



# *Tasas de cambio*

7





## 7. TASA DE CAMBIO

- 7.1 Cotización del dólar de los Estados Unidos
- 7.2 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano deflactado por precios al productor
- 7.3 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano
- 7.4 Tasas de cambio de las monedas de algunos países

## 7.1 Cotización del dólar de los Estados Unidos 1/

(Pesos por dólar)

Período	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio 3/
<b>Fin de</b>													
1981	51,45	51,96	52,49	52,94	53,57	54,18	54,93	55,68	56,39	57,22	58,09	59,07	
1982	59,84	60,63	61,40	62,21	63,02	63,84	64,69	65,55	66,42	67,68	68,97	70,29	
1983	71,45	72,81	74,19	75,60	77,04	78,51	80,00	81,68	83,40	85,15	86,94	88,77	
1984	90,63	92,53	94,47	96,45	98,47	100,40	102,65	104,81	107,01	109,26	111,55	113,89	
1985	116,60	120,10	126,27	132,58	138,70	142,90	147,79	152,06	157,90	162,43	166,64	172,20	
1986	175,00	178,10	181,53	186,56	190,46	193,76	197,59	200,72	205,56	210,30	214,64	219,00	
1987	222,79	226,73	231,08	235,13	239,41	243,32	247,56	250,95	254,39	257,17	260,30	263,70	
1988	267,98	273,64	280,09	286,46	293,16	299,28	305,03	311,44	317,96	323,88	329,88	335,86	
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	708,61	
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											
<b>Promedio 2/</b>													
1981	51,08	51,71	52,24	52,71	53,24	53,90	54,57	55,30	56,03	56,79	57,66	58,64	54,49
1982	59,50	60,24	60,99	61,82	62,63	63,52	64,25	65,18	65,98	66,99	68,34	69,59	64,09
1983	70,90	72,06	73,48	74,89	76,36	77,78	79,22	80,88	82,52	84,26	86,11	87,83	78,86
1984	89,79	91,57	93,46	95,42	97,46	99,40	101,73	103,73	105,93	108,13	110,43	112,76	100,82
1985	115,17	118,25	123,15	129,62	135,95	140,73	145,51	150,03	155,30	160,26	164,58	169,19	142,31
1986	173,70	176,59	179,74	184,43	188,53	192,35	195,80	199,17	203,24	208,05	212,56	216,97	194,26
1987	221,03	244,82	229,02	233,17	237,44	241,39	244,55	249,35	252,84	255,85	258,74	262,08	242,61
1988	265,82	270,91	276,92	283,45	289,96	296,36	302,36	308,40	314,85	321,07	327,01	332,97	299,17
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	803,53	786,60
1994	816,15	817,67	819,76	829,87	841,40	830,94	819,06	814,82	830,06	839,32	830,03	829,19	826,52
1995	846,63	850,90	865,83	873,39	876,95	874,86	893,22	935,10	964,17	984,96	1.000,58	988,18	912,90
1996	1.011,19	1.029,64											

1/ Serie empalmada. Desde 1980 corresponde a la Tasa de cambio del Banco de la República. A partir de diciembre de 1991 se refiere a la Tasa Representativa de Mercado, de acuerdo con la Resolución No 15 del 27 de noviembre de 1991 de la Junta Directiva del Banco de la República.

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

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

Fuente: Banco de la República.

## 7.2 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano 1/ Comercio global sin café 2/ Deflactado por precios al productor 3/

(Base: Diciembre de 1986 =100)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	72,56	73,07	72,34	71,37	71,66	73,15	73,97
1981	74,47	73,07	73,16	72,10	71,07	70,38	70,00
1982	70,43	69,13	67,97	67,19	66,76	65,51	65,42
1983	65,78	65,72	63,81	62,83	62,02	62,02	62,64
1984	67,30	68,64	69,61	69,14	68,71	69,24	69,44
1985	71,37	70,43	71,69	75,12	76,38	77,55	80,50
1986	92,07	91,45	91,27	90,93	93,11	94,50	95,61
1987	94,91	94,99	95,60	96,32	96,92	96,70	96,85
1988	97,20	95,95	96,56	97,61	98,52	97,83	97,49
1989	95,64	95,93	95,73	97,23	96,76	96,86	100,75
1990	107,05	107,31	107,69	109,04	109,34	109,72	112,11
1991	113,70	113,69	110,86	108,37	108,16	106,99	103,55
1992	105,16	101,55	100,28	100,28	99,99	101,85	105,55
1993	102,11	101,22	102,67	103,70	104,13	103,68	103,13
1994	100,57	98,94	97,56	97,14	96,62	95,23	94,24
1995 p	95,00	94,08	94,94	95,53	94,94	93,69	95,43
1996 p	99,40	99,71					

(p) Provisional.

**Nota:** Las cifras de la serie anterior, base diciembre de 1985=100, se unificaron con la nueva serie a través de un empalme simple. (Ver nota metodológica en la revista de enero de 1988.)

1/ Las tasas de cambio de cada uno de los países corresponden a las del promedio de cada mes. Para efecto de la devaluación interna, a partir de julio de 1991 se aplicó a la tasa de cambio oficial el descuento promedio ponderado de los certificados de cambio (Resolución 55 de 1991 de la Junta Monetaria y Resolución 3 de 1991 de la Junta Directiva) con vencimiento entre 85 y 90 días. A partir de noviembre el descuento de los certificados de cambio (Resolución 10 de 1991 de la Junta Directiva) con vencimiento entre 345 y 360 días, negociados en la Bolsa de Bogotá y a partir de diciembre, la tasa representativa del mercado (Resolución 15 de 1991 de la Junta Directiva).

2/ A partir de diciembre de 1986, las ponderaciones corresponden a la participación de cada uno de los 18 países en el comercio global sin café de Colombia durante 1986. Incluye comercio colombo-venezolano.

3/ Hasta diciembre de 1990 deflactado por el índice de Precios al por Mayor, a partir de enero de 1991 por el Índice de Precios del Productor.

4/ Corresponde a la variación porcentual anual del último mes disponible.

Fuente: Banco de la República- Subgerencia de Estudios Económicos.

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio	Var % 4/
73,88	74,38	73,99	73,70	73,08	73,10	3,5
70,01	70,58	70,83	70,69	70,66	71,42	-3,3
64,74	64,15	63,56	64,12	65,56	66,21	-7,2
63,62	64,88	65,91	66,35	67,30	64,41	2,7
70,46	70,69	71,57	72,20	71,90	69,91	6,8
83,00	83,81	88,06	89,85	92,38	80,01	28,5
96,64	97,68	98,02	98,14	100,00	94,95	8,2
98,31	98,74	98,68	100,09	99,70	97,32	-0,3
98,02	96,08	97,10	99,09	97,69	97,43	-2,0
100,91	101,83	102,97	102,74	105,02	99,37	7,5
112,98	113,47	115,77	116,93	116,93	111,53	11,3
101,93	108,19	109,91	107,80	106,25	108,28	-9,1
104,54	104,19	103,40	102,58	103,85	102,77	-2,3
103,89	105,06	105,55	103,82	101,59	103,38	-2,2
93,63	95,63	96,30	94,68	93,31	96,15	-8,1
98,69	101,33	103,96	104,74	99,47	97,65	6,6

### 7.3 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano. Comercio global sin café

(Base diciembre 1986=100)

Promedio:	Deflactado por			Relación de precios de bienes transables y no transables	ITCR FMI	
	IPP 18 países	IPP 9 países	IPC 9 países			
<b>1991</b>	108,28	109,21	109,87	109,44	126,92	
<b>1992</b>	102,77	103,62	103,92	107,59	116,09	
<b>1993</b>	103,38	104,53	104,62	102,41	110,57	
<b>1994</b>	96,15	96,40	96,76	94,56	99,54	
<b>1995</b>	97,65	98,03	98,40	89,21	96,72	
<b>1994</b>	Mar.	97,56	98,05	98,90	95,61	100,59
	Abr.	97,14	97,58	97,60	95,18	100,05
	May.	96,62	97,08	97,16	94,92	100,20
	Jun.	95,23	95,66	95,04	94,81	98,40
	Jul.	94,24	94,59	95,88	94,21	98,40
	Ago.	93,63	93,90	94,66	93,81	97,30
	Sep.	95,63	95,76	96,23	93,57	98,69
	Oct.	96,30	96,25	97,57	93,27	99,44
	Nov.	94,68	94,46	94,99	92,90	96,44
	Dic.	93,31	92,92	92,94	92,34	93,41
<b>1995 (p)</b>	Ene.	95,00	94,70	94,08	91,40	95,31
	Feb.	94,08	94,02	93,47	90,08	94,97
	Mar.	94,94	95,46	95,92	88,77	96,58
	Abr.	95,53	96,13	96,96	88,96	97,95
	May.	94,94	95,61	95,90	88,49	97,08
	Jun.	93,69	94,23	95,31	88,32	96,01
	Jul.	95,43	95,96	96,42	89,07	96,94
	Ago.	98,69	98,90	99,22	89,31	98,62
	Sep.	101,33	101,38	101,44	89,20	99,44
	Oct.	103,96	104,17	104,47	89,03	n.d.
	Nov.	104,74	105,87	106,98	89,01	n.d.
	Dic.	99,47	99,94	100,58	88,90	n.d.
<b>1996 (p)</b>	Ene.	99,40	99,51	96,41	88,39	n.d.
	Feb.	99,71	100,10	97,08	86,91	n.d.

(p) Provisional.

**ITCR 1:** Corresponde al ITCR del peso colombiano frente a 18 países. La ponderación obedece a la estructura del comercio global, sin café, en 1986. Utiliza el IPP para medir los precios internos y el IPM para todos los países excepto Francia, Perú y Ecuador.

**ITCR 2:** Corresponde a la ITCR 1 teniendo en cuenta solamente 9 de los 18 países: USA, Canadá, Alemania, España, Reino Unido, Japón, México, Venezuela y Ecuador, donde Alemania se representa así misma y a Holanda, Francia, Italia, Suecia y Suiza.

**ITCR 3:** ITCR 2 utilizando el IPC tanto interna como externamente.

**ITCR 4:** Obedece a la relación de los precios de los bienes transables y no transables. Como fuente se utiliza el IPC y la clasificación de los bienes realizada por el SITOD de Departamento Nacional de Planeación.

**ITCR 5:** Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real calculado para el peso colombiano frente a 18 países miembros del FMI. Utiliza el IPC para medir el comportamiento de los precios tanto internos como externos.

## 7.4 Tasas de cambio de las monedas de algunos países

(Unidades monetarias por dólar de los Estados Unidos)

Fin de:	Alemania (Marco)	Japón (Yen)	Holanda (Florin)	España (Peseta)	Francia (Franco)	Reino Unido (Libra)	Italia (Lira)	Suecia (Corona)	Suiza (Franco)	Canadá (Dólar)
<b>1990</b>	1,49	134,40	1,69	96,91	5,13	0,52	1.130,15	5,70	1,30	1,16
<b>1991</b>	1,52	125,20	1,71	96,69	5,18	0,53	1.151,06	5,53	1,36	1,16
<b>1992</b>	1,61	124,75	1,81	114,62	5,51	0,66	1.470,86	7,04	1,46	1,27
<b>1993</b>	1,73	111,85	1,94	142,21	5,90	0,68	1.703,97	8,30	1,48	1,32
<b>1994</b>	1,55	99,74	1,74	131,74	5,35	0,64	1.629,74	7,46	1,31	1,40
<b>1993 Dic.</b>	1,73	111,85	1,94	142,21	5,90	0,68	1.703,97	8,30	1,48	1,32
<b>1994 Ene.</b>	1,74	109,90	1,95	140,77	5,92	0,67	1.697,52	7,94	1,46	1,33
Feb.	1,71	104,15	1,93	139,64	5,83	0,67	1.688,33	8,02	1,43	1,35
Mar.	1,67	103,15	1,88	137,38	5,71	0,67	1.611,28	7,83	1,41	1,38
Abr.	1,66	102,50	1,86	135,41	5,69	0,66	1.593,33	7,72	1,41	1,38
May.	1,64	104,47	1,84	135,32	5,61	0,66	1.589,69	7,78	1,40	1,38
Jun.	1,60	99,05	1,79	131,26	5,47	0,65	1.585,99	7,69	1,34	1,38
Jul.	1,60	99,75	1,79	131,16	5,44	0,66	1.594,69	7,78	1,35	1,38
Ago.	1,58	99,55	1,77	131,23	5,42	0,65	1.588,13	7,75	1,33	1,37
Sep.	1,55	98,45	1,73	128,29	5,28	0,63	1.556,55	7,49	1,29	1,34
Oct.	1,51	97,38	1,70	125,82	5,12	0,62	1.545,96	7,20	1,26	1,35
Nov.	1,57	98,92	1,76	131,05	5,39	0,64	1.618,03	7,56	1,33	1,38
Dic.	1,55	99,74	1,74	131,74	5,35	0,64	1.629,74	7,46	1,31	1,40
<b>1995 Ene.</b>	1,51	98,55	1,69	131,55	5,24	0,63	1.596,8	7,44	1,28	1,41
Feb.	1,46	97,05	1,64	128,39	5,15	0,64	1.672,3	7,37	1,24	1,39
Mar.	1,38	89,35	1,55	126,87	4,85	0,62	1.710,5	7,37	1,14	1,40
Abr.	1,38	83,75	1,55	123,08	4,91	0,62	1.681,3	7,23	1,14	1,36
May.	1,39	83,20	1,55	120,72	4,89	0,62	1.616,4	7,23	1,14	1,37
Jun.	1,38	84,60	1,55	121,37	4,85	0,63	1.639,7	7,27	1,15	1,37
Jul.	1,38	88,43	1,54	118,59	4,77	0,62	1.584,5	7,06	1,15	1,37
Ago.	1,47	99,10	1,64	125,20	5,04	0,64	1.620,1	7,31	1,20	1,34
Sep.	1,42	98,30	1,59	123,43	4,91	0,63	1.611,7	6,91	1,14	1,34
Oct.	1,41	101,70	1,58	122,34	4,90	0,63	1.594,8	6,65	1,14	1,34
Nov.	1,44	101,55	1,61	122,62	4,96	0,65	1.595,5	6,52	1,17	1,36

Fuente: Estadísticas Financieras Internacionales del Fondo Monetario Internacional.

## 7.4 Tasas de cambio de monedas de algunos países (conclusión)

Fin de:	México (Peso)	Venezuela (Bolívar)	Ecuador (Sucre)	Brasil (Real)	Chile (Peso)	Perú (Nuevo sol)	Argentina (Peso)
1990	2,95	50,38	878,20	64,39	337,09	516,92	0,56
1991	3,07	61,55	1.270,58	0,39	374,51	960,00	1,00
1992	3,12	79,45	1.844,25	4,50	382,12	1.630,00	0,99
1993	3,11	105,64	2.043,78	0,12	428,47	2.160,00	1,00
1994	5,33	169,57	2.269,00	0,85	404,09	2.180,00	1,00
1993 Dic.	3,11	105,64	2.043,78	0,12	428,47	2.160,00	1,00
1994 Ene.	3,11	108,66	2.082,50	0,17	431,04	2.170,00	1,00
Feb.	3,21	111,25	2.085,50	0,23	429,38	2.170,00	1,00
Mar.	3,36	114,72	2.149,58	0,33	426,89	2.160,00	1,00
Abr.	3,27	117,65	2.166,00	0,47	426,13	2.170,00	1,00
May.	3,31	165,67	2.171,51	0,68	421,81	2.180,00	1,00
Jun.	3,39	198,33	2.180,50	1,00	418,34	2.190,00	1,00
Jul.	3,40	169,57	2.216,50	0,94	423,98	2.200,00	1,00
Ago.	3,38	169,57	2.265,00	0,89	418,33	2.250,00	1,00
Sep.	3,40	169,83	2.260,50	0,85	412,32	2.250,00	1,00
Oct.	3,43	169,92	2.287,50	0,85	411,15	2.230,00	1,00
Nov.	3,45	169,98	2.305,00	0,85	403,99	2.170,00	1,00
Dic.	5,33	170,00	2.269,00	0,85	404,09	2.180,00	1,00
1995 (p) Ene.	5,69	170,00	2.375,00	0,84	410,79	2.190,00	1,00
Feb.	5,84	170,00	2.415,00	0,85	410,73	2.230,00	1,00
Mar.	6,82	170,00	2.417,50	0,90	404,01	2.260,00	1,00
Abr.	5,79	169,57	2.454,50	0,91	387,82	2.240,00	1,00
May.	6,18	170,00	2.473,50	0,91	376,34	2.250,00	1,00
Jun.	6,31	170,00	2.586,00	0,92	373,95	2.240,00	1,00
Jul.	6,09	170,00	2.578,00	0,94	381,04	2.220,00	1,00
Ago.	6,31	170,00	2.616,00	0,95	393,53	2.250,00	1,00
Sep.	6,42	170,00	2.657,00	0,95	399,30	2.250,00	1,00
Oct.	7,17	170,00	n.d.	0,96	415,07	2.260,00	1,00
Nov.	7,65	170,00	n.d.	0,97	n.d.	2.320,00	1,00

(p) Provisional

**Nota:** Series convertidas a unidades de la última tasa vigente para cada país.

**MEXICO:** El primero de enero de 1993 se introdujo el nuevo peso, equivalente a \$1.000 antiguos.

**BRASIL:** Reales por millón de US\$ hasta 1990, inclusive. Reales por miles de US\$ para 1991 y 1992. Reales por dólar a partir de 1993. El 28 de febrero de 1986 se introdujo el cruzado, equivalente a 1.000 cruzeiros. El 15 de enero de 1989 se introdujo el nuevo cruzado, equivalente a 1.000 cruzados antiguos. El 16 de marzo de 1990 se reemplazó el nuevo cruzado por el cruzeiro a un tipo de cambio de 1:1. El primero de agosto de 1993 se introdujo el cruzeiro real equivalente a 1.000 cruzeiros. El 1 de julio de 1994 se introdujo el real equivalente a 2.750 cruzeiros reales.

**PERU:** Nuevos soles por miles. A partir del 1 de julio de 1991, el nuevo sol, equivalente a 1.000.000 de intis, reemplaza al inti como unidad monetaria.

**ARGENTINA:** El 1 de junio de 1983 se introdujo el peso argentino, equivalente a 10.000 pesos. El 14 de junio de 1985 se introdujo el austral, equivalente a 1.000 pesos argentinos. El 1 de enero de 1992 se introdujo el peso argentino equivalente a 10.000 australes.

Fuente: Estadísticas Financieras Internacionales del Fondo Monetario Internacional.