

CUADRO III.1. *Tasas de duplicación aplicables al crecimiento de la población colombiana, 1500-1810*

Tasa en diez años	6,90%	Comportamiento extremadamente agudo
Tasa en veinte años	3,50%	Comportamiento agudo
Tasa en treinta años	2,30%	Comportamiento moderado
Tasa en treinta y cinco años	2,00%	Comportamiento moderado
Tasa en cuarenta años	1,70%	Comportamiento moderado

FUENTE: cálculos propios.

CUADRO III.2. *Comportamiento de la población y procesos diferenciados de conquista en la actual Colombia, 1500-1590*

<i>Regiones</i>	<i>1500-1530</i>	<i>1530-1560</i>	<i>1560-1590</i>
Caribe	Descenso agudo	Descenso agudo	Descenso moderado
Pacífico	Descenso moderado	Descenso moderado	Descenso moderado
Andes orientales	Crecimiento 0	Descenso agudo	Descenso moderado
centrales	Crecimiento 0	Descenso agudo	Descenso agudo
occidentales	Crecimiento 0	Descenso agudo	Descenso moderado
Amazonía	Crecimiento 0	Crecimiento moderado	Descenso moderado
Llanos orientales	Crecimiento 0	Descenso agudo	Descenso moderado

FUENTE: elaboración del autor. Nota: compárese con las tasas sugeridas en el Cuadro III.1.

CUADRO III.3. *Escenario 1. Población indígena, 1500-1560*
(*Tasas de crecimiento negativo*)

<i>Escenario 1</i>	<i>1500-1530</i>	<i>1530-1560</i>
Caribe	-1,8%	-1,8%
Andes orientales	0,0%	-1,8%
Andes occidentales	0,0%	-1,8%
Andes centrales	0,0%	-1,8%
Llanos	0,0%	-0,8%
Pacífico	-0,8%	-0,8%
Amazonas	0,0%	-0,8%

Nota: se mantuvieron las mismas tasas de 1560-1570

FUENTE: cálculos del autor.

CUADRO III.4. *Escenario 2. Población indígena, 1500-1560*
(*Tasas de decrecimiento*)

<i>Escenario 2</i>	<i>1500-1530</i>	<i>1530-1560</i>
Caribe	-2,5%	-5,6%
Andes orientales	0,0%	-4,8%
Andes occidentales	0,0%	-6,1%
Andes centrales	0,0%	-4,5%
Llanos	0,0%	-3,0%
Pacífico	-2,0%	-3,0%
Amazonas	0,0%	-0,8%

Nota: las tasas se obtuvieron de evidencias históricas, promedios.

FUENTE: cálculos del autor.

CUADRO III.5. *Escenario 3. Población indígena, 1500-1560*
(Tasas de decrecimiento)

<i>Escenario 3</i>	<i>1500-1530</i>	<i>1530-1560</i>
Caribe	-7,3%	-6,3%
Andes orientales	0,0%	-5,9%
Andes occidentales	0,0%	-7,2%
Andes centrales	0,0%	-4,9%
Llanos	0,0%	-2,5%
Pacífico	-4,5%	-2,5%
Amazonas	0,0%	-0,8%

Nota: las tasas de 1530-1560 se estimaron con datos parciales por regiones, promedios ponderados.

FUENTE: cálculos del autor.

CUADRO III.6. *Tasas de crecimiento de población indígena tributarios entre 1560-1570 en Colombia (%)*

<i>Regiones</i>	<i>Tasa de crecimiento observada (E-1)</i>	<i>Tasa de crecimiento de zonas parciales observadas (E-2)</i>	<i>Tasa de crecimiento diferencial para el Caribe (E-3)</i>
Caribe	-1,817	-4,600	-6,000
Andes orientales	-0,727	-2,780	-2,780
Andes occidentales	-0,411	-3,370	-3,370
Andes centrales	-0,806	-3,030	-3,030
Llanos	-0,806	-3,030	-3,030
Pacífico	-0,806	-3,030	-3,030
Amazonas	-0,806	-3,030	-3,030

FUENTE: cálculos propios.

CUADRO III.7. *Tasas de crecimiento observadas (%)*

<i>Regiones</i>	<i>1761-1770</i>	<i>1770-1778</i>
Caribe		6,931
Andes orientales	14,127	5,261
Andes occidentales		36,363
Andes centrales	21,665	-1,236
Llanos	20,371	-19,564
Pacífico		-19,874
Amazonas		-1,236

FUENTE: cálculos propios.

CUADRO III.8. *Descenso de la población en las provincia de Cartago (cultura quimbaya), 1540-1628*

<i>Años</i>	<i>Total tributarios</i>	<i>Tasa de crecimiento</i>	<i>Total población</i>	<i>Tasa de crecimiento</i>
1540	26.516	-	107.655	-
1559	5.335	-8,44	21.660	-8,44
1568	2.876	-7,93	11.677	-7,93
1585	1.100	-7,07	4.466	-7,07
1605	143	-8,03	792	-7,56
1627	119	-6,21	659	-5,86
1628	62	-6,88	344	-6,53
1559-1628		-6,46		-6,00

FUENTES: Tovar (1970, pp. 65-140; tabla p. 80). La población total en el siglo XVI la hemos calculado multiplicando tributarios por 4,06 y, en el siglo XVII, por 5,54, por cuanto las tasas de crecimiento cambian durante este siglo. Las tasas corresponden a 1540-1559, 1540-1568, 1540-1585, 1540-1605, 1540-1627 y 1540-1628. La tasa de decrecimiento para los *tributarios*, entre 1559 y 1568, fue de -6,87% y para el total de población en estos mismos años fue de -6,86%. Y la tasa entre 1559 y 1628 para los tributarios fue de -6,46, y 6,0% del total de la población.

CUADRO III.9. *Descenso de la población
en el distrito de Cali, 1536-1624*

<i>Años</i>	<i>Tributarios</i>	<i>TT1</i>	<i>Total población</i>	<i>TT2</i>	<i>TTP3</i>	<i>TT4</i>
1536	40.000		162.400			
1541	10.000	-27,73	40.600	-27,73	-27,73	-27,73
1552	5.000	-13,00	20.300	-6,30	-6,30	-13,00
1559	3.535	-10,55	14.352	-4,95	-4,95	-10,55
1570	3.000	-7,62	12.180	-1,49	-1,49	-7,62
1582	2.100	-6,41	8.526	-2,97	-2,97	-6,41
1634	420	-4,65	2.394	-3,10	-2,44	-4,30

FUENTES: Romoli, K. (1974, pp. 373-478); siglos XVI = 0,06 y XVII = 5,57 indígenas por tributario. TT1= tasa de decrecimiento de tributarios desde 1536 a 1634 al igual que TT4 es para el total de la población. TT1 = tasa de tributarios de 1536 a 1541; de 1541 a 1552; de 1552 a 1559; de 1559 a 1570; de 1570 a 1582 y de 1582 a 1634 al igual que TT2 lo es para la población total.

CUADRO III.10. *Población de la provincia de Cartagena, 1544-1675*

Años	Cartagena		Tolú		Mompox		María		Provincia	
	Trs*	Total	Trs*	Total	Trs*	Total	Trs*	Total	Total	Tasa
1544									162.400	
1560	3.008	10.648	2.589	9.161	1.845	6.531	1.800	6.372	32.712	-10,01
1561	3.072	10.779	3.242	9.350						
1565					2.010	7.115				
1610	793	3.188	551	2.215	149	599			6.002	-3,90
1675	366	1.892	631	3.237	334	1.714			6.843	-1,92

* Trs= Tributarios.

FUENTES: Borrego, M. C. (1983); Gómez, M. C. (1984); Ruiz, J. (2005). Cálculos propios. La tasa de decrecimiento 1544 -1610 supuso que la población de María no varió y su total dio 12.372 indígenas, igual para 1544-1675, cuya población de 13.215 daba muestras de crecimiento.

CUADRO III.11. *Población indígena de Colombia entre 1500-1630, según escenarios*

<i>Años</i>	<i>Indios (E-1)</i>	<i>Indios (E-2)</i>	<i>Indios (E-3)</i>
1500	2.585.801	6.948.960	11.332.823
1510	2.556.112	6.791.578	9.698.541
1520	2.530.856	6.667.541	8.891.689
1530	2.509.335	6.569.738	8.490.348
1540	2.134.142	3.985.745	4.679.830
1550	1.818.059	2.460.637	2.648.798
1560	1.551.514	1.551.514	1.551.514
1570	1.460.816	1.460.816	1.460.816
1580	1.363.177	1.363.177	1.363.177
1590	1.272.065	1.272.065	1.272.065
1600	1.040.782	1.040.782	1.040.782
1610	851.550	851.550	851.550
1620	838.412	838.412	838.412
1630	825.476	825.476	825.476

FUENTE: cálculos propios.

CUADRO III.12. *Población agregada de Colombia, 1500-2010*

<i>Año</i>	<i>Indios (E3)</i>	<i>Españoles y mestizos</i>	<i>Negros</i>	<i>Total</i>	<i>Año</i>	<i>Total</i>
1500	11.332.823	100	100	11.333.023	1790	1.248.599
1510	9.698.541	4.000	300	9.702.841	1800	1.565.740
1520	8.891.689	8.000	400	8.900.089	1808	1.876.535
1530	8.490.348	8.085	461	8.498.894	1825	1.129.259
1540	4.679.830	8.139	507	4.688.476	1835	1.579.859
1550	2.648.798	8.193	553	2.657.544	1843	1.812.582
1560	1.551.514	8.248	600	1.560.362	1851	2.105.622
1570	1.460.816	8.568	700	1.470.084	1870	2.707.952
1580	1.363.177	10.574	1.396	1.375.147	1905	4.737.588
1590	1.272.065	13.050	2.783	1.287.898	1912	5.386.503
1600	1.040.782	16.105	5.550	1.062.437	1918	6.120.049
1610	851.550	19.876	11.066	882.492	1938	9.066.218
1620	838.412	24.529	22.066	885.007	1951	12.379.910
1630	825.476	30.272	44.000	899.748	1964	18.337.973
1640	773.363	32.890	45.438	851.691	1973	23.881.851
1650	724.540	35.735	46.923	807.198	1985	31.593.587
1660	678.800	38.826	48.456	766.082	1993	37.422.791
1670	635.947	42.184	50.040	728.171	2005	42.888.592
1680	595.799	45.833	51.675	693.307	2006	43.405.387
1690	558.186	49.798	53.364	661.347	2007	43.926.034
1700	522.947	54.105	55.108	632.160	2008	44.450.260
1710	489.933	58.785	56.908	605.626	2009	44.977.758
1720	459.004	63.869	58.768	581.641	2010	45.508.205
1730	430.026	69.394	60.689	560.109		
1740	402.879	75.396	62.672	540.946		
1750	377.445	81.917	64.720	524.082		
1760	353.616	89.003	66.835	509.454		
1770	365.452	208.306	63.508	637.266		
1780	447.817	487.532	60.347	995.696		

FUENTES: cálculos propios, Tovar *et al.* (1994). Los datos sobre los censos de los siglos XIX y XX han sido tomados de Flórez (2000) y DANE (estadísticas de población; tasas 1630-1760 = -0,66% y 1760-1778 = 1,19%).

ANEXOS

CUADRO A3.1. Cálculos de personas por tributario en algunas regiones de Colombia (siglos XVI a XVIII)

<i>Partido</i>	<i>Año</i>	<i>Persona por tributario</i>	<i>Promedios</i>
Cartagena	1561	3,54	
Cartagena	1561	3,51 ¹	
Tolú	1561	2,88	3,31
Cartagena ²	1573	3,07	3,07
Mompox	1610	5,11	
Cartagena	1610	4,02	
Tolú	1610	4,58	4,57
Cartagena	1675	6,99	
Tolú	1675	5,68	
Mompox	1675	6,46	6,38
Pamplona	1559	3,48	3,48
Guamacó	1610	4,72	4,72
Santa Fe de Antioquia	1615	5,18	
Cáceres	1615	4,24	
S. Jerónimo	1615	5,58	
Guamacó	1615	7,20	5,55
Cartago	1627	6,68	6,68
Mariquita	1559	4,06	4,06
Gachantivá	1755	7,40	7,40
Turmequé	1783	6,08	6,08

¹ Este promedio incluye a los tributarios registrados en el censo de 1561, más 200 indígenas de servicios personales, 436 hombres y mujeres “estantes” en Cartagena y 80 tributarios de Tigua que no fueron incorporados en la visita. Esto refleja que las cifras que usamos de las visitas dejan por fuera importantes grupos de población.

² Corresponde a doce pueblos de Cartagena. El problema aquí es que los 1.070 de la categoría chusma no incluye ancianos sino mujeres y niños. Si aplicáramos el promedio de 3,51 por los tributarios, resultaría una población de 1.797 personas.

FUENTES: Archivo General de la Nación (Bogotá), Tributos, t. 1, ff. 760r.-761r; Tovar (1994-2010); Tovar *et al.* (1998); Montoya *et al.* (2010, pp. 63-67 y 108-110) y Ruiz (2005, pp. 29-31 y 52-53, 76); cálculos propios, tomados sobre datos.

CUADRO A3.2. *Tasas de crecimiento de la población indígena en las distintas regiones de Colombia, 1500-1810*

1. Región Andes central

<i>Lugar</i>	<i>Período</i>	<i>Población inicial</i>	<i>Población final</i>	<i>Tasa</i>
Carare	1535-1601	30.000	1.000	-5,2%
Tocaima	1545-1627	7.000	245	-4,1%
Tocaima	1545-1560	7.000	3.201	-5,2%
Tocaima	1545-1572	7.000	1.300	-6,2%
Muzo	1549-1582	40.000	25.000	-1,4%
Ibagué	1550-1570	10.000	3.000	-6,0%
Ibagué	1550-1560	10.000	3.202	-11,4%
Timaná	1540-1570	20.000	4.500	-5,0%
La Plata	1540-1570	17.000	4.000	-4,8%
33 pueblos Mariquita	1560-1627	2.038	144	-4,0%
Tocaima	1572-1627	1.300	245	-3,0%

2. Región Andes occidentales

<i>Lugar</i>	<i>Período</i>	<i>Población inicial</i>	<i>Población final</i>	<i>Tasa</i>
Cartago	1536-1628	26.516	69	-6,5%
Cartago	1536-1570	26.516	4.500	-5,2%
Cartago	1559-1568	5.335	2.876	-6,9%
Cartago	1540-1559	26.516	5.335	-8,4%
Cali	1552-1559	5.000	3.535	-5,0%
Cali	1536-1541	30.000	10.000	-22,0%
Cauca-Patía	1536-1559	440.000	46.877	-9,7%
Cauca-Patía	1536-1582	440.000	17.900	-7,0%
Cartago	1540-1570	20.000	4.500	-5,0%
Popayán	1540-1560	12.000	8.659	-1,6%
Popayán	1540-1606	12.000	2.564	-2,3%
Pasto	1540-1558	20.000	10.336	-3,7%
Anzerma	1540-1570	40.000	5.000	-6,9%
Arma	1540-1570	30.000	17.000	-1,9%

Caramanta	1540-1570	25.000	1.000	-10,7%
Santa Fe de Antioquia	1540-1570	100.000	6.000	-9,4%
Almaguer	1540-1570	15.000	3.600	-4,8%
Cali	1540-1570	30.000	3.000	-7,7%
Cali	1540-1582	30.000	3.491	-5,1%
Buga	1540-1570	5.000	3.000	-1,7%
Pasto	1558-1590	10.336	3.949	-3,0%
Quillacingas	1558-1590	8.629	2.391	-4,0%
Abades	1558-1590	2.772	357	-6,4%
Cauca-Patía	1559-1582	46.877	17.900	-4,2%
Pasto	1559-1582	23.157	8.000	-4,6%
Anzerma	1559-1582	3.292	800	-6,2%
Popayán	1560-1606	8.659	2.564	-2,6%
Popayán	1606-1668	2.564	800	-1,9%
Antioquia	1615-1692	812	404	-0,9%

3. Región Andes orientales

<i>Lugar</i>	<i>Período</i>	<i>Población inicial</i>	<i>Población final</i>	<i>Tasa</i>
Pamplona	1532-1559	271.956	32.021	-0,078985
Chinácota	1559-1560	1.436	673	-0,757871
Chinácota	1559-1586	1.436	138	-0,086754
8 pueblos Pamplona	1559-1560	3.573	1.735	-0,722398
3 pueblos Pamplona	1559-1623	1.325	219	-0,028127
Tunja	1560-1602	52.647	16.348	-0,027845
Vélez	1560-1617	14.679	5.386	-0,01759
Santa Fe	1590-1636	19.161	10.178	-0,013753
Tunja	1602-1636	16.348	8.610	-0,018858
Vélez	1617-1643	5.386	2.085	-0,036501
Tunja	1635-1755	42.334	22.543	-0,005251
Santa Fe	1636-1802	10.178	1.678	-0,010859
Santa Fe	1756-1802	6.924	1.678	-0,030813

4. Región Caribe

<i>Lugar</i>	<i>Periodo</i>	<i>Población inicial</i>	<i>Población final</i>	<i>Tasa</i>
Cartagena	1544-1560	40.000	11.176	-0,076601
Cartagena	1560-1610	11.743	1.344	-0,043352
Tamalameque	1532-1560	9.000	2.436	-0,046674
Santa Marta	1571-1620	20.000	2.100	-0,045996
Santa Marta	1571-1625	20.000	1.555	-0,047301
Cartagena	1610-1675	1.344	997	-0,004595

FUENTES: cálculos propios (* significa población total).