

7 PRODUCCION

1. MINERA

- 1 Oro, plata, sal, lingotes de acero y petróleo crudo.

2. MANUFACTURERA

- 1 Derivados del petróleo.
- 2 Azúcar, cemento, bicarbonatos, carbonatos y soda cáustica.

3. CONSTRUCCION Y ENERGIA ELECTRICA

- 1 Edificaciones por ciudades.
- 2 Consumo de energía eléctrica por ciudades.
- 3 Edificaciones y energía eléctrica. Resumen.

4. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

- 1 Transporte aéreo nacional, internacional y ferroviario.
- 2 Telecomunicaciones.

PRODUCCION

7.1.1 Producción minera

| Período | Oro (1) | Plata (1) | | Sal (2) | | | Mineral de hierro (3) | Petróleo crudo (4) |
|----------------------|------------|-----------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|--------------------|
| | Onzas troy | US\$ | Marina (5) | Terrestre (6) | Total | | | |
| | | | Toneladas | | | | | |
| 1970 | 202.322 | 76.297 | 106.760 | 183.909 | 332.127 | 516.086 | 453.285 | 80.050 |
| 1971 | 189.550 | 68.307 | 95.512 | 386.376 | 337.526 | 723.902 | 370.381 | 78.635 |
| 1972 | 188.137 | 70.183 | 104.762 | 673.964 | 348.738 | 1.022.702 | 490.850 | 71.674 |
| 1973 | 215.876 | 75.768 | 148.786 | 1.046.936 | 282.683 | 1.329.619 | 439.032 | 67.089 |
| 1974 | 265.195 | 79.692 | 304.993 | 690.730 | 184.214 | 874.949 | 444.226 | 61.387 |
| 1974 Septiembre..... | 24.225 | 5.522 | 23.187 | 46.314 | 14.081 | 60.395 | 40.190 | 4.922 |
| Octubre..... | 19.488 | 5.837 | 24.510 | 47.729 | 17.215 | 64.944 | 40.972 | 5.023 |
| Noviembre..... | 27.095 | 8.751 | 36.747 | 37.679 | 15.276 | 52.955 | 42.228 | 4.706 |
| Diciembre..... | 22.371 | 6.495 | 27.272 | 43.650 | 16.300 | 59.950 | 47.340 | 5.093 |
| 1975 Enero..... | 26.970 | 7.271 | 30.531 | 30.764 | 17.848 | 48.612 | 54.121 | 5.048 |
| Febrero..... | 23.075 | 7.664 | 32.181 | 72.673 | 15.936 | 88.609 | 49.801 | 4.496 |
| Marzo..... | 23.239 | 6.343 | 26.634 | 82.309 | 15.310 | 97.619 | 30.208 | 4.960 |
| Abril..... | 28.675 | 7.971 | 33.468 | 108.603 | 17.116 | 125.719 | 39.699 | 4.741 |
| Mayo..... | 23.537 | 6.194 | 26.009 | 81.243 | 12.942 | 94.185 | 56.730 | 4.904 |
| Junio..... | 25.880 | 7.481 | 31.413 | 75.560 | 12.934 | 88.494 | 34.987 | 4.700 |
| Julio..... | 26.922 | 7.165 | 30.083 | 88.175 | 13.282 | 101.457 | (...) | 4.889 |
| Agosto..... | 27.802 | 7.784 | 32.685 | 88.654 | 15.285 | 103.939 | (...) | 4.883 |

(1) Refinación (fundición). Una onza troy equivale a 31,1035 gramos. (2) Fuente: Instituto de Fomento Industrial, Concesión de Salinas. (3) Acerías Paz del Río. (4) Fuente: Ministerio de Minas y Energía, barriles de 42 galones US. (5) Producción bruta (en grano). (6) Sal producida para el consumo.

7.2.1 Producción de derivados del petróleo (1)

(Miles de barriles de 42 galones U.S.)

| Período | Asfaltos | Diesel fuel-oil (ACPM) (2) | Fuel-oil (ACPC) (3) | Gas propano | Gasolinas | | | | Queroseno (5) | Otros | Total |
|----------------------|----------|----------------------------|---------------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|---------------|-------|--------|
| | | | | | Aviación | Jet fuel | Motor (4) | Blanca | | | |
| 1970 | 696 | 6.094 | 16.352 | 1.599 | 559 | 1.293 | 17.120 | 614 | 3.552 | 4.443 | 52.322 |
| 1971 | 621 | 7.301 | 18.121 | 1.499 | 503 | 1.482 | 17.791 | 806 | 3.360 | 4.538 | 56.022 |
| 1972 | 915 | 8.986 | 18.051 | 1.083 | 466 | 1.485 | 16.662 | 1.147 | 2.997 | 5.542 | 59.334 |
| 1973 | 730 | 8.144 | 17.650 | 1.932 | 468 | 1.801 | 19.497 | 1.363 | 3.134 | 4.994 | 59.713 |
| 1974 | 766 | 8.298 | 17.927 | 1.866 | 467 | 2.091 | 20.077 | 1.399 | 3.329 | 4.372 | 60.592 |
| 1974 Septiembre..... | 84 | 624 | 1.329 | 167 | 12 | 192 | 1.666 | 120 | 279 | 462 | 4.935 |
| Octubre..... | 48 | 655 | 1.452 | 130 | 47 | 191 | 1.787 | 97 | 281 | 262 | 4.940 |
| Noviembre..... | 36 | 572 | 1.465 | 97 | 34 | 164 | 1.467 | 118 | 277 | 461 | 4.691 |
| Diciembre..... | 48 | 542 | 1.467 | 160 | 31 | 195 | 1.844 | 127 | 320 | 527 | 5.261 |
| 1975 Enero..... | 35 | 620 | 1.640 | 154 | 41 | 223 | 1.847 | 147 | 274 | 145 | 5.126 |
| Febrero..... | 49 | 448 | 1.335 | 127 | 28 | 170 | 1.483 | 105 | 248 | 843 | 4.336 |
| Marzo..... | 50 | 647 | 1.437 | 133 | 20 | 223 | 1.670 | 140 | 293 | 523 | 5.136 |
| Abril..... | 52 | 585 | 1.554 | 105 | 28 | 197 | 1.462 | 125 | 303 | 520 | 4.931 |
| Mayo..... | 53 | 513 | 1.461 | 124 | 47 | 195 | 1.687 | 135 | 253 | 239 | 4.707 |
| Junio..... | 60 | 480 | 1.561 | 171 | 26 | 193 | 1.548 | 145 | 296 | 289 | 4.769 |
| Julio..... | 61 | 535 | 1.511 | 142 | 45 | 182 | 1.809 | 139 | 326 | 171 | 4.921 |
| Agosto..... | 51 | 503 | 1.072 | 136 | 36 | 202 | 1.692 | 129 | 240 | 23 | 4.084 |

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Gas o aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) Incluye naftas. (5) Petróleo refinado.

7.2.2 Otras producciones

(Toneladas)

| Período | Azúcar (1) | Cemento (2) | Bicarbonatos (3) | Carbonatos (3) | Soda cáustica (3) | Lingotes de acero (4) |
|----------------------|------------|-------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 1970 | 672.253 | 2.756.525 | 2.713 | 93.862 | 42.089 | 238.657 |
| 1971 | 743.924 | 2.828.414 | 3.284 | 100.378 | 43.219 | 248.063 |
| 1972 | 823.681 | 3.006.669 | 3.565 | 114.292 | 67.474 | 275.086 |
| 1973 | 819.880 | 3.221.238 | 3.676 | 172.745 | 70.218 | 262.556 |
| 1974 | 894.787 | 3.431.843 | 2.756 | 166.517 | 59.506 | 244.094 |
| 1974 Septiembre..... | 79.136 | 271.433 | 263 | 12.999 | 4.427 | 24.937 |
| Octubre..... | 85.165 | 260.782 | 263 | 14.251 | 5.457 | 21.722 |
| Noviembre..... | 81.267 | 280.804 | 235 | 15.223 | 5.169 | 21.539 |
| Diciembre..... | 71.647 | 281.515 | 255 | 15.489 | 5.074 | 21.538 |
| 1975 Enero..... | 65.920 | 268.947 | 256 | 15.912 | 5.180 | 18.727 |
| Febrero..... | 73.355 | 211.587 | 264 | 14.877 | 5.321 | 15.713 |
| Marzo..... | 68.402 | 246.085 | 281 | 16.656 | 5.339 | 22.207 |
| Abril..... | 81.570 | 288.492 | 233 | 14.575 | 4.946 | 20.297 |
| Mayo..... | 74.838 | 179.653 | 194 | 16.110 | 4.832 | 34.640 |
| Junio..... | 81.723 | 187.815 | 237 | 13.101 | 4.141 | 23.470 |
| Julio..... | 93.209 | 315.832 | 245 | 11.362 | 4.018 | (...) |
| Agosto..... | 88.840 | (...) | 257 | 15.447 | 3.951 | (...) |

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar. (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Compañía Colombiana de Alcalis. (4) Fuente: Acerías Paz del Río.

7.3.1 Edificaciones por ciudades

(Valores en miles de pesos)

| Período | Armenia | | Barranquilla | | Bogotá | | Bucaramanga | | Buenaventura | | Cali | |
|-----------------|---------|--------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------------|---------|--------------------|
| | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos |
| 1970 | 39.971 | 26.468 | 292.432 | 114.549 | 2.320.622 | 1.442.682 | 180.658 | 66.981 | 20.841 | 16.668 | 583.728 | 162.095 |
| 1971 | 105.277 | 75.669 | 437.806 | 276.863 | 2.399.767 | 1.503.894 | 117.219 | 71.442 | 9.823 | 6.881 | 367.389 | 147.995 |
| 1972 | 29.276 | 21.294 | 176.855 | 133.887 | 2.035.752 | 1.226.784 | 206.669 | 84.358 | 13.188 | 8.997 | 671.524 | 131.303 |
| 1973 | 29.639 | 22.758 | 201.974 | 149.313 | 2.864.789 | 1.840.180 | 227.346 | 142.942 | 12.917 | 9.133 | 676.078 | 154.488 |
| 1974 | 34.816 | 26.806 | 270.623 | 199.642 | (...) | (...) | 212.324 | 153.388 | 21.185 | 24.928 | 772.611 | 184.153 |
| 1975 Abril..... | 3.328 | 3.319 | 12.823 | 8.296 | (...) | (...) | 38.812 | 22.153 | 2.566 | 3.316 | 37.980 | 17.758 |
| Mayo..... | 3.956 | 4.091 | 44.086 | 31.504 | (...) | (...) | 3.972 | 2.962 | 1.639 | 2.081 | 44.153 | 43.102 |
| Junio..... | 6.448 | 5.368 | 13.887 | 7.537 | (...) | (...) | 7.073 | 6.935 | — | — | 29.522 | 38.152 |
| Julio..... | 1.523 | 1.505 | 15.782 | 11.255 | (...) | (...) | 8.347 | 6.414 | — | — | 23.705 | 57.833 |
| Agosto.. | 3.574 | 3.384 | 16.862 | 9.499 | (...) | (...) | 3.593 | 3.449 | — | — | 24.478 | 28.051 |
| Sepbre.. | 1.680 | 1.552 | 30.618 | 14.929 | (...) | (...) | 70.438 | 33.066 | 935 | 1.372 | (...) | (...) |

| Período | Cartagena | | Cúcuta | | Girardot | | Honda | | Ibagué | | Manizales | |
|-----------------|-----------|--------------------|--------|--------------------|----------|--------------------|-------|--------------------|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos |
| 1970 | 96.675 | 87.319 | 48.863 | 24.485 | 22.227 | 10.080 | 2.515 | 580 | 47.979 | 17.123 | 85.223 | 50.360 |
| 1971 | 106.843 | 119.388 | 62.345 | 49.143 | 24.059 | 13.544 | 244 | 55 | 87.769 | 33.082 | 176.234 | 87.583 |
| 1972 | 103.951 | 102.052 | 52.676 | 46.443 | 19.730 | 11.647 | 2.604 | 1.413 | 100.131 | 48.988 | 139.665 | 75.927 |
| 1973 | 220.608 | 293.995 | 68.037 | 65.088 | 9.182 | 5.935 | 8.000 | 1.635 | 81.620 | 33.928 | 126.659 | 133.463 |
| 1974 | 148.334 | 198.451 | 72.144 | 118.284 | 22.966 | 31.064 | 2.076 | 2.510 | 69.553 | 43.778 | 120.688 | 118.713 |
| 1975 Abril..... | 2.754 | 4.828 | 2.468 | 2.867 | 1.104 | 863 | — | — | 5.031 | 3.490 | 3.785 | 3.414 |
| Mayo..... | 1.384 | 1.384 | 11.539 | 9.973 | 605 | 558 | — | — | 16.179 | 10.219 | 3.552 | 3.173 |
| Junio..... | 11.264 | 18.340 | 5.176 | 8.280 | 1.101 | 1.086 | 89 | 70 | 6.444 | 3.820 | 7.018 | 10.196 |
| Julio..... | 505 | 656 | 8.241 | 6.096 | 6.159 | 4.749 | — | — | 1.894 | 1.231 | 6.879 | 7.602 |
| Agosto.. | 4.165 | 7.393 | 2.800 | 3.185 | 3.414 | 4.031 | 2.144 | 2.461 | 5.712 | 5.952 | 11.071 | 11.892 |
| Sepbre.. | 2.564 | 4.789 | 6.378 | 9.277 | 4.788 | 5.320 | — | — | 9.292 | 6.267 | 87.474 | 41.115 |

| Período | Medellín | | Montería | | Neiva | | Pasto | | Pereira | | Popayán | |
|-----------------|----------|--------------------|----------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|
| | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos |
| 1970 | 665.931 | 263.272 | 21.191 | 9.411 | 58.716 | 20.558 | 48.408 | 13.716 | 94.699 | 67.925 | 32.419 | 16.273 |
| 1971 | 595.447 | 230.573 | 36.865 | 19.857 | 28.549 | 26.439 | 63.636 | 43.957 | 72.135 | 68.575 | 33.458 | 21.620 |
| 1972 | 652.561 | 446.230 | 29.311 | 14.946 | 74.354 | 50.311 | 54.830 | 36.862 | 122.681 | 112.214 | 29.382 | 17.939 |
| 1973 | 752.069 | 213.898 | 32.405 | 26.044 | 34.912 | 37.249 | 55.757 | 44.016 | 85.550 | 109.340 | 85.541 | 24.126 |
| 1974 | 791.829 | 873.906 | 37.305 | 45.478 | 47.975 | 99.011 | 55.872 | 70.730 | 98.892 | 177.027 | 45.023 | 33.406 |
| 1975 Abril..... | 18.816 | 19.465 | 5.306 | 6.060 | 4.092 | 5.407 | 4.628 | 6.425 | 3.338 | 6.685 | 5.976 | 4.888 |
| Mayo..... | 31.620 | 35.783 | 790 | 865 | 2.888 | 8.047 | 2.066 | 3.100 | 11.622 | 27.503 | 1.591 | 1.345 |
| Junio..... | 34.955 | 46.243 | 984 | 1.569 | 1.912 | 3.406 | 3.583 | 5.375 | 28.026 | 34.488 | 3.108 | 2.187 |
| Julio..... | 41.947 | 55.173 | 2.075 | 2.594 | 25.973 | 41.795 | 6.263 | 9.395 | 4.211 | 9.368 | 1.155 | 761 |
| Agosto.. | 23.429 | 32.491 | 1.312 | 1.779 | — | — | 9.133 | 16.239 | 3.316 | 6.871 | 1.452 | 1.129 |
| Sepbre.. | 24.386 | 39.808 | 2.587 | 4.190 | 998 | 1.650 | 4.454 | 7.820 | 4.306 | 6.893 | 1.075 | 859 |

| Período | Quibdó | | Santa Marta | | Sincelejo | | Tunja | | Villavicencio | |
|-----------------|--------|--------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------------|--------|--------------------|---------------|--------------------|
| | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos | m² | Valor presupuestos |
| 1970 | 2.084 | 522 | 65.990 | 46.009 | 19.454 | 7.539 | 18.341 | 11.577 | 27.092 | 18.745 |
| 1971 | 2.638 | 1.244 | 56.988 | 43.701 | 18.870 | 9.706 | 24.322 | 17.172 | 35.590 | 24.988 |
| 1972 | 4.486 | 6.112 | 62.117 | 42.531 | 12.227 | 5.773 | 30.320 | 30.781 | 17.894 | 10.528 |
| 1973 | 5.418 | 2.600 | 35.826 | 21.025 | 11.562 | 7.158 | 37.534 | 35.107 | 15.712 | 10.825 |
| 1974 | 4.394 | 2.480 | 44.874 | 28.415 | 20.848 | 18.261 | 30.777 | 32.184 | 26.343 | 19.900 |
| 1975 Abril..... | 904 | 2.364 | 6.861 | 6.267 | 602 | 960 | 2.016 | 2.016 | 370 | 360 |
| Mayo..... | 972 | 1.310 | 5.691 | 3.449 | 883 | 806 | 2.615 | 2.615 | 584 | 688 |
| Junio..... | 300 | 210 | 319 | 130 | 1.530 | 1.416 | 1.546 | 1.546 | 1.141 | 947 |
| Julio..... | 389 | 272 | 635 | 287 | 622 | 696 | 4.406 | 4.406 | 2.240 | 2.117 |
| Agosto.. | 729 | 1.058 | — | — | 1.015 | 985 | 1.436 | 1.436 | 2.583 | 864 |
| Septiembre.... | 348 | 638 | 4.985 | 2.711 | 1.786 | 2.590 | 2.375 | 2.376 | 1.460 | 1.507 |

7.3.2 Consumo de energía

(Miles de kwh)

| Período | Armenia | | | Barranquilla | | | Bogotá | | | Bucaramanga | | |
|----------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------|
| | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total |
| 1970 | 2.384 | 26.545 | 37.777 | 173.470 | 258.081 | 486.197 | 569.452 | 859.501 | 2.032.786 | 26.970 | 56.176 | 92.584 |
| 1971 | 2.755 | 30.810 | 38.178 | 185.344 | 270.301 | 510.864 | 619.809 | 956.301 | 2.193.494 | 30.323 | 65.158 | 105.062 |
| 1972 | 3.699 | 33.887 | 41.015 | 211.761 | 295.663 | 574.655 | 676.034 | 1.042.474 | 2.506.736 | 28.533 | 71.660 | 111.091 |
| 1973 | 4.268 | 35.157 | 43.261 | 202.518 | 319.780 | 593.845 | 741.746 | 1.148.632 | 2.587.723 | 42.899 | 81.342 | 137.476 |
| 1974 | 4.765 | 37.727 | 45.898 | 223.623 | 336.050 | 638.952 | 809.371 | 1.333.659 | 2.735.681 | 43.507 | 84.967 | 143.065 |
| 1974 Octubre | 453 | 3.515 | 4.282 | 19.277 | 28.300 | 54.713 | 44.306 | 128.170 | 217.230 | 3.235 | 5.177 | 11.132 |
| Novbre.. | 351 | 3.217 | 3.861 | 18.276 | 29.994 | 55.138 | 98.559 | 106.929 | 255.714 | 4.352 | 9.451 | 13.803 |
| Dicbre.. | 310 | 3.133 | 3.726 | 18.188 | 31.077 | 55.826 | 49.259 | 139.914 | 240.911 | 3.189 | 5.537 | 11.546 |
| 1975 Enero.... | 386 | 3.630 | 4.326 | 20.368 | 27.955 | 55.711 | 87.409 | 106.413 | 233.321 | 7.320 | 9.579 | 16.898 |
| Febrero.. | 329 | 3.393 | 3.985 | 17.455 | 28.495 | 52.456 | 62.618 | 138.966 | 229.209 | 3.312 | 5.655 | 11.525 |
| Marzo.... | 296 | 3.401 | 3.996 | 18.210 | 24.557 | 49.808 | 88.403 | 100.218 | 222.717 | 4.642 | 10.512 | 15.155 |
| Abril.... | 541 | 3.800 | 4.645 | 18.558 | 27.799 | 53.414 | 47.613 | 143.385 | 229.331 | 3.306 | 4.061 | 10.847 |
| Mayo.... | 522 | 3.549 | 4.453 | 19.880 | 29.082 | 57.549 | 99.190 | 115.769 | 250.094 | 3.441 | 8.797 | 12.238 |
| Junio.... | 606 | 3.583 | 4.444 | 20.278 | 30.388 | 59.550 | 47.948 | 143.316 | 231.181 | 2.887 | 5.859 | 11.321 |
| Julio.... | 313 | 3.557 | 4.151 | 20.768 | 30.226 | 58.183 | 89.953 | 96.909 | 227.910 | 3.418 | 8.429 | 11.847 |
| Agosto.. | 321 | 3.295 | 3.837 | 20.349 | 34.478 | 60.675 | (...) | (...) | (...) | 3.620 | 8.192 | 14.051 |
| Sepbre.. | (...) | (...) | (...) | 21.384 | 29.802 | 58.620 | (...) | (...) | (...) | 3.926 | 7.917 | 11.843 |

| Período | Buenaventura | | | Cali | | | Cartagena (1) | | | Cúcuta | | |
|----------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|---------|
| | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total |
| 1970 | 9.006 | 17.969 | 32.968 | 847.071 | 334.560 | 731.106 | 63.065 | 79.724 | 165.559 | 19.940 | 68.127 | 98.204 |
| 1971 | 8.735 | 21.260 | 36.921 | 331.689 | 368.807 | 810.604 | 84.478 | 76.601 | 208.036 | 18.726 | 74.853 | 105.387 |
| 1972 | 8.506 | 24.422 | 40.960 | 420.425 | 397.449 | 886.630 | 85.572 | 85.363 | 212.932 | 19.108 | 86.132 | 118.505 |
| 1973 | 10.114 | 26.540 | 44.659 | 454.501 | 426.266 | 963.036 | 216.675 | 89.668 | 368.588 | 20.450 | 99.075 | 135.614 |
| 1974 | 11.240 | 29.444 | 49.318 | 490.756 | 501.759 | 1.077.383 | 210.285 | 96.199 | 361.147 | 21.630 | 107.168 | 145.880 |
| 1974 Octubre | 928 | 2.250 | 3.906 | 41.236 | 41.682 | 89.826 | 17.076 | 8.126 | 27.875 | 1.857 | 9.383 | 12.684 |
| Novbre.. | 848 | 2.870 | 4.452 | 42.357 | 41.940 | 91.391 | 18.913 | 8.010 | 29.489 | 1.810 | 9.483 | 12.725 |
| Dicbre.. | 911 | 2.337 | 3.988 | 40.602 | 45.022 | 92.693 | 20.101 | 8.274 | 32.210 | 1.783 | 10.186 | 18.517 |
| 1975 Enero.... | 684 | 3.047 | 4.437 | 33.329 | 50.467 | 90.865 | 17.100 | 8.046 | 28.757 | 2.037 | 9.707 | 13.180 |
| Febrero.. | 842 | 2.352 | 3.811 | 41.542 | 45.674 | 94.987 | 19.521 | 8.960 | 30.891 | 2.052 | 10.564 | 14.140 |
| Marzo.... | 828 | 2.961 | 4.361 | 39.081 | 43.928 | 90.345 | 18.740 | 8.214 | 30.354 | 2.009 | 9.726 | 13.423 |
| Abril.... | 867 | 2.284 | 3.744 | 43.416 | 47.389 | 98.246 | 19.145 | 8.576 | 31.299 | 2.039 | 9.113 | 13.115 |
| Mayo.... | 951 | 3.154 | 4.739 | 40.751 | 47.872 | 96.246 | 16.778 | 8.880 | 29.250 | 1.710 | 10.697 | 14.443 |
| Junio.... | 899 | 2.396 | 3.920 | 39.204 | 47.295 | 94.100 | 13.431 | 9.814 | 27.139 | 1.648 | 8.934 | 12.314 |
| Julio.... | 973 | 3.339 | 4.963 | 35.071 | 47.112 | 89.601 | 14.632 | 9.620 | 27.918 | 2.281 | 11.465 | 15.570 |
| Agosto.. | 1.047 | 2.425 | 4.072 | (...) | (...) | (...) | 13.760 | 9.920 | 27.298 | 2.197 | 8.768 | 12.768 |
| Sepbre.. | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | 2.093 | 10.349 | 14.096 |

| Período | Girardot | | | Honda | | | Ibagué | | | Manizales | | |
|----------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|---------|
| | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total |
| 1970 | 8.009 | 18.699 | 31.550 | 2.661 | 5.523 | 8.608 | 16.020 | 36.118 | 57.266 | 49.761 | 83.946 | 146.860 |
| 1971 | 8.886 | 21.095 | 35.482 | 3.270 | 5.770 | 9.965 | 22.308 | 40.240 | 68.275 | 55.255 | 92.786 | 157.061 |
| 1972 | 11.841 | 20.255 | 37.962 | 3.640 | 6.414 | 10.970 | 29.514 | 41.168 | 76.984 | 53.312 | 87.166 | 148.244 |
| 1973 | 13.096 | 21.305 | 39.725 | 5.227 | 6.768 | 12.936 | 37.092 | 47.365 | 89.592 | 63.855 | 85.822 | 161.144 |
| 1974 | 10.547 | 24.427 | 38.517 | 6.030 | 7.694 | 14.693 | 42.928 | 54.459 | 104.741 | 62.608 | 95.299 | 166.714 |
| 1974 Octubre | 913 | 2.219 | 3.636 | 568 | 652 | 1.304 | 3.081 | 5.121 | 8.965 | 5.878 | 8.344 | 15.011 |
| Novbre.. | 777 | 2.089 | 3.335 | 592 | 659 | 1.322 | 3.236 | 5.057 | 9.037 | 6.107 | 8.204 | 14.769 |
| Dicbre.. | 778 | 2.089 | 3.335 | 602 | 627 | 1.318 | 3.695 | 4.912 | 9.265 | 5.400 | 8.357 | 14.803 |
| 1975 Enero.... | 938 | 2.422 | 3.846 | 520 | 633 | 1.253 | 3.682 | 4.789 | 9.191 | 5.637 | 8.314 | 14.361 |
| Febrero.. | 938 | 2.422 | 3.846 | 428 | 525 | 973 | 3.347 | 4.535 | 8.536 | 5.056 | 8.280 | 14.469 |
| Marzo.... | 1.020 | 2.463 | 3.953 | 523 | 641 | 1.189 | 3.713 | 4.368 | 8.758 | 5.350 | 7.498 | 13.235 |
| Abril.... | 1.021 | 2.464 | 3.954 | 439 | 605 | 1.071 | 3.615 | 4.300 | 8.604 | 4.954 | 8.849 | 15.016 |
| Mayo.... | 1.395 | 2.116 | 4.018 | 439 | 605 | 1.071 | 1.984 | 4.233 | 6.888 | 5.689 | 8.532 | 14.572 |
| Junio.... | 1.396 | 2.116 | 4.019 | (...) | (...) | (...) | 1.984 | 5.546 | 8.260 | 2.790 | 7.751 | 11.613 |
| Julio.... | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | 3.921 | 7.109 | 11.436 |
| Agosto.. | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | 4.452 | 8.225 | 13.770 |
| Sepbre.. | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) |

eléctrica, por ciudades

| Medellín | | | Montería | | | Neiva | | | Pasto | | | Período |
|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------|--------------|
| Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | |
| 447.635 | 1.018.458 | 1.495.926 | 1.939 | 15.209 | 22.574 | 4.280 | 19.592 | 31.937 | 8.720 | 41.839 | (...) | 1970 |
| 517.589 | 1.130.782 | 1.685.333 | 1.998 | 15.469 | 24.280 | 6.298 | 28.086 | 42.688 | 6.858 | 47.355 | 69.619 | 1971 |
| 608.279 | 1.582.842 | 2.231.093 | 2.003 | 18.865 | 29.193 | 6.323 | 30.763 | 46.284 | 7.375 | 49.723 | 63.153 | 1972 |
| 664.220 | 2.030.002 | 2.737.080 | 2.367 | 21.836 | 33.450 | 8.157 | 38.954 | 60.464 | 7.823 | 54.440 | 68.946 | 1973 |
| 697.650 | 2.212.340 | 2.956.807 | 2.448 | 24.509 | 37.229 | 9.482 | 41.524 | 62.487 | 7.896 | 58.035 | 72.631 | 1974 |
| 63.213 | 194.199 | 261.371 | 182 | 1.886 | 2.904 | 1.151 | 3.430 | 5.416 | 656 | 5.096 | 6.321 | 1974 Octubre |
| 64.847 | 165.757 | 234.452 | 193 | 2.126 | 3.402 | 1.019 | 3.301 | 5.123 | 637 | 5.127 | 6.325 | Novbre. |
| 62.865 | 188.920 | 255.995 | 187 | 1.933 | 2.816 | 806 | 3.591 | 4.748 | 643 | 4.911 | 6.128 | Dicbre. |
| 45.422 | 184.747 | 234.367 | 354 | 2.200 | 3.404 | 835 | 3.234 | 5.011 | 651 | 5.603 | 6.805 | 1975 Enero. |
| 55.120 | 177.474 | 236.236 | 303 | 2.197 | 3.438 | 920 | 3.845 | 5.890 | 575 | 5.608 | 6.757 | Febrero. |
| 56.699 | 168.341 | 229.089 | 303 | 2.261 | 3.358 | 762 | 2.056 | 3.897 | 536 | 5.313 | 6.408 | Marzo. |
| 61.013 | 166.524 | 231.500 | 275 | 2.060 | 3.144 | 763 | 2.057 | 3.897 | 534 | 5.052 | 6.129 | Abril. |
| 58.585 | 169.358 | 232.064 | 235 | 2.388 | 3.693 | (...) | (...) | (...) | 597 | 5.574 | 6.729 | Mayo. |
| 52.285 | 159.020 | 215.304 | 204 | 2.031 | 3.065 | (...) | (...) | (...) | 555 | 5.174 | 6.239 | Junio. |
| 61.301 | 163.646 | 229.102 | 204 | 2.190 | 3.333 | (...) | (...) | (...) | 572 | 5.106 | 6.196 | Julio. |
| (...) | (...) | (...) | 253 | 2.407 | 3.633 | (...) | (...) | (...) | 562 | 5.196 | 6.314 | Agosto. |
| (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Septbre. |

| Pereira | | | Popayán | | | Quibdó (2) | | | Santa Marta | | | Período |
|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|--------|--------------|
| Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | |
| 24.121 | 55.211 | 92.068 | 1.768 | 26.113 | 32.877 | (---) | (---) | 5.318 | 6.188 | (...) | 44.267 | 1970 |
| 24.448 | 70.622 | 108.806 | 2.008 | 29.210 | 36.508 | (---) | (---) | 5.511 | 7.835 | 34.254 | 49.740 | 1971 |
| 27.107 | 69.715 | 111.955 | 2.052 | 29.556 | 37.479 | (---) | (---) | (---) | 10.192 | 38.823 | 54.781 | 1972 |
| 31.095 | 76.544 | 121.372 | 2.342 | 33.189 | 41.404 | 62 | 4.201 | 5.004 | 9.811 | 43.516 | 58.264 | 1973 |
| 30.613 | 83.972 | 124.526 | 1.954 | 36.567 | 45.190 | 159 | 8.544 | 9.893 | 7.487 | 48.199 | 66.261 | 1974 |
| 2.687 | 6.809 | 9.634 | 171 | 2.811 | 3.601 | 7 | 853 | 1.020 | 611 | 4.177 | 5.914 | 1974 Octubre |
| 1.943 | 6.933 | 9.007 | 138 | 3.563 | 4.294 | 7 | 911 | 1.050 | 708 | 4.414 | 6.046 | Novbre. |
| 1.994 | 9.885 | 12.019 | 200 | 3.218 | 4.260 | 10 | 918 | 1.059 | 646 | 3.478 | 5.044 | Dicbre. |
| 2.184 | 7.553 | 9.874 | 76 | 4.338 | 5.099 | 15 | 708 | 760 | 696 | 5.124 | 6.730 | 1975 Enero. |
| 2.282 | 7.378 | 9.804 | 155 | 3.227 | 4.020 | 15 | 627 | 680 | 572 | 4.037 | 5.437 | Febrero. |
| 2.315 | 7.647 | 10.104 | 100 | 3.121 | 3.437 | 15 | 620 | 672 | 688 | 4.240 | 5.771 | Marzo. |
| 2.875 | 8.527 | 11.552 | 167 | 3.126 | 3.935 | 15 | 731 | 783 | 654 | 4.967 | 6.430 | Abril. |
| 2.256 | 7.972 | 10.396 | 119 | 3.415 | 4.224 | 15 | 700 | 754 | 805 | 3.705 | 5.514 | Mayo. |
| 2.665 | 7.644 | 10.453 | 158 | 3.285 | 4.142 | 15 | 741 | 793 | 645 | 4.158 | 5.747 | Junio. |
| 2.624 | 8.633 | 11.414 | 137 | 2.775 | 3.517 | 15 | 664 | 716 | 669 | 4.315 | 5.981 | Julio. |
| 2.030 | 7.944 | 10.101 | 119 | 3.526 | 4.314 | 15 | 953 | 1.005 | 746 | 4.620 | 6.353 | Agosto. |
| (...) | (...) | (...) | 95 | 2.863 | 3.500 | 15 | 734 | 787 | (...) | (...) | (...) | Septbre. |

| Sincelajo | | | Tunja | | | Villavicencio (3) | | | Total | | | Período |
|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | Usos industriales | Usos comerciales y domésticos | Total | |
| 1.361 | 11.906 | 14.484 | 2.714 | 10.647 | 15.329 | 106 | 2.792 | 3.181 | 1.786.807 | 3.073.326 | 5.735.767 | 1970 |
| 1.821 | 10.278 | 13.943 | 2.799 | 11.404 | 16.778 | 1.004 | 10.764 | 13.081 | 2.094.277 | 3.412.105 | 6.835.621 | 1971 |
| 3.544 | 12.166 | 16.919 | 2.744 | 12.866 | 18.820 | 1.724 | 22.126 | 26.815 | 2.260.767 | 4.058.997 | 7.401.176 | 1972 |
| 4.039 | 12.728 | 18.025 | 2.930 | 14.259 | 20.145 | 2.526 | 15.963 | 20.631 | 2.547.056 | 4.733.852 | 8.357.384 | 1973 |
| 4.531 | 12.649 | 18.741 | 10.338 | 16.806 | 29.862 | 9.553 | 24.071 | 36.940 | 2.719.502 | 5.276.068 | 8.984.556 | 1974 |
| 443 | 1.096 | 1.648 | 1.129 | 1.607 | 2.957 | 1.179 | 2.558 | 4.031 | 210.237 | 467.461 | 755.381 | 1974 Octubre |
| 479 | 1.003 | 1.662 | 306 | 1.483 | 2.022 | 1.699 | 1.947 | 3.825 | 268.154 | 424.468 | 772.244 | Novbre. |
| 398 | 1.129 | 1.663 | 286 | 1.439 | 2.045 | 1.699 | 1.948 | 3.825 | 214.051 | 482.833 | 782.738 | Dicbre. |
| 379 | 1.303 | 1.811 | 1.224 | 1.563 | 3.046 | 1.271 | 1.843 | 3.692 | 232.517 | 453.218 | 756.745 | 1975 Enero. |
| 412 | 1.262 | 1.778 | 615 | 1.581 | 2.418 | 1.271 | 1.843 | 3.693 | 209.680 | 468.900 | 748.979 | Febrero. |
| 656 | 1.280 | 2.096 | 1.161 | 1.358 | 2.738 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Marzo. |
| 619 | 1.261 | 2.015 | 1.101 | 1.468 | 2.810 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Abril. |
| 406 | 1.331 | 1.915 | 1.031 | 1.564 | 2.921 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Mayo. |
| 526 | 1.675 | 2.333 | 1.452 | 1.553 | 3.312 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Junio. |
| (...) | (...) | (...) | 1.636 | 1.515 | 3.469 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Julio. |
| (...) | (...) | (...) | 681 | 1.899 | 2.787 | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Agosto. |
| (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | (...) | Septbre. |

(1) A partir de enero de 1973 se incluye la energía consumida por la Planta de Soda. (2) La información correspondiente a la generación neta. (3) Desde enero de 1971 se conta-

bilizaba la energía suministrada por la Electrificadora de Cundinamarca y desde noviembre de 1972 se liquidó la Empresa de Energía de Villavicencio.

PRODUCCION

7.3.3 Construcción y energía eléctrica. Resumen

| Período | Edificaciones (1) | | | Consumo de energía eléctrica (2) | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|
| | Número de licencias | Metros cuadrados construídos | Valor de los presupuestos \$ (000) | Usos industriales | Otros usos | Total |
| | | | | Miles de KWH | | |
| 1970 | 15.925 | 4.691.708 | 2.482.185 | 1.746.744 | 3.747.502 | 5.494.246 |
| 1971 | 18.321 | 4.764.717 | 2.885.995 | 1.950.843 | 4.108.468 | 6.054.311 |
| 1972 | 18.940 | 4.424.089 | 2.643.605 | 2.172.070 | 4.915.039 | 7.087.109 |
| 1973 | 19.599 | 5.549.089 | 3.550.280 | 2.489.061 | 5.519.165 | 8.008.216 |
| 1974 | (...) | (...) | (...) | 2.656.058 | 5.984.481 | 8.590.539 |
| 1974 Junio..... | (...) | 610.731 | (...) | 199.253 | 529.403 | 728.656 |
| Julio..... | (...) | 593.272 | (...) | 234.633 | 494.539 | 729.172 |
| Agosto..... | (...) | 447.366 | (...) | 204.660 | 531.585 | 736.245 |
| Septiembre..... | (...) | 590.702 | (...) | 255.114 | 490.704 | 745.818 |
| Octubre..... | (...) | (...) | (...) | 204.167 | 516.418 | 720.585 |
| Noviembre..... | (...) | (...) | (...) | 261.787 | 475.287 | 737.024 |
| Diciembre..... | (...) | (...) | (...) | 207.973 | 541.440 | 750.133 |
| 1975 Enero..... | (...) | (...) | (...) | 226.694 | 493.555 | 720.249 |
| Febrero..... | (...) | (...) | (...) | 203.832 | 509.817 | 713.649 |
| Marzo..... | (...) | (...) | (...) | 241.242 | 453.106 | 694.348 |
| Abril..... | (...) | (...) | (...) | 208.781 | 506.604 | 715.385 |
| Mayo..... | (...) | (...) | (...) | 252.375 | 484.014 | 736.389 |

(1) Información de 18 ciudades. (2) Información de 14 ciudades.

7.4.1 Transporte

| Período | Aéreo nacional (1) | | Aéreo Internacional (1) | | | | Ferroviario (2) | |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| | Pasajeros | Carga | Pasajeros | | Carga | | Pasajeros | Carga |
| | | | Entrados | Salidos | Importación | Exportación | | |
| | Miles | Toneladas | Número | | Toneladas | | Miles | Miles toneladas |
| 1970 | 3.100 | 106.779 | 223.512 | 248.888 | 7.302 | 12.030 | 2.099 | 2.781 |
| 1971 | 3.232 | 105.516 | 251.212 | 272.756 | 10.414 | 14.561 | 2.269 | 2.653 |
| 1972 | 3.247 | 103.475 | 289.275 | 306.666 | 10.052 | 17.899 | 3.084 | 2.731 |
| 1973 | 3.319 | 104.475 | 333.039 | 351.723 | 11.020 | 19.683 | 3.143 | 2.760 |
| 1974 | 3.098p | 87.958p | 396.226p | 412.834p | 18.518p | 26.977p | (...) | (...) |
| 1974 Marzo..... | 248p | 9.121p | 27.835p | 32.936p | 1.589p | 2.082p | 264 | 269 |
| Abril..... | 266p | 8.825p | 25.431p | 28.936p | 1.518p | 2.221p | 279 | 230 |
| Mayo..... | 247p | 9.314p | 24.210p | 27.995p | 1.666p | 2.331p | 260 | 250 |
| Junio..... | 284p | 8.909p | 34.966p | 39.219p | 1.667p | 2.097p | 304 | 246 |
| Julio..... | 290p | 6.412p | 42.160p | 36.851p | 1.631p | 2.042p | (...) | (...) |
| Agosto..... | 262p | 6.102p | 41.331p | 44.999p | 1.665p | 2.298p | (...) | (...) |
| Septiembre..... | 213p | 6.221p | 30.440p | 34.760p | 1.584p | 2.429p | (...) | (...) |
| Octubre..... | 210p | 6.147p | 30.981p | 31.429p | 1.531p | 2.587p | (...) | (...) |
| Noviembre..... | 225p | 5.949p | 32.259p | 30.636p | 1.726p | 2.291p | (...) | (...) |
| Diciembre..... | 287p | 5.967p | 44.534p | 40.378p | 1.555p | 2.814p | (...) | (...) |
| 1975 Enero..... | 314p | 4.488p | 37.666p | 39.647p | 1.345p | 2.400p | (...) | (...) |
| Febrero..... | 210p | 4.578p | 34.689p | 35.020p | 1.486p | 1.809p | (...) | (...) |

(1) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2) Fuente: Ferrocarriles Nacionales.

(Miles)

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

| Período | Nacional | | | | | Internacional | | | | | |
|-------------------|-----------|---------|-------------|----------|----------|---------------|---------|-------------|----------|----------|---------|
| | Telefonía | | Telegrafía | | Télex | Telefonía | | Telegrafía | | Télex | |
| | Llamadas | Minutos | Tele-gramas | Palabras | Impulsos | Llamadas | Minutos | Tele-gramas | Palabras | Llamadas | Minutos |
| 1969 | 19.508 | 103.504 | 14.088 | 245.082 | 33.244 | 111 | 647 | 391 | 9.923 | 104 | 560 |
| 1970 | 22.666 | 120.707 | 16.165 | 292.237 | 37.724 | 174 | 1.108 | 434 | 10.859 | 161 | 724 |
| 1971 | 23.798 | 128.928 | 17.118 | 324.634 | 40.855 | 244 | 1.615 | 306 | 8.678 | 216 | 894 |
| 1972 | 25.976 | 141.313 | 17.518 | 351.394 | 47.204 | 343 | 2.226 | 292 | 7.523 | 251 | 961 |
| 1973 | 26.760 | 149.106 | 18.945 | 380.624 | 53.458 | 369 | 2.676 | 298 | 8.074 | 341 | 1.280 |
| 1973 Diciembre... | 2.321 | 13.068 | 1.600 | 33.285 | 4.941 | 34 | 248 | 25 | 699 | 34 | 122 |
| 1974 Enero..... | 2.346 | 13.006 | 2.221 | 45.292 | 4.749 | 32 | 227 | 27 | 732 | 30 | 109 |
| Febrero..... | 2.178 | 11.981 | 1.508 | 31.855 | 4.656 | 38 | 230 | 26 | 738 | 36 | 127 |
| Marzo..... | 2.209 | 12.551 | 1.612 | 33.776 | 5.097 | 37 | 275 | 26 | 753 | 39 | 138 |
| Abril..... | 2.178 | 12.230 | 1.584 | 34.888 | 5.101 | 34 | 256 | 25 | 725 | 35 | 124 |
| Mayo..... | 2.302 | 13.252 | 1.852 | 36.826 | 5.040 | 40 | 303 | 28 | 771 | 40 | 140 |
| Junio..... | 2.289 | 12.787 | 1.612 | 31.236 | 4.834 | 37 | 260 | 26 | 726 | 36 | 125 |
| Julio..... | 2.371 | 13.760 | 1.716 | 33.467 | 5.716 | 43 | 315 | 27 | 781 | 43 | 153 |
| Agosto..... | 2.295 | 13.100 | 1.688 | 32.423 | 5.397 | 42 | 309 | 27 | 773 | 38 | 132 |
| Septiembre..... | 2.248 | 12.987 | 1.661 | 33.163 | 5.377 | 40 | 296 | 26 | 742 | 36 | 126 |
| Octubre..... | 2.241 | 12.994 | 1.599 | 31.946 | 5.521 | 42 | 309 | 24 | 700 | 47 | 162 |
| Noviembre..... | 2.201 | 12.635 | 1.653 | 33.198 | 4.775 | 39 | 297 | 20 | 584 | 37 | 29 |

(1) Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones, (TELECOM).