-nación, durante las primeras décadas el siglo XIX, es problemática. Como cifras de base, hemos elegido las estimaciones de Adela Pellegrino,<sup>57</sup> agregando datos de Oddone<sup>58</sup> y

---

<sup>54</sup> Ver Kleinpenning, Jan M.G. *Rural Paraguay, 1870-1963. A Geography of Progress, Plunder and Poverty. Vol. 1.* 2 vols. Madrid / Frankfurt: Iberoamericana - Vervuert, 2009.; Mendoza, Raúl. *Tendencias de la población y problemas demográficos del Paraguay.* Asunción: Centro Paraguayo de Estudios de Población, 1968.; Rivarola, *La Población del Paraguay.*

<sup>55</sup> Recchini de Lattes, Zulma L. y Lattes, Alfredo E. *La Población de Argentina.* Serie Investigaciones demográficas. Buenos Aires: República Argentina, Ministerio de Economía, Secretaría de Estado de Programación y Coordinación Económica, Instituto Nacional de Estadística y Censos, 1975.

<sup>56</sup> Las cifras sobre la población total sin incluir los indígenas no reducidos provienen de Maeder, Ernesto J. A. *Evolución demográfica argentina de 1810 a 1869.* Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1969.

<sup>57</sup> Pellegrino, Adela. *Caracterización demográfica del Uruguay.* Montevideo: Programa de Población, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República, 2003.; ver también Rial Roade, Juan. *Estadísticas históricas de Uruguay, 1850-1930 población, producción agropecuaria, comercio,*



Nahum,<sup>59</sup> y también las cifras censales. La serie resultante es coherente pero debe tenerse presente que es apenas tentativa para buena parte del siglo XIX. A partir de 1950, utilizamos las estimaciones de CELADE.

### **Bibliografía**

Arias de Blois, Jorge. *La población de Guatemala*. Guatemala: CICRED - Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial 1976.

Azara, Félix de, Azara, Agustín de, y Castellanos de Losada, Basilio Sebastián. *Descripción é historia del Paraguay y del Rio de la Plata*. 2 vols. Madrid: Impr. de Sanchiz, 1847.

Bartlett, Frederick P. y Howell, Brandon. *Puerto Rico y su problema de población*. Santurce: Gobierno de Puerto Rico. Junta de Planificación, Urbanización y Zonificación, 1946.

Berquo, Elza et al. *La population du Brésil*. Paris: CICRED, 1975.

Bolivia, Oficina nacional de inmigración, estadística y propaganda geográfica. *Censo general de la población de la República de Bolivia según el empadronamiento del 1 de setiembre de 1900*. 2 vols. La Paz: J.M. Gamarra, 1902-04.

Brackendridge, H.M. *Voyage to South America performed by order of the American Government in the years 1817 and 1818 in the Frigate Congress*. 2 vols. Baltimore, 1819.

Brasil, IBGE. *Contribuições para o estudo da demografia do Brasil*. Rio de Janeiro: IBGE - Conselho Nacional de Estatística, 1961.

---

*industria, urbanización, comunicaciones, calidad de vida*. Cuaderno. Montevideo: Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay, 1980.; Rial Roade, Juan. *Población y desarrollo de un pequeño país Uruguay, 1830-1930*. Montevideo: Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay. Acali Editorial, 1983.

<sup>58</sup> Oddone, Juan Antonio. *La formación del Uruguay moderno. La inmigración y el desarrollo económico y social*. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1966.

<sup>59</sup> Nahum, Benjamín. *Manual de historia del Uruguay. Tomo 1: 1830-1903*. Montevideo: Ediciones de la Banda Oriental, 1993.

- Brasil, IBGE. *Estatísticas Históricas do Brasil. Séries Econômicas, Demográficas e Sociais de 1550 a 1985*. Rio de Janeiro: IBGE, 1987.
- Braun, Juan; Braun, Matías; Briones, Ignacio; Díaz, José. *Economía Chilena, 1810-1995. Estadísticas Históricas*. Documento de Trabajo No 187. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica de Chile. Instituto de Economía, 2000.
- Carrasco, Gabriel. *La población del Paraguay, antes y después de la guerra; rectificación de opiniones generalmente aceptadas*. Asunción: Talleres nacionales de H. Kraus, 1905.
- CELADE. «América Latina y Caribe: Estimaciones y proyecciones de población, 1950-2050.» *Boletín Demográfico*. Vol. 73, No. 1-247 (2004), pp.
- Codazzi, Agustín. *Resumen de la geografía de Venezuela*. Paris: Imprenta de H. Fournier y Compañía, 1841.
- Collver, O. Andrew. *Birth rates in Latin America new estimates of historical trends and fluctuations*. Berkeley: Institute of International Studies, University of California, 1965.
- Costa Rica, Instituto Nacional de Estadística y Censos y Universidad de Costa Rica, Centro Centroamericano de Población. *Estimaciones y proyecciones de población por sexo y edad, 1950-2100*. San José: INEC-CCP, 2008.
- Cuba, Instituto de Investigaciones Estadísticas. *Los censos de población y viviendas en Cuba. Estimaciones, empadronamientos y censos de población de Cuba de la época colonial y la primera intervención norteamericana*. Vol. 2, 2 vols. La Habana: Comité Estatal de Estadísticas, 1988.
- Cuba, Oficina Nacional de Estadísticas. *Los censos de población y viviendas en Cuba. Censos del período 1907-1953* La Habana: Oficina Nacional de Estadísticas, 2007.
- Dalence, José María. *Bosquejo estadístico de Bolivia*. Chuquisaca (Sucre): Imprenta de Sucre, 1851.

19 *La transición demográfica en América Latina*

- Despeignes, Guy. «Politique de santé, médicalisation de la société et émergence de la médecine clinique moderne en Haïti (1804-1915).» Tesis de doctorado, Université de Montréal, 2001.
- Engerman, Stanley L. «A Population History of the Caribbean.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 483-528. New York: Cambridge University Press, 2000.
- Feliciano, Zaida M. «Mexico's Demographic Transformation: From 1920 to 1990.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 601-30. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.
- Fifer, J. Valerie. *Bolivia. Territorio, situación y política desde 1825*. Traducido por Sergio Aguirre Mac-Kay. Buenos Aires: Editorial Francisco de Aguirre, S.A., 1976.
- Gootenberg, Paul. «Population and Ethnicity in Early Republican Peru: Some Revisions.» *Latin American Research Review*. Vol. 26, No. 3 (1991), pp. 109-57.
- Gutiérrez Roldán, Héctor. *La población de Chile*. Paris: CICRED, 1975.
- Hamerly, Michael T. . *Historia social y económica de la antigua Provincia de Guayaquil, 1763-1842*. Guayaquil: Archivo Histórico del Guayas, 1973.
- Hoetink, H. *The Dominican people, 1850-1900 : notes for a historical sociology*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1982.
- Humboldt, Alexander von. *Viaje a las regiones equinociales del Nuevo Continente*. Traducido por Lisandro Alvarado; Eduardo Röhl y José Nucete Sardi. 5 vols. Caracas: Monte Ávila Editores, 1991. Originally published as 1941-42.
- Izard, Miguel. *Series estadísticas para la historia de Venezuela*. Mérida: Universidad de los Andes, 1970.
- Jaén Suárez, Omar. *La población del Istmo de Panamá del siglo XVI al siglo XX. Estudio sobre la población y los modos de organización de las economías, las*

*sociedades y los espacios geográficos*. Panamá: Impresora de La Nación, 1979.

Kleinpenning, Jan M.G. «New Insights into the Demographics of the Paraguayan War.» *Latin American Research Review*. Vol. 37, No. 3 (2002), pp. 137-42.

Kleinpenning, Jan M.G. *Rural Paraguay, 1870-1963. A Geography of Progress, Plunder and Poverty*. Vol. 1. 2 vols. Madrid / Frankfurt: Iberoamericana - Vervuert, 2009.

Knight, Franklin W. *The Caribbean. The Genesis of a Fragmented Nationalism*. 2a. ed. New York: Oxford University Press, 1990.

Lanuza Matamoros, Alberto. «Estructuras socioeconómicas, poder y estado en Nicaragua, 1821-1875.» Tesis de licenciatura, Universidad de Costa Rica, 1976.

Maeder, Ernesto J. A. *Evolución demográfica argentina de 1810 a 1869*. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1969.

Mamalakis, Markos. *Historical Statistics of Chile*. Vol. 2. *Demography and Labor Force*. Connecticut: Greenwood Press, 1980.

McCaa, Robert. «The Peopling of Nineteenth-Century Mexico: Critical Scrutiny of a Censured Century.» In *Statistical Abstract of Latin America*. Vol. 30, part 1, editado por James W. et al. Wilkie, 603-33. Los Angeles: University of California at Los Angeles Latin American Center, 1993.

McCaa, Robert. «The Peopling of Mexico from Origins to Revolution.» In *A Population History of North America*, editado por Michael R. Haines y Richard H. Steckel, 241-304. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.

McCaa, Robert. «Missing millions: the demographic cost of the Mexican Revolution.» *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*. Vol. 19, No. 2 (2003), pp. 367-400.

Melo, Jorge Orlando. «La evolución económica de Colombia, 1830-1900.» In *Manual de Historia de Colombia*, editado por Jaime Jaramillo Uribe, vol II, 135-210. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura, 1979.

- Mendoza, Raúl. *Tendencias de la población y problemas demográficos del Paraguay*. Asunción: Centro Paraguayo de Estudios de Población, 1968.
- Merrick, Thomas William y Graham, Douglas H. *Population and economic development in Brazil, 1800 to the present*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1979.
- Mier y Terán, Marta. «Évolution de la population mexicaine à partir des données des recensements: 1895-1970.» Tesis de doctorado, Université de Montréal, 1982.
- Moreau de Saint-Méry, M. L. E. *Description topographique, physique, civile, politique et historique de la partie française de l'isle Saint-Domingue*. Philadelphie, 1797.
- Mortara, Giorgio. «Estudos sobre a utilização do censo demográfico para a reconstituição das estatísticas do movimento da população do Brasil.» *Revista Brasileira de Estatística*. Vol. III, No. 5 (1941), pp.
- Nahum, Benjamín. *Manual de historia del Uruguay. Tomo 1: 1830-1903*. Montevideo: Ediciones de la Banda Oriental, 1993.
- Oddone, Juan Antonio. *La formación del Uruguay moderno. La inmigración y el desarrollo económico y social*. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1966.
- Pellegrino, Adela. *Caracterización demográfica del Uruguay*. Montevideo: Programa de Población, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República, 2003.
- Pérez Brignoli, Héctor. *La población de Centroamérica en el siglo XX: series vitales anuales y estimaciones de la población total*. San José: Centro Centroamericano de Población, 2000.
- Pérez Brignoli, Héctor. *La población de Costa Rica, 1500-2000. Una historia experimental*. San José: Editorial Universidad de Costa Rica, 2010.
- Reber, Vera Blinn. «The Demographics of Paraguay: A Reinterpretation of the Great War, 1864-70.» *Hispanic American Historical Review*. Vol. 68, No. 2 (1988), pp. 290-319.

- Recchini de Lattes, Zulma L. y Lattes, Alfredo E. *La Población de Argentina*. Serie Investigaciones demográficas. Buenos Aires: República Argentina, Ministerio de Economía, Secretaría de Estado de Programación y Coordinación Económica, Instituto Nacional de Estadística y Censos, 1975.
- Rial Roade, Juan. *Estadísticas históricas de Uruguay, 1850-1930 población, producción agropecuaria, comercio, industria, urbanización, comunicaciones, calidad de vida*. Cuaderno. Montevideo: Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay, 1980.
- Rial Roade, Juan. *Población y desarrollo de un pequeño país Uruguay, 1830-1930*. Montevideo: Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay. Acalí Editorial, 1983.
- Rivarola, Domingo M. *La Población del Paraguay*. Asunción: Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos, 1974.
- Rotberg, Robert I. y Clague, Christopher K. *Haiti; the politics of squalor*. Boston: Houghton Mifflin, 1971.
- Rueda, José Olinto. «Procesos demográficos en Colombia.» In *Cien años de economía en Colombia*, editado por Rodrigo *et al.* Manrique, vol 2, 11-124. Bogotá: Externado. Revista de la Universidad Externado de Colombia, 1986.
- Saint-Geours, Yves. «L'évolution démographique de l'Équateur au XIXe siècle.» In *Équateurs 1986*, editado por Daniel Delaunay y Michel Portais, vol 1, 197-207. Paris: Editions de l'ORSTOM, 1989.
- Sánchez-Albornoz, Nicolás. *Indios y tributos en el Alto Perú*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos, 1978.
- Schaedel, Richard P. *An essay on the human resources of Haiti*. S.l.: USAID, Haiti, 1962.
- United States, Bureau of the Census. *Dominican Republic, summary of biostatistics. Maps and charts, population, natality and mortality statistics*. Washington, 1945.
- United States, Bureau of the Census. *Haiti, summary of biostatistics. Maps and charts, population, natality and mortality statistics*. Washington, 1945.

- Urrutia, Miguel y Arrubla, Mario (Editores). *Compendio de Estadísticas Históricas de Colombia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- Whigham, Thomas L. y Potthast, Barbara. «The Paraguayan Rosetta Stone: New Insights into the Demographics of the Paraguayan War, 1864-1870.» *Latin American Research Review*. Vol. 34, No. 1 (1999), pp. 174-86.
- Whigham, Thomas L. y Potthast, Barbara. «Refining the Numbers: A Response to Reber and Kleinpenning.» *Latin American Research Review*. Vol. 37, No. 3 (2002), pp. 143-48.
- Wilkie, James W., Lorey, David E., y Ochoa, Enrique eds. *Statistical Abstract of Latin America*. Vol. 26. Los Angeles: UCLA. Latin American Center Publications. University of California, 1988.
- Williams, John Hoyt. «Observations on the Paraguayan Census of 1846.» *Hispanic American Historical Review*. Vol. 56, No. 3 (1976), pp. 424-37.
- Woodward, Ralph Lee. «Crecimiento de la población en Centro América durante la primera mitad del siglo de la Independencia nacional.» *Mesoamerica*. Vol. 1, No. 1 (1980), pp. 219-31.