



Producción

11





11. PRODUCCIÓN

- 11.1 Producción de los principales minerales
- 11.2 Producción de petróleo crudo
- 11.3 Producción de derivados del petróleo
- 11.4 Producción de algunos bienes de la industria
- 11.5 Índice de producción real de la industria manufacturera colombiana
- 11.6 Índice de producción real de los principales sectores de la industria manufacturera colombiana
- 11.7 Edificaciones según licencias aprobadas
- 11.8 Consumo de energía eléctrica según uso
- 11.9 Transporte aéreo nacional e internacional
- 11.10 Sacrificio de ganado en 42 ciudades

11.1 Producción de los principales minerales

| Periodo | Oro (*) | Platino (*) | Plata (*) | Níquel | Carbón 2/ | Mineral de hierro | Sal 3/ | |
|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|---------|-----------|
| | Onzas troy 1/ | | | Miles de libras | Toneladas | | | |
| | | | | | | | Marina | Terrestre |
| 1994 | 675.037 | 36.337 | 187.025 | 45.930 | 12.296 | 552.121 | 51.108 | 84.791 |
| 1995 | 194.678 | 26.663 | 21.459 | 54.155 | 13.533 | 571.607 | 162.315 | 119.092 |
| 1996 | 48.947 | 6.072 | 5.855 | 50.560 | 14.255 | 605.716 | 406.501 | 153.751 |
| 1997 | 17.351 | 7.522 | 2.038 | 55.491 | 15.484 | 754.772 | 232.686 | 141.921 |
| 1998 | 7.336 | 3.524 | 932 | 62.038 | 15.509 | 525.825 | 330.404 | 165.341 |
| 1997 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 |
| 1998 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 |
| 1999 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 | 33.560 | 12.618 |
| Jul. | 479 | 184 | 45 | 5.596 | 1.728 | 40.401 | 41.808 | 13.419 |
| Ago. | 678 | 176 | 85 | 5.591 | 1.479 | 43.025 | 59.257 | 13.395 |
| Sep. | 772 | 250 | 99 | 5.289 | 1.484 | 46.505 | 43.774 | 12.167 |

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

1/ Una onza troy equivale a 31,103483 gramos.

2/ Corresponde a la producción de El 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 Producción de petróleo crudo

(Miles de barriles de 42 galones)

| Período | Total país | Directa 1/ | Asociación 2/ | Concesión 3/ |
|------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|
| 1994 | 165.674 | 34.866 | 119.733 | 11.074 |
| 1995 | 213.499 | 41.058 | 167.928 | 4.513 |
| 1996 | 229.454 | 42.333 | 181.562 | 5.557 |
| 1997 | 238.047 | 43.548 | 188.893 | 5.605 |
| 1998 | 275.475 | 42.255 | 227.197 | 6.022 |
| 1997 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 |
| 1998 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 |
| 1999 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 |
| Jul. | 25.154 | 3.209 | 21.393 | 552 |

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.

11.3 Producción de derivados del petróleo

(Miles de barriles de 42 galones)

| Período | Asfaltos | A.C.P.M. 1/ | Fuel oil 2/ | Gas propano | Gasolina | | | Bencina y cocinol | Queroseno |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|--------|----------------------|-----------|
| | | | | | Aviación | Jet fuel | Motor | | |
| 1994 | 2.045 | 20.649 | 19.453 | 6.222 | 205 | 5.056 | 30.126 | 869 | 1.437 |
| 1995 | 2.529 | 21.988 | 20.039 | 7.010 | 214 | 5.662 | 33.760 | 972 | 1.342 |
| 1996 | 2.551 | 24.586 | 19.414 | 6.994 | 136 | 6.053 | 38.424 | 318 | 1.527 |
| 1997 | 2.631 | 24.265 | 19.730 | 7.881 | 151 | 5.792 | 37.597 | 323 | 1.180 |
| 1998 | 1.986 | 23.209 | 18.759 | 7.491 | 151 | 6.168 | 38.371 | 661 | 1.025 |
| 1997 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 |
| 1998 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 |
| 1999 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. | 107 | 1.679 | 1.891 | 686 | 10 | 596 | 3.507 | 0 | 77 |
| Jul. | 96 | 1.635 | 1.581 | 590 | 0 | 532 | 3.001 | 274 | 76 |

1/ Combustible para motores.

2/ Aceite combustible para calderas.

Fuente: ECOPELROL.

11.4 Producción de algunos bienes de la industria

| Período | Azúcar | Cemento gris | Lingotes de acero | Vehículos ensamblados |
|------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| | Toneladas | | | 1/ |
| 1994 | 1.964.348 | 9.209.220 | 256.339 | 80.288 |
| 1995 | 2.057.702 | 9.229.272 | 294.656 | 79.832 |
| 1996 | 2.149.223 | 8.590.107 | 298.350 | 75.605 |
| 1997 | 2.136.195 | 8.870.394 | 344.781 | 80.641 |
| 1998 | 2.125.573 | 8.450.590 | 277.214 | 65.324 |
| 1997 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 |
| 1998 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 |
| 1999 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. | 219.072 | 585.428 | 17.192 | 2.635 |
| Ago. | 228.579 | 545.799 | 21.391 | 2.737 |
| Sep. | n.d. | n.d. | 23.285 | n.d. |

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.

11.5 Índice de producción real de la industria manufacturera colombiana

(Base promedio, 1990 = 100)

| Fin de: | Total industria | Trilla de café | Total sin trilla |
|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1994 | 110,1 | 82,2 | 112,5 |
| 1995 | 114,2 | 97,5 | 115,6 |
| 1996 | 107,7 | 88,7 | 109,3 |
| 1997 | 120,0 | 95,5 | 122,1 |
| 1998 | 100,5 | 88,0 | 101,6 |
| 1997 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 |
| 1998(p) 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 | 101,6 |
| 1999(p) Ene. | 88,2 | 76,5 | 89,2 |
| 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. | 96,9 | 70,0 | 99,2 |
| Jul. | 95,8 | 59,6 | 98,9 |
| Ago. | 99,6 | 58,6 | 103,1 |

(p) Provisional.

Fuente: DANE, muestra mensual manufacturera.

11.6 Índice de producción real de los principales sectores de la industria manufacturera colombiana

(Base promedio, 1990 = 100)

| Fin de: | Alimentos sin café | Sustancias químicas Ind. | Textiles | Otros Prod. químicos | Bebidas | Derivados petróleo | Equip. y Mat. de transporte | Papel y sus productos | Prendas de vestir | Otros productos Min. no 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 | 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 | 69,7 | 123,0 | 103,7 | 67,3 |
| | Jul. | 117,7 | 86,7 | 95,4 | 87,0 | 99,4 | 115,7 | 76,0 | 122,4 | 107,5 | 75,9 |
| | Ago. | 119,6 | 88,3 | 103,1 | 100,1 | 100,2 | 128,9 | 72,5 | 120,9 | 111,4 | 73,5 |

(p) Provisional.

Fuente: DANE, muestra mensual manufacturera.

11.7 Edificaciones según licencias aprobadas 1/

(Miles de metros cuadrados)

| Período | Total 2/ | | | Cuatro áreas metropolitanas | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|-------------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------|-------|----------|--------|-------------------|----------|-------|-----|
| | Total | Vivienda | Otros destinos | Edificaciones | | | | | Vivienda | | | | | |
| | | | | Total 3/ | Bogotá | Barran- quilla | Medellín | Cali | Total | Bogotá | Barran- quilla | 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 | 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) | 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 |
| | Jul. | 282 | 205 | 77 | 226 | 84 | 32 | 49 | 61 | 168 | 67 | 31 | 38 | 33 |

(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/ Incluye el total del rubro de vivienda de las 4 áreas metropolitanas.

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

11.8 Consumo de energía eléctrica, según uso

(Gigavatios-hora)

| Período | Consumo en cuatro ciudades principales 1/ | | | | |
|----------------|---|------------|-----------|-----------|----------|
| | Total | Industrial | Comercial | Doméstico | Otros 2/ |
| 1994 | 18.520 | 5.619 | 1.987 | 7.494 | 3.420 |
| 1995 | 18.711 | 5.672 | 2.196 | 7.816 | 3.027 |
| 1996 | 17.711 | 5.629 | 2.382 | 7.781 | 1.918 |
| 1997 | 18.249 | 6.702 | 2.547 | 7.776 | 1.224 |
| 1998 | 18.472 | 6.380 | 2.648 | 7.732 | 1.713 |
| 1997 | | | | | |
| 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 |
| 1998(p) | | | | | |
| 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 |
| 1998(p) | | | | | |
| 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. 3/ | 1.316 | 452 | 198 | 564 | 103 |

(p) Provisional.

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

2/ Incluye uso oficial y alumbrado público.

3/ No incluye Barranquilla.

Fuente: Empresas de Energía.

11.9 Transporte aéreo nacional e internacional

| Período | Nacional | | Internacional | | | |
|------------------|-----------|-----------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | Pasajeros | Carga | Pasajeros | | Carga | |
| | Miles | Toneladas | Entrados miles | Salidos miles | Importación toneladas | Exportación toneladas |
| 1994 | 7.332 | 138.113 | 1.018 | 1.089 | 190.896 | 211.753 |
| 1995 | 8.059 | 130.255 | 1.148 | 1.221 | 191.164 | 215.992 |
| 1996 | 8.293 | 135.986 | 1.174 | 1.258 | 173.498 | 198.489 |
| 1997 | 8.027 | 135.153 | 1.311 | 1.355 | 198.569 | 226.868 |
| 1998 | 7.947 | 113.791 | 1.373 | 1.407 | 205.868 | 232.975 |
| 1997 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 |
| 1998 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 |
| 1999 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 |
| Jul. | 763 | 11.577 | 150 | 140 | 9.821 | 14.205 |
| Ago. | 683 | 11.367 | 122 | 132 | 11.661 | 19.579 |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

11.10 Sacrificio de ganado en 42 ciudades 1/

(Miles de cabezas)

| Período | Vacuno | | | Porcino |
|----------------|--------|--------|---------|---------|
| | Total | Machos | Hembras | |
| 1994 2/ | 3.351 | 2.055 | 1.296 | 1.659 |
| 1995 2/ | 3.524 | 2.113 | 1.410 | 1.578 |
| 1996 2/ | 3.663 | 2.205 | 1.458 | 1.570 |
| 1997 2/ | 3.783 | 2.283 | 1.500 | 1.572 |
| 1998 2/ | 3.830 | 2.213 | 1.617 | 1.314 |
| 1997 | | | | |
| Sep. | 217 | 148 | 69 | 93 |
| Oct. | 222 | 150 | 72 | 94 |
| Nov. | 209 | 143 | 66 | 85 |
| Dic. | 228 | 156 | 72 | 114 |
| 1998 | | | | |
| 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 |
| 1999 | | | | |
| 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 |
| Jul. | 196 | 130 | 66 | 80 |
| Ago. | 189 | 127 | 62 | 79 |

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/ Corresponde a los censos de sacrificio de ganado.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).