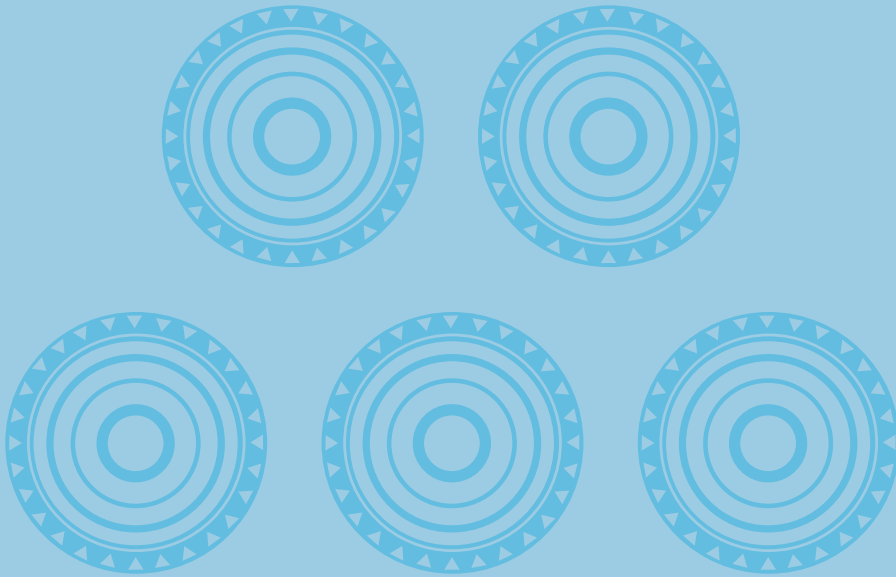


5



T a s a d e c a m b i o

5.1 Cotización del dólar de los Estados Unidos ^{1/} (pesos por dólar)

Período:	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Prome- dio ^{2/}
Fin de:													
1997	1.070,97	1.080,51	1.059,88	1.063,11	1.077,09	1.089,01	1.109,65	1.172,28	1.246,27	1.281,20	1.305,66	1.293,58	
1998	1.342,00	1.343,85	1.358,03	1.365,72	1.397,07	1.363,04	1.370,65	1.440,87	1.556,15	1.575,08	1.547,11	1.542,11	
1999	1.582,90	1.568,30	1.533,51	1.604,44	1.671,67	1.732,10	1.809,50	1.954,72	2.017,27	1.971,59	1.923,77	1.873,77	
2000	1.976,72	1.946,17	1.951,56	2.004,47	2.084,92	2.139,11	2.172,79	2.208,21	2.212,26	2.158,36	2.172,84	2.229,18	
2001	2.240,80	2.257,45	2.310,57	2.346,73	2.324,98	2.298,85	2.298,27	2.301,23	2.332,19	2.310,02	2.308,59	2.291,18	
2002	2.264,82	2.309,82	2.261,23	2.275,35	2.321,16	2.398,82	2.625,06	2.703,55	2.828,08	2.773,73	2.784,21	2.864,79	
2003	2.926,46	2.956,31	2.958,25	2.887,82	2.853,33	2.817,32	2.880,40	2.832,94	2.889,39	2.884,17	2.836,05	2.778,21	
2004	2.742,47	2.682,34	2.678,16	2.646,99	2.724,92	2.699,58	2.612,44	2.551,43	2.595,17	2.575,19	2.479,10	2.389,75	
2005	2.367,76	2.323,77	2.376,48	2.348,32	2.332,79	2.331,81	2.308,49	2.304,30	2.289,61	2.289,57	2.274,05	2.284,22	
2006	2.265,65	2.247,32	2.289,98	2.375,03	2.482,41	2.633,12	2.426,00	2.396,63	2.394,31	2.315,38	2.300,42	2.238,79	
2007	2.259,72	2.224,12	2.190,30	2.110,67	1.930,64	1.960,61	1.971,80	2.173,17	2.023,19	1.999,44	2.060,42	2.014,76	
2008	1.939,60	1.843,59	1.821,60	1.780,21	1.744,01	1.923,02	1.792,24	1.907,97	2.174,62	2.359,52	2.318,00	2.243,59	
2009	2.420,26	2.555,89	2.561,21	2.289,73	2.140,66	2.158,67	2.043,37	2.035,00	1.922,00	1.993,80	1.997,47	2.044,23	
2010	1.982,29	1.932,32	1.928,59	1.969,75	1.971,55	1.916,46	1.842,79	1.823,74	1.799,89	1.831,64	1.916,96	1.913,98	
2011	1.857,98	1.895,56	1.879,47	1.768,19	1.817,34	1.780,16	1.777,82	1.783,66	1.915,10	1.863,06	1.967,18	1.942,70	
2012	1.815,08	1.767,83	1.792,07	1.761,20	1.827,83	1.784,60	1.789,02	1.830,50	1.800,52	1.829,89	1.817,93	1.768,23	
2013	1.773,24	1.816,42	1.832,20	1.828,79	1.891,48	1.929,00	1.890,33	1.935,43	1.914,65	1.884,06	1.931,88	1.926,83	
2014	2.008,26	2.054,90	1.965,32	1.935,14	1.900,64	1.881,19	1.872,43	1.918,62	2.028,48	2.050,52	2.206,19	2.392,46	
2015	2.441,10	2.496,99	2.576,05	2.388,06	2.533,79	2.585,11	2.866,04	3.101,10	3.121,94	2.897,83	3.101,10	3.149,47	
2016	3.287,31	3.306,00	3.022,35	2.851,14	3.069,17	2.916,15	3.081,75	2.933,82	2.879,95	2.967,66	3.165,09	3.000,71	
2017	2.936,66	2.896,27											
Promedio ^{3/}													
1996	1.011,19	1.029,64	1.044,98	1.050,93	1.066,24	1.071,96	1.064,10	1.044,84	1.040,84	1.015,78	998,18	1.000,79	1.036,55
1997	1.027,06	1.074,24	1.062,16	1.060,65	1.075,18	1.082,37	1.102,40	1.132,70	1.222,49	1.262,89	1.294,56	1.296,70	1.141,08
1998	1.323,16	1.346,12	1.357,10	1.360,65	1.386,28	1.386,61	1.371,54	1.390,46	1.520,52	1.587,38	1.562,71	1.524,56	1.427,04
1999	1.570,01	1.567,07	1.550,15	1.574,67	1.641,33	1.693,99	1.818,63	1.876,93	1.975,64	1.978,71	1.944,64	1.888,46	1.758,58
2000	1.923,57	1.950,64	1.956,25	1.986,77	2.055,69	2.120,17	2.161,34	2.187,38	2.213,76	2.176,61	2.136,63	2.186,21	2.087,42
2001	2.241,40	2.243,42	2.278,78	2.323,10	2.346,93	2.305,66	2.304,28	2.288,90	2.328,23	2.320,65	2.310,47	2.306,90	2.299,77
2002	2.274,96	2.286,70	2.282,33	2.263,11	2.310,24	2.364,25	2.506,72	2.647,22	2.751,23	2.827,86	2.726,66	2.814,89	2.507,96
2003	2.913,00	2.951,86	2.959,01	2.926,62	2.858,94	2.826,95	2.858,82	2.867,29	2.840,08	2.876,20	2.844,55	2.807,20	2.877,50
2004	2.749,14	2.717,94	2.670,80	2.639,60	2.719,43	2.716,56	2.653,32	2.598,59	2.552,78	2.580,70	2.530,19	2.411,37	2.626,22
2005	2.362,96	2.340,49	2.353,71	2.350,01	2.339,22	2.331,79	2.323,38	2.306,19	2.294,52	2.292,55	2.279,85	2.278,91	2.320,77
2006	2.273,66	2.256,24	2.262,36	2.334,29	2.417,99	2.542,24	2.511,74	2.389,65	2.398,88	2.364,29	2.290,46	2.261,34	2.357,98
2007	2.237,06	2.227,63	2.201,39	2.144,60	2.007,91	1.923,76	1.950,87	2.058,28	2.117,05	2.003,26	2.047,72	2.014,20	2.078,35
2008	1.980,60	1.903,27	1.846,90	1.796,13	1.778,01	1.712,28	1.783,09	1.844,29	2.066,04	2.289,17	2.329,16	2.252,72	1.966,26
2009	2.252,98	2.513,74	2.477,21	2.379,36	2.229,95	2.090,04	2.052,68	2.018,97	1.980,77	1.904,86	1.973,57	2.017,05	2.156,29
2010	1.978,19	1.952,89	1.909,10	1.940,36	1.984,36	1.925,90	1.874,52	1.819,06	1.805,60	1.808,46	1.863,67	1.925,86	1.897,89
2011	1.866,64	1.882,61	1.884,38	1.812,77	1.801,65	1.782,54	1.761,75	1.785,04	1.836,15	1.910,38	1.918,21	1.934,08	1.848,17
2012	1.852,12	1.783,56	1.766,34	1.775,06	1.793,28	1.792,63	1.784,43	1.806,34	1.803,18	1.804,97	1.820,29	1.793,94	1.798,23
2013	1.770,01	1.791,48	1.809,89	1.829,96	1.850,12	1.909,50	1.900,59	1.903,66	1.919,40	1.885,91	1.922,14	1.934,08	1.868,90
2014	1.960,41	2.040,51	2.022,19	1.939,27	1.915,46	1.888,10	1.858,40	1.899,07	1.971,34	2.047,03	2.127,25	2.344,23	2.000,68
2015	2.397,69	2.420,38	2.586,58	2.495,36	2.439,09	2.554,94	2.731,90	3.023,29	3.073,12	2.937,85	2.996,67	3.244,51	2.746,47
2016	3.284,03	3.357,50	3.145,26	2.998,71	2.988,38	2.991,68	2.963,99	2.963,82	2.921,15	2.932,61	3.106,40	3.009,53	3.053,42
2017	2.944,65	2.881,68											

1/ Serie empalmada. Desde 1950 corresponde a la tasa de cambio del Banco de la República. A partir de diciembre de 1991 se refiere a la tasa representativa del mercado, de acuerdo con la Resolución 15 del 27 de noviembre de 1991, de la Junta Directiva del Banco de la República.

2/ Hasta 1991 corresponde al promedio aritmético simple de los doce promedios mensuales; en adelante, al promedio aritmético del total de días hábiles del año.

3/ El promedio aritmético simple se calcula considerando únicamente los días hábiles.

Fuente: Banco de la República.

5.2 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano (diferentes escenarios) promedios móviles de orden 12 (base: promedio geométrico, 1994 = 100)

Promedio geométrico	Comercio no tradicional (NT) ^{1/}		Comercio total (T) ^{1/}		ITCR (FMI) ^{6/}	ITCR-C ^{7/}
	ITCRIPP (NT) ^{2/}	ITCRIPC (NT) ^{3/}	ITCRIPP (T) ^{4/}	ITCRIPC (T) ^{5/}		
2012	98,75	95,99	98,61	95,59	100,04	96,38
2013 (p)	103,37	98,69	103,70	98,86	106,22	100,42
2014 (p)	105,65	103,12	106,33	103,69	114,36	104,61
2015 (p)	114,22	116,99	115,17	117,44	130,31	118,44
2016 (p)	122,33	131,00	123,17	131,38	120,74	131,15
2015 (p)	Mar.	115,55	119,56	116,77	124,31	120,89
	Abr.	112,65	115,59	113,60	116,13	117,22
	May.	111,91	113,69	113,08	114,50	114,58
	Jun.	116,17	119,15	117,42	119,92	119,96
	Jul.	121,75	126,82	123,02	127,53	126,19
	Ago.	129,47	138,27	130,83	139,02	135,41
	Sep.	129,15	138,76	130,38	139,54	132,66
	Oct.	123,36	132,86	124,41	133,38	127,25
	Nov.	123,07	133,92	124,02	134,29	129,48
	Dic.	129,81	143,32	130,81	143,80	138,53
2016 (p)	Ene.	130,22	141,81	131,16	142,39	136,91
	Feb.	131,97	144,39	132,86	144,93	139,70
	Mar.	125,72	136,18	126,47	136,58	133,27
	Abr.	121,22	130,28	121,96	130,66	128,41
	May.	119,77	128,51	120,58	128,95	127,63
	Jun.	119,18	127,55	120,15	128,12	128,44
	Jul.	118,34	126,00	119,25	126,48	128,32
	Ago.	120,04	127,21	120,91	127,60	129,71
	Sep.	118,54	125,17	119,49	125,59	127,59
	Oct.	118,82	126,18	119,67	126,43	129,16
	Nov.	123,33	131,99	124,31	132,35	134,89
	Dic.	120,73	126,68	121,74	127,05	129,72
2017(p)	Ene.	121,38	123,82	122,14	124,13	127,22
	Feb.	120,46	121,44	121,09	121,59	125,19

Nota: el ITCR se recalculó nuevamente según las ponderaciones móviles de orden 12. Esta serie corresponde a los nuevos valores. Véase el artículo "Revisión metodológica del ITCR y cálculo de un índice de competitividad con terceros países", en *Revista del Banco de la República*, noviembre de 2003.

(p) provisional.

1/ Las ponderaciones son móviles de periodicidad mensual e involucran las exportaciones (X) más importaciones (M) de Colombia con sus principales socios comerciales. Se calculan según la participación móvil de orden 12 de cada país en las X + M de Colombia. Las ponderaciones no tradicionales excluyen de las exportaciones el café, petróleo y sus derivados, carbón, ferroníquel, esmeraldas y oro, mientras que las totales tienen en cuenta todos los productos exportados.

2/ ITCRIPP(NT): como deflactor se utilizan los precios mayoristas interna y externamente, con excepción de Ecuador, Panamá y Francia, países que por no contar con este indicador se utiliza el IPC (para ponderaciones, véase 1/).

3/ ITCRIPC(NT): se utiliza el IPC como deflactor para todos los países (para ponderaciones, véase 1/).

4/ ITCRIPP(T): como deflactor se utilizan los precios mayoristas interna y externamente, con excepción de Ecuador, Panamá y Francia, países que por no contar con este indicador se utiliza el IPC (para ponderaciones, véase 1/).

5/ ITCRIPC(T): se utiliza el IPC como deflactor para todos los países (para ponderaciones, véase 1/).

6/ ITCR(FMI): se utiliza el índice del tipo de cambio real efectivo calculado para el peso colombiano frente a dieciocho países miembros del FMI (se utiliza el IPC para todos ellos).

7/ ITCR-C: como deflactor se utiliza el IPC calculado frente a veintitrés países competidores de banano, café, flores y textiles en el mercado estadounidense (para ponderaciones, véase "Índice de competitividad colombiana con terceros países en el mercado estadounidense (ITCR-C)", en *Revista del Banco de la República*, núm. 913, 2003).

Fuente: Banco de la República.

5.3 Tasas de cambio de las monedas de algunos países (unidades monetarias por dólar de los Estados Unidos)

Fin de:		Unión Europea (euro)	Japón (yen)	Reino Unido (libra)	Canadá (dólar)	México (peso)	Venezuela (bolívar)	Brasil (real)	Chile (peso)	Perú (nuevo sol)
2011		0,77	76,94	0,64	1,02	13,96	4.295	1,87	519,45	2.697
2012		0,76	86,47	0,62	1,00	12,99	4.295	2,05	478,80	2.553
2013		0,73	105,11	0,60	1,06	13,10	6.292	2,36	525,45	2.797
2014		0,83	119,90	0,64	1,16	14,74	12.000	2,66	606,85	2.977
2015		0,92	120,30	0,68	1,39	17,27	13.500	3,96	708,60	3.411
2014	Dic.	0,83	119,90	0,64	1,16	14,74	12.000,00	2,66	606,85	2.977
2015	Ene.	0,89	117,47	0,67	1,27	14,97	12.000	2,68	633,16	3.061
	Feb.	0,89	119,55	0,65	1,25	14,95	12.000	2,86	617,58	3.095
	Mar.	0,93	119,93	0,67	1,27	15,23	12.000	3,20	623,40	3.099
	Abr.	0,89	119,67	0,65	1,21	15,36	12.000	3,00	611,66	3.125
	May.	0,91	124,10	0,66	1,25	15,42	12.000	3,19	618,85	3.158
	Jun.	0,90	122,37	0,64	1,25	15,69	12.211	3,11	639,53	3.178
	Jul.	0,91	123,90	0,64	1,30	16,02	12.800	3,41	671,80	3.192
	Ago.	0,89	121,19	0,65	1,33	16,78	12.800	3,64	692,68	3.235
	Sep.	0,90	119,77	0,66	1,34	16,95	13.405	3,98	697,67	3.221
	Oct.	0,91	120,68	0,65	1,31	16,53	13.500	3,84	690,88	3.285
	Nov.	0,95	123,03	0,66	1,33	16,58	13.500	3,84	711,83	3.376
	Dic.	0,92	120,30	0,68	1,39	17,27	13.500	3,96	708,60	3.411
2016	Ene.	0,92	121,07	0,70	1,41	18,17	13.500	4,02	710,30	3.471
	Feb.	0,92	112,88	0,72	1,35	18,09	13.500	3,98	694,85	3.527
	Mar.	0,88	112,40	0,70	1,29	17,14	270.132	3,54	668,86	3.330
	Abr.	0,87	107,00	0,68	1,25	17,13	371.700	3,45	660,46	3.269
	May.	0,90	110,91	0,69	1,31	18,40	519.855	3,60	689,35	3.376
	Jun.	0,90	102,59	0,75	1,30	18,45	625.234	3,20	662,07	3.289
	Jul.	0,89	102,49	0,75	1,30	18,74	643.835	3,23	654,36	3.354
	Ago.	0,90	103,44	0,76	1,31	18,87	n. d.	3,23	678,88	3.395
	Sep.	0,89	101,27	0,77	1,31	19,35	n. d.	3,22	658,91	3.387
	Oct.	0,91	105,09	0,82	1,34	18,81	n. d.	3,14	653,32	3.361

n. d.: no disponible.

Nota: Perú; nuevos soles por dólar.

Fuente: *Estadísticas Financieras Internacionales* del Fondo Monetario Internacional.