



Tasas de cambio

5



5.1 Cotización del dólar de los Estados Unidos 1/

(pesos por dólar)

Periodo:	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio 2/
Fin de:													
1989	343,12	350,22	357,72	365,61	373,70	381,79	389,20	397,33	405,84	414,87	424,16	433,92	
1990	445,69	457,17	468,96	479,75	491,64	502,39	513,71	525,60	534,90	545,61	556,53	568,73	
1991	578,96	588,63	598,46	608,45	618,61	628,82	639,37	652,11	667,18	679,30	694,70	638,61	
1992	644,27	636,54	641,59	653,83	664,37	697,57	705,14	691,68	702,81	716,88	725,45	737,98	
1993	746,05	758,03	766,41	774,94	779,56	787,12	801,35	806,86	810,84	817,03	811,73	804,33	
1994	818,38	819,70	819,51	836,86	841,12	819,64	815,62	816,30	842,00	838,55	829,03	831,27	
1995	856,41	856,99	880,23	877,90	876,36	881,23	897,63	960,19	966,78	994,50	998,16	987,65	
1996	1.028,14	1.039,81	1.046,00	1.058,90	1.073,06	1.069,11	1.056,74	1.042,32	1.025,06	1.005,83	1.002,28	1.005,33	
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				
Promedio 3/													
1989	339,62	346,83	354,12	361,83	369,93	377,92	385,71	393,43	401,80	410,55	419,76	429,30	382,57
1990	440,08	451,72	463,40	474,62	485,99	497,31	508,35	519,94	530,54	540,46	551,33	563,38	502,26
1991	574,09	584,07	593,75	603,72	613,76	624,15	634,40	645,56	660,52	673,84	687,59	630,38	627,15
1992	645,18	635,53	640,33	649,16	659,81	675,79	704,50	693,72	697,11	707,65	722,43	733,42	680,10
1993	745,52	749,08	764,38	771,79	779,71	784,24	795,08	804,61	809,66	814,45	814,08	803,56	786,67
1994	816,15	817,67	819,76	829,87	841,43	830,94	819,06	814,82	830,06	839,32	830,03	829,37	826,56
1995	846,63	850,90	865,83	873,39	876,95	874,86	893,22	935,10	964,17	984,96	1.000,58	988,15	912,78
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/ 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/			
2005	118,63	106,77	117,83	106,71	105,22	104,31	
2006	122,43	108,73	121,39	108,52	106,93	107,34	
2007	115,86	97,34	114,47	96,66	96,29	96,58	
2008 (p)	113,59	93,45	112,02	91,95	91,37	95,35	
2009 (p)	114,81	96,32	112,85	95,14	93,40	98,42	
2008 (p)	Oct.	123,06	103,72	121,43	102,30	98,68	107,40
	Nov.	121,54	103,47	119,30	101,88	97,49	106,56
	Dic.	117,66	99,94	115,18	98,36	95,54	101,59
2009 (p)	Ene.	117,43	97,94	115,41	96,77	95,03	100,91
	Feb.	126,13	107,29	124,15	106,28	102,93	110,45
	Mar.	123,78	105,80	121,76	104,76	104,98	108,28
	Abr.	120,83	103,25	118,70	102,06	99,15	105,75
	May.	116,00	98,63	113,95	97,40	95,46	100,59
	Jun.	111,91	93,95	109,94	92,75	90,84	95,23
	Jul.	109,77	92,27	107,88	91,16	89,53	93,84
	Ago.	110,55	91,76	108,60	90,57	89,15	93,29
	Sep.	110,68	91,33	108,50	90,04	88,03	92,15
	Oct.	107,32	88,02	105,34	86,88	85,52	90,26
	Nov.	111,17	91,12	109,30	90,03	89,30	94,28
	Dic.	110,68	91,40	109,13	90,52	90,84	96,24
2010 (p)	Ene.	106,13	87,42	105,13	86,84	88,77	94,40
	Feb.	101,63	83,87	100,89	83,53	86,58	92,57
	Mar.	99,39	81,99	98,73	81,66	85,32	92,79
	Abr.	101,25	83,21	100,51	82,81	86,37	94,79
	May.	101,52	83,17	100,91	82,98	86,37	95,11
	Jun.	97,94	80,21	97,36	80,05	83,22	92,20
	Jul.	96,87	78,78	96,38	78,66	82,31	90,75
	Ago.	95,19	76,88	94,64	76,71	n.d.	88,55
	Sep.	95,76	76,99	95,13	76,75	n.d.	88,84

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.

n.d. No disponible.

(p) Provisional.

1/ Las ponderaciones son móviles de periodicidad mensual e involucran las exportaciones (X) más importaciones (M) de Colombia con sus principales veinte 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, ferroniquel, 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 18 países miembros del FMI (se utiliza el IPC para todos ellos).

7/ ITCR-C: como deflactor se utiliza el IPC calculado frente a 23 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)
2005	0,85	118,03	0,58	1,17	10,64	2.147,30	2,34	512,05	3.430,50
2006	0,76	119,16	0,51	1,16	10,83	2.147,30	2,14	532,25	3.193,00
2007	0,68	111,72	0,50	0,99	10,91	2.147,30	1,78	497,95	2.996,00
2008	0,72	90,65	0,70	1,23	13,85	2.848,67	2,33	637,25	3.139,50
2009	0,70	93,10	0,62	1,05	13,06	3.356,05	1,74	507,25	2.889,00
2008									
Oct.	0,79	98,35	0,62	1,22	12,68	2.758,28	2,13	670,75	3.089
Nov.	0,79	95,25	0,65	1,24	13,25	2.745,40	2,29	663,25	3.096
Dic.	0,72	90,65	0,70	1,23	13,85	2.848,67	2,33	637,25	3.140
2009									
Ene.	0,78	89,81	0,69	1,24	14,37	3.119,55	2,32	616,90	3.175
Feb.	0,79	97,85	0,70	1,27	15,08	3.172,29	2,38	595,75	3.251
Mar.	0,75	98,77	0,70	1,26	14,10	3.228,02	2,30	582,25	3.159
Abr.	0,75	98,39	0,67	1,19	13,87	3.197,32	2,17	579,35	2.994
May.	0,71	95,46	0,62	1,10	13,17	3.154,10	1,97	560,25	2.998
Jun.	0,71	96,49	0,61	1,16	13,17	3.084,01	1,96	531,25	3.014
Jul.	0,71	95,20	0,60	1,08	13,22	3.239,52	1,88	541,25	2.987
Ago.	0,70	92,77	0,61	1,10	13,32	3.108,16	1,87	553,20	2.942
Sep.	0,68	89,54	0,63	1,07	13,51	2.893,88	1,78	550,20	2.891
Oct.	0,68	90,52	0,61	1,08	13,16	3.064,54	1,74	531,70	2.908
Nov.	0,67	86,15	0,61	1,05	12,90	3.154,83	1,75	496,60	2.881
Dic.	0,70	93,10	0,62	1,05	13,06	3.356,05	1,74	507,25	2.889
2010									
Ene.	0,72	90,66	0,62	1,07	12,98	4.229,46	1,87	524,75	2.855
Feb.	0,73	88,87	0,66	1,06	12,77	4.310,05	1,81	527,45	2.848
Mar.	0,74	93,44	0,66	1,01	12,33	4.399,26	1,78	524,75	2.843
Abr.	0,75	94,01	0,65	1,01	12,25	4.509,33	1,73	516,50	2.847
May.	0,81	91,04	0,69	1,05	12,93	4.574,32	1,81	531,05	2.846
Jun.	0,82	88,49	0,67	1,06	12,88	4.668,99	1,80	547,95	2.827
Jul.	0,77	86,66	0,64	1,03	12,64	4.666,04	1,76	521,85	2.823
Ago.	0,79	83,97	0,65	1,07	13,16	4.660,51	1,75	502,65	2.798
Sep.	0,73	83,54	0,63	1,03	12,53	4.638,25	1,69	483,20	2.788

Nota: Perú; nuevos soles por dólar.

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