

4. Mercado bursátil

4.1 BOLSA DE BOGOTA

Resumen de las transacciones
Acciones y papeles de renta fija
Indice de precios de acciones - IBB

4.2 BOLSA DE MEDELLIN

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

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
1988	357.126,3	294.121,3	8.409,8	285.711,5	63.005	216,4
1989	394.262,8	333.952,8	11.267,9	322.684,9	60.310	158,1
1990	661.381,9	571.892,9	15.957,1	555.935,8	89.489	184,3
1991	1.953.743,0	1.601.632,0	67.977,0	1.533.655,0	352.111	557,5
1992	3.916.214,3	2.805.428,3	198.543,7	2.606.884,6	1.110.786	1.597,7
1992 Jun.	395.949,9	290.371,9	35.316,6	255.055,3	105.578	154,4
Ene-Jun.	2.114.170,5	1.592.852,6	107.044,2	1.485.808,4	521.318	788,1
1993 Jun.	441.940,4	410.872,4	17.789,9	393.082,5	31.068	38,4
Ene-Jun.	2.056.710,5	1.790.778,5	95.200,5	1.695.578,0	265.932	335,5

(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)

Valor de acciones - Millones de pesos													Número de acciones - Miles					
Período:		Total	Industria manufac- turera	Finanzas (2)	Comer- cio	Transpor- te y comu- nicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufac- turera	Finanzas (2)	Comer- cio	Transpor- te y comu- nicaciones	Servicios y otros (3)					
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					
1989		11.267,9	8.031,5	2.764,7	275,2	162,5	34,0	211.835	94.224	89.891	3.810	20.993	2.917					
1990		15.957,1	9.713,9	5.450,1	200,2	466,8	126,1	465.252	149.539	295.981	2.014	13.473	4.245					
1991		67.977,0	19.605,1	45.634,6	399,1	1.982,0	356,2	1.737.124	194.853	1.495.806	3.418	35.896	7.151					
1992		198.543,7	98.267,6	84.117,3	9.797,1	1.125,3	5.236,4	34.967.024	476.624	34.463.014	5.776	25.204	16.406					
1992	Jun.	35.316,6	21.088,9	9.787,0	4.230,0	17,6	193,1	1.575.570	22.951	1.549.399	917	480	1.823					
	Ene-Jun.	107.044,2	46.806,0	52.738,4	5.448,0	291,1	1.760,7	18.963.049	333.589	18.614.276	4.166	5.178	5.840					
1993	Jun.	17.789,9	3.756,9	11.133,2	2.763,9	18,6	117,3	69.374	8.160	58.445	1.796	553	420					
	Ene-Jun.	95.200,5	28.014,7	54.023,5	8.899,0	99,9	4.163,4	306.976	64.707	209.779	4.077	2.205	26.208					

Valor de los papeles de renta fija - Millones de pesos												
Período:		Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reembolso Tributario (6)		Certificados de Depósito a Término		Otros (7)		
		Total (4)	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo	Valor nominal	Valor efectivo
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
1989		322.684,9	30.937,7	29.674,4	6.588,0	5.779,1	10.928,2	10.727,4	167.044,1	159.663,9	123.177,9	116.840,1
1990		555.935,8	15.268,8	16.493,1	7.034,5	5.995,9	15.140,7	14.729,4	243.927,1	233.914,5	319.565,7	284.802,9
1991		1.533.655,0	43.136,1	49.497,4	6.047,9	4.970,4	21.961,3	21.429,1	207.995,3	194.657,0	1.423.908,5	1.263.101,1
1992		2.606.884,6	98.391,2	451.565,2	2.786,9	2.669,4	17.504,3	17.213,8	812.221,8	694.588,1	1.495.496,6	1.440.848,1
1992	Jun.	255.055,3	1.331,9	51.839,4	193,2	194,2	1.414,5	1.394,7	56.471,7	53.466,9	144.231,7	148.160,1
	Ene-Jun.	1.485.808,4	18.487,0	128.548,4	2.322,8	2.209,0	10.602,2	10.439,2	392.393,6	371.798,2	1.035.034,2	972.813,6
1993	Jun.	393.082,5	55.855,3	70.562,1	13.255,6	13.458,0	431,6	422,7	137.069,1	128.651,8	186.077,6	179.987,9
	Ene-Jun.	1.695.578,0	202.016,7	280.330,1	70.015,9	72.324,5	4.716,4	4.648,6	540.812,1	509.121,5	859.107,0	829.153,3

(1) Valor efectivo del total de las transacciones en acciones y en papeles de renta fija (excluidos los certificados de cambio). (2) Bancos, boías 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 de Precios de Acciones - IBB

(Base: enero 2 de 1991 = 100)

Fin de	Total
1991	358,09
1992	499,87
1992 Febrero	419,41
Marzo	403,78
Abril	399,23
Mayo	412,13
Junio	453,36
1993 Febrero	456,49
Marzo	437,26
Abril	449,23
Mayo	455,70
Junio	452,80

Fuente: Bolsa de Bogotá.

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

(Millones de pesos y dólares)

Período:	Total	Subtotal (1)	Acciones	Papeles de renta fija (1)	Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1988	100.347,0	87.639,0	10.383,2	77.255,8	12.708	44,6
1989	143.347,0	138.654,0	16.826,0	121.828,0	4.693	10,2
1990	254.042,0	242.895,0	22.312,8	220.582,2	11.147	22,6
1991	603.364,8	548.107,8	58.610,1	489.497,7	55.257	88,2
1992	864.829,3	741.417,3	222.164,8	519.252,5	143.412	208,8
1992 Jun.	73.340,6	63.772,6	22.690,7	41.081,9	9.568	14,0
Ene-Jun.	414.175,1	335.590,1	112.286,4	223.303,7	78.585,0	119,5
1993 Jun.	174.413,6	167.231,6	62.559,2	104.672,4	7.182	8,6
Ene-Jun.	597.891,1	567.538,1	119.979,0	447.559,1	30.353,0	38,0

(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)

Período:	Valor de acciones - Millones de pesos						Número de acciones - Miles					
	Total	Industria manufac- turera	Finanzas (2)	Comercio	Transpor- te y comu- nicaciones	Servicios y otros (3)	Total	Industria manufac- turera	Finanzas (2)	Comercio	Transpor- te y comu- nicaciones	Servicios y otros (3)
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
1989	16.826,0	12.492,9	2.755,0	1.210,7	135,4	232,0	221.565	132.818	52.234	18.383	17.201	929
1990	22.312,8	14.313,5	6.911,9	948,9	117,5	21,0	385.592	157.034	191.666	12.037	24.067	788
1991	58.610,1	30.692,1	22.207,9	5.256,0	337,8	116,3	1.714.159	1.353.938	311.448	21.193	18.362	9.218
1992	222.164,8	148.312,7	64.832,7	7.975,5	930,8	113,1	21.883.331	239.071	21.607.520	11.310	24.637	793
1992 Jun.	22.690,7	17.653,6	4.130,1	889,0	15,1	2,9	478.560	20.838	455.715	846	1.159	2
Ene-Jun.	112.286,4	68.318,9	39.997,8	3.459,2	498,2	12,3	15.348.158	107.464	15.221.303	4.789	14.591	11
1993 Jun.	62.559,2	55.935,0	5.062,7	1.516,5	30,7	14,3	65.032	37.335	25.552	1.678	434	33
Ene-Jun.	119.979,0	92.697,1	21.884,2	4.533,8	818,5	45,4	173.467	86.015	72.821	7.382	6.979	270

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

Valor de los papeles de renta fija - Millones de pesos												
Período:	Total (4)	Bonos (5)		Cédulas hipotecarias		Certificados de Abono y Reembolso 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	
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	
1989	121.828,0	4.965,5	5.366,0	664,7	582,2	4.902,9	4.816,8	46.344,4	46.000,8	68.119,3	65.062,2	
1990	220.582,2	3.276,5	3.468,8	789,3	672,5	6.313,4	6.149,7	103.499,3	101.918,3	118.705,5	108.372,9	
1991	489.497,7	1.304,0	3.306,0	567,2	468,1	7.213,1	7.047,4	72.219,9	71.661,6	457.547,1	407.014,6	
1992	519.252,5	12.842,3	36.886,0	420,3	396,7	6.656,6	6.507,5	192.706,1	192.481,3	296.737,2	282.979,0	
1992	Jun.	41.081,9	1.348,3	4.134,5	5,8	5,6	921,9	907,8	16.602,8	16.289,7	19.678,0	19.744,3
	Ene-Jun.	223.303,7	5.510,2	18.913,8	410,7	389,4	4.278,4	4.212,9	72.124,4	74.976,2	130.896,1	124.811,4
1993	Jun.	104.672,4	6.212,5	8.056,2	1.470,1	1.525,8	505,0	497,5	55.235,9	52.843,3	45.320,6	41.749,6
	Ene-Jun.	447.559,1	33.147,5	42.955,2	10.521,5	10.850,5	3.977,4	3.927,8	172.745,7	167.325,7	240.712,2	222.499,9

(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 - IBOMED

(Base diciembre 1987 = 1.000)

Fin de:	General	Industrial	Financiero	Comercio	Varios	Selectivo*
1988	944,37	919,13	1.051,21	837,06	1.103,37	912,94
1989	1.190,50	1.164,39	1.531,54	794,69	1.058,76	1.166,55
1990	1.749,43	1.656,71	2.119,70	1.833,52	1.571,01	1.740,05
1991	6.714,59	6.118,72	8.674,96	8.562,28	2.388,31	6.852,20
1992	10.224,38	10.592,84	10.043,48	19.020,20	4.879,39	10.421,53
1992 Abr.	7.649,42	7.404,38	9.000,74	10.378,14	3.912,30	7.798,10
May.	8.102,44	7.988,02	9.014,27	12.450,94	5.500,12	8.248,13
Jun.	9.294,37	9.721,03	9.542,43	12.510,22	6.305,40	9.470,09
1993 Abr.	8.652,84	8.673,42	8.913,56	18.758,32	4.240,65	8.807,65
May.	8.510,27	8.344,25	9.491,95	18.419,12	3.824,46	8.660,33
Jun.	8.361,78	8.183,21	9.505,54	17.097,39	3.722,66	8.497,79

* Incluye las 32 empresas con más de 300 accionistas en la Bolsa de Medellín. Fuente: Bolsa de Valores de Medellín

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
1988	55.675,8	49.052,8	2.311,8	46.741,0	6.623	22,1
1989	113.418,2	95.201,2	3.479,2	91.722,0	18.217	47,3
1990	228.966,7	207.521,7	6.078,1	201.443,6	21.445	47,2
1991	803.127,4	571.125,4	32.147,6	538.977,8	232.002	317,3
1992	1.440.559,0	986.051,0	63.790,9	922.260,1	454.508	3.094,7
1992 Jun.	130.209,9	89.808,9	16.939,3	72.869,6	40.401	59,2
Ene-Jun.	635.152,9	460.246,9	34.261,4	425.985,5	174.906	264,2
1993 Jun.	155.766,5	146.562,9	8.025,1	138.537,8	9.204	0,0
Ene-Jun.	1.112.086,0	887.952,4	21.600,9	866.351,5	224.134	0,0

(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 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)
1988	2.311,8	1.832,3	336,5	0,0	61,8	81,2	97.243	65.818	22.041	0	4.742	4.642
1989	3.479,2	2.855,8	492,3	0,0	10,2	121,1	73.824	55.577	13.903	0	1.082	3.262
1990	6.078,1	3.747,8	1.007,0	0,0	22,2	1.301,1	109.893	79.943	21.531	0	1.118	7.301
1991	32.147,6	17.991,8	13.136,2	0,0	48,3	971,3	218.393	64.726	136.288	0	1.792	15.587
1992	63.790,9	41.409,7	20.305,2	0,0	383,8	1.692,2	15.433.225	124.508	15.280.606	0	8.159	19.952
1992 Jun.	16.939,3	15.535,1	1.322,2	0,0	0,1	81,9	1.273.656	7.695	1.264.563	0	2	1.396
Ene-Jun.	34.261,4	22.865,8	10.892,5	0,0	228,7	274,4	10.897.837	94.122	10.793.390	0	4.530	5.795
1993 Jun.	8.025,1	3.632,4	4.354,5	0,0	11,0	27,2	12.595	4.933	6.844	0	542	276
Ene-Jun.	21.600,9	10.553,3	9.943,1	0,0	49,9	1.054,6	67.792	16.790	45.797	0	1.774	3.431

Valor de los papeles de renta fija - Millones de pesos												
Período:	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	
1988	48.741,0	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	91.722,0	7.379,5	7.034,9	1.740,4	1.522,6	14.486,4	14.204,3	36.017,9	35.354,7	35.804,0	33.605,5	
1990	201.443,6	3.692,8	3.702,9	1.765,5	1.495,9	25.000,6	23.575,4	77.305,0	79.262,7	105.208,2	93.406,7	
1991	538.977,8	7.603,1	7.424,8	1.409,8	1.152,7	27.701,5	27.036,2	80.689,1	76.429,9	79.244,0	426.934,2	
1992	922.260,1	46.366,3	135.120,0	939,2	884,1	19.461,5	18.999,9	296.964,5	278.007,0	513.451,1	489.249,1	
1992	Jun.	72.869,8	3.165,9	8.929,8	57,9	57,5	1.808,5	1.782,3	22.094,8	20.753,7	44.774,8	41.346,3
	Ene-Jun.	425.985,5	21.622,0	52.660,2	802,2	748,6	10.113,3	9.953,8	130.390,2	122.844,5	259.054,6	239.778,4
1993	Jun.	138.537,8	20.555,2	14.113,8	1.874,5	1.913,0	1.128,4	1.112,6	55.057,2	48.627,9	64.816,1	72.770,5
	Ene-Jun.	866.351,5	99.316,9	137.641,4	21.872,8	22.444,0	8.903,3	8.784,5	356.729,6	322.676,4	381.527,9	374.805,2

(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 Ahorro Turístico, unidades de inversión, Títulos de Participación y otros. Fuente: Bolsa de Occidente, boletín mensual.

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
1988	513.149,1	430.813,1	21.104,8	409.708,3	82.336	283,1
1989	651.028,0	567.808,0	31.573,1	536.234,9	83.220	215,6
1990	1.144.390,6	1.022.309,6	44.348,0	977.961,6	122.081	254,1
1991	3.360.235,2	2.720.865,2	158.734,7	2.562.130,5	639.370	963,0
1992	6.241.602,6	4.532.896,6	484.499,4	4.048.397,2	1.708.706	4.901,2
1992 Jun.	599.500,4	443.953,4	74.946,8	369.006,8	155.547	227,6
Ene-Jun.	3.163.498,6	2.388.689,6	253.592,0	2.135.097,6	774.809	1.171,8
1993 Jun.	772.120,5	724.666,9	88.374,2	636.292,7	47.454	47,0
Ene-Jun.	3.766.687,6	3.246.269,0	236.780,4	3.009.488,6	520.419	373,5

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

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

Período:	Valor de 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)
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
1989	31.573,1	23.380,0	6.012,0	1.485,9	308,1	387,1	507.224	282.619	156.028	22.193	39.276	7.106
1990	44.348,0	27.775,2	13.369,0	1.149,1	606,5	1.448,2	960.737	386.516	509.178	14.051	38.658	12.334
1991	158.734,7	68.289,0	80.978,7	5.655,1	2.368,1	1.443,8	3.669.676	1.613.517	1.943.542	24.611	56.050	31.956
1992	484.499,4	287.990,0	169.255,2	17.772,6	2.439,9	7.041,7	72.303.580	840.203	71.351.140	17.086	58.000	37.151
1992 Jun.	74.946,6	54.277,6	15.239,3	5.119,0	32,8	277,9	3.327.786	51.484	3.269.677	1.763	1.641	3.221
Ene-Jun.	253.592,0	137.990,7	103.628,7	8.907,2	1.018,0	2.047,4	45.209.044	535.175	44.628.969	8.955	24.299	11.646
1993 Jun.	88.374,2	63.324,3	20.550,4	4.280,4	60,3	158,8	147.001	50.428	90.841	3.474	1.529	729
Ene-Jun.	236.780,4	131.265,1	85.850,8	13.432,8	968,3	5.263,4	548.235	167.512	328.397	11.459	10.958	29.909

Valor de los papeles de renta fija - Millones de pesos												
Periodo:	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	
1988	409.708,3	6.367,8	5.983,9	8.299,1	7.478,7	18.506,4	18.150,4	175.150,8	168.010,4	224.200,8	210.084,9	
1989	536.234,9	43.282,7	42.075,3	8.993,1	7.883,9	30.317,5	29.748,5	249.406,4	241.019,4	227.101,2	215.507,8	
1990	977.961,6	22.238,1	23.664,8	9.589,3	8.164,3	46.454,7	44.454,5	424.731,4	415.095,5	543.479,4	486.582,5	
1991	2.562.130,5	52.043,2	60.228,2	8.024,9	6.591,2	56.875,9	55.512,7	360.904,3	342.748,5	1.960.699,6	2.097.049,9	
1992	4.048.397,2	157.599,8	623.571,2	4.146,4	3.952,2	43.622,4	42.721,2	1.301.892,4	1.165.076,4	2.305.684,9	2.213.076,2	
1992	Jun.	369.006,8	5.846,1	84.903,7	256,9	257,3	4.144,9	4.084,8	95.169,3	90.510,3	208.684,5	209.250,7
	Ene-Jun.	2.135.097,6	45.619,2	200.122,4	3.535,7	3.347,0	24.993,9	24.605,9	594.908,2	569.618,9	1.424.984,9	1.337.403,4
1993	Jun.-	636.292,7	82.623,0	92.732,1	16.600,2	16.896,8	2.065,0	2.032,8	247.362,2	230.123,0	296.214,3	294.508,0
	Ene-Jun.	3.009.488,6	334.481,1	460.926,7	102.410,2	105.619,0	17.597,1	17.360,9	1.070.287,4	999.123,6	1.481.347,1	1.426.458,4

(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 Ahorro Turístico, unidades de inversión, títulos de participación y otros. Fuente: Bolsas de Bogotá, Medellín y de Occidente, boletines mensuales.