



# *Producción*

11





## *11. PRODUCCIÓN*

### **11.1 Producto interno bruto**

- 11.1.1 Producto interno bruto total y por habitante
- 11.1.2 Cuenta del producto y gastos internos  
brutos a precios corrientes
- 11.1.3 PIB por grandes agrupaciones de actividad  
económica a precios corrientes
- 11.1.4 PIB por grandes agrupaciones de actividad  
económica a precios constantes de 1975
- 11.1.5 Oferta y demanda finales a precios  
constantes de 1975
- 11.1.6 Oferta y demanda finales a precios  
corrientes

### **11.2 Producción minera**

- 11.2.1 Producción de los principales minerales
- 11.2.2 Producción de petróleo crudo
- 11.2.3 Producción de derivados del petróleo

### **11.3 Industria manufacturera**

- 11.3.1 Producción de algunos bienes de la  
industria
- 11.3.2 Índice de producción real de la industria  
manufacturera colombiana
- 11.3.3 Índice de producción real de los  
principales sectores de la industria  
manufacturera colombiana

### **11.4 Construcción**

- 11.4.1 Edificaciones según licencias aprobadas

### **11.5 Energía eléctrica**

- 11.5.1 Consumo de energía eléctrica según uso

### **11.6 Transporte**

- 11.6.1 Transporte aéreo nacional e internacional

### **11.7 Sacrificio de ganado**

- 11.7.1 Sacrificio de ganado en 42 ciudades

### 11.1.1 Producto interno bruto total y por habitante

| Fin de:   | Producto interno bruto total    |                |                                 |                | Población<br>1/<br>Miles de<br>habitantes | Producto interno bruto por habitante |                |                    |                |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
|           | Corrientes                      |                | Constantes de 1975              |                |                                           | Corrientes                           |                | Constantes de 1975 |                |
|           | Miles de millo-<br>nes de pesos | Variación<br>% | Miles de millo-<br>nes de pesos | Variación<br>% |                                           | Pesos                                | Variación<br>% | Pesos              | Variación<br>% |
| 1981      | 1.982,8                         | 25,56          | 537,7                           | 2,28           | 29.775,0                                  | 66.592                               | 22,69          | 18.060             | (0,06)         |
| 1982      | 2.497,3                         | 25,95          | 542,8                           | 0,95           | 30.443,0                                  | 82.032                               | 23,19          | 17.831             | (1,27)         |
| 1983      | 3.054,1                         | 22,30          | 551,4                           | 1,57           | 31.097,0                                  | 98.213                               | 19,73          | 17.731             | (0,56)         |
| 1984      | 3.856,6                         | 26,27          | 569,9                           | 3,35           | 31.741,0                                  | 121.502                              | 23,71          | 17.953             | 1,25           |
| 1985      | 4.965,9                         | 28,76          | 587,6                           | 3,11           | 32.380,0                                  | 153.363                              | 26,22          | 18.146             | 1,07           |
| 1986      | 6.788,0                         | 36,69          | 621,8                           | 5,82           | 33.014,0                                  | 205.608                              | 34,07          | 18.834             | 3,79           |
| 1987      | 8.824,4                         | 30,00          | 655,2                           | 5,37           | 33.649,0                                  | 262.249                              | 27,55          | 19.471             | 3,38           |
| 1988      | 11.731,3                        | 32,94          | 681,8                           | 4,06           | 34.281,0                                  | 342.211                              | 30,49          | 19.888             | 2,15           |
| 1989      | 15.126,7                        | 28,94          | 705,1                           | 3,41           | 34.911,0                                  | 433.294                              | 26,62          | 20.196             | 1,55           |
| 1990      | 20.228,1                        | 33,72          | 735,3                           | 4,28           | 35.542,0                                  | 569.133                              | 31,35          | 20.687             | 2,43           |
| 1991      | 26.106,7                        | 29,06          | 750,0                           | 2,00           | 36.175,0                                  | 721.678                              | 26,80          | 20.732             | 0,22           |
| 1992      | 33.515,0                        | 28,38          | 780,3                           | 4,04           | 36.811,0                                  | 910.463                              | 26,16          | 21.198             | 2,25           |
| 1993      | 43.898,2                        | 30,98          | 822,3                           | 5,39           | 37.448,0                                  | 1.172.243                            | 28,75          | 21.959             | 3,59           |
| 1994      | 57.982,3                        | 32,08          | 870,2                           | 5,81           | 38.088,0                                  | 1.522.324                            | 29,86          | 22.846             | 4,04           |
| 1995      | 73.510,9                        | 26,78          | 920,9                           | 5,83           | 38.814,0                                  | 1.893.926                            | 24,41          | 23.726             | 3,85           |
| 1996 (pr) | 89.523,8                        | 21,78          | 939,8                           | 2,05           | 39.511,0                                  | 2.265.795                            | 19,63          | 23.785             | 0,25           |

(pr) Preliminar. (Revisado en abril de 1998).

1/ Datos preliminares a junio 30 de 1996, realizados por la Dirección Técnica de Censos del DANE. Corresponden a un primer ajuste de la serie a partir de los resultados del Censo de 1993.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 11.1.2 Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes 1/

( Miles de millones de pesos)

| Conceptos:                                               | 1988            | 1989            | 1990            | 1991            | 1992            | 1993            | 1994            | 1995            | 1996(pr)        |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Remuneración a los asalariados                           | 4.465,9         | 5.788,5         | 7.555,4         | 9.846,5         | 13.483,3        | 17.510,1        | 23.528,3        | 30.489,4        | n.d.            |
| Excedente bruto de explotación                           | 6.011,0         | 7.742,4         | 10.682,1        | 13.799,3        | 16.796,3        | 21.627,1        | 27.611,0        | 34.320,4        | n.d.            |
| Impuestos indirectos                                     | 1.313,5         | 1.666,4         | 2.099,5         | 2.610,4         | 3.408,2         | 5.044,3         | 7.222,2         | 9.193,7         | n.d.            |
| Menos: Subsidios                                         | 59,1            | 70,6            | 108,8           | 149,5           | 172,7           | 283,3           | 379,2           | 402,6           | n.d.            |
| <b>Producto interno bruto</b>                            | <b>11.731,3</b> | <b>15.126,7</b> | <b>20.228,1</b> | <b>26.106,7</b> | <b>33.515,0</b> | <b>43.898,2</b> | <b>57.982,3</b> | <b>73.510,9</b> | <b>89.523,8</b> |
| Gastos de consumo final de las administraciones públicas | 1.182,4         | 1.596,6         | 2.076,5         | 2.684,5         | 3.965,1         | 5.108,1         | 7.652,7         | 11.054,5        | 14.400,9        |
| Gastos de consumo final de hogares                       | 7.713,5         | 9.942,6         | 13.270,3        | 17.347,9        | 23.076,9        | 30.453,8        | 39.253,6        | 49.273,3        | n.d.            |
| Formación bruta de capital fijo                          | 2.287,7         | 2.733,5         | 3.364,5         | 3.810,2         | 5.211,5         | 8.251,0         | 11.872,7        | 14.484,5        | 15.446,5        |
| Variación de existencias                                 | 292,0           | 288,2           | 387,2           | 354,2           | 551,7           | 1.048,9         | 1.615,9         | 1.649,8         | 1.915,8         |
| Exportaciones de bienes y servicios                      | 2.058,8         | 2.866,3         | 4.389,9         | 5.902,0         | 6.470,2         | 7.871,1         | 9.673,8         | 12.440,8        | n.d.            |
| Menos: Importaciones de bienes y servicios               | 1.803,0         | 2.300,4         | 3.260,2         | 3.992,2         | 5.760,4         | 8.834,6         | 12.086,5        | 15.392,0        | n.d.            |
| <b>Gastos correspondientes al PIB</b>                    | <b>11.731,3</b> | <b>15.126,7</b> | <b>20.228,1</b> | <b>26.106,7</b> | <b>33.515,0</b> | <b>43.898,2</b> | <b>57.982,3</b> | <b>73.510,9</b> | <b>89.523,8</b> |

(pr) Preliminar. (Revisado en abril de 1998).

n. d. No disponible.

1/ El saldo de las compras directas de residentes colombianos en el mercado exterior (importaciones) y las compras de extranjeros en el mercado interno (exportaciones), afecta el consumo final en las "Cuentas consolidadas de la Nación".

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 11.1.3 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

(Miles de millones de pesos)

| Conceptos:                                                              | 1988            | 1989            | 1990            | 1991            | 1992            | 1993            | 1994            | 1995            | 1996(pr)        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Agricultura, silvic., caza y pesca                                      | 1.964,9         | 2.428,9         | 3.284,1         | 4.444,5         | 5.188,4         | 5.952,1         | 7.465,1         | 9.245,7         | 10.321,2        |
| Minería                                                                 | 722,2           | 1.157,9         | 1.884,3         | 2.141,3         | 2.273,6         | 2.444,4         | 2.581,7         | 3.570,2         | 4.889,4         |
| Industria manufacturera                                                 | 2.482,1         | 3.159,5         | 4.035,3         | 5.331,8         | 6.493,8         | 8.785,7         | 11.353,4        | 13.632,9        | 15.536,4        |
| Electricidad, gas y agua                                                | 270,6           | 376,8           | 509,0           | 690,9           | 882,3           | 1.342,9         | 1.836,3         | 2.358,3         | 3.248,0         |
| Construcción y obras públicas                                           | 775,8           | 894,3           | 1.001,1         | 1.312,2         | 1.828,4         | 2.865,8         | 4.387,0         | 5.500,4         | 6.485,9         |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                        | 1.683,5         | 2.154,5         | 2.860,6         | 3.763,3         | 5.159,9         | 7.393,3         | 9.664,8         | 12.439,1        | 14.718,6        |
| Comercio                                                                | 1.273,0         | 1.608,7         | 2.118,8         | 2.624,5         | 3.350,7         | 4.284,5         | 5.342,3         | 6.779,3         | n.d.            |
| Restaurantes y hoteles                                                  | 410,6           | 545,8           | 741,8           | 1.138,7         | 1.809,2         | 3.108,8         | 4.322,5         | 5.659,8         | n.d.            |
| Transporte y comunicaciones                                             | 969,5           | 1.269,5         | 1.842,9         | 2.515,0         | 3.461,8         | 4.397,7         | 5.731,3         | 7.168,2         | 9.006,9         |
| Transporte y almacenamiento                                             | 817,6           | 1.054,3         | 1.537,6         | 2.093,0         | 2.910,9         | 3.659,7         | 4.740,8         | 5.802,8         | n.d.            |
| Comunicaciones                                                          | 151,8           | 215,3           | 305,3           | 422,0           | 551,0           | 738,0           | 990,5           | 1.365,4         | n.d.            |
| Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas | 1.323,0         | 1.667,9         | 2.254,6         | 2.978,2         | 3.757,9         | 4.960,5         | 7.037,4         | 9.397,1         | 11.865,5        |
| Bancos, seguros y servicios a empresas                                  | 780,1           | 988,3           | 1.384,4         | 1.831,9         | 2.284,5         | 3.001,1         | 4.411,3         | 5.982,4         | 7.566,3         |
| Alquileres de vivienda                                                  | 542,9           | 679,6           | 870,2           | 1.146,3         | 1.473,4         | 1.959,4         | 2.626,0         | 3.414,7         | 4.299,2         |
| Servicios personales 1/                                                 | 554,9           | 742,3           | 987,3           | 1.347,8         | 1.797,5         | 2.359,0         | 3.161,4         | 4.215,7         | 5.717,1         |
| Servicios del gobierno                                                  | 932,3           | 1.238,8         | 1.606,8         | 1.972,0         | 3.118,8         | 3.947,0         | 5.508,9         | 7.342,9         | 9.869,7         |
| Menos: Servicios bancarios imputados                                    | 368,6           | 473,7           | 657,3           | 986,3           | 1.120,9         | 1.563,4         | 2.226,1         | 3.193,8         | 4.171,3         |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                                          | <b>11.310,1</b> | <b>14.616,5</b> | <b>19.608,8</b> | <b>25.510,6</b> | <b>32.841,5</b> | <b>42.885,0</b> | <b>56.501,3</b> | <b>71.676,7</b> | <b>87.487,4</b> |
| Derechos e imptos. sobre importaciones                                  | 421,3           | 510,2           | 619,3           | 596,1           | 673,5           | 1.013,1         | 1.481,0         | 1.834,2         | 2.036,4         |
| <b>Producto interno bruto</b>                                           | <b>11.731,3</b> | <b>15.126,7</b> | <b>20.228,1</b> | <b>26.106,7</b> | <b>33.515,0</b> | <b>43.898,2</b> | <b>57.982,3</b> | <b>73.510,9</b> | <b>89.523,8</b> |

(pr) Preliminar. (Revisado en abril de 1998).

1/ No se incluye las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior, ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 11.1.4 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios constantes de 1975

( Miles de millones de pesos)

| Conceptos:                                                              | 1988         | 1989         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995         | 1996(pr)     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Agricultura, silvic., caza y pesca                                      | 145,2        | 151,4        | 160,2        | 166,9        | 163,8        | 169,1        | 170,7        | 177,8        | 178,1        |
| Minería                                                                 | 28,9         | 32,2         | 34,1         | 33,9         | 32,6         | 32,1         | 32,6         | 39,7         | 42,7         |
| Industria manufacturera                                                 | 142,9        | 150,9        | 157,3        | 158,6        | 165,7        | 168,4        | 171,1        | 174,7        | 169,9        |
| Electricidad, gas y agua                                                | 7,4          | 7,8          | 8,1          | 8,4          | 7,9          | 9,0          | 9,5          | 10,0         | 10,3         |
| Construcción y obras públicas                                           | 27,4         | 25,2         | 21,9         | 21,9         | 23,5         | 27,8         | 33,1         | 34,5         | 34,4         |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                        | 80,9         | 82,4         | 84,7         | 85,1         | 87,3         | 95,3         | 101,0        | 109,4        | 109,0        |
| Comercio                                                                | 64,3         | 65,7         | 67,8         | 67,5         | 69,3         | 76,4         | 81,7         | 89,7         | n.d.         |
| Restaurantes y hoteles                                                  | 16,6         | 16,7         | 17,0         | 17,6         | 18,0         | 18,9         | 19,4         | 19,7         | n.d.         |
| Transporte y comunicaciones                                             | 59,4         | 61,3         | 63,6         | 65,8         | 69,3         | 72,3         | 76,5         | 80,1         | 83,7         |
| Transporte y almacenamiento                                             | 48,3         | 49,4         | 50,3         | 51,5         | 54,5         | 56,9         | 60,0         | 62,2         | n.d.         |
| Comunicaciones                                                          | 11,1         | 11,9         | 13,3         | 14,3         | 14,8         | 15,4         | 16,5         | 17,9         | n.d.         |
| Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas | 98,8         | 101,0        | 107,3        | 112,6        | 116,6        | 122,7        | 138,7        | 150,3        | 157,4        |
| Bancos, seguros y servic. a empresas                                    | 51,5         | 52,2         | 57,0         | 60,6         | 63,0         | 67,0         | 79,6         | 90,0         | 95,2         |
| Alquileres de vivienda                                                  | 47,3         | 48,8         | 50,3         | 52,0         | 53,6         | 55,7         | 59,1         | 60,3         | 62,2         |
| Servicios personales 1/                                                 | 31,5         | 32,2         | 33,0         | 34,2         | 34,5         | 35,5         | 37,6         | 39,5         | 42,2         |
| Servicios del gobierno                                                  | 59,9         | 62,3         | 64,0         | 63,8         | 71,8         | 72,0         | 74,0         | 79,6         | 88,3         |
| Menos: Servic. bancarios imputados                                      | 20,6         | 21,1         | 20,3         | 22,2         | 21,4         | 24,4         | 28,4         | 34,0         | 37,2         |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                                          | <b>661,7</b> | <b>685,7</b> | <b>714,0</b> | <b>729,0</b> | <b>751,6</b> | <b>779,8</b> | <b>816,5</b> | <b>861,6</b> | <b>878,8</b> |
| Derechos e Imptos. sobre importaciones                                  | 20,1         | 19,4         | 21,3         | 21,0         | 28,7         | 42,5         | 53,6         | 59,3         | 61,0         |
| <b>Producto interno bruto</b>                                           | <b>681,8</b> | <b>705,1</b> | <b>735,3</b> | <b>750,0</b> | <b>780,3</b> | <b>822,3</b> | <b>870,2</b> | <b>920,9</b> | <b>939,8</b> |

(pr) Preliminar. (Revisado en diciembre 30 de 1997).

n.d. No disponible.

1/ No se incluye las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior, ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

## 11.1.5 Oferta y demanda finales a precios constantes de 1975 1/

(Miles de millones de pesos)

| Conceptos:                                         | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993    | 1994    | 1995    | 1996(pr) |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|
| <b>Oferta final</b>                                |       |       |       |       |       |         |         |         |          |
| 1. Producto interno bruto a precios de adquisición | 681,8 | 705,1 | 735,3 | 750,0 | 780,3 | 822,3   | 870,2   | 920,9   | 939,8    |
| 2. Importaciones de bienes y servicios             | 109,1 | 106,0 | 114,3 | 118,2 | 167,1 | 229,0   | 284,6   | 307,7   | 316,8    |
| Total oferta final                                 | 790,9 | 811,1 | 849,6 | 868,2 | 947,4 | 1.051,4 | 1.154,7 | 1.228,6 | 1.256,6  |
| <b>Demanda final</b>                               |       |       |       |       |       |         |         |         |          |
| 1. Consumo final                                   | 545,1 | 564,5 | 581,6 | 592,1 | 616,4 | 651,5   | 699,1   | 733,8   | 756,5    |
| - Hogares                                          | 470,0 | 485,2 | 499,8 | 507,7 | 523,1 | 555,0   | 587,9   | 614,1   | 624,3    |
| - Administraciones públicas                        | 75,1  | 79,3  | 81,7  | 84,4  | 93,3  | 96,5    | 111,2   | 119,7   | 132,2    |
| 2. Formación bruta de capital fijo                 | 112,5 | 106,6 | 103,0 | 96,7  | 108,7 | 148,1   | 179,8   | 186,3   | 174,1    |
| - Vivienda                                         | 16,7  | 16,7  | 15,5  | 18,2  | 21,5  | 23,1    | 26,6    | 24,7    | n.d.     |
| - Otros edificios                                  | 4,6   | 4,1   | 3,8   | 4,2   | 4,4   | 5,3     | 6,3     | 6,3     | n.d.     |
| - Otras Constr. salvo mejoras de tierras           | 34,9  | 30,2  | 26,6  | 23,4  | 24,2  | 30,1    | 38,5    | 42,8    | n.d.     |
| - Mejoras de tierras                               | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 3,0     | 3,3     | 2,7     | n.d.     |
| - Equipo de transporte                             | 17,8  | 15,0  | 15,0  | 12,2  | 13,1  | 27,1    | 32,0    | 30,0    | n.d.     |
| - Nacional                                         | 13,4  | 12,0  | 13,3  | 11,1  | 11,8  | 19,0    | 21,1    | 22,2    | n.d.     |
| - Importado                                        | 4,4   | 2,9   | 1,7   | 1,2   | 1,3   | 8,1     | 10,8    | 7,8     | n.d.     |
| - Maquinaria y equipo                              | 36,0  | 38,2  | 39,6  | 36,0  | 42,8  | 59,5    | 73,2    | 79,8    | n.d.     |
| - Nacional                                         | 7,4   | 7,6   | 7,7   | 7,4   | 8,2   | 9,1     | 9,9     | 16,9    | n.d.     |
| - Importado                                        | 28,6  | 30,6  | 31,9  | 28,6  | 34,6  | 50,4    | 63,2    | 62,9    | n.d.     |
| 3. Variación de existencias                        | 13,8  | 10,4  | 12,6  | 8,9   | 42,2  | 60,4    | 84,4    | 89,1    | 97,3     |
| Subtotal demanda final interna                     | 671,3 | 681,5 | 697,2 | 697,6 | 767,3 | 860,1   | 963,3   | 1.009,2 | 1.027,9  |
| 4. Exportaciones de bienes y servicios             | 119,5 | 129,6 | 152,4 | 170,6 | 180,1 | 191,3   | 191,4   | 219,4   | 228,7    |
| Total demanda final                                | 790,9 | 811,1 | 849,6 | 868,2 | 947,4 | 1.051,4 | 1.154,7 | 1.228,6 | 1.256,6  |

(pr) Preliminar. (Revisado en diciembre 30 de 1997).

n.d. No disponible.

1/ No se incluye las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior, ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 11.1.6 Oferta y demanda finales a precios corrientes 1/

( Miles de millones de pesos)

| Conceptos:                                         | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992     | 1993     | 1994     | 1995     | 1996(pr)  |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>Oferta final</b>                                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 1. Producto interno bruto a precios de adquisición | 11.731,3 | 15.126,7 | 20.228,1 | 26.106,7 | 33.515,0 | 43.898,2 | 57.982,3 | 73.510,9 | 89.523,8  |
| 2. Importaciones de bienes y servicios             | 1.625,6  | 2.090,4  | 2.998,4  | 3.630,7  | 5.281,5  | 8.234,7  | 11.363,2 | 14.530,6 | 16.157,6  |
| Total oferta final                                 | 13.356,9 | 17.217,1 | 23.226,5 | 29.737,4 | 38.796,5 | 52.132,9 | 69.345,5 | 88.041,5 | 105.681,4 |
| <b>Demanda final</b>                               |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 1. Consumo final                                   | 8.866,6  | 11.472,2 | 15.314,9 | 20.001,1 | 27.097,7 | 35.620,7 | 46.922,3 | 60.333,1 | 74.516,8  |
| - Hogares                                          | 7.684,3  | 9.875,7  | 13.238,5 | 17.316,5 | 23.132,6 | 30.512,6 | 39.269,6 | 49.278,6 | 60.115,9  |
| - Administraciones públicas                        | 1.182,4  | 1.596,6  | 2.076,5  | 2.684,5  | 3.965,1  | 5.108,1  | 7.652,7  | 11.054,5 | 14.400,9  |
| 2. Formación bruta de capital fijo                 | 2.287,7  | 2.733,5  | 3.364,5  | 3.810,2  | 5.211,5  | 8.251,0  | 11.872,7 | 14.484,4 | 15.446,5  |
| - Vivienda                                         | 309,8    | 395,9    | 458,5    | 656,9    | 1.003,8  | 1.343,1  | 1.889,8  | 2.065,4  | n.d.      |
| - Otros edificios                                  | 97,7     | 110,7    | 127,8    | 172,9    | 237,4    | 355,9    | 516,2    | 614,1    | n.d.      |
| - Otras constr. salvo mejoras de tierras           | 826,6    | 914,6    | 1.023,7  | 1.197,9  | 1.548,8  | 2.503,3  | 3.901,6  | 5.088,4  | n.d.      |
| - Mejoras de tierras                               | 31,1     | 41,6     | 54,1     | 70,0     | 87,6     | 89,2     | 119,9    | 121,3    | n.d.      |
| - Equipo de transporte                             | 368,8    | 396,2    | 495,8    | 474,6    | 615,6    | 1.299,7  | 1.716,6  | 1.821,6  | n.d.      |
| Nacional                                           | 287,5    | 327,8    | 394,3    | 405,5    | 542,6    | 886,6    | 1.094,1  | 1.195,9  | n.d.      |
| Importado                                          | 81,3     | 68,4     | 101,6    | 69,1     | 72,9     | 413,0    | 622,4    | 625,7    | n.d.      |
| - Maquinaria y equipo                              | 653,8    | 874,5    | 1.204,6  | 1.237,8  | 1.718,3  | 2.659,9  | 3.728,7  | 4.773,6  | n.d.      |
| Nacional                                           | 185,1    | 243,5    | 314,8    | 362,6    | 457,4    | 588,2    | 737,6    | 841,6    | n.d.      |
| Importado                                          | 468,7    | 631,0    | 889,8    | 875,3    | 1.261,0  | 2.071,7  | 2.991,1  | 3.932,0  | n.d.      |
| 3. Variación de existencias                        | 292,0    | 288,2    | 387,2    | 354,2    | 551,7    | 1.048,9  | 1.615,9  | 1.649,8  | 1.915,8   |
| Subtotal demanda final interna                     | 11.446,3 | 14.493,9 | 19.066,6 | 24.165,5 | 32.861,0 | 44.920,6 | 60.411,0 | 76.467,3 | 91.879,2  |
| 4. Exportaciones de bienes y servicios             | 1.910,6  | 2.723,2  | 4.160,0  | 5.571,9  | 5.935,5  | 7.212,3  | 8.934,6  | 11.574,2 | 13.802,3  |
| Total demanda final                                | 13.356,9 | 17.217,1 | 23.226,5 | 29.737,4 | 38.796,5 | 52.132,9 | 69.345,5 | 88.041,5 | 105.681,4 |

(pr) Preliminar. Revisado en abril de 1998.

n.d. No disponible.

1/ No se incluye las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior, ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) - División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 11.2.1 Producción de los principales minerales

| Período          | Oro<br>(*)       | Platino<br>(*) | Plata<br>(*) | Níquel             | Carbón 2/ | Mineral<br>de hierro | Sal 3/  |           |
|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------|----------------------|---------|-----------|
|                  | Onzas troy<br>1/ |                |              | Miles de<br>libras | Toneladas |                      |         |           |
|                  |                  |                |              |                    |           |                      | Marina  | Terrestre |
| <b>1994</b>      | 675.037          | 36.337         | 187.025      | 45.930             | 12.296    | 552.121              | 51.108  | 84.791    |
| <b>1995</b>      | 194.678          | 26.663         | 21.459       | 54.155             | 13.533    | 571.607              | 162.315 | 119.092   |
| <b>1996</b>      | 48.947           | 6.072          | 5.855        | 50.560             | 14.255    | 605.716              | 406.501 | 153.751   |
| <b>1997</b>      | 17.351           | 7.522          | 2.038        | 55.491             | 15.484    | 754.772              | 232.686 | 141.921   |
| <b>1998</b>      | 7.336            | 3.524          | 932          | 62.038             | 15.509    | 525.825              | 330.404 | 165.341   |
| <b>1997</b> Ago. | 950              | 1.212          | 140          | 5.411              | 1.270     | 65.149               | 42.857  | 8.593     |
| Sep.             | 973              | 1.083          | 210          | 4.384              | 1.205     | 67.695               | 34.586  | 14.455    |
| Oct.             | 19               | 629            | 198          | 5.294              | 1.186     | 65.537               | 20.032  | 12.084    |
| Nov.             | 4.129            | 416            | 103          | 5.260              | 1.269     | 64.170               | 7.413   | 12.317    |
| Dic.             | 1.021            | 442            | 99           | 3.853              | 1.202     | 59.142               | 11.959  | 11.328    |
| <b>1998</b> Ene. | 651              | 287            | 91           | 4.378              | 1.202     | 66.586               | 10.638  | 11.455    |
| Feb.             | 672              | 303            | 98           | 4.617              | 1.067     | 55.120               | 49.368  | 12.024    |
| Mar.             | 657              | 634            | 92           | 4.274              | 1.105     | 59.987               | 50.051  | 12.127    |
| Abr.             | 696              | 321            | 94           | 5.829              | 1.073     | 41.175               | 26.925  | 12.532    |
| May.             | 377              | 205            | 44           | 5.771              | 1.131     | 9.760                | 17.815  | 14.352    |
| Jun.             | 596              | 213            | 73           | 5.413              | 1.302     | 33.805               | 14.666  | 13.756    |
| Jul.             | 382              | 302            | 44           | 6.063              | 1.458     | 40.740               | 22.760  | 16.027    |
| Ago.             | 600              | 226            | 73           | 5.324              | 1.416     | 34.880               | 15.892  | 16.157    |
| Sep.             | 749              | 421            | 95           | 3.421              | 1.383     | 46.867               | 29.413  | 14.950    |
| Oct.             | 818              | 196            | 101          | 5.833              | 1.330     | 48.807               | 39.159  | 14.807    |
| Nov.             | 590              | 152            | 68           | 5.503              | 1.568     | 46.209               | 34.879  | 14.212    |
| Dic.             | 547              | 264            | 58           | 5.612              | 1.474     | 41.889               | 18.838  | 12.942    |
| <b>1999</b> Ene. | 700              | 250            | 68           | 5.272              | 1.449     | 54.987               | 8.243   | 14.435    |
| Feb.             | 650              | 186            | 77           | 4.733              | 1.291     | 51.340               | 21.639  | 11.844    |
| Mar.             | 1.003            | 216            | 114          | 5.463              | 1.427     | 46.442               | 707     | 11.934    |
| Abr.             | 456              | 118            | 59           | 5.264              | 1.421     | 47.698               | 14.365  | 11.453    |
| May.             | 513              | 258            | 51           | 4.804              | 1.464     | 51.221               | 36.473  | 13.279    |
| Jun.             | 466              | 186            | 51           | 5.009              | 1.707     | 47.800               | 33.360  | 12.618    |
| Jul.             | 479              | 184            | 45           | n.d.               | 1.728     | 40.401               | 41.808  | 13.419    |

n.d. No disponible.

(\*) Compras efectuadas por el Banco de la República.

1/ Una onza troy equivale a 31.103483 gramos.

2/ Corresponde a la producción del Cerrejón-Zona Norte. A partir de junio de 1996 incluye: Producción Rom, planta de lavado e intercar.

3/ Producción neta.

Fuentes: Banco de la República, Acerías Paz del Río, Carbocol, Instituto de Fomento Industrial (IFI) y Concesión Salinas.

## 11.2.2 Producción de petróleo crudo

(Miles de barriles de 42 galones)

| Periodo          | Total<br>pais | Directa<br>1/ | Asociación<br>2/ | Concesión<br>3/ |
|------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| <b>1994</b>      | 165.674       | 34.866        | 119.733          | 11.074          |
| <b>1995</b>      | 213.499       | 41.058        | 167.928          | 4.513           |
| <b>1996</b>      | 229.454       | 42.333        | 181.562          | 5.557           |
| <b>1997</b>      | 238.047       | 43.548        | 188.893          | 5.605           |
| <b>1998</b>      | 275.475       | 42.255        | 227.197          | 6.022           |
| <b>1997</b> Jul. | 18.814        | 3.870         | 14.506           | 438             |
| Ago.             | 19.704        | 3.633         | 15.619           | 452             |
| Sep.             | 19.826        | 3.492         | 15.882           | 451             |
| Oct.             | 22.242        | 3.713         | 17.999           | 531             |
| Nov.             | 22.385        | 3.597         | 18.294           | 494             |
| Dic.             | 21.772        | 3.652         | 17.621           | 499             |
| <b>1998</b> Ene. | 22.241        | 3.634         | 18.066           | 541             |
| Feb.             | 19.927        | 3.235         | 16.229           | 463             |
| Mar.             | 22.519        | 3.610         | 18.420           | 489             |
| Abr.             | 21.861        | 3.642         | 17.842           | 377             |
| May.             | 23.035        | 3.709         | 18.845           | 481             |
| Jun.             | 20.149        | 3.564         | 16.117           | 468             |
| Jul.             | 22.846        | 3.673         | 18.687           | 486             |
| Ago.             | 23.308        | 3.514         | 19.270           | 524             |
| Sep.             | 22.871        | 3.427         | 18.908           | 536             |
| Oct.             | 25.176        | 3.519         | 21.099           | 558             |
| Nov.             | 25.298        | 3.379         | 21.371           | 548             |
| Dic.             | 26.244        | 3.349         | 22.344           | 551             |
| <b>1999</b> Ene. | 26.241        | 3.431         | 22.249           | 561             |
| Feb.             | 23.223        | 3.037         | 19.696           | 490             |
| Mar.             | 25.440        | 3.349         | 21.546           | 545             |
| Abr.             | 24.944        | 3.198         | 21.236           | 510             |
| May.             | 25.205        | 3.274         | 21.428           | 503             |
| Jun.             | 25.057        | 3.132         | 21.404           | 521             |

1/ Se refiere a la producción que obtiene ECOPETROL de la explotación de los campos de su exclusiva propiedad.

2/ Se refiere a la producción obtenida por compañías privadas en asocio con ECOPETROL.

3/ Es la producción de campos explotados únicamente por compañías privadas, según contratos celebrados hasta 1974 y que continúan vigentes.

Fuente: ECOPETROL.

### 11.2.3 Producción de derivados del petróleo

(Miles de barriles de 42 galones)

| Período          | Asfaltos | A.C.P.M.<br>1/ | Fuel oil<br>2/ | Gas<br>propano | Gasolina |          |        | Bencina y<br>cocinol | Queroseno |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|--------|----------------------|-----------|
|                  |          |                |                |                | Aviación | Jet fuel | Motor  |                      |           |
| <b>1994</b>      | 2.045    | 20.649         | 19.453         | 6.222          | 205      | 5.056    | 30.126 | 869                  | 1.437     |
| <b>1995</b>      | 2.529    | 21.988         | 20.039         | 7.010          | 214      | 5.662    | 33.760 | 972                  | 1.342     |
| <b>1996</b>      | 2.551    | 24.586         | 19.414         | 6.994          | 136      | 6.053    | 38.424 | 318                  | 1.527     |
| <b>1997</b>      | 2.631    | 24.265         | 19.730         | 7.881          | 151      | 5.792    | 37.597 | 323                  | 1.180     |
| <b>1998</b>      | n.d.     | 23.209         | 18.759         | 7.491          | 151      | 6.168    | 38.371 | 661                  | 1.025     |
| <b>1997</b> Jul. | 227      | 2.008          | 1.691          | 821            | 6        | 457      | 3.234  | 22                   | 87        |
| Ago.             | 240      | 1.863          | 1.655          | 589            | 13       | 465      | 3.026  | 22                   | 65        |
| Sep.             | 204      | 1.810          | 1.331          | 634            | 14       | 431      | 3.063  | 23                   | 111       |
| Oct.             | 212      | 1.933          | 1.639          | 644            | 28       | 614      | 3.232  | 53                   | 107       |
| Nov.             | 228      | 2.004          | 1.610          | 614            | 0        | 493      | 2.909  | 41                   | 130       |
| Dic.             | 239      | 2.166          | 1.668          | 568            | 11       | 430      | 3.153  | 25                   | 110       |
| <b>1998</b> Ene. | 217      | 1.947          | 1.767          | 646            | 21       | 560      | 3.522  | 73                   | 91        |
| Feb.             | 208      | 1.834          | 1.473          | 507            | 20       | 435      | 2.986  | 11                   | 109       |
| Mar.             | 212      | 2.177          | 1.534          | 633            | 6        | 510      | 3.343  | 0                    | 126       |
| Abr.             | 166      | 1.787          | 1.654          | 578            | 7        | 442      | 2.993  | 41                   | 86        |
| May.             | 141      | 1.938          | 1.415          | 620            | 7        | 440      | 3.131  | 99                   | 82        |
| Jun.             | 175      | 1.964          | 1.614          | 608            | 3        | 553      | 2.923  | 74                   | 95        |
| Jul.             | 194      | 2.008          | 1.470          | 648            | 2        | 462      | 3.049  | 9                    | 72        |
| Ago.             | 171      | 2.095          | 1.673          | 670            | 14       | 589      | 3.497  | 59                   | 100       |
| Sep.             | 132      | 1.924          | 1.510          | 608            | 15       | 621      | 3.268  | 66                   | 72        |
| Oct.             | 134      | 2.020          | 1.685          | 633            | 32       | 526      | 3.280  | 58                   | 74        |
| Nov.             | 97       | 1.701          | 1.249          | 612            | 18       | 473      | 3.033  | 44                   | 47        |
| Dic.             | 139      | 1.815          | 1.714          | 729            | 6        | 558      | 3.347  | 128                  | 70        |
| <b>1999</b> Ene. | 88       | 1.733          | 1.681          | 663            | 26       | 639      | 3.548  | 138                  | 80        |
| Feb.             | 108      | 1.577          | 1.557          | 588            | 31       | 570      | 3.160  | 262                  | 94        |
| Mar.             | 78       | 1.766          | 1.430          | 678            | 15       | 476      | 3.565  | 133                  | 54        |
| Abr.             | 97       | 1.847          | 1.438          | 656            | 7        | 623      | 3.364  | 19                   | 65        |
| May.             | 78       | 1.911          | 1.777          | 651            | 19       | 682      | 3.537  | 0                    | 87        |
| Jun.             | n.d.     | 1.679          | 1.891          | 686            | 10       | 596      | 3.507  | 0                    | 77        |

n.d. No disponible.

1/ Combustible para motores.

2/ Aceite combustible para calderas.

Fuente: ECOPETROL.

### 11.3.1 Producción de algunos bienes de la industria

| Período          | Azúcar    | Cemento gris | Lingotes de acero | Vehículos ensamblados unidades |
|------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
|                  | Toneladas |              |                   | 1/                             |
| <b>1994</b>      | 1.964.348 | 9.209.220    | 256.339           | 80.288                         |
| <b>1995</b>      | 2.057.702 | 9.229.272    | 294.656           | 79.832                         |
| <b>1996</b>      | 2.149.223 | 8.590.107    | 298.350           | 75.605                         |
| <b>1997</b>      | 2.136.195 | 8.870.394    | 344.781           | 80.641                         |
| <b>1998</b>      | 2.125.573 | 8.450.590    | 277.214           | 65.324                         |
| <b>1997</b> Jun. | 168.547   | 735.397      | 27.230            | 6.713                          |
| Jul.             | 217.916   | 730.997      | 31.820            | 8.433                          |
| Ago.             | 227.596   | 777.294      | 30.565            | 7.105                          |
| Sep.             | 212.771   | 754.083      | 29.798            | 5.412                          |
| Oct.             | 208.878   | 758.400      | 30.487            | 8.398                          |
| Nov.             | 178.995   | 774.249      | 25.894            | 7.715                          |
| Dic.             | 166.801   | 771.230      | 23.333            | 6.705                          |
| <b>1998</b> Ene. | 158.189   | 731.334      | 25.702            | 5.687                          |
| Feb.             | 185.085   | 599.399      | 24.259            | 8.303                          |
| Mar.             | 191.229   | 709.873      | 26.467            | 8.217                          |
| Abr.             | 114.844   | 665.122      | 13.993            | 6.186                          |
| May.             | 151.910   | 757.013      | 2.407             | 7.297                          |
| Jun.             | 164.941   | 889.373      | 12.809            | 4.668                          |
| Jul.             | 190.094   | 920.324      | 28.014            | 3.910                          |
| Ago.             | 208.940   | 678.776      | 27.980            | 4.809                          |
| Sep.             | 197.618   | 609.490      | 29.732            | 4.067                          |
| Oct.             | 210.492   | 670.479      | 29.710            | 4.751                          |
| Nov.             | 176.402   | 645.616      | 28.934            | 4.798                          |
| Dic.             | 175.829   | 573.791      | 27.207            | 2.631                          |
| <b>1999</b> Ene. | 167.141   | 622.005      | 23.654            | 1.813                          |
| Feb.             | 168.819   | 623.735      | 24.211            | 2.963                          |
| Mar.             | 191.929   | 586.625      | 24.953            | 2.025                          |
| Abr.             | 145.444   | 544.430      | 22.822            | 2.285                          |
| May.             | 161.511   | 547.996      | 22.909            | 2.497                          |
| Jun.             | 182.632   | 552.959      | 17.162            | 2.576                          |
| Jul.             | n.d.      | n.d.         | 17.192            | 2.635                          |

n.d. No disponible.

1/ Incluye automóviles y vehículos industriales.

Fuentes: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Acerías Paz del Río, SOFASA, Compañía Colombiana Automotriz y General Motors-Colmotores.

### 11.3.2 Índice de producción real de la industria manufacturera colombiana

(Base promedio, 1990 = 100)

| Fin de:             | Total industria | Trilla de café | Total sin trilla |
|---------------------|-----------------|----------------|------------------|
| <b>1994</b>         | 110,1           | 82,2           | 112,5            |
| <b>1995</b>         | 114,2           | 97,5           | 115,6            |
| <b>1996</b>         | 107,7           | 88,7           | 109,3            |
| <b>1997</b>         | 120,0           | 95,5           | 122,1            |
| <b>1998</b>         | 100,5           | 88,0           | 101,5            |
| <b>1997</b> Jul.    | 121,2           | 83,9           | 124,4            |
| Ago.                | 112,5           | 59,3           | 117,0            |
| Sep.                | 119,6           | 65,8           | 124,2            |
| Oct.                | 127,1           | 69,6           | 131,9            |
| Nov.                | 127,6           | 81,1           | 131,6            |
| Dic.                | 120,0           | 95,5           | 122,1            |
| <b>1998(p)</b> Ene. | 106,4           | 79,3           | 108,7            |
| Feb.                | 117,0           | 70,5           | 121,0            |
| Mar.                | 122,9           | 70,6           | 127,3            |
| Abr.                | 116,9           | 81,9           | 119,8            |
| May.                | 119,2           | 84,6           | 122,1            |
| Jun.                | 113,6           | 85,6           | 115,9            |
| Jul.                | 116,0           | 87,3           | 118,4            |
| Ago.                | 109,8           | 72,1           | 113,0            |
| Sep.                | 112,6           | 79,1           | 115,5            |
| Oct.                | 117,4           | 89,9           | 119,8            |
| Nov.                | 114,2           | 91,5           | 116,1            |
| Dic.                | 100,5           | 88,0           | 101,5            |
| <b>1999(p)</b> Ene. | 88,1            | 76,5           | 89,1             |
| Feb.                | 94,5            | 78,5           | 95,8             |
| Mar.                | 96,9            | 77,0           | 98,6             |
| Abr.                | 93,6            | 78,9           | 94,9             |
| May.                | 95,1            | 68,6           | 97,3             |
| Jun.                | 97,2            | 73,6           | 99,2             |

(p) Provisional.

Fuente: DANE, muestra mensual manufacturera.

### 11.3.3 Índice de producción real de los principales sectores de la industria manufacturera colombiana

(Base promedio 1990 = 100)

| Fin de: | Alimentos<br>sin café | Sustancias<br>químicas<br>Ind. | Textiles | Otros Prod.<br>químicos | Bebidas | Derivados<br>petróleo | Equip. y<br>Mat. de<br>transporte | Papel<br>y sus<br>productos | Prendas<br>de vestir | Otros<br>productos<br>Min. no<br>metálicos |       |
|---------|-----------------------|--------------------------------|----------|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------|
| 1994    | 106,2                 | 94,5                           | 101,7    | 93,6                    | 145,4   | 97,4                  | 147,1                             | 122,9                       | 80,5                 | 130,8                                      |       |
| 1995    | 111,2                 | 101,1                          | 110,9    | 95,8                    | 140,3   | 117,6                 | 152,9                             | 115,7                       | 85,6                 | 141,2                                      |       |
| 1996    | 115,3                 | 89,1                           | 112,1    | 94,3                    | 130,2   | 122,8                 | 113,2                             | 106,9                       | 76,3                 | 120,6                                      |       |
| 1997    | 115,7                 | 96,3                           | 123,7    | 117,6                   | 143,9   | 116,4                 | 195,5                             | 124,4                       | 94,0                 | 111,8                                      |       |
| 1998    | 108,8                 | 80,2                           | 94,9     | 101,3                   | 122,4   | 120,2                 | 80,5                              | 106,4                       | 152,9                | 95,8                                       |       |
| 1997    | Jul.                  | 129,1                          | 110,6    | 118,2                   | 128,6   | 114,6                 | 109,2                             | 173,9                       | 121,3                | 81,1                                       | 117,0 |
|         | Ago.                  | 119,0                          | 97,0     | 115,4                   | 120,2   | 101,4                 | 105,1                             | 154,9                       | 119,7                | 86,8                                       | 114,2 |
|         | Sep.                  | 124,8                          | 99,3     | 125,3                   | 145,3   | 117,7                 | 105,2                             | 138,9                       | 119,8                | 95,7                                       | 120,6 |
|         | Oct.                  | 128,1                          | 104,0    | 133,7                   | 134,7   | 120,1                 | 116,7                             | 191,9                       | 134,1                | 132,9                                      | 121,1 |
|         | Nov.                  | 129,2                          | 95,9     | 147,7                   | 136,6   | 117,5                 | 111,1                             | 200,4                       | 130,8                | 146,1                                      | 110,5 |
|         | Dic.                  | 115,7                          | 96,3     | 123,7                   | 117,6   | 143,9                 | 116,4                             | 195,5                       | 124,4                | 94,0                                       | 111,8 |
| 1998(p) | Ene.                  | 116,7                          | 92,6     | 89,9                    | 106,0   | 118,7                 | 108,7                             | 157,8                       | 128,8                | 63,5                                       | 102,7 |
|         | Feb.                  | 127,4                          | 90,7     | 106,2                   | 127,8   | 104,2                 | 102,1                             | 196,2                       | 134,5                | 105,2                                      | 114,9 |
|         | Mar.                  | 128,5                          | 100,7    | 120,2                   | 130,1   | 108,1                 | 117,0                             | 198,6                       | 135,0                | 125,3                                      | 113,9 |
|         | Abr.                  | 124,3                          | 96,3     | 115,4                   | 112,1   | 107,7                 | 103,8                             | 164,0                       | 135,8                | 120,2                                      | 108,8 |
|         | May.                  | 125,3                          | 98,5     | 117,1                   | 122,5   | 104,5                 | 105,2                             | 182,1                       | 142,6                | 134,8                                      | 110,6 |
|         | Jun.                  | 124,6                          | 97,3     | 113,7                   | 117,1   | 107,0                 | 111,6                             | 118,6                       | 130,2                | 130,3                                      | 115,3 |
|         | Jul.                  | 128,2                          | 91,1     | 116,2                   | 126,7   | 114,7                 | 107,1                             | 118,2                       | 140,2                | 147,2                                      | 120,9 |
|         | Ago.                  | 126,6                          | 95,4     | 107,2                   | 118,0   | 100,8                 | 120,5                             | 120,1                       | 119,0                | 111,5                                      | 94,4  |
|         | Sep.                  | 120,2                          | 96,6     | 109,1                   | 123,3   | 111,4                 | 121,3                             | 118,2                       | 123,4                | 128,9                                      | 97,1  |
|         | Oct.                  | 126,2                          | 96,1     | 119,4                   | 123,3   | 102,0                 | 118,7                             | 141,0                       | 127,1                | 165,7                                      | 91,5  |
|         | Nov.                  | 122,0                          | 92,5     | 126,0                   | 114,6   | 108,2                 | 97,4                              | 115,0                       | 124,1                | 194,9                                      | 90,8  |
|         | Dic.                  | 108,8                          | 80,2     | 94,9                    | 101,3   | 122,4                 | 120,2                             | 80,5                        | 106,4                | 152,9                                      | 95,8  |
| 1999(p) | Ene.                  | 109,4                          | 75,7     | 74,1                    | 90,6    | 91,0                  | 124,6                             | 69,3                        | 113,1                | 59,5                                       | 74,7  |
|         | Feb.                  | 114,5                          | 73,8     | 90,8                    | 100,6   | 74,3                  | 115,7                             | 85,0                        | 113,7                | 78,8                                       | 81,5  |
|         | Mar.                  | 118,1                          | 75,9     | 93,3                    | 92,4    | 90,4                  | 128,3                             | 71,7                        | 120,3                | 97,6                                       | 74,3  |
|         | Abr.                  | 114,1                          | 80,3     | 85,7                    | 88,0    | 95,7                  | 118,3                             | 68,1                        | 111,4                | 92,9                                       | 67,1  |
|         | May.                  | 112,6                          | 80,1     | 89,2                    | 93,8    | 86,4                  | 124,0                             | 72,9                        | 114,4                | 106,1                                      | 70,3  |
|         | Jun.                  | 114,7                          | 85,9     | 87,0                    | 96,5    | 102,0                 | 120,5                             | 69,8                        | 123,0                | 103,7                                      | 67,3  |

(p) Provisional.

Fuente: DANE, muestra mensual manufacturera.

## 11.4.1 Edificaciones según licencias aprobadas 1/

(Miles de metros cuadrados)

| Período   | Total 2/ |          |                   |               | Cuatro áreas metropolitanas |              |          |       |       |             |              |          |       |     |
|-----------|----------|----------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------------|----------|-------|-------|-------------|--------------|----------|-------|-----|
|           | Total    | Vivienda | Otros<br>destinos | Edificaciones |                             |              |          |       |       | Vivienda 3/ |              |          |       |     |
|           |          |          |                   | Total         | Bogotá                      | Barranquilla | Medellín | Cali  | Total | Bogotá      | Barranquilla | Medellín | Cali  |     |
| 1994      | 12.736   | 9.343    | 3.393             | 10.157        | 5.059                       | 257          | 2.375    | 2.466 | 7.376 | 3.737       | 172          | 1.639    | 1.828 |     |
| 1995      | 11.397   | 7.940    | 3.457             | 9.258         | 4.602                       | 496          | 2.154    | 2.006 | 6.283 | 3.244       | 267          | 1.314    | 1.458 |     |
| 1996      | 8.053    | 5.211    | 2.842             | 6.646         | 3.132                       | 560          | 1.651    | 1.303 | 4.219 | 2.067       | 267          | 1.095    | 790   |     |
| 1997      | 9.013    | 6.558    | 2.454             | 7.216         | 3.851                       | 607          | 1.570    | 1.189 | 5.227 | 3.029       | 373          | 1.139    | 686   |     |
| 1998      | 6.927    | 5.109    | 1.818             | 5.710         | 2.807                       | 476          | 1.412    | 1.015 | 4.159 | 1.941       | 338          | 1.111    | 770   |     |
| 1997      | Jul.     | 994      | 708               | 285           | 849                         | 474          | 84       | 171   | 120   | 606         | 376          | 40       | 93    | 97  |
|           | Ago.     | 457      | 319               | 137           | 326                         | 162          | 42       | 95    | 27    | 235         | 110          | 37       | 74    | 15  |
|           | Sep.     | 773      | 656               | 117           | 637                         | 316          | 45       | 168   | 108   | 535         | 280          | 36       | 143   | 76  |
|           | Oct.     | 806      | 588               | 217           | 594                         | 252          | 89       | 178   | 76    | 429         | 189          | 51       | 150   | 39  |
|           | Nov.     | 1.134    | 769               | 365           | 913                         | 565          | 56       | 136   | 157   | 590         | 419          | 14       | 118   | 39  |
|           | Dic.     | 849      | 616               | 234           | 673                         | 289          | 114      | 125   | 145   | 513         | 243          | 87       | 100   | 83  |
| 1998 2/   | Ene.     | 798      | 665               | 133           | 653                         | 207          | 53       | 235   | 158   | 550         | 162          | 41       | 205   | 142 |
|           | Feb.     | 523      | 416               | 107           | 397                         | 212          | 27       | 107   | 50    | 318         | 159          | 24       | 96    | 39  |
|           | Mar.     | 714      | 558               | 156           | 628                         | 341          | 36       | 116   | 136   | 486         | 270          | 20       | 77    | 119 |
|           | Abr.     | 435      | 330               | 105           | 345                         | 177          | 68       | 68    | 33    | 266         | 133          | 58       | 51    | 23  |
|           | May.     | 770      | 622               | 149           | 673                         | 324          | 49       | 89    | 211   | 549         | 254          | 34       | 58    | 202 |
|           | Jun.     | 552      | 415               | 137           | 480                         | 219          | 40       | 125   | 97    | 358         | 158          | 33       | 111   | 55  |
|           | Jul.     | 557      | 367               | 189           | 451                         | 206          | 41       | 120   | 84    | 295         | 136          | 24       | 88    | 46  |
|           | Ago.     | 643      | 461               | 182           | 560                         | 263          | 24       | 178   | 94    | 391         | 195          | 18       | 121   | 56  |
|           | Sep.     | 532      | 382               | 150           | 374                         | 221          | 43       | 62    | 48    | 248         | 155          | 20       | 44    | 29  |
|           | Oct.     | 299      | 196               | 104           | 231                         | 108          | 38       | 61    | 24    | 139         | 56           | 21       | 48    | 14  |
|           | Nov.     | 618      | 362               | 256           | 483                         | 299          | 36       | 97    | 51    | 258         | 135          | 28       | 74    | 21  |
|           | Dic.     | 486      | 336               | 150           | 433                         | 231          | 21       | 153   | 29    | 302         | 125          | 16       | 138   | 24  |
| 1999(p)2/ | Ene.     | 401      | 241               | 159           | 316                         | 191          | 44       | 46    | 35    | 203         | 129          | 20       | 30    | 23  |
|           | Feb.     | 339      | 269               | 70            | 277                         | 160          | 22       | 64    | 31    | 215         | 133          | 6        | 55    | 21  |
|           | Mar.     | 404      | 317               | 87            | 340                         | 220          | 30       | 70    | 20    | 263         | 177          | 28       | 42    | 16  |
|           | Abr.     | 418      | 275               | 142           | 362                         | 182          | 18       | 92    | 69    | 237         | 110          | 5        | 70    | 51  |
|           | May.     | 275      | 138               | 137           | 238                         | 131          | 36       | 59    | 12    | 117         | 54           | 13       | 41    | 8   |
|           | Jun.     | 430      | 333               | 97            | 326                         | 133          | 101      | 57    | 36    | 234         | 94           | 85       | 42    | 14  |

(p) Provisional.

1/ A partir de 1998, incluye 9 áreas metropolitanas (Armenia, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Cúcuta, Manizales, Medellín, Pereira y Santafé de Bogotá).

2/ La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas.

3/ El rubro de Vivienda de las 4 áreas metropolitanas esta incluido en el rubro de Edificaciones de las 4 áreas metropolitanas.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), División, Producción, Estadística.

## 11.5.1 Consumo de energía eléctrica, según uso

(Gigavatios-hora)

| Período             | Consumo en cuatro ciudades principales 1/ |            |           |           |          |
|---------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
|                     | Total                                     | Industrial | Comercial | Doméstico | Otros 2/ |
| <b>1994</b>         | 18.520                                    | 5.619      | 1.987     | 7.494     | 3.420    |
| <b>1995</b>         | 18.711                                    | 5.672      | 2.196     | 7.816     | 3.027    |
| <b>1996</b>         | 17.711                                    | 5.629      | 2.382     | 7.781     | 1.918    |
| <b>1997</b>         | 18.249                                    | 6.702      | 2.547     | 7.776     | 1.224    |
| <b>1998</b>         | 18.472                                    | 6.380      | 2.648     | 7.732     | 1.713    |
| <b>1997</b> Jul.    | 1.465                                     | 543        | 196       | 628       | 98       |
| Ago.                | 1.505                                     | 534        | 231       | 639       | 101      |
| Sep.                | 1.505                                     | 556        | 206       | 633       | 110      |
| Oct.                | 1.938                                     | 928        | 239       | 661       | 110      |
| Nov.                | 1.527                                     | 561        | 206       | 650       | 109      |
| Dic.                | 1.537                                     | 531        | 233       | 674       | 99       |
| <b>1998(p)</b> Ene. | 1.508                                     | 511        | 215       | 661       | 121      |
| Feb.                | 1.473                                     | 493        | 216       | 630       | 134      |
| Mar.                | 1.574                                     | 565        | 226       | 650       | 133      |
| Abr.                | 1.547                                     | 541        | 222       | 645       | 139      |
| May.                | 1.534                                     | 530        | 223       | 653       | 129      |
| Jun.                | 1.558                                     | 558        | 221       | 631       | 148      |
| Jul.                | 1.523                                     | 548        | 216       | 643       | 116      |
| Ago.                | 1.583                                     | 561        | 224       | 645       | 153      |
| Sep.                | 1.532                                     | 540        | 223       | 625       | 145      |
| Oct.                | 1.548                                     | 531        | 203       | 653       | 161      |
| Nov.                | 1.558                                     | 526        | 228       | 640       | 164      |
| Dic.                | 1.534                                     | 477        | 231       | 656       | 170      |
| <b>1999(p)</b> Ene. | 1.422                                     | 419        | 229       | 654       | 120      |
| Feb.                | 1.351                                     | 428        | 200       | 604       | 119      |
| Mar.                | 1.459                                     | 477        | 220       | 644       | 118      |
| Abr.                | 1.457                                     | 480        | 219       | 634       | 124      |
| May. 3/             | 1.319                                     | 437        | 202       | 572       | 107      |
| Jun. 4/             | 1.079                                     | 366        | 160       | 474       | 79       |

(p) Provisional.

1/ Barranquilla, Cali, Medellín y Santafé de Bogotá.

2/ Incluye uso oficial y alumbrado público.

3/ No incluye Barranquilla.

4/ No incluye Barranquilla y Cali.

Fuente: Empresas de Energía.

### 11.6.1 Transporte aéreo nacional e internacional

| Período          | Nacional  |           | Internacional  |               |                       |                       |
|------------------|-----------|-----------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | Pasajeros | Carga     | Pasajeros      |               | Carga                 |                       |
|                  | Miles     | Toneladas | Entrados Miles | Salidos Miles | Importación Toneladas | Exportación Toneladas |
| <b>1994</b>      | 7.332     | 138.113   | 1.018          | 1.089         | 190.896               | 211.753               |
| <b>1995</b>      | 8.059     | 130.255   | 1.148          | 1.221         | 191.164               | 215.992               |
| <b>1996</b>      | 8.293     | 135.986   | 1.174          | 1.258         | 173.498               | 198.489               |
| <b>1997</b>      | 8.027     | 135.153   | 1.311          | 1.355         | 198.569               | 226.868               |
| <b>1998</b>      | 7.947     | 113.791   | 1.373          | 1.407         | 205.868               | 232.975               |
| <b>1997</b> Jul. | 783       | 14.406    | 150            | 128           | 18.256                | 19.614                |
| Ago.             | 749       | 11.936    | 130            | 129           | 16.608                | 18.148                |
| Sep.             | 657       | 11.568    | 97             | 108           | 17.577                | 19.877                |
| Oct.             | 681       | 12.181    | 103            | 100           | 21.172                | 23.451                |
| Nov.             | 691       | 12.082    | 106            | 105           | 20.331                | 21.596                |
| Dic.             | 763       | 11.636    | 133            | 133           | 20.709                | 21.618                |
| <b>1998</b> Ene. | 743       | 6.595     | 145            | 140           | 20.891                | 22.654                |
| Feb.             | 584       | 6.775     | 89             | 93            | 20.686                | 23.220                |
| Mar.             | 633       | 10.796    | 95             | 107           | 20.503                | 18.935                |
| Abr.             | 653       | 10.020    | 108            | 116           | 19.322                | 22.275                |
| May.             | 601       | 10.535    | 101            | 104           | 18.235                | 18.530                |
| Jun.             | 647       | 8.878     | 109            | 136           | 16.374                | 16.935                |
| Jul.             | 759       | 10.326    | 151            | 127           | 15.973                | 16.655                |
| Ago.             | 718       | 9.062     | 134            | 136           | 15.868                | 16.929                |
| Sep.             | 620       | 10.260    | 101            | 110           | 14.627                | 17.943                |
| Oct.             | 638       | 10.297    | 102            | 103           | 16.520                | 22.198                |
| Nov.             | 624       | 9.125     | 106            | 104           | 13.302                | 18.563                |
| Dic.             | 728       | 11.121    | 133            | 133           | 13.568                | 18.138                |
| <b>1999</b> Ene. | 719       | 9.136     | 146            | 147           | 9.898                 | 17.199                |
| Feb.             | 543       | 9.391     | 91             | 104           | 13.234                | 22.115                |
| Mar.             | 623       | 12.641    | 97             | 124           | 11.826                | 18.642                |
| Abr.             | 576       | 10.387    | 101            | 106           | 10.790                | 18.905                |
| May.             | 595       | 10.474    | 98             | 114           | 10.732                | 19.543                |
| Jun.             | 659       | 10.385    | 107            | 144           | 14.967                | 22.593                |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

### 11.7.1 Sacrificio de ganado en 42 ciudades 1/

(Miles de cabezas)

| Período          | Vacuno |        |         | Porcino |
|------------------|--------|--------|---------|---------|
|                  | Total  | Machos | Hembras |         |
| <b>1993 2/</b>   | 3.119  | 1.873  | 1.246   | 1.528   |
| <b>1994 2/</b>   | 3.351  | 2.055  | 1.296   | 1.659   |
| <b>1995 2/</b>   | 3.524  | 2.113  | 1.410   | 1.578   |
| <b>1996 2/</b>   | 3.663  | 2.205  | 1.458   | 1.570   |
| <b>1997 2/</b>   | 3.783  | 2.283  | 1.500   | 1.572   |
| <b>1997</b> Jul. | 224    | 150    | 74      | 99      |
| Ago.             | 217    | 147    | 70      | 92      |
| Sep.             | 217    | 148    | 69      | 93      |
| Oct.             | 222    | 150    | 72      | 94      |
| Nov.             | 209    | 143    | 66      | 85      |
| Dic.             | 228    | 156    | 72      | 114     |
| <b>1998</b> Ene. | 228    | 154    | 74      | 71      |
| Feb.             | 207    | 141    | 66      | 69      |
| Mar.             | 219    | 145    | 74      | 74      |
| Abr.             | 202    | 132    | 70      | 72      |
| May.             | 206    | 136    | 70      | 76      |
| Jun.             | 205    | 132    | 73      | 78      |
| Jul.             | 221    | 140    | 81      | 83      |
| Ago.             | 207    | 131    | 76      | 76      |
| Sep.             | 198    | 127    | 71      | 73      |
| Oct.             | 206    | 134    | 72      | 78      |
| Nov.             | 188    | 125    | 63      | 70      |
| Dic.             | 201    | 134    | 67      | 103     |
| <b>1999</b> Ene. | 186    | 121    | 65      | 63      |
| Feb.             | 171    | 113    | 58      | 62      |
| Mar.             | 180    | 120    | 60      | 68      |
| Abr.             | 181    | 120    | 61      | 65      |
| May.             | 183    | 123    | 60      | 71      |
| Jun.             | 183    | 121    | 62      | 75      |

1/ A partir de enero de 1997 el avance de sacrificio de ganado se refiere a 67 ciudades. Excluye el sacrificio con destino a la exportación.

2/ Corresponden a los censos de sacrificio de ganado.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).