



# *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/ |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| <b>Fin de:</b>     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |
| 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   | 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 | 1.965,44 | 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 | 2.309,83 | 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 | 2.311,48 | 2.304,30 | 2.289,61 | 2.289,57 | 2.274,05 | 2.284,22 |             |
| 2006               | 2.265,65 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |
| <b>Promedio 3/</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |
| 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   | 224,82   | 229,02   | 233,17   | 237,44   | 241,39   | 245,55   | 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   | 803,56   | 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 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |

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 12 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/ |               |           |        |
| 2001                | 118,20                          | 117,60          | 120,11                | 119,82         | 103,33        | 111,10    |        |
| 2002                | 118,80                          | 117,11          | 121,10                | 120,34         | 109,44        | 115,91    |        |
| 2003 (p)            | 136,10                          | 132,23          | 136,89                | 134,11         | 126,31        | 128,93    |        |
| 2004 (p)            | 128,30                          | 120,30          | 127,91                | 121,32         | 117,20        | 116,11    |        |
| 2005 (p)            | 118,60                          | 106,60          | 117,51                | 106,75         | n.d.          | 104,36    |        |
| 2004 (p)            | Feb.                            | 131,46          | 125,09                | 131,31         | 125,92        | 122,46    | 120,61 |
|                     | Mar.                            | 128,48          | 121,43                | 128,31         | 122,23        | 120,72    | 117,75 |
|                     | Abr.                            | 126,91          | 119,33                | 126,70         | 120,09        | 116,89    | 116,28 |
|                     | May.                            | 129,85          | 122,33                | 129,74         | 123,19        | 119,42    | 118,14 |
|                     | Jun.                            | 130,45          | 122,46                | 130,26         | 123,26        | 119,04    | 117,71 |
|                     | Jul.                            | 128,92          | 120,19                | 128,58         | 120,78        | 116,92    | 116,24 |
|                     | Ago.                            | 126,91          | 118,09                | 126,49         | 118,56        | 114,00    | 114,02 |
|                     | Sep.                            | 125,02          | 116,40                | 124,46         | 116,80        | 112,45    | 112,36 |
|                     | Oct.                            | 128,00          | 119,16                | 127,43         | 119,50        | 114,68    | 114,99 |
|                     | Nov.                            | 127,43          | 118,22                | 126,85         | 118,50        | 112,16    | 113,91 |
|                     | Dic.                            | 122,63          | 113,54                | 121,95         | 113,63        | 111,87    | 108,80 |
|                     | 2005 (p)                        | Ene.            | 119,86                | 110,36         | 119,13        | 110,36    | 107,66 |
| Feb.                |                                 | 118,40          | 108,68                | 117,61         | 108,64        | 106,08    | 104,99 |
| Mar.                |                                 | 117,88          | 107,98                | 117,41         | 108,30        | 107,09    | 105,02 |
| Abr.                |                                 | 118,43          | 107,82                | 117,87         | 108,04        | 106,07    | 104,98 |
| May.                |                                 | 117,86          | 107,23                | 117,09         | 107,26        | 104,74    | 104,75 |
| Jun.                |                                 | 117,00          | 106,08                | 116,06         | 105,96        | 101,93    | 104,18 |
| Jul.                |                                 | 117,59          | 105,93                | 116,62         | 105,80        | 100,85    | 104,39 |
| Ago.                |                                 | 117,84          | 106,04                | 116,93         | 105,96        | 102,18    | 103,91 |
| Sep.                |                                 | 119,46          | 106,08                | 118,65         | 105,98        | n.d.      | 103,06 |
| Oct.                |                                 | 119,87          | 105,65                | 119,14         | 105,49        | n.d.      | 104,01 |
| Nov.                |                                 | 118,78          | 104,71                | 117,85         | 104,43        | n.d.      | 103,56 |
| Dic.                |                                 | 118,96          | 104,76                | 118,02         | 104,49        | n.d.      | 103,33 |
| 2006 (p)            | Ene.                            | 118,75          | 104,66                | 117,81         | 104,40        | n.d.      | 103,78 |

**Nota:** El ITCR se recalculó nuevamente según las ponderaciones móviles de orden 12. Esta serie corresponde a los nuevos valores. Véase artículo "Revisión metodológica del ITCR y cálculo de un índice de competitividad con terceros países", *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 20 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, ferromniquel, 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): 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): Utiliza el IPC como deflactor para todos los países. Para ponderaciones, véase 1/.

6/ ITCR(FMI): Índice del tipo de cambio real efectivo calculado para el peso colombiano frente a 18 países miembros del FMI. 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* No. 913.

Fuente: Banco de la República, SGEE.

### 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) |
|------------------|----------------------|-------------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|------------------|
| <b>2001</b>      | 1,13                 | 131,80      | 1,45                | 1,59           | 9,14          | 763,00              | 2,32          | 656,20       | 3,44             |
| <b>2002</b>      | 0,95                 | 119,90      | 0,62                | 1,58           | 10,31         | 1.401,25            | 3,53          | 712,38       | 3,51             |
| <b>2003</b>      | 0,79                 | 107,10      | 0,56                | 1,29           | 11,24         | 1.596,00            | 2,89          | 599,42       | 3,46             |
| <b>2004</b>      | 0,75                 | 103,82      | 0,52                | 1,22           | 11,20         | 1.918,00            | 2,72          | 573,99       | 3,28             |
| <b>2005</b>      | 0,84                 | 118,28      | 0,57                | 1,16           | 10,60         | 2.147,30            | 2,29          | 514,04       | 3,42             |
| <b>2004</b> Feb. | 0,81                 | 109,00      | 0,54                | 1,34           | 11,09         | 1.918,00            | 2,91          | 594,32       | 3,47             |
| Mar.             | 0,82                 | 104,30      | 0,55                | 1,31           | 11,15         | 1.918,00            | 2,91          | 623,21       | 3,46             |
| Abr.             | 0,84                 | 110,20      | 0,56                | 1,37           | 11,34         | 1.918,00            | 2,94          | 624,84       | 3,48             |
| May.             | 0,83                 | 112,09      | 0,56                | 1,38           | 11,51         | 1.918,00            | 3,01          | 636,65       | 3,49             |
| Jun.             | 0,82                 | 110,10      | 0,57                | 1,29           | 11,49         | 1.918,00            | 2,90          | 615,57       | 3,39             |
| Jul.             | 0,82                 | 109,42      | 0,54                | 1,33           | 11,47         | 1.918,00            | 3,05          | 633,54       | 3,44             |
| Ago.             | 0,82                 | 110,10      | 0,55                | 1,31           | 11,39         | 1.918,00            | 3,00          | 634,88       | 3,39             |
| Sep.             | 0,81                 | 110,22      | 0,55                | 1,27           | 11,40         | 1.918,00            | 2,86          | 610,85       | 3,34             |
| Oct.             | 0,79                 | 106,19      | 0,55                | 1,22           | 11,53         | 1.918,00            | 2,86          | 614,25       | 3,32             |
| Nov.             | 0,77                 | 104,59      | 0,54                | 1,19           | 11,36         | 1.918,00            | 2,79          | 595,54       | 3,31             |
| Dic.             | 0,75                 | 103,82      | 0,52                | 1,22           | 11,20         | 1.918,00            | 2,72          | 573,99       | 3,28             |
| <b>2005</b> Ene. | 0,76                 | 103,29      | 0,53                | 1,22           | 11,26         | 1.918,00            | 2,69          | 576,43       | 3,27             |
| Feb.             | 0,77                 | 104,97      | 0,53                | 1,24           | 11,14         | 1.918,00            | 2,60          | 572,74       | 3,26             |
| Mar.             | 0,76                 | 105,14      | 0,52                | 1,22           | 11,14         | 2.124,33            | 2,69          | 586,01       | 3,26             |
| Abr.             | 0,77                 | 107,25      | 0,53                | 1,24           | 11,11         | 2.147,30            | 2,58          | 580,25       | 3,25             |
| May.             | 0,79                 | 106,64      | 0,54                | 1,26           | 11,00         | 2.147,30            | 2,45          | 578,71       | 3,26             |
| Jun.             | 0,82                 | 108,86      | 0,55                | 1,24           | 10,82         | 2.147,30            | 2,41          | 584,83       | 3,25             |
| Jul.             | 0,83                 | 111,87      | 0,57                | 1,22           | 10,68         | 2.147,30            | 2,37          | 574,56       | 3,25             |
| Ago.             | 0,81                 | 110,67      | 0,56                | 1,21           | 10,69         | 2.147,30            | 2,36          | 545,63       | 3,26             |
| Sep.             | 0,82                 | 110,98      | 0,55                | 1,18           | 10,77         | 2.147,30            | 2,30          | 536,19       | 3,30             |
| Oct.             | 0,83                 | 114,86      | 0,57                | 1,18           | 10,83         | 2.147,30            | 2,26          | 535,93       | 3,38             |
| Nov.             | 0,85                 | 118,47      | 0,58                | 1,18           | 10,67         | 2.147,30            | 2,21          | 528,95       | 3,38             |
| Dic.             | 0,84                 | 118,28      | 0,57                | 1,16           | 10,60         | 2.147,30            | 2,29          | 514,04       | 3,42             |
| <b>2006</b> Ene. | 0,83                 | 115,61      | 0,57                | 1,16           | 10,55         | 2.147,30            | 2,27          | 524,91       | 3,39             |

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