

# 4. Mercado bursátil

## 4.1 BOLSA DE BOGOTA

Resumen de las transacciones  
Acciones y papeles de renta fija  
Indice diario de cotización de acciones

## 4.2 BOLSA DE MEDELLIN

Resumen de las transacciones  
Acciones y papeles de renta fija  
Indice de cotización de acciones

## 4.3 BOLSA DE OCCIDENTE

Resumen de las transacciones  
Acciones y papeles de renta fija

## 4.4 BOLSAS DE BOGOTA, MEDELLIN Y OCCIDENTE

Resumen de las transacciones  
Acciones y papeles de renta fija



### 4. 1. 1 Bolsa de Bogotá. Resumen de las transacciones

(Millones de pesos y de dólares)

Período:	Total	Subtotal (1)	Acciones	Papeles de renta fija (1)	Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1984 .....	99.919.9	56.275.9	2.209.9	54.066.0	43.644	423.0
1985 .....	228.423.5	69.015.5	2.169.5	66.846.0	159.408	1.104.7
1986 .....	262.469.1	135.829.1	3.086.0	132.743.1	126.640	644.0
1987 .....	419.085.9	281.103.9	7.507.0	273.596.9	137.982	590.9
1988 .....	357.126.3	294.121.3	8.409.8	285.711.5	63.005	216.4
1987 Enero-diciembre .....	419.085.9	281.103.9	7.507.0	273.596.9	137.982	590.9
1988 Enero .....	67.529.8	51.660.8	892.4	50.768.4	15.869	59.8
1988 Enero-diciembre .....	357.126.3	294.121.3	8.409.8	285.711.5	63.005	216.4
1989 Enero .....	27.665.2	21.829.2	1.019.3	20.809.9	5.836	17.1

(1) Excluye certificados de cambio y títulos canjeables. Fuente: Bolsa de Bogotá.

### 4. 1. 2 Bolsa de Bogotá. Acciones y papeles de renta fija (1)

Período:	Valor de las acciones — Millones de pesos						Número de acciones — Miles					
	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)
1984 .....	2.209.9	1.181.9	850.6	127.3	17.5	32.6	138.410	52.705	74.184	4.970	4.841	1.710
1985 .....	2.169.5	1.333.6	736.9	37.4	8.5	53.1	116.220	56.721	52.773	1.796	2.328	2.602
1986 .....	3.086.0	1.879.3	768.5	160.8	179.8	97.6	227.336	52.519	61.259	20.404	40.340	52.814
1987 .....	7.507.0	5.886.3	1.258.1	109.6	228.5	24.5	263.782	163.191	75.040	2.849	16.857	5.845
1988 .....	8.409.8	6.611.8	1.434.4	228.9	84.9	49.8	210.401	109.075	87.532	3.762	6.802	3.230
1987 Enero-diciembre .....	7.507.0	5.886.3	1.258.1	109.6	228.5	24.5	263.782	163.191	75.040	2.349	16.857	5.845
1988 Enero .....	892.4	666.8	53.6	163.5	8.5	0.0	17.457	10.792	3.651	2.516	498	0
1988 Enero-diciembre .....	8.409.8	6.611.8	1.434.4	228.9	84.9	49.8	210.401	109.075	87.532	3.762	6.802	3.230
1989 Enero .....	1.019.3	717.3	295.0	3.8	3.2	0.0	32.552	25.523	6.669	54	306	0

Período:	Valor de los papeles de renta fija — Millones de pesos										
	Total (4)	Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reembolso Tributario (6)		Certificados de Depósito a Término		Otros (7)	
		Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo
1984 .....	54.066.0	382.8	327.7	5.189.2	4.764.1	1.427.2	1.402.5	45.199.7	42.461.6	5.385.1	5.110.1
1985 .....	66.846.0	557.1	531.0	6.618.0	5.856.0	8.530.7	8.382.8	49.339.3	46.556.0	6.510.6	5.520.2
1986 .....	132.743.1	3.490.4	3.283.5	4.322.5	3.854.9	8.339.3	8.274.0	68.616.5	66.423.7	53.722.8	50.907.0
1987 .....	273.596.9	2.682.9	2.490.3	5.525.9	5.069.1	8.292.3	8.188.9	115.943.6	111.690.7	163.957.3	146.157.9
1988 .....	285.711.5	4.870.7	4.094.4	6.462.6	5.864.3	8.926.7	8.755.7	121.376.7	114.838.2	162.124.7	152.158.9
1987 Enero-Dic .....	273.596.9	2.682.9	2.490.3	5.525.9	5.069.1	8.292.3	8.188.9	115.943.6	111.690.7	163.957.3	146.157.9
1988 Enero .....	50.768.4	130.6	128.4	405.0	369.4	679.9	668.4	12.092.4	11.552.6	43.959.2	38.049.6
1988 Enero-Dic .....	285.711.5	4.870.7	4.094.4	6.462.6	5.864.3	8.926.7	8.755.7	121.376.7	114.838.2	162.124.7	152.158.9
1989 Enero .....	20.809.9	786.7	772.5	506.8	440.2	855.9	826.4	11.044.6	10.566.5	8.723.5	8.204.3

(1) Valor efectivo del total de las transacciones en acciones y en papeles de renta fija (excluidos los certificados de cambio). (2) Bancos, bolsas de valores, seguros, fondos ganaderos y empresas de inversiones. (3) Bienes inmuebles y otros servicios. Incluye las transacciones de las empresas agropecuarias que efectuaron operaciones en el período. (4) Valor efectivo y excluye los certificados de cambio. (5) A partir de octubre de 1986 se incluyen los Bonos obligatoriamente convertibles en acciones. (6) A partir de 1985 se incluyen los Certificados de Reembolso Tributario CERT. (7) Títulos de Ahorro Cafetero —TAC—, Certificados de Desarrollo Turístico, unidades de inversión, Títulos de Participación y otros. Fuente: Bolsa de Bogotá, boletín mensual.

## 4. 1. 3 Bolsa de Bogotá. Índice diario de cotización de acciones

(Base: marzo 15 de 1976 = 100)

Fin de:	Total	Establecimientos financieros	Industria manufacturera	Comercio y servicios
1984 .....	215.86	225.12	180.64	169.22
1985 .....	226.55	177.21	223.31	149.49
1986 .....	463.33	334.26	525.90	150.39
1987 .....	851.28	451.66	1.054.30	257.22
1988 .....	872.12	445.99	1.121.90	180.19
1987 Noviembre .....	734.10	441.55	878.59	246.40
Diciembre .....	851.28	451.66	1.054.30	257.22
1988 Enero .....	857.42	460.89	1.059.54	258.78
1988 Noviembre .....	848.55	439.27	1.087.58	175.42
Diciembre .....	872.12	445.99	1.121.90	180.19
1989 Enero .....	894.73	473.33	1.142.38	186.88

Fuente: Bolsa de Bogotá.

## 4. 2. 1 Bolsa de Medellín. Resumen de las transacciones

(Millones de pesos y de dólares)

Periodo:	Total	Subtotal (1)	Acciones	Papeles de renta fija (1)	Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1984 .....	39.009.4	35.487.4	2.551.6	32.935.8	3.522	33.3
1985 .....	55.132.9	26.374.9	2.034.8	24.340.1	28.758	205.3
1986 .....	64.327.3	41.239.3	6.434.9	34.804.4	23.088	113.9
1987 .....	95.067.3	64.647.3	11.859.1	52.788.2	30.420	128.4
1988 .....	100.347.0	87.639.0	10.383.2	77.255.8	12.708	42.0
1987 Enero-diciembre ...	95.067.3	64.647.3	11.859.1	52.788.2	30.420	128.4
1988 Enero .....	12.633.9	8.447.9	929.3	7.518.6	4.186	15.8
1988 Enero-diciembre ...	100.347.0	87.639.0	10.383.2	77.255.8	12.708	42.0
1989 Enero .....	7.370.2	7.129.2	858.1	6.271.1	241	0.7

(1) Excluye certificados de cambio y títulos canjeables. Fuente: Bolsa de Medellín.

## 4. 2. 2 Bolsa de Medellín. Acciones y papeles de renta fija (1)

Periodo:	Valor de las acciones — Millones de pesos						Número de acciones — Miles					
	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)
1984 .....	2.551.6	1.883.1	330.5	259.1	13.8	65.1	167.531	123.392	20.791	17.762	3.966	1.620
1985 .....	2.034.8	1.446.0	332.3	60.4	156.3	39.8	130.219	60.124	19.925	6.430	42.258	1.482
1986 .....	6.434.9	3.945.7	1.815.0	244.6	384.6	45.0	276.686	113.738	76.648	12.882	71.391	2.027
1987 .....	11.859.1	8.433.7	2.032.7	832.7	533.6	26.4	285.989	127.944	92.579	23.768	40.947	751
1988 .....	10.383.2	7.472.7	2.133.5	483.0	147.9	146.1	189.432	78.579	88.525	9.716	11.733	879
1987 Enero-Dic. ...	11.859.1	8.433.7	2.032.7	832.7	533.6	26.4	285.989	127.944	92.579	23.768	40.947	751
1988 Enero .....	929.3	560.3	119.4	228.3	21.3	0.0	13.717	6.647	2.294	3.530	1.246	0
1988 Enero-Dic. ...	10.383.2	7.472.7	2.133.5	483.0	147.9	146.1	189.432	78.579	88.525	9.716	11.733	879
1989 Enero .....	858.1	566.7	98.8	21.0	5.3	166.3	12.253	5.359	5.693	322	488	391



## 4. 2. 2 Bolsa de Medellín. Acciones y papeles de renta fija (1) (Continuación)

Período:	Valor de los papeles de renta fija — Millones de pesos										
	Total (4)	Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reem- bolsa Tributario CAT (6)		Certificados de Depósito a Término		Otros (7)	
		Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo
1984 .....	32 935.8	145.8	127.7	155.7	138.8	623.7	611.6	29 996.2	28 150.5	4 165.7	3 907.2
1985 .....	24 340.1	141.7	131.3	293.3	238.0	2 267.6	2 231.2	18 692.3	18 022.5	4 503.5	3 717.1
1986 .....	34 804.4	63.6	105.0	284.2	253.2	2 174.2	2 146.6	19 856.3	19 840.7	13 465.3	12 458.9
1987 .....	52 788.2	106.9	1 421.9	897.1	825.3	1 611.7	1 592.9	22 149.7	22 130.6	28 811.4	26 817.5
1988 .....	77 255.8	362.7	871.4	605.2	535.5	3 091.4	3 039.7	33 244.2	33 335.6	42 263.2	39 473.6
1987 Enero-Dic. ....	52 788.2	106.9	1 421.9	897.1	825.3	1 611.7	1 592.9	22 149.7	22 130.6	28 811.4	26 817.5
1988 Enero .....	7 518.6	—	—	15.9	14.3	142.5	140.4	2 202.8	2 208.5	5 675.9	5 157.4
1988 Enero-Dic. ....	77 255.8	362.7	871.4	605.2	535.5	3 091.4	3 039.7	33 244.2	33 335.6	42 263.2	39 473.6
1989 Enero .....	6 271.1	0.2	4.3	47.4	41.4	318.5	309.5	2 812.6	2 801.2	3 252.2	3 114.7

(1) Valor efectivo del total de las transacciones en acciones y en papeles de renta fija (excluidos los certificados de cambio) (2) Bancos, bolsas de valores, seguros, fondos ganaderos y empresas de inversiones. (3) Bienes inmuebles y otros servicios. Incluye las transacciones de las empresas agropecuarias que efectuaron operaciones en el período. (4) Valor efectivo y excluye los certificados de cambio. (5) A partir de octubre de 1986 se incluyen los Bonos obligatoriamente convertibles en acciones. (6) A partir de 1985 se incluye los Certificados de Reembolso Tributario CERT (7) Títulos de Ahorro Cafetero —TAC—, Certificados de Desarrollo Turístico, unidades de inversión, Títulos de Participación y otros. Fuente: Bolsa de Medellín, boletín mensual.

## 4. 2. 3 Bolsa de Medellín. Índice de cotización de acciones

(Base 1968 = 100)

Período:	Total	Industria manufacturera	Finanzas, seguros y bienes inmuebles	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios
1984 .....	219.9	269.6	136.7	221.9	35.7	301.0
1985 .....	263.4	311.5	193.1	197.7	43.2	301.0
1986 .....	677.1	808.4	528.6	316.6	102.1	314.9
1987 .....	1 346.0	1 759.9	613.2	814.0	165.1	314.9
1988 .....	1 346.8	1 731.1	846.6	895.3	101.9	314.9
1987 Noviembre .....	1 301.5	1 698.3	742.7	765.0	172.6	314.9
Diciembre .....	1 346.0	1 759.9	613.2	814.0	165.1	314.9
1988 Enero .....	1 473.6	1 941.7	789.6	922.7	189.8	314.9
1988 Noviembre .....	1 349.8	1 738.2	846.5	904.0	91.2	314.9
Diciembre .....	1 346.8	1 731.1	846.6	895.3	101.9	314.9
1989 Enero .....	1 445.5	1 846.2	919.2	980.3	120.0	314.9

Fuente: Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas. Metodología publicada en la Revista del Banco de la República, abril de 1971.

## 4. 3. 1 Bolsa de Occidente. Resumen de las transacciones

(Millones de pesos y de dólares)

Período:	Total	Subtotal (1)	Acciones	Papeles de renta fija (1)	Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1984 .....	13 014.9	6 527.9	574.8	5 953.1	6 487	63.3
1985 .....	43 739.9	12 460.9	580.5	11 880.4	31 279	215.4
1986 .....	30 924.5	16 787.5	873.0	15 914.5	14 137	73.7
1987 .....	43 540.8	31 144.8	1 153.7	29 991.1	12 396	53.0
1988 .....	55 675.8	49 052.8	2 311.8	46 741.0	6 623	22.1
1987 Enero-diciembre .....	43 540.8	31 144.8	1 153.7	29 991.1	12 396	53.0
1988 Enero .....	3 923.4	3 155.4	150.3	3 005.1	768	2.9
1988 Enero-diciembre .....	55 675.8	49 052.8	2 311.8	46 741.0	6 623	22.1
1989 Enero .....	6 068.2	4 823.2	137.4	4 685.8	1 245	3.6

(1) Excluye certificados de cambio y títulos canjeables. Fuente: Bolsa de Occidente.



## 4. 3. 2 Bolsa de Occidente. Acciones y papeles de renta fija (1)

Período:	Valor de las acciones — Millones de pesos						Número de acciones — Miles					
	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)
1984 .....	574.8	148.5	424.0	0.0	2.2	0.1	31 353	4 275	26 364	0.0	713	1
1985 .....	580.5	306.3	184.5	0.0	1.2	88.5	29 198	12 062	15 821	0.0	349	966
1986 .....	873.0	486.2	230.1	0.0	84.6	72.1	53 517	14 899	13 156	0.0	17 326	8 136
1987 .....	1 153.7	682.7	336.2	0.0	108.1	26.7	65 862	18 796	30 930	0.0	7 879	8 257
1988 .....	2 311.8	1 832.3	336.5	0.0	61.8	81.2	97 243	65 818	22 041	0.0	4 742	4 642
1987 Enero-Dic.	1 153.7	682.7	336.2	0.0	108.1	26.7	65 862	18 796	30 930	0.0	7 879	8 257
1988 Enero .....	150.3	109.4	27.3	0.0	13.6	0.0	1 934	688	463	0.0	783	0.0
1988 Enero-Dic.	2 311.8	1 832.3	336.5	0.0	61.8	81.2	97 243	65 818	22 041	0.0	4 742	4 642
1989 Enero .....	137.4	116.9	18.4	0.0	1.7	0.4	4 209	1 185	2 857	0.0	157	10

Período:	Valor de los papeles de renta fija — Millones de pesos										
	Total (4)	Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reembolso Tributario (6)		Certificados de Depósito a Término		Otros (7)	
		Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo
1984 .....	5 953.1	86.8	56.5	395.3	364.7	1 648.8	1 615.0	652.5	649.1	3 476.5	3 267.8
1985 .....	11 880.4	84.7	64.1	437.1	358.4	1 912.5	1 874.6	1 146.2	1 142.4	9 151.0	8 440.9
1986 .....	15 914.5	514.7	328.6	729.1	650.2	1 696.4	1 673.4	6 404.5	6 389.1	7 448.8	6 873.2
1987 .....	29 991.1	260.2	257.0	996.9	913.0	3 409.4	3 367.0	11 376.3	11 222.9	16 106.9	14 231.2
1988 .....	46 741.0	1 134.4	1 018.1	1 231.3	1 078.9	6 488.3	6 355.0	20 529.7	19 836.6	19 812.9	18 452.4
1987 Enero-Dic. ...	29 991.1	260.2	257.0	996.9	913.0	3 409.4	3 367.0	11 376.3	11 222.9	16 106.9	14 231.2
1988 Enero .....	3 005.1	0.2	1.3	80.1	71.9	307.7	303.0	1 012.2	1 002.1	1 814.4	1 626.8
1988 Enero-Dic. ...	46 741.0	1 134.4	1 018.1	1 231.3	1 078.9	6 488.3	6 355.0	20 529.7	19 836.6	19 812.9	18 452.4
1989 Enero .....	4 685.8	221.2	215.0	72.2	62.3	1 034.0	1 000.0	2 072.7	2 031.3	1 442.6	1 377.2

(1) Valor efectivo del total de las transacciones en acciones y en papeles de renta fija (excluidos los certificados de cambio). (2) Bancos, bolsas de valores, seguros, fondos ganaderos y empresas de inversiones. (3) Bienes inmuebles y otros servicios. Incluye las transacciones de las empresas agropecuarias que efectuaron operaciones en el período. (4) Valor efectivo y excluye los certificados de cambio. (5) A partir de octubre de 1986 se incluyen los Bonos obligatoriamente convertibles en acciones. (6) A partir de 1985 se incluye los Certificados de Reembolso Tributario —CERT—. (7) Títulos de Ahorro Cafetero —TAC—, Certificados de Desarrollo Turístico, unidades de inversión, títulos de participación y otros. Fuente: Bolsa de Occidente.

## 4. 4. 1 Bolsas de Bogotá, Medellín y Occidente. Resumen de las transacciones

(Millones de pesos y de dólares)

Período:	Total	Subtotal (1)	Acciones	Papeles de renta fija (1)	Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1984 .....	151 944.2	98 291.2	5 336.3	92 954.9	53 653	519.6
1985 .....	327 296.3	107 851.3	4 784.8	103 066.5	219 445	1 525.4
1986 .....	357 720.9	193 855.9	10 393.9	183 462.0	163 865	831.6
1987 .....	557 694.0	376 896.0	20 519.8	356 376.2	180 798	772.3
1988 .....	513 149.1	430 813.1	21 104.8	409 708.3	82 336	280.5
1987 Enero-diciembre .....	557 694.0	376 896.0	20 519.8	356 376.2	180 798	772.3
1988 Enero .....	84 087.1	63 264.1	1 972.0	61 292.1	20 823	78.5
1988 Enero-diciembre .....	513 149.1	430 813.1	21 104.8	409 708.3	82 336	280.5
1989 Enero .....	41 103.6	33 781.6	2 014.8	31 766.8	7 322	21.4

(1) Excluye certificados de cambio y títulos canjeables. Fuentes: Bolsas de Bogotá, Medellín y de Occidente.



4. 4. 2 Bolsas de Bogotá, Medellín y Occidente. Acciones y papeles de renta fija (1)

Período:	Valor de las acciones — Millones de pesos						Número de acciones — Miles					
	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufacturera	Finanzas (2)	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios y otros (3)
1984 .....	5 336.3	3 213.5	1 605.1	386.4	33.5	97.8	337 294	180 372	121 339	22 732	9 520	3 331
1985 .....	4 784.8	3 085.9	1 253.7	97.8	166.0	181.4	275 637	128 907	88 519	8 226	44 935	5 050
1986 .....	10 393.9	6 311.2	2 813.6	405.4	649.0	214.7	557 539	181 156	151 063	33 286	129 057	62 977
1987 .....	20 519.8	15 002.7	3 627.0	942.3	870.2	77.6	615 633	309 931	198 549	26 617	65 683	14 853
1988 .....	21 104.8	15 916.8	3 904.4	711.9	294.6	277.1	497 076	253 472	198 098	13 478	23 277	8 751
1987 Enero-Dic. ....	20 519.8	15 002.7	3 627.0	942.3	870.2	77.6	615 633	309 931	198 549	26 617	65 683	14 853
1988 Enero .....	1 972.0	1 336.5	200.3	391.8	43.4	0.0	33 108	18 127	6 408	6 046	2 527	0
1988 Enero-Dic. ....	21 104.8	15 916.8	3 904.4	711.9	294.6	277.1	497 076	253 472	198 098	13 478	23 277	8 751
1989 Enero .....	2 014.8	1 400.9	412.2	24.8	10.2	166.7	49 014	32 067	15 219	376	951	401

Período:	Valor de los papeles de renta fija — Millones de pesos										
	Total (4)	Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reembolso Tributario (6)		Certificados de Depósito a Término		Otros (7)	
		Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo
1984 .....	92 954.9	615.4	511.9	5 740.2	5 267.6	3 699.7	3 629.1	75 848.4	71 261.2	13 027.3	12 285.1
1985 .....	103 066.5	783.5	726.4	7 348.4	6 452.4	12 710.8	12 488.6	69 177.8	65 720.9	20 165.1	17 678.2
1986 .....	183 462.0	4 068.7	3 717.1	5 335.8	4 758.3	12 209.9	12 094.0	94 877.3	92 653.5	74 636.9	70 239.1
1987 .....	356 376.2	3 050.0	4 169.2	7 419.9	6 807.4	13 313.4	13 148.8	149 469.6	145 044.2	208 875.6	187 206.6
1988 .....	409 708.3	6 367.8	5 983.9	8 299.1	7 478.7	18 506.4	18 150.4	175 150.6	168 010.4	224 200.8	210 084.9
1987 Enero-Dic. ....	356 376.2	3 050.0	4 169.2	7 419.9	6 807.4	13 313.4	13 148.8	149 469.6	145 044.2	208 875.6	187 206.6
1988 Enero .....	61 292.1	130.8	129.7	501.0	455.6	1 130.1	1 111.8	15 307.4	14 761.2	51 449.5	44 833.8
1988 Enero-Dic. ....	409 708.3	6 367.8	5 983.9	8 299.1	7 478.7	18 506.4	18 150.4	175 150.6	168 010.4	224 200.8	210 084.9
1989 Enero .....	31 766.8	1 008.1	991.8	626.4	543.9	2 208.4	2 135.9	15 929.9	15 399.0	13 418.3	12 696.2

(1) Valor efectivo del total de las transacciones en acciones y en papeles de renta fija (excluidos los certificados de cambio). (2) Bancos, bolsas de valores, seguros, fondos ganaderos y empresas de inversiones. (3) Bienes inmuebles y otros servicios. Incluye las transacciones de las empresas agropecuarias que efectuaron operaciones en el período. (4) Valor efectivo y excluye los certificados de cambio. (5) A partir de octubre de 1986 se incluyen los Bonos obligatoriamente convertibles en acciones. (6) A partir de 1985 se incluye los Certificados de Reembolso Tributario —CERT—. (7) Títulos de Ahorro Cafetero —TAC—, Certificados de Desarrollo Turístico, unidades de inversión, Títulos de Participación y otros. Fuentes: Bolsas de Bogotá, Medellín y de Occidente.