



Mercado bursátil





4. *MERCADO BURSÁTIL*

En julio 3 de 2001 fue creada la Bolsa de Valores de Colombia como resultado de la unificación de las tres bolsas de valores existentes (Bogotá, Medellín y Occidente). Desde esa fecha, se creó un índice único llamado Índice General de la Bolsa de Colombia (IGBC). El IGBC se calcula con base en una canasta variable de acciones en donde se tiene en cuenta la frecuencia y la rotación de las mismas en cada período (trimestre). A partir de septiembre de 2001 se presentan de forma consolidada las operaciones transadas a través de la Bolsa de Valores de Colombia (sistema *Winset*) e *Inverlace*, con cifras a partir de julio de 2001 hasta la fecha. Para información adicional consúltese la página web de la Bolsa de Valores de Colombia: www.BVC.com.co.

Bolsa de Valores de Colombia (BVC)

- 4.1 Valor de los papeles de renta fija en el mercado primario
- 4.2 Valor de los papeles de renta fija en el mercado secundario
- 4.3 Índice General de la BVC. Índices sectoriales e índice de renta fija
- 4.4 Resumen de las transacciones

Bolsa de Bogotá

- 4.5 Resumen de las transacciones
- 4.6 Índice de precios de acciones (IBB) e Índice de rentabilidad bursátil

Bolsa de Medellín

- 4.7 Resumen de las transacciones
- 4.8 Índice de cotización de acciones IBOMED

Bolsa de Occidente

- 4.9 Resumen de las transacciones

Bolsas de Bogotá, Medellín y Occidente

- 4.10 Resumen de las transacciones

4.1 Bolsa de Valores de Colombia (BVC)

Valor de los papeles de renta fija en el mercado primario 1/

(Miles de millones de pesos)

Período:		Total 2/	Bonos		Certificados de depósito a término	Otros 3/
			Públicos	Privados		
2001	Jul.	2.449,6	220,0	114,9	1.826,9	287,8
	Ago.	1.876,4	0,0	347,4	1.348,0	181,0
	Sep.	1.520,4	0,0	29,0	1.356,2	135,2
	Oct.	2.084,2	9,8	4,9	1.786,2	283,3
	Nov.	1.630,5	14,4	25,3	1.378,8	1.440,3
	Dic.	1.565,4	15,6	51,9	1.477,4	20,5
2002	Ene.	1.904,5	0,0	12,1	1.631,8	260,6
	Feb.	1.409,2	0,0	27,6	1.092,2	289,4
	Mar.	1.574,8	0,0	99,7	1.204,5	270,6
	Abr.	1.908,0	0,0	204,6	1.509,4	194,1
	May.	2.409,7	0,0	807,6	855,4	746,7

1/ Incluye operaciones transadas a través de *Inverlace* y *MEC*.

2/ Valor efectivo del total de las transacciones en papeles de renta fija.

3/ Titularización y títulos de reducción de deuda.

Fuente: Bolsa de Valores de Colombia, boletín mensual.

4.2 Bolsa de Valores de Colombia (BVC)

Valor de los papeles de renta fija en el mercado secundario 1/

(Miles de millones de pesos)

Período:		Total 2/	Bonos		Certificados de depósito a término	TES	Otros 3/
			Públicos	Privados			
2001	Jul.	23.137,5	2.332,8	719,7	2.240,4	14.985,3	2.859,2
	Ago.	30.288,6	2.198,8	1.576,4	2.268,6	20.579,6	3.665,2
	Sep.	24.427,7	1.264,5	1.253,0	1.715,6	17.870,0	2.324,6
	Oct.	31.258,7	4.203,7	1.042,3	1.668,7	23.806,6	537,5
	Nov.	29.283,1	3.452,4	501,4	1.535,9	23.483,9	309,6
	Dic.	25.693,5	4.108,7	640,0	1.535,8	19.073,0	336,1
2002	Ene.	36.702,7	1.608,0	2.276,9	1.399,9	31.031,8	386,1
	Feb.	48.679,8	2.466,3	3.272,0	1.670,2	41.254,5	16,8
	Mar.	37.072,4	2.570,5	3.080,3	1.468,1	29.418,3	535,2
	Abr.	58.624,7	3.270,0	3.956,9	1.274,3	49.095,1	1.028,4
	May.	64.806,8	3.372,2	5.033,2	1.157,9	52.855,7	2.387,8

1/ Incluye operaciones transadas a través de *Inverlace* y *MEC*.

2/ Valor efectivo del total de las transacciones en papeles de renta fija.

3/ Certificados de desarrollo turístico, títulos de ahorro FEN, Cédulas del BCH, titularización, aceptaciones bancarias, títulos energéticos de rentabilidad creciente (TER), certificados eléctricos valorizables (CEV), títulos de reducción de deuda, bonos pensionales, papeles comerciales, títulos de devolución de impuestos (TIDIS), certificados de ahorro de valor constante (CAVC), títulos Tesoros y otros.

Fuente: Bolsa de Valores de Colombia, boletín mensual.

4.3 Bolsa de Valores de Colombia (BVC). Índice General de la BVC Índices sectoriales e índice de renta fija (IRF)

(Base: julio 3 de 2001 = 1.000)

Fin de:	IGBC 1/	FINC 2/	INDC 3/	COMC 4/	VARC 5/	PUBC 6/	INVC 7/	IRF 8/
2001 Jul.	979,29	1.033,56	990,39	924,74	999,67	996,75	862,94	13,03
Ago.	989,53	1.056,55	1.003,13	939,53	906,42	1.024,01	831,18	12,54
Sep.	931,76	968,75	892,47	886,03	942,81	1.007,52	741,20	12,04
Oct.	814,12	925,94	789,11	814,32	904,75	999,22	582,22	11,72
Nov.	929,24	1.036,92	900,50	802,72	908,61	997,43	605,74	13,01
Dic.	1.070,87	1.109,81	944,51	817,42	909,49	988,85	637,13	11,49
2002 Ene.	1.159,68	1.174,45	1.035,75	813,54	912,73	978,71	619,46	11,33
Feb.	1.080,69	1.122,88	954,57	900,92	915,58	939,11	529,67	11,30
Mar.	1.102,28	1.175,36	967,44	888,38	915,56	942,43	532,40	10,82
Abr.	1.132,53	1.227,20	1.008,40	861,85	945,63	908,93	511,00	10,28
May.	1.166,04	1.316,23	1.021,71	830,46	984,12	911,12	536,81	9,20

1/ Índice General Bolsa de Colombia (IGBC). Este índice se calcula con base en una canasta variable de acciones en donde se tiene en cuenta la frecuencia y la rotación de las mismas en cada período (trimestre).

2/ Índice sector financiero FINC.

3/ Índice sector Industrial INDC.

4/ Índice sector comercio COMC.

5/ Índice sector servicios varios VARC.

6/ Índice sector servicios públicos PUBC.

7/ Índice sector sociedades inversoras INVC.

8/ Para calcular el índice de renta fija (IRF), se consideran los títulos negociados por rentabilidad incluyendo los indexados y excluyendo las titularizaciones inmobiliarias, los CERT, los TIDIS, los CAVC, los TES en UVR y dólar, bonos Fogafin y los bonos convertibles en acciones. Con esa muestra, los títulos se agrupan en siete plazos diferentes y luego se calcula el promedio geométrico ponderado de la rentabilidad de las transacciones para cada uno de los plazos, a partir de los precios netos comprados y descontados con años de 365 días.

Fuente: Bolsa de Valores de Colombia (BVC).

4.4 Bolsa de Valores de Colombia (BVC) Resumen de las transacciones

(Miles de millones de pesos)

Período:		Total	Títulos en moneda nacional Renta	
			Variable (Acciones)	Fija
		(a)	(b)	(c)
2001	Jul.	25.680,3	93,2	25.587,1
	Ago.	32.260,3	95,3	32.165,0
	Sep.	26.007,6	59,5	25.948,1
	Oct.	33.443,2	100,2	33.342,9
	Nov.	31.081,1	167,5	30.913,6
	Dic.	27.359,2	100,4	27.258,9
2002	Ene.	38.668,4	61,1	38.607,3
	Feb.	50.193,8	104,8	50.089,0
	Mar.	38.709,1	61,9	38.647,2
	Abr.	60.646,8	114,0	60.532,8
	May.	67.348,2	131,8	67.216,4

(a) = (b) + (c).

Fuente: Bolsa de Valores de Colombia (BVC).

4.5 Bolsa de Bogotá. Resumen de las transacciones

(Miles de millones de pesos)

Período:	Total	Títulos en moneda nacional			Certificados de cambio y títulos canjeables	
		Subtotal	Renta		Equivalente en pesos (c)	Millones de dólares
			Variable (Acciones)	Fija		
(a)	(b)					
1996	24.582,4	24.582,4	778,6	23.804,0	0,0	0,0
1997	28.011,4	28.011,4	2.159,4	25.852,0	0,0	0,0
1998	29.327,8	29.327,8	2.519,3	26.808,5	0,0	0,0
1999	25.689,5	25.689,5	1.344,4	24.345,1	0,0	0,0
2000	32.679,4	32.679,4	1.366,7	31.312,7	0,0	0,0
1999 Jul.	1.861,0	1.861,0	127,5	1.733,5	0,0	0,0
Ago.	1.905,8	1.905,8	91,6	1.814,2	0,0	0,0
Sep.	1.841,6	1.841,6	29,5	1.812,1	0,0	0,0
Oct.	2.465,5	2.465,5	397,8	2.067,7	0,0	0,0
Nov.	2.288,3	2.288,3	133,0	2.155,3	0,0	0,0
Dic.	1.970,0	1.970,0	58,7	1.911,3	0,0	0,0
2000 Ene.	1.882,4	1.882,4	52,2	1.830,2	0,0	0,0
Feb.	2.736,3	2.736,3	71,2	2.665,1	0,0	0,0
Mar.	2.451,2	2.451,2	54,2	2.397,0	0,0	0,0
Abr.	2.029,2	2.029,2	31,6	1.997,6	0,0	0,0
May.	2.391,9	2.391,9	24,1	2.367,8	0,0	0,0
Jun.	2.399,4	2.399,4	29,7	2.369,7	0,0	0,0
Jul.	3.190,5	3.190,5	942,6	2.247,9	0,0	0,0
Ago.	2.705,9	2.705,9	27,1	2.678,8	0,0	0,0
Sep.	3.022,9	3.022,9	34,7	2.988,2	0,0	0,0
Oct.	3.461,2	3.461,2	27,5	3.433,7	0,0	0,0
Nov.	3.530,2	3.530,2	30,8	3.499,4	0,0	0,0
Dic.	2.878,4	2.878,4	41,0	2.837,3	0,0	0,0
2001 Ene.	3.210,0	3.210,0	24,7	3.185,3	0,0	0,0
Feb.	3.311,4	3.311,4	66,6	3.244,8	0,0	0,0
Mar.	3.169,7	3.169,7	37,5	3.132,2	0,0	0,0
Abr.	2.563,6	2.563,6	91,0	2.472,6	0,0	0,0
May.	2.836,5	2.836,5	276,4	2.560,1	0,0	0,0
Jun.	3.121,9	3.121,9	29,1	3.092,8	0,0	0,0

(a) = (b) + (c).

Fuente: Bolsa de Bogotá.

4.6 Bolsa de Bogotá. Índice de Precios de Acciones -IBB- e Índice de rentabilidad bursátil

(Base: enero 2 de 1991 = 100)

Fin de:		General	Financiero	Industrial	Servicios	IRBB 1/
1996		844,14	769,28	850,56	336,88	26,60
1997		1.431,67	1.022,38	1.708,22	519,65	25,67
1998		1.109,20	664,23	1.352,93	386,89	32,44
1999		997,72	618,80	960,13	319,38	16,69
2000		712,77	450,37	597,16	523,92	12,26
1999	Jul.	942,15	627,91	1.062,10	348,70	17,58
	Ago.	916,12	635,27	1.032,08	329,37	19,01
	Sep.	929,39	631,52	1.048,47	337,71	18,94
	Oct.	916,23	620,39	885,44	313,96	18,86
	Nov.	1.009,60	618,47	945,75	324,74	15,47
	Dic.	997,72	618,80	960,13	319,38	16,69
2000	Ene.	1.129,31	654,48	1.036,61	334,08	12,32
	Feb.	988,36	596,58	924,62	324,65	7,80
	Mar.	958,53	571,30	933,54	302,47	11,38
	Abr.	923,35	550,21	924,50	296,47	12,58
	May.	830,37	524,14	841,82	286,94	10,83
	Jun.	762,82	486,54	814,31	337,07	11,19
	Jul.	850,40	479,94	849,68	524,71	13,01
	Ago.	753,35	460,78	799,26	521,28	12,90
	Sep.	749,23	460,97	797,07	524,39	12,15
	Oct.	722,27	455,55	631,96	523,74	13,50
	Nov.	722,52	455,96	599,93	524,32	13,01
	Dic.	712,77	450,37	597,16	523,92	12,26
2001	Ene.	782,99	480,30	678,78	524,35	14,13
	Feb.	823,60	482,43	704,22	526,48	14,11
	Mar.	807,76	467,20	640,09	526,82	12,84
	Abr.	819,38	459,90	667,93	527,70	12,74
	May.	883,86	473,99	788,05	530,69	12,81
	Jun.	883,97	492,87	774,36	530,30	12,88

1/ Índice de rentabilidad de la Bolsa de Bogotá.
Fuente: Bolsa de Bogotá.

4.7 Bolsa de Medellín. Resumen de las transacciones

(Miles de millones de pesos)

Período:	Total	Títulos en moneda nacional			Certificados de cambio y títulos canjeables	
		Subtotal	Renta		Equivalente en pesos (c)	Millones de dólares
			Variable (Acciones)	Fija		
	(a)	(b)				
1996	8.401,7	8.401,7	578,4	7.823,3	0,0	0,0
1997	9.839,3	9.839,3	1.021,6	8.817,8	0,0	0,0
1998	14.139,6	14.139,6	940,6	13.199,0	0,0	0,0
1999	14.618,3	14.618,3	578,1	14.040,3	0,0	0,0
2000	23.382,9	23.382,9	646,0	22.736,9	0,0	0,0
1999 Jul.	1.210,8	1.210,8	24,3	1.186,5	0,0	0,0
Ago.	1.334,8	1.334,8	29,0	1.305,9	0,0	0,0
Sep.	1.298,1	1.298,1	54,3	1.243,8	0,0	0,0
Oct.	1.188,6	1.188,6	33,7	1.154,9	0,0	0,0
Nov.	1.442,6	1.442,6	58,7	1.383,9	0,0	0,0
Dic.	1.298,1	1.298,1	54,3	1.243,8	0,0	0,0
2000 Ene.	1.538,9	1.538,9	52,7	1.486,2	0,0	0,0
Feb.	1.931,7	1.931,7	76,3	1.855,4	0,0	0,0
Mar.	1.587,0	1.587,0	81,7	1.505,3	0,0	0,0
Abr.	1.481,4	1.481,4	45,5	1.435,9	0,0	0,0
May.	2.140,1	2.140,1	46,9	2.093,3	0,0	0,0
Jun.	1.876,1	1.876,1	64,9	1.811,3	0,0	0,0
Jul.	1.938,1	1.938,1	47,2	1.890,9	0,0	0,0
Ago.	2.173,4	2.173,4	17,0	2.156,4	0,0	0,0
Sep.	2.363,3	2.363,3	32,7	2.330,6	0,0	0,0
Oct.	2.240,3	2.240,3	30,1	2.210,2	0,0	0,0
Nov.	2.280,6	2.280,6	44,9	2.235,7	0,0	0,0
Dic.	1.831,9	1.831,9	106,1	1.725,7	0,0	0,0
2001 Ene.	1.700,1	1.700,1	93,0	1.607,1	0,0	0,0
Feb.	2.049,3	2.049,3	124,3	1.925,0	0,0	0,0
Mar.	2.094,2	2.094,2	72,8	2.021,4	0,0	0,0
Abr.	1.529,8	1.529,8	55,4	1.474,4	0,0	0,0
May.	2.151,8	2.151,8	161,3	1.990,5	0,0	0,0
Jun.	1.972,1	1.972,1	82,5	1.889,6	0,0	0,0

(a) = (b) + (c).

Fuente: Bolsa de Medellín.

4.8 Bolsa de Medellín. Índice de cotización de acciones IBOMED

(Base: diciembre de 1987 = 1.000)

Fin de:	General	Industrial	Financiero	Comercio	Varios	Selectivo 1/
1996	13.423,7	12.831,4	19.889,6	11.127,6	6.365,0	14.214,8
1997	20.277,8	20.251,6	26.031,3	16.962,9	7.578,8	21.788,8
1998	12.663,8	15.474,1	13.136,1	13.797,5	9.666,4	16.114,9
1999	11.654,2	16.021,8	8.987,4	12.909,8	9.458,0	15.175,9
2000	9.053,7	13.478,5	5.483,4	9.618,0	12.565,0	11.973,9
1999 Jul.	10.530,3	13.384,4	9.385,8	13.497,4	9.458,1	13.453,0
Ago.	10.354,1	13.257,2	9.106,6	13.115,4	9.458,0	13.206,5
Sep.	10.460,6	13.530,6	9.339,3	12.729,7	9.458,0	13.400,7
Oct.	10.449,2	13.789,3	8.806,5	12.428,7	9.458,0	13.421,4
Nov.	11.609,8	15.978,9	9.085,1	12.676,5	9.458,0	15.119,5
Dic.	11.654,2	16.021,8	8.987,4	12.909,8	9.458,0	15.175,9
2000 Ene.	13.497,8	18.994,1	10.109,1	14.081,5	9.457,0	17.732,1
Feb.	11.764,1	16.280,1	9.010,4	12.872,4	9.457,9	15.270,4
Mar.	11.399,0	16.200,5	8.604,9	11.201,7	9.459,0	14.780,6
Abr.	11.069,6	15.753,2	8.225,1	11.002,0	9.481,4	14.322,1
May.	10.002,5	14.259,2	7.501,6	9.653,0	9.481,4	12.838,4
Jun.	9.448,1	13.634,1	6.520,8	9.263,5	9.440,6	12.134,4
Jul.	10.639,7	15.768,1	7.049,9	10.040,7	9.248,7	14.034,6
Ago.	9.688,9	14.376,0	6.346,9	9.221,1	9.248,7	12.640,5
Sep.	9.566,1	14.154,5	6.221,3	9.529,8	9.248,7	12.445,9
Oct.	9.162,6	13.522,5	5.922,0	9.396,1	9.226,8	12.095,6
Nov.	9.257,3	13.751,6	5.602,4	10.030,0	12.565,0	12.255,3
Dic.	9.053,7	13.478,5	5.483,4	9.618,0	12.565,0	11.973,9
2001 Ene.	10.483,8	13.866,3	15.533,5	6.667,9	10.463,4	12.565,3
Feb.	10.685,4	14.162,9	15.740,0	6.841,6	11.299,8	12.565,3
Mar.	9.752,4	12.738,0	14.326,7	6.090,8	11.213,1	12.565,3
Abr.	9.990,6	13.097,4	14.954,8	5.764,9	11.163,9	12.565,3
May.	11.553,6	15.567,3	17.261,1	6.601,1	13.467,5	12.565,3
Jun.	11.580,0	15.585,8	17.352,5	6.542,4	13.325,0	12.565,3

1/ Incluye las 33 empresas con más de 300 accionistas en la Bolsa de Medellín.
Fuente: Boletín mensual Bolsa de Valores de Medellín.

4.9 Bolsa de Occidente. Resumen de las transacciones

(Miles de millones de pesos)

Período:		Total	Títulos en moneda nacional			Certificados de cambio y títulos canjeables	
			Subtotal	Renta		Equivalente	Millones de dólares
		(a)	(b)	Variable (Acciones)	Fija	en pesos (c)	
1996		3.631,3	3.631,3	95,6	3.535,7	0,0	0,0
1997		4.499,0	4.499,0	140,5	4.358,5	0,0	0,0
1998		7.781,9	7.781,9	379,2	7.402,7	0,0	0,0
1999		4.833,1	4.833,1	218,2	4.614,9	0,0	0,0
2000		5.770,7	5.770,7	507,6	5.263,1	0,0	0,0
1999	Jul.	415,4	415,4	11,4	404,0	0,0	0,0
	Ago.	250,5	250,5	10,8	239,7	0,0	0,0
	Sep.	230,2	230,2	11,4	218,8	0,0	0,0
	Oct.	314,7	314,7	7,7	307,0	0,0	0,0
	Nov.	430,2	430,2	65,9	364,3	0,0	0,0
	Dic.	305,1	305,1	7,4	297,7	0,0	0,0
2000	Ene.	410,0	410,0	2,3	407,7	0,0	0,0
	Feb.	478,1	478,1	2,7	475,4	0,0	0,0
	Mar.	438,3	438,3	2,8	435,5	0,0	0,0
	Abr.	460,0	460,0	3,1	456,9	0,0	0,0
	May.	517,8	517,8	2,0	515,8	0,0	0,0
	Jun.	367,9	367,9	1,8	366,1	0,0	0,0
	Jul.	448,5	448,5	2,1	446,4	0,0	0,0
	Ago.	387,6	387,6	5,4	382,2	0,0	0,0
	Sep.	450,2	450,2	0,8	449,4	0,0	0,0
	Oct.	481,5	481,5	0,6	480,9	0,0	0,0
	Nov.	450,9	450,9	1,8	449,1	0,0	0,0
	Dic.	880,0	880,0	482,2	397,8	0,0	0,0
2001	Ene.	442,3	442,3	0,8	441,5	0,0	0,0
	Feb.	503,3	503,3	2,4	500,9	0,0	0,0
	Mar.	461,5	461,5	2,0	459,5	0,0	0,0
	Abr.	452,3	452,3	8,2	444,1	0,0	0,0
	May.	513,3	513,3	15,4	497,9	0,0	0,0
	Jun.	431,0	431,0	1,2	429,8	0,0	0,0

(a) = (b) + (c).

Fuente: Bolsa de Occidente.

4.10 Bolsas de Bogotá, Medellín y Occidente. Resumen de las transacciones

(Miles de millones de pesos)

Periodo:		Total	Títulos en moneda nacional		Certificados de cambio y títulos canjeables		
			Subtotal	Renta		Equivalente en pesos (c)	Millones de dólares
		(a)	(b)	Variable (Acciones)	Fija		
1996		36.615,4	36.615,4	1.452,6	35.163,0	0,0	0,0
1997		42.349,7	42.349,7	3.321,5	39.028,3	0,0	0,0
1998		51.249,2	51.249,3	3.839,0	47.410,2	0,0	0,0
1999		45.141,0	45.141,0	2.140,7	43.000,3	0,0	0,0
2000		61.833,0	61.833,0	2.520,3	59.312,7	0,0	0,0
1999	Jul.	3.487,2	3.487,2	163,2	3.324,0	0,0	0,0
	Ago.	3.491,1	3.491,1	131,4	3.359,7	0,0	0,0
	Sep.	3.370,0	3.370,0	95,2	3.274,8	0,0	0,0
	Oct.	3.968,9	3.968,9	439,3	3.529,6	0,0	0,0
	Nov.	4.161,1	4.161,1	257,6	3.903,5	0,0	0,0
	Dic.	3.573,2	3.573,2	120,4	3.452,8	0,0	0,0
2000	Ene.	3.831,3	3.831,3	107,2	3.724,1	0,0	0,0
	Feb.	5.146,1	5.146,1	150,2	4.995,9	0,0	0,0
	Mar.	4.476,5	4.476,5	138,7	4.337,8	0,0	0,0
	Abr.	3.970,6	3.970,6	80,2	3.890,4	0,0	0,0
	May.	5.049,8	5.049,8	73,0	4.976,8	0,0	0,0
	Jun.	4.643,4	4.643,4	96,4	4.547,0	0,0	0,0
	Jul.	5.577,1	5.577,1	991,9	4.585,2	0,0	0,0
	Ago.	5.266,9	5.266,9	49,5	5.217,4	0,0	0,0
	Sep.	5.836,4	5.836,4	68,2	5.768,2	0,0	0,0
	Oct.	6.183,0	6.183,0	58,2	6.124,8	0,0	0,0
	Nov.	6.261,7	6.261,7	77,5	6.184,2	0,0	0,0
	Dic.	5.590,2	5.590,2	629,3	4.960,9	0,0	0,0
2001	Ene.	5.352,4	5.352,4	118,4	5.233,9	0,0	0,0
	Feb.	5.863,9	5.863,9	193,3	5.670,6	0,0	0,0
	Mar.	5.725,3	5.725,3	112,2	5.613,1	0,0	0,0
	Abr.	4.545,7	4.545,7	154,6	4.391,0	0,0	0,0
	May.	5.501,5	5.501,5	453,1	5.048,4	0,0	0,0
	Jun.	5.525,0	5.525,0	112,8	5.412,1	0,0	0,0

(a) = (b) + (c).

Fuente: Bolsas de Bogotá, de Medellín y de Occidente.