



FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES  
SEDE ACADEMICA DE ECUADOR  
PROGRAMA DE MAESTRIA EN ECONOMIA

*Estimación del Stock de Capital para la economía ecuatoriana  
en dolarización*

Trabajo presentado para optar por el título de  
**MASTER EN CIENCIAS ECONOMICAS CON MENCION EN  
MACROECONOMÍA Y FINANZAS**

**GABRIELA CÓRDOVA MONTERO**

**Quito, agosto de 2005**



FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES  
SEDE ACADEMICA DE ECUADOR  
PROGRAMA DE MAESTRIA EN ECONOMIA

*Estimación del Stock de Capital para la economía ecuatoriana  
en dolarización*

Trabajo presentado para optar por el título de  
**MASTER EN CIENCIAS ECONOMICAS CON MENCION EN  
MACROECONOMÍA Y FINANZAS**

**GABRIELA CÓRDOVA MONTERO**

**DIRECTOR: DR. JULIO OLEAS M.**

**Quito, agosto de 2005**

## ÍNDICE

<i>I.</i> <i>Resumen ejecutivo</i>	6
<i>II.</i> <i>Presentación</i>	8
<i>III.</i> <i>Objetivo</i>	10
<i>IV.</i> <i>Preguntas de Investigación</i>	11
<i>V.</i> <i>Hipótesis</i>	12
<i>VI.</i> <i>Revisión Teórica</i>	12
<i>6.1. Conceptos básicos</i>	13
<i>6.1.1 Activos</i>	13
<i>6.1.2 Activos fijos</i>	14
<i>6.1.3 Formación bruta de capital fijo</i>	16
<i>6.1.4 Consumo de capital fijo</i>	18
<i>6.1.5 Stock de capital fijo</i>	20
<i>6.2 Valoración de los activos fijos a partir de la dolarización</i>	23
<i>VII.</i> <i>Metodología</i>	25
<i>7.1 El método del inventario permanente</i>	26
<i>VIII.</i> <i>Stock de capital fijo en la economía ecuatoriana</i>	30
<i>8.1 Vida útil promedio y productos</i>	32
<i>8.2 Año inicial para la estimación del stock de capital</i>	35
<i>8.3 Mortalidad</i>	39
<i>8.4 Depreciación</i>	42

<b>8.5 Catástrofes naturales y grandes proyectos</b>	<b>43</b>
<b>8.6 Resultados</b>	<b>44</b>
<b>IX. <i>Conclusiones y recomendaciones</i></b>	<b>53</b>
<b>X. <i>BIBLIOGRAFÍA</i></b>	<b>56</b>
<b>XI. <i>ANEXOS</i></b>	<b>59</b>
<b>Anexo No. 1: Formación bruta de capital fijo por producto (en dólares de 2000)</b>	
	<b>59</b>
<b>Anexo No. 2: Formación bruta de capital fijo por producto (en miles de dólares)</b>	
	<b>65</b>
<b>Anexo No. 3: Patrón de mortalidad por producto: año 2000</b>	
	<b>71</b>
<b>Anexo No. 4: Deflactores totales del stock bruto y formación bruta de capital fijo; y, deflactores de la formación bruta de capital fijo por producto</b>	
	<b>74</b>
<b>Anexo No. 5: Stock de Capital Bruto y Neto en miles de dólares de 2000 y en miles de dólares</b>	
	<b>82</b>

## **IX. Conclusiones y recomendaciones**

El stock de capital es una variable fundamental para los estudios de crecimiento de largo plazo, junto con el factor trabajo. Este estudio cuantifica el stock de capital (bruto y neto) para el Ecuador, para la serie 1914-2005, expresado en términos corrientes y constantes, mediante la aplicación de la metodología planteada por la OCDE.

Se observa que los productos más relevantes en el stock bruto total son la construcción (civil, no residencial y residencial, en orden de importancia), lo cual implica que la mayoría del acervo del capital fijo se encuentra en estructuras. El segundo mayor producto corresponde a maquinaria y equipo, el cual como se mencionó representa alrededor del 14% del stock. Este rubro es muy importante para la elaboración de análisis de la capacidad productiva e instalada del país; así como de su nivel de utilización. De igual forma, un análisis más detallado, a nivel de industria permitirá conocer el grado de capacidad instalada, así como la productividad del factor capital por rama de actividad, lo que enriquecerá el análisis.

---

<sup>37</sup> Calculado como el total del stock bruto de capital menos el stock bruto de construcciones residenciales 53

Es importante mencionar el continuo incremento del stock en plantas (de banano, café, cacao, flores y otras), que demuestra la apuesta de los inversionistas en el sector agrícola. Es relevante el crecimiento de otras plantas, ya que estas involucran cultivos de frutales (no tradicionales), los que también han experimentado un crecimiento en su producción y exportaciones. Este tema, también puede ser considerado de futuro análisis, sobre todo en el marco de las negociaciones del Tratado de Libre Comercio (TLC), ya que estos productos al poseer un stock creciente podrían ser puentes para el desarrollo del sector.

Este estudio muestra resultados del stock bruto y neto de la economía en su conjunto y a nivel de producto. La evolución a nivel total, nos permite afirmar que la economía ecuatoriana cuenta con un acervo de capital importante (5.1 veces el PIB del año 2000), sería relevante que a partir de estos resultados se elaboren estudios con el objetivo de determinar la importancia del capital en el crecimiento del país, así como del nivel de capacidad ociosa.

La dolarización, al implicar un cambio de unidad monetaria, no tuvo mucha implicación en el total del stock de capital en términos reales; sin embargo, es importante observar las tasas de crecimiento del mismo, las cuales se mantienen a un nivel del 1% en promedio. Sería importante analizar el impacto de esas tasas en el stock futuro, sobre todo teniendo en cuenta que el patrón de retiros (o mortalidad) prevé retiros considerables en los años futuros.

Es importante mencionar que por los resultados obtenidos se podría afirmar que el país posee una capacidad instalada que facilitaría el crecimiento; sin embargo, tal afirmación no necesariamente es cierta, ya que depende de la utilización de esta capacidad, así como del grado de obsolescencia del activo. La elaboración de un estudio que defina el grado de capacidad instalada subutilizada y no utilizada del activo, permitirá analizar de mejor forma el patrón de crecimiento de la economía.

Una importante conclusión es que los factores que afectan al acervo del capital son los producidos por desastres naturales que reduzcan el activo (también guerras); o de

grandes proyectos nacionales (infraestructura) o de inversión privada elevada (OCP), este tipo de proyectos implican una modificación de la FBKF de la economía y por tanto favorecen al stock. Crisis financieras, como la experimentada en la economía en el año 1999 y 2000, afectan al crecimiento en general, sin embargo no reducen el stock existente en ese momento. El efecto de esas crisis en el stock sólo podrá verse luego de varios años, debido a que las decisiones de inversión tienen un período de madurez diferente. Es importante analizar también, que en el caso en que una fábrica cierre sus puertas, el stock de capital no se ve afectado, ya que la infraestructura se mantiene; sin embargo en términos de producto, esto si se refleja en una caída de la producción. Este tipo de temas deben ser tomados en cuenta para futuros análisis en el país.

Los resultados obtenidos presentan una serie creciente del capital, expresado en términos reales, lo cual permitirá a futuro realizar estudios del crecimiento potencial de la economía. De igual forma, a partir de ahora, se puede contar con series largas del stock por 9 productos a nivel de publicación de las Cuentas Nacionales.

Lamentablemente, el objetivo de estimar la FBKF y el CCF por industria no pudo realizarse, debido a la falta de información de los sectores institucionales a partir del año 2000. Sin embargo, es importante mencionar que el Banco Central del Ecuador y en específico el grupo de Cuentas Nacionales se encuentra trabajando en el tema y se espera contar con la información necesaria para realizar estas estimaciones a finales del presente año. Cabe señalar, de igual forma que este estudio utilizó las series publicadas tanto de la FBKF como del PIB, hasta el mes de julio de 2005; esta aclaración es importante, ya que estas series son definitivas desde el año 1993-2000; provisionales para el año 2001 y provisionales para la serie 2002-2005. Debido a lo anterior y una vez que las cifras sean revisadas y actualizadas por Cuentas Nacionales, este estudio deberá ser actualizado.

Se espera que los resultados obtenidos por el presente trabajo sirvan de punto de partida para análisis más detallados (a nivel de industria y sector) y a la vez como instrumento para la toma de decisiones.

## X. BIBLIOGRAFÍA

Arteta, G. y Samaniego, P., "Patrimonio del Estado y sustentabilidad fiscal en el Ecuador", Quito, 2001.

Australian Bureau of Statistics, "Current Price and Volume Measures of Capital Stock Statistics", document of the Second meeting of the Canberra Group of Capital stock statistics, OECD, Paris, 1998 .

Banco Central del Ecuador, Cuentas nacionales No. 10: "Metodología de bienes y servicios", Quito, 1987.

Banco Central del Ecuador, "Cuentas nacionales del Ecuador 1993. Cambio de año base y adopción del SCN 93", Cuadernos de trabajo No. 121, Quito, 2000.

Blandes D. y Organisation for economic co-operation and development (OCDE), "Measuring Depreciation", en Document No. 9, Second meeting of the Canberra Group of Capital stock statistics, OECD, Paris, 1998.

Barro, J. y Sala-I-Martin, X., "Economic Growth", McGraw-Hill, New York, 1995.

Comisión de las Comunidades Europeas, Fondo Monetario Internacional, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, Naciones Unidas, Banco Mundial, "Sistema de Cuentas Nacionales 1993", Bruselas, Luxemburgo, Nueva York, París, Washington D.C, 1993.

Córdova, G. y Oleas, J., "Las clasificaciones de industrias y de productos del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 aplicadas a la economía ecuatoriana", Cuaderno de trabajo No. 126, Banco Central del Ecuador, Quito, 2000.

Cortés, M., y Pinzón, E., "Bases de contabilidad nacional según el SCN 93",

Departamento Administrativo de Estadística (DANE), Bogotá, 2003

Eurostat, "Sistema Europeo de Cuentas 1995", París, 1996.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), "Estimación del stock de capital fijo de la República Argentina 1990-2003", INDEC, 2004

León, P. y Marconi, S., "La contabilidad nacional: teoría y métodos", Abya Yala, Quito, 1999.

Marconi, S. y Salcedo, J., "La acumulación de capital fijo en el Ecuador 1965-1993", Nota Técnica No. 15, Banco Central del Ecuador, Quito, 1995

Matías, G., "Riqueza y pobreza de metodologías", en Revista Fuentes Estadísticas No. 66, junio, 2002.

Séruzier, M., "Medir la economía de los países según las Cuentas Nacionales", CEPAL, Alfaomega, Bogotá, 2003.

Oleas, J. y Salcedo, J., "Stock de capital y consumo de capital fijo" Mimeo, Banco Central del Ecuador, 1998

Organisation for economic co-operation and development (OCDE), "Measuring Capital. A Manual on the Measurement of capital stocks, consumption of fixed capital and capital services", OECD, Paris, 2001.

Pérez, J., "Stock de capital de la economía chilena y su distribución sectorial" en Documentos de Trabajo No. 233, Banco Central de Chile, Santiago, 2003

Ros, J., "Development Theory and the Economics of Growth", Ann Arbor: Michigan U.P., 2000.

Wells, S., "Fixed capital Flows and stocks, historical" documento presentado en Capital stock Conference (Camberra Group), Statistics Canada, 1997

Winfrey, R., "Statistical analyses of industrial property retirements" en Boletín No. 125, Iowa Engineering Experiment Station, Iowa State University, Iowa, 1935.

## **XI. ANEXOS**

**Anexo No. 1: Formación bruta de capital fijo por producto en dólares de 2000**

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares de 2000**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1950	3,554	35	3,103	135,458
1951	3,986	48	3,310	233,090
1952	4,189	65	3,517	177,723
1953	4,341	80	3,517	221,995
1954	4,544	80	4,344	370,450
1955	4,239	84	4,344	397,394
1956	4,544	86	4,344	385,454
1957	4,747	84	4,344	348,155
1958	4,772	80	4,344	315,294
1959	5,102	108	5,585	336,215
1960	5,483	119	6,826	370,661
1961	5,788	127	7,240	338,857
1962	6,143	129	7,240	316,351
1963	6,321	137	8,688	332,517
1964	6,346	141	9,309	304,939
1965	6,194	84	10,137	312,547
1966	6,397	96	10,137	331,355
1967	6,651	115	10,551	379,853
1968	6,930	109	10,965	398,556
1969	7,209	136	12,206	431,944
1970	7,489	130	12,206	449,273
1971	7,717	120	14,275	496,186
1972	7,945	105	16,757	449,272
1973	8,275	230	32,893	581,560
1974	8,630	190	62,476	838,634
1975	10,559	209	65,786	1,223,559
1976	9,214	234	74,888	1,178,230
1977	8,757	268	90,817	1,417,342
1978	9,290	270	92,472	1,687,307
1979	9,493	327	105,505	1,714,569
1980	9,721	382	109,022	1,885,846
1981	11,016	371	109,643	1,628,138
1982	11,498	337	116,883	1,637,224
1983	11,650	324	127,020	865,156
1984	12,310	322	131,158	801,654
1985	15,863	350	135,088	925,278
1986	16,066	362	144,604	1,034,215
1987	17,691	362	140,260	1,083,347
1988	17,158	383	142,549	1,140,516
1989	18,021	389	138,811	1,108,495

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares de 2000**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1990	18,833	408	142,949	1,136,390
1991	19,670	420	145,431	1,355,743
1992	18,706	433	148,327	1,603,202
1993	20,711	446	151,637	1,235,474
1994	19,667	444	158,500	990,157
1995	2,945	481	161,758	1,078,753
1996	5,247	512	169,190	997,483
1997	5,778	503	173,864	1,091,853
1998	7,465	515	178,400	1,152,865
1999	1,239	528	197,591	672,713
2000	1,177	549	208,957	730,238
2001	1,823	579	215,225	1,009,778
2002	2,200	606	260,738	1,074,849
2003	2,266	618	256,675	1,058,098
2004	2,345	637	277,254	1,089,019
2005	2,403	653	284,129	1,116,023
<b>Total</b>	<b>468,318</b>	<b>15,940</b>	<b>5,127,789</b>	<b>45,977,247</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Miles de dólares de 2000**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1914	20,273			20,273
1915	22,807			22,807
1916	25,341			25,341
1917	28,787			28,787
1918	29,902			29,902
1919	30,206			30,206
1920	30,409			30,409
1921	24,834			24,834
1922	30,409			30,409
1923	30,612			30,612
1924	29,902	98,910	20,609	149,421
1925	31,321	99,417	22,883	153,621
1926	30,916	101,192	21,462	153,570
1927	31,930	100,178	21,462	153,570
1928	32,944	100,178	21,746	154,868
1929	41,053	101,192	27,858	170,103
1930	40,343	102,714	24,731	167,788
1931	40,748	103,982	27,431	172,161
1932	42,370	106,265	26,152	174,787
1933	43,080	105,504	31,837	180,421
1934	44,094	108,547	24,873	177,514
1935	43,384	110,069	28,426	181,879
1936	46,830	117,170	28,710	192,710
1937	44,093	117,931	26,152	188,176
1938	43,485	123,003	17,624	184,112
1939	43,789	130,865	27,431	202,085
1940	50,175	140,249	24,873	215,297
1941	52,709	140,756	25,299	218,764
1942	53,520	152,930	27,431	233,881
1943	54,230	163,075	26,862	244,167
1944	59,602	171,952	31,836	263,390
1945	63,555	181,336	30,983	275,874
1946	66,089	181,843	39,226	287,158
1947	68,826	194,270	35,815	298,911
1948	73,691	210,755	41,074	325,520
1949	78,759	226,479	39,084	344,322
1950	82,611	248,036	31,836	362,483
1951	89,402	248,290	41,074	378,766
1952	95,686	233,327	67,652	396,665
1953	104,302	269,340	98,493	472,135
1954	106,532	271,369	146,247	524,148
1955	110,992	282,275	180,784	574,051
1956	120,925	296,224	206,225	623,374
1957	125,588	310,427	219,585	655,600
1958	131,771	320,318	215,890	667,979
1959	135,724	338,325	308,841	782,890
1960	143,529	357,600	332,576	833,705

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Miles de dólares de 2000**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1961	153,260	381,947	387,011	922,218
1962	157,517	392,599	336,130	886,246
1963	168,566	419,990	319,075	907,631
1964	176,472	439,519	402,930	1,018,921
1965	196,238	470,207	393,265	1,059,710
1966	245,130	419,678	382,033	1,046,841
1967	235,970	553,375	457,275	1,246,620
1968	249,462	572,753	455,263	1,277,478
1969	239,607	677,790	464,656	1,382,053
1970	208,353	649,128	601,669	1,459,150
1971	223,890	772,821	1,003,040	1,999,751
1972	188,063	800,684	560,844	1,549,591
1973	238,544	879,554	487,187	1,605,285
1974	316,992	894,239	657,317	1,868,548
1975	419,207	811,853	773,449	2,004,509
1976	417,719	778,780	946,903	2,143,402
1977	467,486	894,657	1,034,438	2,396,581
1978	491,885	795,689	1,329,001	2,616,575
1979	451,065	988,280	1,104,446	2,543,791
1980	410,474	1,169,765	1,032,126	2,612,365
1981	429,129	992,250	1,165,082	2,586,461
1982	508,366	969,902	1,099,597	2,577,865
1983	441,359	966,182	970,112	2,377,653
1984	481,173	905,560	885,708	2,272,441
1985	450,539	899,999	974,419	2,324,957
1986	418,637	854,019	1,059,230	2,331,886
1987	389,074	785,158	1,276,669	2,450,901
1988	401,595	731,243	970,354	2,103,192
1989	313,136	788,492	1,060,901	2,162,529
1990	346,898	574,193	968,657	1,889,748
1991	361,442	598,266	1,009,268	1,968,976
1992	347,811	575,703	971,204	1,894,718
1993	344,624	570,428	962,306	1,877,358
1994	341,965	719,935	942,713	2,004,613
1995	280,451	734,918	970,558	1,985,927
1996	285,297	748,480	1,024,729	2,058,506
1997	289,878	968,430	780,647	2,038,955
1998	310,032	964,165	770,380	2,044,577
1999	347,089	699,610	657,694	1,704,393
2000	398,950	1,370,925	209,505	1,979,380
2001	432,163	1,162,805	773,812	2,368,780
2002	447,162	1,203,164	800,669	2,450,995
2003	440,194	1,184,414	788,192	2,412,800
2004	462,029	1,243,164	827,288	2,532,481
2005	473,486	1,273,990	847,802	2,595,278
<b>Total</b>	<b>18,170,459</b>	<b>42,914,996</b>	<b>38,466,627</b>	<b>99,552,082</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares de 2000**

Años	Banano, café y cacao	Flores	Otros productos agricolas	Equipo de transporte
1993	41,884	9,365	31,391	405,661
1994	32,178	17,215	41,801	759,314
1995	19,539	23,187	44,349	624,742
1996	34,744	20,029	44,390	443,676
1997	33,723	53,293	43,129	434,247
1998	29,589	53,905	42,301	518,147
1999	21,920	67,838	44,889	202,165
2000	20,543	67,177	39,609	217,051
2001	20,736	90,799	35,561	288,199
2002	21,855	87,184	46,426	357,501
2003	21,828	85,908	45,481	348,513
2004	23,133	91,921	47,598	365,800
2005	23,707	94,200	48,778	374,871
<b>Total</b>	<b>345,379</b>	<b>762,021</b>	<b>555,703</b>	<b>5,339,887</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**Anexo No. 2: Formación bruta de capital fijo por producto en miles de dólares**

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1950	1,496	11	605	16,701
1951	1,652	11	807	16,572
1952	1,715	21	605	12,807
1953	1,777	32	1,009	16,528
1954	1,808	32	1,614	28,211
1955	1,870	32	1,210	31,066
1956	1,839	32	1,210	29,638
1957	1,933	32	1,210	27,345
1958	1,933	32	1,614	24,792
1959	2,089	39	1,816	26,610
1960	2,276	42	2,219	29,725
1961	2,494	49	2,219	28,384
1962	2,650	49	2,219	26,740
1963	2,930	60	3,026	29,855
1964	3,024	63	3,026	28,254
1965	3,055	56	3,833	33,273
1966	3,221	56	4,054	40,156
1967	3,444	56	4,666	51,496
1968	3,722	56	4,834	56,949
1969	4,056	56	5,834	67,124
1970	3,768	47	6,094	65,450
1971	3,520	40	6,560	80,804
1972	3,919	40	8,438	90,743
1973	4,520	160	18,159	134,431
1974	6,281	160	40,125	210,547
1975	9,241	200	46,244	361,274
1976	8,481	240	62,526	388,115
1977	9,080	320	86,359	536,117
1978	10,720	320	94,522	681,418
1979	12,441	480	120,846	755,799
1980	14,559	600	145,554	949,081
1981	19,159	640	163,714	899,329
1982	20,655	546	176,098	848,528
1983	18,448	436	156,195	413,816
1984	19,532	482	174,174	438,529
1985	26,556	503	163,662	542,481
1986	24,128	494	170,880	636,366
1987	20,754	495	167,325	735,725
1988	16,799	550	152,568	736,415
1989	20,773	609	159,173	741,385

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1990	19,662	598	156,594	758,983
1991	23,237	611	168,851	893,343
1992	20,352	575	177,907	1,017,038
1993	26,434	689	185,710	897,720
1994	25,492	751	213,220	876,194
1995	4,351	884	239,488	988,937
1996	6,495	887	238,542	984,153
1997	8,239	814	270,446	1,095,105
1998	12,434	837	263,382	1,245,602
1999	1,335	641	206,599	634,773
2000	1,177	549	208,957	730,238
2001	1,737	709	285,624	976,302
2002	2,269	682	353,952	1,445,595
2003	2,430	723	393,594	1,599,770
2004	2,578	760	414,632	1,685,280
2005	2,762	814	444,238	1,805,615
<b>Total</b>	<b>483,301</b>	<b>19,698</b>	<b>6,388,583</b>	<b>28,503,228</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Miles de dólares**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1914	527			527
1915	567			567
1916	689			689
1917	770			770
1918	851			851
1919	851			851
1920	892			892
1921	730			730
1922	932			932
1923	973			973
1924	973	1,749	655	3,377
1925	1,054	1,879	764	3,697
1926	1,054	1,879	710	3,643
1927	1,094	1,944	764	3,803
1928	1,176	1,944	764	3,884
1929	1,500	2,073	983	4,556
1930	1,500	2,073	928	4,501
1931	1,581	2,203	983	4,767
1932	1,662	2,203	983	4,848
1933	1,743	2,333	1,256	5,331
1934	1,824	2,397	983	5,204
1935	1,824	2,527	1,147	5,498
1936	2,027	2,721	1,201	5,949
1937	1,946	2,916	1,147	6,008
1938	1,986	3,045	764	5,796
1939	2,027	3,369	1,256	6,652
1940	2,392	3,693	1,147	7,231
1941	2,554	3,823	1,201	7,578
1942	2,675	4,147	1,310	8,132
1943	2,756	4,600	1,365	8,722
1944	3,121	4,989	1,693	9,803
1945	3,405	5,378	1,693	10,475
1946	3,648	5,507	2,239	11,394
1947	3,891	6,026	2,075	11,992
1948	4,256	6,803	2,457	13,516
1949	4,661	7,321	2,402	14,385
1950	5,432	8,747	1,966	16,144
1951	6,242	9,265	2,785	18,292
1952	6,769	8,941	4,586	20,297
1953	7,580	10,691	6,934	25,205
1954	7,904	11,079	10,483	29,467
1955	8,472	11,792	13,268	33,532
1956	9,080	12,440	14,851	36,371
1957	9,607	13,477	16,162	39,245
1958	10,134	13,865	16,052	40,051
1959	10,499	14,837	22,986	48,322
1960	11,228	15,680	25,061	51,969

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Miles de dólares**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1961	12,525	17,559	30,357	60,441
1962	12,971	18,207	26,590	57,768
1963	14,755	20,604	26,863	62,222
1964	16,011	22,612	34,998	73,622
1965	16,903	22,418	34,780	74,101
1966	23,269	22,028	37,126	82,423
1967	25,817	33,374	50,745	109,936
1968	31,166	39,490	58,075	128,732
1969	35,935	56,023	71,629	163,588
1970	30,117	51,757	90,009	171,883
1971	30,416	57,883	140,913	229,212
1972	31,313	73,511	96,416	201,240
1973	46,165	93,813	94,367	234,345
1974	78,571	122,192	156,683	357,446
1975	117,990	145,971	209,123	473,084
1976	139,499	166,248	311,189	616,936
1977	195,728	239,529	422,539	857,795
1978	235,800	244,074	622,115	1,101,989
1979	245,211	363,801	623,813	1,232,825
1980	271,048	538,576	723,993	1,533,617
1981	321,487	613,384	982,823	1,917,694
1982	381,679	599,410	927,625	1,908,714
1983	242,258	436,575	598,400	1,277,233
1984	238,161	390,831	517,491	1,146,483
1985	211,051	363,409	547,094	1,121,554
1986	188,435	331,572	571,978	1,091,985
1987	177,942	284,883	702,866	1,165,690
1988	181,317	232,476	508,390	922,183
1989	153,966	268,467	604,558	1,026,991
1990	151,327	303,004	470,115	924,446
1991	190,895	326,871	528,559	1,046,326
1992	192,914	330,328	534,149	1,057,391
1993	246,440	407,912	688,144	1,342,496
1994	295,238	616,155	779,129	1,690,522
1995	282,767	729,101	903,126	1,914,994
1996	318,540	781,974	1,004,561	2,105,075
1997	369,515	1,073,087	818,700	2,261,302
1998	443,638	1,194,636	812,083	2,450,357
1999	378,588	694,774	597,153	1,670,515
2000	398,950	1,370,925	209,505	1,979,380
2001	518,858	1,339,202	967,265	2,825,325
2002	574,552	1,482,950	1,071,090	3,128,592
2003	646,041	1,667,468	1,204,361	3,517,870
2004	688,212	1,776,314	1,282,977	3,747,503
2005	737,353	1,903,149	1,374,586	4,015,088
<b>Total</b>	<b>10,300,395</b>	<b>22,088,882</b>	<b>23,237,055</b>	<b>55,626,332</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Miles de dólares**

Años	Banano, café y cacao	Flores	Otros productos agricolas	Equipo de transporte
1993	68,218	14,647	47,158	273,710
1994	59,665	27,913	71,369	555,551
1995	43,076	35,660	79,272	490,358
1996	66,591	32,249	76,417	341,611
1997	67,896	85,860	83,751	360,831
1998	42,327	77,983	73,087	456,980
1999	28,510	68,873	48,524	166,708
2000	20,543	67,177	39,609	217,051
2001	23,688	58,467	39,617	334,043
2002	25,912	106,295	49,465	435,966
2003	29,234	113,764	54,738	480,087
2004	31,244	130,443	57,384	500,838
2005	33,475	139,757	61,481	536,599
<b>Total</b>	<b>540,379</b>	<b>959,088</b>	<b>781,872</b>	<b>5,150,333</b>

Fuente: BCE

Elaboración: Propia

**Anexo No. 3: Patrón de mortalidad por producto: año 2000**

**ANEXO 3: PATRÓN DE MORTALIDAD POR PRODUCTO AÑO 2000**

Porcentaje de la vida útil promedio	Probabilidad de retiro Winfrey	Residencial		No residencial		Civil		Metálicos		Otros manufacturados	
		fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro
45	0.012	4,787	2023	16,451	2014	2,514	2014	7	2007	2,507	2007
50	0.012	4,787	2025	16,451	2015	2,514	2015	7	2008	2,507	2008
55	0.017	6,782	2028	23,306	2017	3,562	2017	9	2008	3,552	2008
60	0.024	9,575	2030	32,902	2018	5,028	2018	13	2009	5,015	2009
65	0.032	12,766	2033	43,870	2020	6,704	2020	18	2010	6,687	2010
70	0.04	15,958	2035	54,837	2021	8,380	2021	22	2011	8,358	2011
75	0.05	19,948	2038	68,546	2023	10,475	2023	27	2011	10,448	2011
80	0.059	23,538	2040	80,885	2024	12,361	2024	32	2012	12,328	2012
85	0.066	26,331	2043	90,481	2026	13,827	2026	36	2013	13,791	2013
90	0.072	28,724	2045	98,707	2027	15,084	2027	40	2014	15,045	2014
95	0.077	30,719	2048	105,561	2029	16,132	2029	42	2014	16,090	2014
100	0.078	31,118	2050	106,932	2030	16,341	2030	43	2015	16,299	2015
105	0.077	30,719	2053	105,561	2032	16,132	2032	42	2016	16,090	2016
110	0.072	28,724	2055	98,707	2033	15,084	2033	40	2017	15,045	2017
115	0.066	26,331	2058	90,481	2035	13,827	2035	36	2017	13,791	2017
120	0.059	23,538	2060	80,885	2036	12,361	2036	32	2018	12,328	2018
125	0.05	19,948	2063	68,546	2038	10,475	2038	27	2019	10,448	2019
130	0.04	15,958	2065	54,837	2039	8,380	2039	22	2020	8,358	2020
135	0.032	12,766	2068	43,870	2041	6,704	2041	18	2020	6,687	2020
140	0.024	9,575	2070	32,902	2042	5,028	2042	13	2021	5,015	2021
145	0.017	6,782	2073	23,306	2044	3,562	2044	9	2022	3,552	2022
150	0.012	4,787	2075	16,451	2045	2,514	2045	7	2023	2,507	2023
155	0.012	4,787	2078	16,451	2047	2,514	2047	7	2023	2,507	2023
<b>Total retiro</b>		<b>398,950</b>		<b>1,370,925</b>		<b>209,505</b>		<b>549</b>		<b>208,957</b>	
<b>FBK 2000</b>		<b>398,950</b>		<b>1,370,925</b>		<b>209,505</b>		<b>549</b>		<b>208,957</b>	

**ANEXO 3: PATRÓN DE MORTAL**

Porcentaje de la vida útil promedio	Probabilidad de retiro Winfrey	Maquinaria y equipo		Equipo de transporte		Animales		Banao, café y cacao		Flores		Otras plantas	
		fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro	fbkf a retirar	año de retiro
45	0.012	8,763	2004	2,605	2005	14	2004	247	2014	806	2002	475	2011
50	0.012	8,763	2004	2,605	2005	14	2004	247	2016	806	2003	475	2013
55	0.017	12,414	2005	3,690	2006	20	2004	349	2017	1,142	2003	673	2014
60	0.024	17,526	2005	5,209	2006	28	2005	493	2019	1,612	2003	951	2015
65	0.032	23,368	2006	6,946	2007	38	2005	657	2020	2,150	2003	1,267	2016
70	0.04	29,210	2006	8,682	2007	47	2006	822	2022	2,687	2004	1,584	2018
75	0.05	36,512	2007	10,853	2008	59	2006	1,027	2023	3,359	2004	1,980	2019
80	0.059	43,084	2007	12,806	2008	69	2006	1,212	2025	3,963	2004	2,337	2020
85	0.066	48,196	2008	14,325	2009	78	2007	1,356	2026	4,434	2004	2,614	2021
90	0.072	52,577	2008	15,628	2009	85	2007	1,479	2028	4,837	2005	2,852	2023
95	0.077	56,228	2009	16,713	2010	91	2008	1,582	2029	5,173	2005	3,050	2024
100	0.078	56,959	2009	16,930	2010	92	2008	1,602	2031	5,240	2005	3,090	2025
105	0.077	56,228	2010	16,713	2011	91	2008	1,582	2033	5,173	2005	3,050	2026
110	0.072	52,577	2010	15,628	2011	85	2009	1,479	2034	4,837	2006	2,852	2028
115	0.066	48,196	2011	14,325	2012	78	2009	1,356	2036	4,434	2006	2,614	2029
120	0.059	43,084	2011	12,806	2012	69	2010	1,212	2037	3,963	2006	2,337	2030
125	0.05	36,512	2012	10,853	2013	59	2010	1,027	2039	3,359	2006	1,980	2031
130	0.04	29,210	2012	8,682	2013	47	2010	822	2040	2,687	2007	1,584	2033
135	0.032	23,368	2013	6,946	2014	38	2011	657	2042	2,150	2007	1,267	2034
140	0.024	17,526	2013	5,209	2014	28	2011	493	2043	1,612	2007	951	2035
145	0.017	12,414	2014	3,690	2015	20	2012	349	2045	1,142	2007	673	2036
150	0.012	8,763	2014	2,605	2015	14	2012	247	2047	806	2008	475	2038
155	0.012	8,763	2015	2,605	2016	14	2012	247	2048	806	2008	475	2039
<b>Total retiro</b>		<b>730,238</b>		<b>217,051</b>		<b>1,177</b>		<b>20,543</b>		<b>67,177</b>		<b>39,609</b>	
<b>FBK 2000</b>		<b>730,238</b>		<b>217,051</b>		<b>1,177</b>		<b>20,543</b>		<b>67,177</b>		<b>39,609</b>	

**Anexo No. 4: Deflactores totales del stock bruto y formación bruta de capital fijo;  
y, deflactores de la formación bruta de capital fijo por producto**

### DEFLACTORES TOTALES

Año	Stock Bruto	FBKF total
1914	2.60	2.60
1915	2.49	2.49
1916	2.72	2.72
1917	2.68	2.68
1918	2.85	2.85
1919	2.82	2.82
1920	2.93	2.93
1921	2.94	2.94
1922	3.07	3.07
1923	3.18	3.18
1924	2.90	2.26
1925	2.86	2.41
1926	2.76	2.37
1927	2.77	2.48
1928	2.78	2.51
1929	2.84	2.68
1930	2.85	2.68
1931	2.93	2.77
1932	2.92	2.77
1933	3.05	2.95
1934	3.07	2.93
1935	3.14	3.02
1936	3.20	3.09
1937	3.33	3.19
1938	3.36	3.15
1939	3.45	3.29
1940	3.52	3.36
1941	3.60	3.46
1942	3.64	3.48
1943	3.75	3.57
1944	3.86	3.72
1945	3.95	3.80
1946	4.06	3.97
1947	4.14	4.01
1948	4.27	4.15
1949	4.20	4.18
1950	4.75	6.93
1951	5.04	6.03
1952	5.20	6.09
1953	5.48	6.35
1954	5.74	6.77
1955	5.99	6.91
1956	6.01	6.79
1957	6.23	6.89
1958	6.31	6.89
1959	6.39	6.98
1960	6.49	7.09
1961	6.80	7.34
1962	6.88	7.35
1963	7.32	7.81
1964	7.59	8.06

### DEFLACTORES TOTALES

Año	Stock Bruto	FBKF total
1965	7.68	8.23
1966	8.51	9.31
1967	9.67	10.32
1968	10.82	11.47
1969	12.70	13.13
1970	12.23	12.82
1971	11.91	12.71
1972	14.56	15.04
1973	16.68	17.58
1974	20.53	22.12
1975	24.60	26.93
1976	29.26	31.60
1977	36.07	38.06
1978	40.92	42.87
1979	47.82	48.53
1980	58.17	57.25
1981	70.05	69.21
1982	69.33	68.02
1983	53.36	55.18
1984	52.83	55.29
1985	51.60	54.53
1986	50.75	54.54
1987	51.58	56.60
1988	48.27	53.72
1989	51.63	56.85
1990	53.65	58.35
1991	56.99	61.10
1992	58.83	62.02
1993	72.99	75.70
1994	86.33	87.49
1995	97.18	96.33
1996	102.89	102.07
1997	110.47	109.26
1998	117.83	114.78
1999	96.70	97.02
2000	99.62	100.00
2001	116.58	112.75
2002	128.58	128.97
2003	146.35	146.31
2004	148.35	148.32
2005	155.06	155.06

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Deflactores**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1950	42.1	30.0	19.5	12.3
1951	41.4	21.9	24.4	7.1
1952	40.9	32.3	17.2	7.2
1953	40.9	39.4	28.7	7.4
1954	39.8	39.4	37.2	7.6
1955	44.1	37.5	27.9	7.8
1956	40.5	36.6	27.9	7.7
1957	40.7	37.5	27.9	7.9
1958	40.5	39.4	37.2	7.9
1959	40.9	35.6	32.5	7.9
1960	41.5	35.3	32.5	8.0
1961	43.1	38.6	30.7	8.4
1962	43.1	38.0	30.7	8.5
1963	46.4	43.4	34.8	9.0
1964	47.6	44.7	32.5	9.3
1965	49.3	66.7	37.8	10.6
1966	50.4	58.3	40.0	12.1
1967	51.8	48.7	44.2	13.6
1968	53.7	51.4	44.1	14.3
1969	56.3	41.2	47.8	15.5
1970	50.3	36.2	49.9	14.6
1971	45.6	33.3	46.0	16.3
1972	49.3	38.1	50.4	20.2
1973	54.6	69.6	55.2	23.1
1974	72.8	84.2	64.2	25.1
1975	87.5	95.7	70.3	29.5
1976	92.0	102.6	83.5	32.9
1977	103.7	119.4	95.1	37.8
1978	115.4	118.5	102.2	40.4
1979	131.1	146.8	114.5	44.1
1980	149.8	157.1	133.5	50.3
1981	173.9	172.5	149.3	55.2
1982	179.6	162.0	150.7	51.8
1983	158.4	134.6	123.0	47.8
1984	158.7	149.7	132.8	54.7
1985	167.4	143.7	121.2	58.6
1986	150.2	136.5	118.2	61.5
1987	117.3	136.7	119.3	67.9
1988	97.9	143.6	107.0	64.6
1989	115.3	156.6	114.7	66.9

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Deflactores**

Años	Ganado y animales vivos	Prod. metálicos	Otros productos manufacturados	Maquinaria, equipo y material de transporte
1990	104.4	146.6	109.5	66.8
1991	118.1	145.5	116.1	65.9
1992	108.8	132.8	119.9	63.4
1993	127.6	154.5	122.5	72.7
1994	129.6	169.1	134.5	88.5
1995	147.7	183.8	148.1	91.7
1996	123.8	173.2	141.0	98.7
1997	142.6	161.8	155.6	100.3
1998	166.6	162.5	147.6	108.0
1999	107.7	121.4	104.6	94.4
2000	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	95.3	122.5	132.7	96.7
2002	103.1	112.5	135.8	134.5
2003	107.2	117.0	153.3	151.2
2004	109.9	119.3	149.5	154.8
2005	114.9	124.7	156.4	161.8

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Deflactores**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1914	2.6			2.6
1915	2.5			2.5
1916	2.7			2.7
1917	2.7			2.7
1918	2.8			2.8
1919	2.8			2.8
1920	2.9			2.9
1921	2.9			2.9
1922	3.1			3.1
1923	3.2			3.2
1924	3.3	1.8	3.2	2.3
1925	3.4	1.9	3.3	2.4
1926	3.4	1.9	3.3	2.4
1927	3.4	1.9	3.6	2.5
1928	3.6	1.9	3.5	2.5
1929	3.7	2.0	3.5	2.7
1930	3.7	2.0	3.8	2.7
1931	3.9	2.1	3.6	2.8
1932	3.9	2.1	3.8	2.8
1933	4.0	2.2	3.9	3.0
1934	4.1	2.2	4.0	2.9
1935	4.2	2.3	4.0	3.0
1936	4.3	2.3	4.2	3.1
1937	4.4	2.5	4.4	3.2
1938	4.6	2.5	4.3	3.1
1939	4.6	2.6	4.6	3.3
1940	4.8	2.6	4.6	3.4
1941	4.8	2.7	4.7	3.5
1942	5.0	2.7	4.8	3.5
1943	5.1	2.8	5.1	3.6
1944	5.2	2.9	5.3	3.7
1945	5.4	3.0	5.5	3.8
1946	5.5	3.0	5.7	4.0
1947	5.7	3.1	5.8	4.0
1948	5.8	3.2	6.0	4.2
1949	5.9	3.2	6.1	4.2
1950	6.6	3.5	6.2	4.5
1951	7.0	3.7	6.8	4.8
1952	7.1	3.8	6.8	5.1
1953	7.3	4.0	7.0	5.3
1954	7.4	4.1	7.2	5.6
1955	7.6	4.2	7.3	5.8
1956	7.5	4.2	7.2	5.8
1957	7.6	4.3	7.4	6.0
1958	7.7	4.3	7.4	6.0
1959	7.7	4.4	7.4	6.2
1960	7.8	4.4	7.5	6.2

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Deflactores**

Años	Residencial	No residencial	Civiles	Total construcción
1961	8.2	4.6	7.8	6.6
1962	8.2	4.6	7.9	6.5
1963	8.8	4.9	8.4	6.9
1964	9.1	5.1	8.7	7.2
1965	8.6	4.8	8.8	7.0
1966	9.5	5.2	9.7	7.9
1967	10.9	6.0	11.1	8.8
1968	12.5	6.9	12.8	10.1
1969	15.0	8.3	15.4	11.8
1970	14.5	8.0	15.0	11.8
1971	13.6	7.5	14.0	11.5
1972	16.7	9.2	17.2	13.0
1973	19.4	10.7	19.4	14.6
1974	24.8	13.7	23.8	19.1
1975	28.1	18.0	27.0	23.6
1976	33.4	21.3	32.9	28.8
1977	41.9	26.8	40.8	35.8
1978	47.9	30.7	46.8	42.1
1979	54.4	36.8	56.5	48.5
1980	66.0	46.0	70.1	58.7
1981	74.9	61.8	84.4	74.1
1982	75.1	61.8	84.4	74.0
1983	54.9	45.2	61.7	53.7
1984	49.5	43.2	58.4	50.5
1985	46.8	40.4	56.1	48.2
1986	45.0	38.8	54.0	46.8
1987	45.7	36.3	55.1	47.6
1988	45.1	31.8	52.4	43.8
1989	49.2	34.0	57.0	47.5
1990	43.6	52.8	48.5	48.9
1991	52.8	54.6	52.4	53.1
1992	55.5	57.4	55.0	55.8
1993	71.5	71.5	71.5	71.5
1994	86.3	85.6	82.6	84.3
1995	100.8	99.2	93.1	96.4
1996	111.7	104.5	98.0	102.3
1997	127.5	110.8	104.9	110.9
1998	143.1	123.9	105.4	119.8
1999	109.1	99.3	90.8	98.0
2000	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	120.1	115.2	125.0	119.3
2002	128.5	123.3	133.8	127.6
2003	146.8	140.8	152.8	145.8
2004	149.0	142.9	155.1	148.0
2005	155.7	149.4	162.1	154.7

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR PRODUCTO**  
**Deflactores**

Años	Banano, café y cacao	Flores	Otros productos agricolas	Equipo de transporte
1993	162.9	156.4	150.2	67.5
1994	185.4	162.1	170.7	73.2
1995	220.5	153.8	178.7	78.5
1996	191.7	161.0	172.1	77.0
1997	201.3	161.1	194.2	83.1
1998	143.0	144.7	172.8	88.2
1999	130.1	101.5	108.1	82.5
2000	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	114.2	64.4	111.4	115.9
2002	118.6	121.9	106.5	121.9
2003	133.9	132.4	120.4	137.8
2004	135.1	141.9	120.6	136.9
2005	141.2	148.4	126.0	143.1

**Anexo No. 5: Stock de Capital Bruto y Neto en miles de dólares de 2000 y en miles de dólares**

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL			CONSTRUCCIÓN NO RESIDENCIAL		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1913						
1914	20,273		20,273			
1915	43,080	405	42,675			
1916	68,421	862	67,559			
1917	97,208	1,368	95,840			
1918	127,110	1,944	125,166			
1919	157,316	2,542	154,774			
1920	187,725	3,146	184,579			
1921	212,559	3,755	208,805			
1922	242,968	4,251	238,717			
1923	273,580	4,859	268,721			
1924	303,482	5,472	298,010	98,910		98,910
1925	334,803	6,070	328,733	198,327	3,297	195,030
1926	365,719	6,696	359,023	299,519	6,611	292,908
1927	397,649	7,314	390,335	399,697	9,984	389,713
1928	430,593	7,953	422,640	499,875	13,323	486,552
1929	471,646	8,612	463,034	601,067	16,663	584,405
1930	511,989	9,433	502,556	703,781	20,036	683,745
1931	552,737	10,240	542,497	807,763	23,459	784,304
1932	595,107	11,055	584,052	914,028	26,925	887,103
1933	638,187	11,902	626,285	1,019,532	30,468	989,064
1934	682,281	12,764	669,517	1,128,079	33,984	1,094,095
1935	725,665	13,646	712,019	1,238,148	37,603	1,200,545
1936	772,495	14,513	757,982	1,355,318	41,272	1,314,046
1937	816,345	15,445	800,900	1,473,249	45,177	1,428,072
1938	859,556	16,321	843,235	1,595,065	49,069	1,545,996
1939	902,798	17,180	885,617	1,723,550	53,090	1,670,461
1940	952,354	18,044	934,310	1,861,392	57,371	1,804,020
1941	1,004,400	19,034	985,366	1,998,050	61,910	1,936,140
1942	1,056,867	20,067	1,036,800	2,144,512	66,386	2,078,126
1943	1,109,986	21,115	1,088,871	2,301,064	71,266	2,229,798
1944	1,168,010	22,168	1,145,842	2,463,272	76,377	2,386,895
1945	1,229,798	23,325	1,206,473	2,630,883	81,652	2,549,231
1946	1,294,105	24,560	1,269,545	2,798,864	87,234	2,711,630
1947	1,360,355	25,831	1,334,524	2,974,219	92,665	2,881,554
1948	1,431,338	27,153	1,404,185	3,160,153	98,313	3,061,840
1949	1,500,101	28,427	1,471,674	3,361,423	104,498	3,256,925
1950	1,578,873	29,925	1,548,948	3,577,546	110,984	3,466,563
1951	1,664,422	31,500	1,632,921	3,786,599	117,944	3,668,656
1952	1,754,862	33,184	1,721,678	3,980,192	124,896	3,855,297
1953	1,853,708	34,988	1,818,720	4,201,606	131,076	4,070,530
1954	1,953,549	36,940	1,916,609	4,416,757	138,180	4,278,578
1955	2,057,279	38,926	2,018,354	4,641,989	145,324	4,496,665
1956	2,170,933	41,000	2,129,933	4,872,527	152,543	4,719,984
1957	2,287,300	43,234	2,244,065	5,108,962	159,951	4,949,011
1958	2,409,540	45,555	2,363,984	5,353,884	167,786	5,186,098
1959	2,534,153	47,969	2,486,185	5,608,587	175,675	5,432,912
1960	2,665,813	50,446	2,615,367	5,874,752	183,905	5,690,847

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL			CONSTRUCCIÓN NO RESIDENCIAL		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1961	2,807,194	53,079	2,754,115	6,163,205	192,709	5,970,496
1962	2,950,383	55,857	2,894,525	6,454,616	202,067	6,252,549
1963	3,104,156	58,712	3,045,444	6,766,188	211,540	6,554,648
1964	3,264,013	61,751	3,202,263	7,094,163	221,821	6,872,341
1965	3,442,610	64,927	3,377,683	7,445,690	232,516	7,213,173
1966	3,670,027	68,498	3,601,529	7,740,084	244,014	7,496,070
1967	3,885,499	72,991	3,812,508	8,163,877	253,683	7,910,194
1968	4,113,877	77,288	4,036,589	8,599,663	267,564	8,332,100
1969	4,330,435	81,817	4,248,618	9,133,935	281,871	8,852,063
1970	4,514,505	86,123	4,428,382	9,633,976	299,495	9,334,481
1971	4,713,887	89,800	4,624,087	10,248,965	315,871	9,933,093
1972	4,874,592	93,731	4,780,862	10,885,613	336,164	10,549,448
1973	5,084,989	96,929	4,988,060	11,593,971	357,147	11,236,824
1974	5,371,714	101,094	5,270,620	12,307,540	380,443	11,927,096
1975	5,759,223	106,800	5,652,423	12,931,815	403,999	12,527,816
1976	6,144,658	114,539	6,030,120	13,514,228	424,515	13,089,714
1977	6,577,078	122,192	6,454,886	14,201,169	443,550	13,757,619
1978	7,032,761	130,818	6,901,943	14,781,487	466,193	14,315,293
1979	7,445,330	139,885	7,305,445	15,543,679	485,180	15,058,499
1980	7,815,666	148,104	7,667,562	16,475,137	510,179	15,964,958
1981	8,203,526	155,488	8,048,038	17,219,873	540,921	16,678,952
1982	8,667,935	163,191	8,504,743	17,928,476	565,286	17,363,190
1983	9,063,690	172,447	8,891,244	18,618,855	588,422	18,030,433
1984	9,496,628	180,309	9,316,319	19,237,729	611,072	18,626,657
1985	9,896,947	188,928	9,708,019	19,833,409	631,114	19,202,296
1986	10,263,368	196,895	10,066,474	20,366,501	650,416	19,716,085
1987	10,597,527	204,169	10,393,358	20,815,572	667,680	20,147,891
1988	10,941,667	210,801	10,730,866	21,189,173	681,931	20,507,242
1989	11,193,679	217,611	10,976,068	21,602,040	693,785	20,908,255
1990	11,476,987	222,602	11,254,385	21,783,329	706,971	21,076,358
1991	11,771,258	228,196	11,543,062	21,961,479	712,107	21,249,372
1992	12,049,250	234,029	11,815,221	22,096,712	717,367	21,379,345
1993	12,320,929	239,526	12,081,403	22,205,479	721,168	21,484,311
1994	12,585,577	244,872	12,340,704	22,428,202	723,609	21,704,594
1995	12,786,483	250,121	12,536,363	22,643,421	730,283	21,913,137
1996	12,986,348	254,021	12,732,327	22,852,825	736,811	22,116,013
1997	13,187,782	257,958	12,929,824	23,240,387	742,399	22,497,988
1998	13,403,561	261,871	13,141,690	23,600,861	754,557	22,846,304
1999	13,650,005	266,058	13,383,946	23,681,090	766,049	22,915,040
2000	13,944,365	270,908	13,673,456	24,385,145	767,141	23,618,004
2001	14,263,693	276,631	13,987,063	24,861,461	789,955	24,071,506
2002	14,595,108	282,959	14,312,149	25,370,071	805,564	24,564,507
2003	14,912,388	289,444	14,622,944	25,808,372	820,799	24,987,573
2004	15,243,288	295,625	14,947,662	26,293,550	835,013	25,458,538
2005	15,580,622	302,143	15,278,479	26,812,894	851,297	25,961,597

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	CONSTRUCCIÓN CIVIL			PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1913						
1914						
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						
1920						
1921						
1922						
1923						
1924	20,609		20,609			
1925	43,492	687	42,805			
1926	64,954	1,450	63,504			
1927	86,416	2,165	84,251			
1928	108,162	2,881	105,281			
1929	136,020	3,605	132,415			
1930	160,751	4,534	156,217			
1931	188,182	5,358	182,824			
1932	214,334	6,273	208,061			
1933	246,171	7,144	239,027			
1934	271,044	8,206	262,838			
1935	299,470	9,035	290,435			
1936	328,180	9,982	318,198			
1937	354,332	10,939	343,393			
1938	371,709	11,803	359,906			
1939	398,618	12,373	386,245			
1940	422,959	13,270	409,689			
1941	447,392	14,070	433,322			
1942	473,421	14,866	458,555			
1943	498,774	15,730	483,043			
1944	528,439	16,553	511,886			
1945	556,355	17,512	538,843			
1946	592,340	18,437	573,903			
1947	623,795	19,599	604,195			
1948	659,214	20,605	638,609			
1949	690,318	21,708	668,610			
1950	714,694	22,762	691,932	35		35
1951	746,708	23,521	723,187	83	2	81
1952	805,081	24,581	780,500	148	6	142
1953	892,369	26,463	865,906	228	10	218
1954	1,025,605	29,312	996,293	308	15	293
1955	1,193,187	33,747	1,159,440	392	21	371
1956	1,384,148	39,264	1,344,884	478	26	452
1957	1,586,707	45,571	1,541,137	562	32	530
1958	1,785,525	52,321	1,733,203	640	37	603
1959	2,075,223	58,879	2,016,344	745	42	703
1960	2,387,026	68,482	2,318,545	859	49	810

Años	CONSTRUCCIÓN CIVIL			PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1961	2,753,425	78,880	2,674,544	976	57	920
1962	3,066,984	91,028	2,975,955	1,092	64	1,027
1963	3,362,113	101,435	3,260,679	1,210	72	1,138
1964	3,741,542	111,287	3,630,255	1,323	79	1,244
1965	4,109,537	123,876	3,985,661	1,373	86	1,287
1966	4,464,639	136,087	4,328,553	1,427	89	1,338
1967	4,894,869	147,920	4,746,950	1,489	92	1,398
1968	5,320,635	162,179	5,158,456	1,538	95	1,443
1969	5,752,936	176,276	5,576,660	1,606	98	1,508
1970	6,321,012	190,645	6,130,367	1,659	102	1,557
1971	7,286,994	209,465	7,077,529	1,694	105	1,590
1972	7,806,615	241,526	7,565,090	1,710	107	1,603
1973	8,248,822	258,721	7,990,101	1,843	108	1,735
1974	8,855,034	273,257	8,581,777	1,931	116	1,814
1975	9,570,150	293,223	9,276,926	2,033	122	1,911
1976	10,452,400	316,850	10,135,550	2,158	128	2,029
1977	11,413,740	345,977	11,067,764	2,313	136	2,176
1978	12,658,878	377,663	12,281,215	2,466	146	2,320
1979	13,668,584	418,805	13,249,780	2,680	157	2,523
1980	14,594,823	452,090	14,142,733	2,943	171	2,773
1981	15,639,648	482,486	15,157,162	3,191	188	3,003
1982	16,568,857	515,642	16,053,215	3,408	205	3,203
1983	17,326,950	545,228	16,781,723	3,605	219	3,386
1984	18,043,951	571,941	17,472,009	3,788	231	3,557
1985	18,823,324	594,963	18,228,360	3,997	243	3,754
1986	19,674,758	620,518	19,054,240	4,208	256	3,951
1987	20,597,612	644,031	19,953,581	4,396	269	4,127
1988	21,309,978	677,987	20,631,990	4,596	281	4,315
1989	22,095,801	701,163	21,394,638	4,786	293	4,493
1990	22,771,904	726,775	22,045,129	4,970	304	4,666
1991	23,442,936	747,789	22,695,147	5,149	315	4,834
1992	24,055,041	769,461	23,285,580	5,326	326	5,000
1993	24,643,747	789,381	23,854,365	5,493	336	5,156
1994	25,159,031	807,211	24,351,820	5,642	347	5,295
1995	25,677,214	823,555	24,853,658	5,816	356	5,460
1996	26,237,084	840,412	25,396,672	6,007	366	5,640
1997	26,428,751	854,937	25,573,814	6,176	378	5,798
1998	26,521,604	858,374	25,663,230	6,352	389	5,963
1999	26,615,126	865,248	25,749,879	6,531	400	6,130
2000	26,198,010	866,283	25,331,726	6,721	411	6,310
2001	26,307,215	851,113	25,456,101	6,936	424	6,512
2002	26,433,977	854,444	25,579,533	7,167	437	6,730
2003	26,495,819	856,921	25,638,898	7,400	452	6,948
2004	26,554,275	857,566	25,696,708	7,642	467	7,175
2005	26,622,178	859,146	25,763,032	7,888	482	7,406

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1913						
1914						
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						
1920						
1921						
1922						
1923						
1924						
1925						
1926						
1927						
1928						
1929						
1930						
1931						
1932						
1933						
1934						
1935						
1936						
1937						
1938						
1939						
1940						
1941						
1942						
1943						
1944						
1945						
1946						
1947						
1948						
1949						
1950	3,103		3,103	135,458		135,458
1951	6,413	207	6,206	368,548	13,546	355,002
1952	9,930	428	9,502	546,271	36,855	509,416
1953	13,447	662	12,785	768,266	54,627	713,639
1954	17,791	896	16,895	1,138,716	76,827	1,061,889
1955	22,135	1,186	20,949	1,532,859	113,547	1,419,313
1956	26,479	1,476	25,003	1,907,165	152,171	1,754,994
1957	30,786	1,763	29,023	2,231,745	188,359	2,043,386
1958	35,000	2,044	32,956	2,502,877	218,758	2,284,119
1959	40,372	2,319	38,053	2,764,203	242,799	2,521,405
1960	46,875	2,670	44,205	3,021,621	265,096	2,756,525

Años	OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1961	53,492	3,083	50,408	3,203,226	286,437	2,916,789
1962	59,876	3,509	56,367	3,316,581	300,023	3,016,558
1963	67,452	3,918	63,535	3,402,848	307,033	3,095,815
1964	75,135	4,388	70,747	3,423,593	311,865	3,111,728
1965	83,285	4,877	78,408	3,422,098	310,955	3,111,143
1966	91,085	5,397	85,688	3,419,923	308,857	3,111,066
1967	98,733	5,879	92,855	3,456,650	307,680	3,148,971
1968	106,374	6,361	100,014	3,509,050	311,049	3,198,000
1969	114,914	6,847	108,067	3,596,215	316,427	3,279,787
1970	122,966	7,384	115,582	3,704,449	325,518	3,378,931
1971	132,625	7,890	124,735	3,864,413	336,823	3,527,590
1972	144,390	8,509	135,881	3,980,860	353,159	3,627,701
1973	171,790	9,260	162,530	4,230,731	364,917	3,865,814
1974	228,220	11,050	217,171	4,734,917	389,628	4,345,288
1975	287,497	14,781	272,717	5,616,480	439,292	5,177,188
1976	355,320	18,695	336,624	6,439,455	526,122	5,913,332
1977	438,410	23,173	415,237	7,484,617	606,728	6,877,890
1978	522,598	28,675	493,923	8,776,803	708,950	8,067,854
1979	619,168	34,244	584,924	10,064,994	835,042	9,229,951
1980	718,325	40,620	677,705	11,478,492	959,265	10,519,227
1981	816,676	47,136	769,541	12,574,070	1,094,593	11,479,477
1982	920,257	53,558	866,699	13,593,054	1,195,583	12,397,471
1983	1,031,728	60,314	971,414	13,725,388	1,286,023	12,439,364
1984	1,143,803	67,510	1,076,293	13,657,461	1,285,581	12,371,880
1985	1,254,640	74,637	1,180,003	13,554,873	1,262,959	12,291,913
1986	1,370,193	81,706	1,288,487	13,402,689	1,236,847	12,165,841
1987	1,474,556	88,953	1,385,603	13,149,255	1,206,591	11,942,664
1988	1,572,279	95,315	1,476,964	12,843,151	1,170,264	11,672,888
1989	1,659,354	101,370	1,557,985	12,441,148	1,133,265	11,307,882
1990	1,741,371	106,561	1,634,809	12,059,253	1,092,286	10,966,966
1991	1,815,461	111,335	1,704,125	11,946,526	1,059,078	10,887,448
1992	1,885,223	115,793	1,769,430	12,171,798	1,056,860	11,114,939
1993	1,949,240	119,840	1,829,399	12,136,291	1,090,082	11,046,209
1994	2,011,110	123,507	1,887,603	11,954,736	1,096,458	10,858,278
1995	2,070,258	127,233	1,943,025	11,933,045	1,085,429	10,847,616
1996	2,129,634	130,696	1,998,938	11,859,997	1,086,251	10,773,746
1997	2,186,874	134,201	2,052,674	11,872,004	1,078,015	10,793,989
1998	2,244,442	137,736	2,106,706	11,913,780	1,076,091	10,837,688
1999	2,316,168	141,238	2,174,930	11,436,349	1,076,364	10,359,986
2000	2,394,556	145,707	2,248,850	10,973,564	1,024,333	9,949,232
2001	2,476,263	150,736	2,325,527	10,765,540	975,576	9,789,964
2002	2,599,915	155,945	2,443,970	10,617,184	954,233	9,662,950
2003	2,716,332	163,977	2,552,355	10,466,533	940,843	9,525,689
2004	2,850,786	171,569	2,679,218	10,386,485	929,747	9,456,738
2005	2,988,971	180,323	2,808,648	10,382,089	926,607	9,455,482

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	EQUIPO DE TRANSPORTE		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1913			
1914			
1915			
1916			
1917			
1918			
1919			
1920			
1921			
1922			
1923			
1924			
1925			
1926			
1927			
1928			
1929			
1930			
1931			
1932			
1933			
1934			
1935			
1936			
1937			
1938			
1939			
1940			
1941			
1942			
1943			
1944			
1945			
1946			
1947			
1948			
1949			
1950			
1951			
1952			
1953			
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			

Años	EQUIPO DE TRANSPORTE		
	Stock final bruto	CCF	Stock final neto
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993	405,661		405,661
1994	1,164,975	40,566	1,124,409
1995	1,789,717	116,498	1,673,220
1996	2,233,393	178,972	2,054,421
1997	2,667,640	223,339	2,444,301
1998	3,176,051	265,790	2,910,261
1999	3,343,360	314,120	3,029,241
2000	3,485,078	326,803	3,158,276
2001	3,638,127	334,993	3,303,134
2002	3,783,287	342,579	3,440,709
2003	3,833,856	348,534	3,485,322
2004	3,829,582	346,378	3,483,204
2005	3,784,408	340,954	3,443,454

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares de 2000)**

Años	GANADO, ANIMALES VIVOS		PLANTAS DE BANANO, CAFÉ		PLANTAS DE FLORES		PLANTAS DE OTRAS PLANTAS	
	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto
1913								
1914								
1915								
1916								
1917								
1918								
1919								
1920								
1921								
1922								
1923								
1924								
1925								
1926								
1927								
1928								
1929								
1930								
1931								
1932								
1933								
1934								
1935								
1936								
1937								
1938								
1939								
1940								
1941								
1942								
1943								
1944								
1945								
1946								
1947								
1948								
1949								
1950	3,554	3,554						
1951	7,540	7,540						
1952	11,729	11,729						
1953	16,070	16,070						
1954	20,468	20,468						
1955	24,345	24,345						
1956	27,964	27,964						
1957	31,214	31,214						
1958	33,558	33,558						
1959	35,592	35,592						
1960	37,324	37,324						
1961	39,026	39,026						
1962	40,799	40,799						
1963	42,654	42,654						
1964	44,392	44,392						
1965	45,830	45,830						
1966	47,267	47,267						
1967	48,718	48,718						
1968	50,181	50,181						
1969	51,670	51,670						
1970	53,209	53,209						
1971	54,804	54,804						
1972	56,476	56,476						
1973	58,357	58,357						

Años	GANADO, ANIMALES VIVOS		PLANTAS DE BANANO, CAFE		PLANTAS DE FLORES		PLANTAS DE OTRAS PLANTAS	
	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto	Stock final bruto	Stock final neto
1974	60,436	60,436						
1975	64,265	64,265						
1976	66,525	66,525						
1977	68,082	68,082						
1978	69,907	69,907						
1979	71,595	71,595						
1980	73,208	73,208						
1981	75,703	75,703						
1982	78,433	78,433						
1983	80,962	80,962						
1984	84,080	84,080						
1985	90,551	90,551						
1986	97,089	97,089						
1987	104,937	104,937						
1988	111,887	111,887						
1989	119,055	119,055						
1990	126,350	126,350						
1991	133,468	133,468						
1992	138,705	138,705						
1993	144,653	144,653	41,884	41,884	9,365	9,365	31,391	31,391
1994	148,666	148,666	74,062	74,062	26,580	26,580	73,192	73,192
1995	134,845	134,845	93,601	93,601	49,655	49,655	117,541	117,541
1996	122,722	122,722	128,345	128,345	68,681	68,681	161,931	161,931
1997	110,338	110,338	162,068	162,068	118,219	118,219	205,060	205,060
1998	99,273	99,273	191,657	191,657	163,365	163,365	247,361	247,361
1999	82,089	82,089	213,577	213,577	216,329	216,329	292,250	292,250
2000	65,525	65,525	234,120	234,120	261,664	261,664	331,859	331,859
2001	51,553	51,553	254,856	254,856	321,623	321,623	367,420	367,420
2002	39,854	39,854	276,711	276,711	366,463	366,463	413,846	413,846
2003	31,729	31,729	298,539	298,539	398,616	398,616	459,327	459,327
2004	25,566	25,566	321,672	321,672	426,890	426,890	506,548	506,548
2005	22,159	22,159	345,379	345,379	448,578	448,578	554,825	554,825

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares)**

Años	CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL			CONSTRUCCIÓN NO RESIDENCIAL		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1913						
1914	527		527			
1915	1,072	10	1,062			
1916	1,861	23	1,837			
1917	2,601	37	2,564			
1918	3,618	55	3,563			
1919	4,433	72	4,362			
1920	5,505	92	5,413			
1921	6,245	110	6,135			
1922	7,449	130	7,319			
1923	8,694	154	8,540			
1924	9,874	178	9,695	1,749		1,749
1925	11,266	204	11,061	3,748	62	3,686
1926	12,467	228	12,239	5,562	123	5,439
1927	13,630	251	13,379	7,755	194	7,562
1928	15,364	284	15,081	9,699	259	9,441
1929	17,231	315	16,916	12,315	341	11,974
1930	19,034	351	18,683	14,206	404	13,802
1931	21,444	397	21,047	17,113	497	16,616
1932	23,343	434	22,909	18,948	558	18,390
1933	25,821	482	25,339	22,540	674	21,866
1934	28,224	528	27,696	24,914	751	24,163
1935	30,510	574	29,937	28,425	863	27,561
1936	33,433	628	32,804	31,477	959	30,519
1937	36,022	682	35,341	36,423	1,117	35,307
1938	39,261	745	38,515	39,489	1,215	38,275
1939	41,785	795	40,990	44,374	1,367	43,007
1940	45,393	860	44,533	49,016	1,511	47,505
1941	48,662	922	47,740	54,264	1,681	52,583
1942	52,829	1,003	51,826	58,148	1,800	56,348
1943	56,418	1,073	55,344	64,911	2,010	62,901
1944	61,165	1,161	60,004	71,469	2,216	69,253
1945	65,886	1,250	64,636	78,022	2,421	75,600
1946	71,435	1,356	70,079	84,767	2,642	82,125
1947	76,913	1,460	75,452	92,251	2,874	89,377
1948	82,669	1,568	81,101	102,009	3,174	98,836
1949	83,921	1,585	82,336	108,579	3,375	105,204
1950	98,406	1,859	96,546	126,066	3,911	122,155
1951	110,476	2,085	108,391	141,201	4,398	136,803
1952	118,332	2,231	116,101	152,421	4,783	147,638
1953	128,741	2,423	126,318	166,663	5,199	161,464
1954	138,847	2,619	136,228	180,216	5,638	174,579
1955	150,753	2,846	147,907	193,808	6,067	187,740
1956	156,834	2,955	153,879	204,510	6,402	198,108
1957	168,677	3,181	165,495	221,681	6,940	214,740
1958	178,981	3,377	175,604	231,634	7,259	224,375
1959	189,663	3,583	186,080	245,848	7,700	238,147
1960	202,113	3,818	198,295	257,471	8,060	249,411

Años	CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL			CONSTRUCCIÓN NO RESIDENCIAL		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1961	222,701	4,204	218,497	283,206	8,855	274,351
1962	236,187	4,464	231,723	299,203	9,367	289,837
1963	264,513	4,995	259,518	331,802	10,373	321,429
1964	288,684	5,453	283,231	364,841	11,408	353,434
1965	289,449	5,451	283,998	354,858	11,081	343,777
1966	340,576	6,346	334,230	406,115	12,803	393,312
1967	416,114	7,806	408,308	492,203	15,294	476,909
1968	503,693	9,451	494,243	592,748	18,442	574,306
1969	637,128	12,024	625,104	754,752	23,291	731,461
1970	640,674	12,211	628,462	767,930	23,872	744,058
1971	629,232	11,976	617,256	767,427	23,651	743,776
1972	797,946	15,333	782,613	999,167	30,855	968,312
1973	968,180	18,440	949,739	1,236,321	38,084	1,198,237
1974	1,311,082	24,650	1,286,431	1,681,370	51,973	1,629,397
1975	1,597,858	29,597	1,568,261	2,324,649	72,623	2,252,026
1976	2,024,577	37,702	1,986,875	2,884,336	90,603	2,793,733
1977	2,719,284	50,471	2,668,813	3,801,389	118,729	3,682,660
1978	3,331,966	61,923	3,270,043	4,533,321	142,975	4,390,346
1979	4,002,786	75,152	3,927,634	5,720,871	178,569	5,542,302
1980	5,106,629	96,712	5,009,917	7,584,140	234,852	7,349,288
1981	6,084,192	115,254	5,968,938	10,643,222	334,328	10,308,894
1982	6,446,130	121,289	6,324,841	11,078,327	349,297	10,729,030
1983	4,929,853	93,752	4,836,101	8,411,816	265,841	8,145,974
1984	4,659,761	88,432	4,571,329	8,301,644	263,694	8,037,950
1985	4,597,635	87,732	4,509,903	8,007,402	254,800	7,752,602
1986	4,582,700	87,885	4,494,814	7,906,219	252,488	7,653,731
1987	4,809,145	92,624	4,716,521	7,551,631	242,225	7,309,406
1988	4,902,976	94,433	4,808,543	6,735,575	216,770	6,518,805
1989	5,463,412	106,189	5,357,223	7,354,169	236,190	7,117,979
1990	4,970,744	96,388	4,874,356	11,493,721	373,024	11,120,697
1991	6,173,563	119,653	6,053,909	11,997,496	389,021	11,608,475
1992	6,637,543	128,893	6,508,651	12,677,145	411,561	12,265,584
1993	8,751,889	170,109	8,581,780	15,877,165	515,642	15,361,523
1994	10,794,878	209,993	10,584,885	19,192,822	619,222	18,573,600
1995	12,809,192	250,528	12,558,663	22,461,514	724,414	21,737,100
1996	14,407,743	281,784	14,125,959	23,872,651	769,689	23,102,962
1997	16,706,019	326,730	16,379,289	25,748,952	822,529	24,926,423
1998	19,062,095	372,369	18,689,726	29,238,989	934,812	28,304,178
1999	14,799,104	288,410	14,510,693	23,514,713	760,665	22,754,048
2000	13,861,651	269,254	13,592,396	24,382,443	767,051	23,615,392
2001	17,026,969	330,162	16,696,807	28,629,822	909,687	27,720,134
2002	18,648,962	361,488	18,287,473	31,266,344	992,780	30,273,564
2003	21,768,931	422,458	21,346,473	36,330,310	1,155,428	35,174,882
2004	22,587,110	437,978	22,149,132	37,566,083	1,192,992	36,373,091
2005	24,140,960	468,072	23,672,888	40,050,385	1,271,575	38,778,810

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares)**

Años	CONSTRUCCIÓN CIVIL			PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1913						
1914						
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						
1920						
1921						
1922						
1923						
1924	655		655			
1925	1,453	23	1,430			
1926	2,148	48	2,100			
1927	3,078	77	3,001			
1928	3,802	101	3,701			
1929	4,799	127	4,671			
1930	6,033	170	5,863			
1931	6,742	192	6,550			
1932	8,055	236	7,819			
1933	9,710	282	9,428			
1934	10,710	324	10,385			
1935	12,079	364	11,715			
1936	13,731	418	13,313			
1937	15,535	480	15,056			
1938	16,122	512	15,610			
1939	18,249	566	17,682			
1940	19,498	612	18,886			
1941	21,242	668	20,574			
1942	22,616	710	21,905			
1943	25,345	799	24,546			
1944	28,095	880	27,215			
1945	30,393	957	29,437			
1946	33,804	1,052	32,752			
1947	36,137	1,135	35,001			
1948	39,433	1,233	38,201			
1949	40,899	1,283	39,616			
1950	42,586	1,354	41,232	11		11
1951	48,932	1,538	47,394	18	1	18
1952	52,889	1,610	51,279	48	2	46
1953	61,069	1,805	59,265	90	4	86
1954	71,729	2,042	69,687	121	6	115
1955	85,738	2,416	83,322	147	8	139
1956	97,882	2,768	95,115	175	10	166
1957	114,947	3,293	111,654	211	12	199
1958	130,907	3,828	127,078	252	15	237
1959	152,599	4,320	148,279	266	15	250
1960	177,995	5,098	172,897	303	17	286

Años	CONSTRUCCIÓN CIVIL			PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1961	214,025	6,122	207,902	377	22	355
1962	240,645	7,135	233,510	415	24	390
1963	280,958	8,470	272,488	525	31	494
1964	322,823	9,594	313,229	591	35	556
1965	361,238	10,882	350,356	915	57	858
1966	431,452	13,144	418,307	832	52	781
1967	540,425	16,323	524,102	725	45	681
1968	675,541	20,582	654,959	790	49	741
1969	883,005	27,046	855,959	661	40	621
1970	941,890	28,396	913,494	600	37	563
1971	1,020,215	29,310	990,905	565	35	530
1972	1,337,761	41,378	1,296,383	651	41	611
1973	1,592,949	49,953	1,542,996	1,282	75	1,207
1974	2,104,814	64,938	2,039,876	1,626	98	1,528
1975	2,580,806	79,056	2,501,750	1,945	116	1,829
1976	3,426,873	103,856	3,323,017	2,213	132	2,082
1977	4,652,004	140,982	4,511,021	2,761	163	2,598
1978	5,914,037	176,397	5,737,640	2,923	174	2,749
1979	7,706,208	236,080	7,470,128	3,933	230	3,703
1980	10,220,161	316,539	9,903,622	4,623	268	4,355
1981	13,172,025	406,307	12,765,719	5,505	324	5,181
1982	13,941,079	433,782	13,507,298	5,521	332	5,189
1983	10,631,137	334,425	10,296,712	4,851	294	4,557
1984	10,488,751	332,375	10,156,376	5,670	346	5,325
1985	10,516,818	332,324	10,184,494	5,745	349	5,395
1986	10,574,573	333,420	10,241,153	5,742	350	5,392
1987	11,250,704	351,595	10,899,110	6,011	368	5,644
1988	11,079,837	352,382	10,727,455	6,600	403	6,197
1989	12,498,997	396,481	12,102,516	7,493	459	7,035
1990	10,973,137	350,101	10,623,036	7,284	446	6,838
1991	12,192,309	388,792	11,803,517	7,491	459	7,032
1992	13,140,795	420,222	12,720,573	7,072	433	6,639
1993	17,506,802	560,622	16,946,180	8,486	520	7,966
1994	20,659,348	662,674	19,996,674	9,542	586	8,956
1995	23,742,388	761,309	22,981,080	10,689	654	10,035
1996	25,561,797	818,575	24,743,223	10,406	635	9,771
1997	27,520,331	890,054	26,630,277	9,995	612	9,383
1998	27,715,599	896,784	26,818,815	10,323	632	9,691
1999	23,957,011	778,662	23,178,349	7,928	486	7,442
2000	25,968,722	858,641	25,110,081	6,721	411	6,310
2001	32,597,409	1,054,338	31,543,070	8,493	519	7,974
2002	35,055,160	1,132,802	33,922,358	8,066	492	7,574
2003	40,135,380	1,297,701	38,837,680	8,657	529	8,128
2004	40,825,386	1,318,080	39,507,306	9,118	557	8,560
2005	42,792,181	1,380,586	41,411,594	9,833	601	9,232

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares)**

Años	OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1913						
1914						
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						
1920						
1921						
1922						
1923						
1924						
1925						
1926						
1927						
1928						
1929						
1930						
1931						
1932						
1933						
1934						
1935						
1936						
1937						
1938						
1939						
1940						
1941						
1942						
1943						
1944						
1945						
1946						
1947						
1948						
1949						
1950	605		605	16,701		16,701
1951	1,563	50	1,513	26,202	963	25,239
1952	1,709	74	1,635	39,366	2,656	36,710
1953	3,857	190	3,667	57,200	4,067	53,133
1954	6,610	333	6,277	86,716	5,851	80,865
1955	6,168	330	5,837	119,831	8,877	110,955
1956	7,378	411	6,967	146,647	11,701	134,946
1957	8,578	491	8,087	175,289	14,794	160,495
1958	13,003	759	12,244	196,809	17,202	179,607
1959	13,125	754	12,371	218,773	19,216	199,557
1960	15,239	868	14,371	242,318	21,259	221,059

Años	OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1961	16,396	945	15,450	268,312	23,993	244,319
1962	18,352	1,076	17,277	280,334	25,359	254,974
1963	23,494	1,365	22,129	305,523	27,567	277,956
1964	24,424	1,427	22,997	317,211	28,896	288,315
1965	31,492	1,844	29,648	364,308	33,104	331,205
1966	36,427	2,158	34,269	414,451	37,430	377,022
1967	43,663	2,600	41,063	468,612	41,712	426,900
1968	46,896	2,804	44,092	501,402	44,445	456,957
1969	54,925	3,273	51,652	558,851	49,173	509,678
1970	61,392	3,687	57,706	539,663	47,421	492,242
1971	60,947	3,626	57,321	629,321	54,852	574,469
1972	72,708	4,285	68,423	804,046	71,330	732,715
1973	94,839	5,112	89,727	977,958	84,353	893,606
1974	146,574	7,097	139,477	1,188,746	97,820	1,090,926
1975	202,095	10,390	191,705	1,658,349	129,708	1,528,642
1976	296,666	15,609	281,057	2,121,189	173,307	1,947,882
1977	416,890	22,035	394,854	2,831,095	229,498	2,601,598
1978	534,183	29,311	504,873	3,544,507	286,309	3,258,198
1979	709,199	39,224	669,975	4,436,749	368,095	4,068,654
1980	959,028	54,232	904,796	5,776,727	482,765	5,293,963
1981	1,219,424	70,381	1,149,044	6,945,496	604,617	6,340,879
1982	1,386,475	80,692	1,305,784	7,044,719	619,619	6,425,100
1983	1,268,703	74,167	1,194,536	6,564,599	615,078	5,949,521
1984	1,518,937	89,651	1,429,286	7,470,539	703,201	6,767,338
1985	1,520,023	90,424	1,429,599	7,946,541	740,406	7,206,135
1986	1,619,171	96,553	1,522,618	8,246,280	760,991	7,485,289
1987	1,759,091	106,118	1,652,973	8,929,323	819,360	8,109,963
1988	1,682,786	102,015	1,580,772	8,292,044	755,563	7,536,481
1989	1,902,763	116,239	1,786,524	8,320,285	757,890	7,562,395
1990	1,907,591	116,733	1,790,858	8,053,631	729,465	7,324,166
1991	2,107,820	129,265	1,978,555	7,871,344	697,800	7,173,544
1992	2,261,183	138,885	2,122,298	7,720,949	670,391	7,050,558
1993	2,387,236	146,768	2,240,467	8,817,799	792,008	8,025,791
1994	2,705,419	166,147	2,539,272	10,577,977	970,178	9,607,799
1995	3,065,085	188,373	2,876,712	10,938,663	994,973	9,943,690
1996	3,002,584	184,269	2,818,315	11,700,592	1,071,644	10,628,948
1997	3,401,690	208,750	3,192,940	11,906,229	1,081,112	10,825,116
1998	3,313,596	203,348	3,110,249	12,870,622	1,162,502	11,708,120
1999	2,421,760	147,677	2,274,083	10,790,040	1,015,527	9,774,513
2000	2,394,556	145,707	2,248,850	10,972,169	1,024,193	9,947,976
2001	3,286,236	200,041	3,086,196	10,407,294	943,099	9,464,195
2002	3,529,386	211,696	3,317,691	14,277,476	1,283,188	12,994,288
2003	4,165,314	251,448	3,913,866	15,822,555	1,422,278	14,400,276
2004	4,263,337	256,580	4,006,757	16,071,147	1,438,587	14,632,560
2005	4,673,280	281,936	4,391,344	16,794,937	1,498,932	15,296,005

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares)**

Años	EQUIPO DE TRANSPORTE		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1913			
1914			
1915			
1916			
1917			
1918			
1919			
1920			
1921			
1922			
1923			
1924			
1925			
1926			
1927			
1928			
1929			
1930			
1931			
1932			
1933			
1934			
1935			
1936			
1937			
1938			
1939			
1940			
1941			
1942			
1943			
1944			
1945			
1946			
1947			
1948			
1949			
1950			
1951			
1952			
1953			
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
1960			

Años	EQUIPO DE TRANSPORTE		
	Stock final bruto revalorizado	CCF	Stock final neto
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993	273,710		273,710
1994	852,352	29,680	822,672
1995	1,404,743	91,439	1,313,305
1996	1,719,614	137,800	1,581,814
1997	2,216,635	185,580	2,031,055
1998	2,801,120	234,414	2,566,706
1999	2,756,980	259,027	2,497,953
2000	3,485,078	326,803	3,158,276
2001	4,216,846	388,280	3,828,566
2002	4,613,651	417,768	4,195,882
2003	5,281,251	480,116	4,801,135
2004	5,243,303	474,247	4,769,057
2005	5,417,089	488,049	4,929,040

Elaboración: Propia

**STOCK DE CAPITAL BRUTO Y NETO**  
**(Miles de dólares)**

Años	GANADO, ANIMALES VIVOS		INTAS DE BANANO, CAFÉ Y CA		PLANTAS DE FLORES		PLANTAS DE OTRAS PLANTAS	
	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto
1913								
1914								
1915								
1916								
1917								
1918								
1919								
1920								
1921								
1922								
1923								
1924								
1925								
1926								
1927								
1928								
1929								
1930								
1931								
1932								
1933								
1934								
1935								
1936								
1937								
1938								
1939								
1940								
1941								
1942								
1943								
1944								
1945								
1946								
1947								
1948								
1949								
1950	1,496	1,496						
1951	3,125	3,125						
1952	4,801	4,801						
1953	6,578	6,578						
1954	8,144	8,144						
1955	10,742	10,742						
1956	11,319	11,319						
1957	12,709	12,709						
1958	13,592	13,592						
1959	14,570	14,570						
1960	15,491	15,491						

Años	GANADO, ANIMALES VIVOS		INTAS DE BANANO, CAFE Y CA		PLANTAS DE FLORES		PLANTAS DE OTRAS PLANTAS	
	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto	Stock final bruto revalorizado	Stock final neto
1961	16,815	16,815						
1962	17,598	17,598						
1963	19,774	19,774						
1964	21,152	21,152						
1965	22,604	22,604						
1966	23,800	23,800						
1967	25,227	25,227						
1968	26,951	26,951						
1969	29,071	29,071						
1970	26,772	26,772						
1971	24,998	24,998						
1972	27,857	27,857						
1973	31,876	31,876						
1974	43,986	43,986						
1975	56,244	56,244						
1976	61,233	61,233						
1977	70,594	70,594						
1978	80,667	80,667						
1979	93,829	93,829						
1980	109,642	109,642						
1981	131,663	131,663						
1982	140,897	140,897						
1983	128,205	128,205						
1984	133,407	133,407						
1985	151,590	151,590						
1986	145,808	145,808						
1987	123,106	123,106						
1988	109,546	109,546						
1989	137,236	137,236						
1990	131,912	131,912						
1991	157,672	157,672						
1992	150,910	150,910						
1993	184,624	184,624	68,218	68,218	14,647	14,647	47,158	47,158
1994	192,698	192,698	137,327	137,327	43,098	43,098	124,964	124,964
1995	199,222	199,222	206,354	206,354	76,365	76,365	210,100	210,100
1996	151,911	151,911	245,988	245,988	110,584	110,584	278,763	278,763
1997	157,334	157,334	326,299	326,299	190,462	190,462	398,200	398,200
1998	165,354	165,354	274,165	274,165	236,335	236,335	427,386	427,386
1999	88,450	88,450	277,787	277,787	219,629	219,629	315,916	315,916
2000	65,525	65,525	234,120	234,120	261,664	261,664	331,859	331,859
2001	49,121	49,121	291,138	291,138	207,098	207,098	409,327	409,327
2002	41,104	41,104	328,078	328,078	446,793	446,793	440,936	440,936
2003	34,025	34,025	399,830	399,830	527,869	527,869	552,816	552,816
2004	28,106	28,106	434,458	434,458	605,790	605,790	610,693	610,693
2005	25,470	25,470	487,686	487,686	665,520	665,520	699,315	699,315

Elaboración: Propia