

## **7. PRODUCCION**

### **7.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE MERCADO DE 1970**

- 7.1.1 Origen por ramas de actividad
- 7.1.2 Utilización del producto interno bruto

### **7.2 MINERA**

- 7.2.1 Oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

### **7.3 MANUFACTURERA**

- 7.3.1 Petróleo y derivados. Resumen
- 7.3.2 Derivados del petróleo
- 7.3.3 Otras

### **7.4 CONSTRUCCION Y ENERGIA ELECTRICA**

- 7.4.1 Edificaciones por ciudades
- 7.4.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades
- 7.4.3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades

### **7.5 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**

- 7.5.1 Transporte aéreo nacional e internacional
- 7.5.2 Telecomunicaciones

## PRODUCCION

### 7.1.1 Origen por ramas de actividad del producto interno bruto a precios constantes de mercado de 1970

(Millones de pesos)

| Descripción  | 1970    | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | 1978    | 1979    | 1980    | 1981e   |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. Agropecuario                                    | 33.003  | 35.797  | 37.247  | 39.923  | 42.336  | 43.107  | 44.107  | 48.635  | 50.762  | 52.097  | 53.743  |
| 2. Pesca y caza                                    | 793     | 1.579   | 1.330   | 1.019   | 1.085   | 1.207   | 1.246   | 1.273   | 1.236   | 1.205   | n.d.    |
| 3. Silvicultura, tala y corta                      | 510     | 595     | 638     | 720     | 702     | 749     | 825     | 812     | 783     | 821     | n.d.    |
| 4. Minería   | 2.546   | 2.377   | 2.507   | 2.332   | 2.204   | 2.162   | 2.078   | 2.171   | 2.145   | 2.449   | 2.534   |
| 5. Industria manufacturera                         | 24.211  | 28.699  | 31.251  | 32.996  | 33.214  | 35.587  | 37.046  | 40.192  | 42.082  | 43.036  | 42.606  |
| 6. Construcción                                    | 6.566   | 7.032   | 7.884   | 8.190   | 7.836   | 6.723   | 7.109   | 7.379   | 7.277   | 7.981   | 8.752   |
| 7. Comercio  | 22.393  | 25.393  | 27.588  | 28.954  | 29.335  | 31.193  | 32.895  | 36.346  | 38.454  | 39.416  | n.d.    |
| 8. Transporte                                      | 7.700   | 8.624   | 9.393   | 10.263  | 10.837  | 11.723  | 12.592  | 13.814  | 14.621  | 15.247  | 15.590  |
| 9. Comunicaciones                                  | 1.184   | 1.491   | 1.672   | 1.999   | 2.311   | 2.610   | 3.008   | 3.478   | 4.226   | 4.844   | n.d.    |
| 0. Electricidad, gas y agua                        | 1.831   | 2.244   | 2.483   | 2.644   | 2.783   | 3.069   | 3.130   | 3.434   | 3.737   | 4.009   | 4.117   |
| 1. Bancos, seguros, otras financieras y finca raíz | 4.483   | 5.770   | 6.237   | 7.198   | 8.196   | 9.013   | 9.891   | 10.836  | 10.967  | 11.854  | n.d.    |
| 2. Alquileres netos de viviendas                   | 7.335   | 8.311   | 8.721   | 9.337   | 10.056  | 10.592  | 11.208  | 12.074  | 13.121  | 13.991  | 14.875  |
| 3. Servicios personales                            | 9.523   | 10.961  | 11.714  | 12.437  | 13.142  | 14.190  | 15.266  | 16.247  | 17.113  | 17.828  | 18.612  |
| 4. Servicios del gobierno                          | 8.283   | 9.757   | 10.530  | 10.775  | 11.189  | 11.371  | 11.786  | 12.678  | 13.567  | 14.516  | 14.975  |
| Total producto interno bruto (PIB)                 | 130.361 | 148.630 | 159.195 | 168.787 | 175.226 | 183.296 | 192.187 | 209.369 | 220.091 | 229.294 | 235.028 |
| Variación % del PIB                                | —       | 7.8     | 7.1     | 6.0     | 3.8     | 4.6     | 4.9     | 8.9     | 5.1     | 4.2     | 2.5     |

Fuente: Banco de la República — Departamento de Investigaciones Económicas.

### 7.1.2 Utilización del producto interno bruto a precios constantes de mercado de 1970

(Millones de pesos)

| Descripción                                       | 1970    | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | 1978    | 1979    | 1980    | 1981e     |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1. Gastos de consumo privado (1)                  | 93.863  | 108.717 | 119.679 | 126.388 | 130.234 | 133.896 | 140.800 | 153.277 | 159.720 | 166.499 | 170.759   |
| 2. Gastos de consumo del gobierno                 | 9.962   | 11.333  | 12.231  | 11.986  | 12.718  | 13.505  | 13.987  | 15.345  | 16.502  | 17.675  | 18.320    |
| 3. Formación interna bruta de capital             | 28.660  | 30.193  | 26.837  | 35.652  | 29.461  | 36.857  | 42.020  | 42.647  | 43.814  | 52.747  | 57.485    |
| 3.1. Formación interna bruta de capital fijo      | 26.441  | 27.786  | 29.152  | 31.700  | 31.844  | 32.802  | 34.487  | 38.737  | 39.719  | 45.860  | 48.005    |
| a) Vivienda                                       | 4.475   | 3.826   | 5.157   | 5.151   | 3.729   | 4.043   | 5.001   | 5.771   | 4.781   | 4.618   | 8.250(2)  |
| b) Otras edificaciones                            | 745     | 1.187   | 1.393   | 2.000   | 1.149   | 1.219   | 1.517   | 1.297   | 1.304   | 1.386   | —         |
| c) Construcción pública                           | 7.732   | 8.625   | 9.048   | 9.133   | 10.070  | 7.997   | 7.775   | 7.877   | 8.191   | 9.417   | 10.576    |
| d) Otras construcciones                           | 872     | 1.086   | 1.219   | 1.506   | 1.415   | 1.141   | 1.133   | 1.849   | 1.783   | 2.015   | —         |
| e) Mejora de tierras y desarrollo de plantaciones | 2.236   | 2.421   | 2.521   | 2.490   | 2.479   | 2.527   | 2.530   | 2.702   | 2.606   | 2.678   | 2.643     |
| f) Equipo de transporte                           | 4.240   | 3.786   | 2.367   | 3.146   | 4.212   | 6.401   | 6.689   | 7.222   | 8.602   | 9.262   | —         |
| g) Maquinaria y otros equipos                     | 6.141   | 6.855   | 7.447   | 8.274   | 8.790   | 9.474   | 9.842   | 12.019  | 12.451  | 16.484  | 26.536(3) |
| 3.2. Cambio de las existencias                    | 2.219   | 2.407   | -2.315  | 3.952   | -2.383  | 4.055   | 7.533   | 3.910   | 4.095   | 6.887   | 9.481     |
| 4. Exportaciones de bienes y servicios            | 18.516  | 19.592  | 20.205  | 18.978  | 24.646  | 22.590  | 21.583  | 28.102  | 31.334  | 31.380  | 28.995    |
| 5. Menos: Importaciones de bienes y servicios     | 20.640  | 21.205  | 19.757  | 24.217  | 21.833  | 23.552  | 26.203  | 30.002  | 31.279  | 39.007  | 40.528    |
| Total producto interno bruto (PIB)                | 130.361 | 148.630 | 159.195 | 168.787 | 175.226 | 183.296 | 192.187 | 209.369 | 220.091 | 229.294 | 235.028   |

(1) Gasto de consumo privado = diferencia entre PIB a precios de mercado (obtenido como sumatoria de los valores agregados en las actividades económicas y los demás conceptos constitutivos del gasto). (2) Incluye las inversiones en vivienda, otras edificaciones y otras construcciones. (3) Incluye las inversiones en equipo de transporte, maquinaria y otros equipos. Fuente: Banco de la República — Departamento de Investigaciones Económicas.

### 7.2.1 Producción de oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

| Periodo:   | Oro            | Platino | Plata   | Mineral de hierro | Sal        |               |
|------------|----------------|---------|---------|-------------------|------------|---------------|
|            |                |         |         |                   | Marina (2) | Terrestre (3) |
|            |                |         |         |                   | Toneladas  |               |
|            | Onzas troy (1) |         |         |                   |            |               |
| 1978       | 257.632        | 14.911  | 83.398  | 453.537           | 573.098    | 177.541       |
| 1979       | 265.609        | 12.933  | 93.488  | 377.508           | 457.720    | 175.921       |
| 1980       | 497.028        | 14.345  | 140.476 | 491.288           | 717.917    | 169.157       |
| 1981       | 516.617        | 14.804  | 133.342 | 410.584           | 582.254    | 134.020       |
| 1982       | 459.559        | 11.886  | 124.222 | 445.434           | 293.782    | 130.175       |
| 1982 Junio | 30.020         | 957     | 8.629   | 34.232            | 28.275r    | 8.712         |
| Julio      | 44.404         | 1.072   | 13.709  | 39.084            | 32.825     | 10.320        |
| Agosto     | 32.623         | 1.054   | 10.441  | 37.800            | 45.631r    | 8.189r        |
| Septiembre | 41.144         | 979     | 8.981   | 37.917            | 31.075     | 15.036        |
| Octubre    | 33.134         | 848     | 8.037   | 43.602            | 23.713     | 17.408        |
| Noviembre  | 25.643         | 917     | 7.084   | 57.019            | 16.600     | 9.965         |
| Diciembre  | 50.008         | 1.077   | 8.267   | 41.384            | —          | 9.950         |
| 1983 Enero | 41.686         | 1.009   | 7.532   | 12.688            | —          | 8.954         |
| Febrero    | 44.281         | 748     | 7.437   | 41.932            | 709        | 9.503         |
| Marzo      | 37.803         | 786     | 5.826   | 46.368            | 32.766     | 10.361        |
| Abril      | 28.118         | 737     | 4.235   | 35.823            | 59.895     | 11.345        |
| Mayo       | 45.461         | 1.007   | 9.880   | 37.350            | 47.775     | 6.936         |
| Junio      | 26.444         | 654     | 4.472   | 32.102            | 50.044     | 6.934         |
| Julio      | 36.082         | 547     | 5.520   | 38.473            | 65.344     | 9.890         |
| Agosto     | 51.847         | 1.071   | 11.507  | 41.173            | 56.208     | 8.639         |
| Septiembre | 39.018         | 915     | 5.845   | 40.126            | 28.638     | (...)         |
| Octubre    | 27.950         | (...)   | 5.059   | (...)             | (...)      | (...)         |

(1) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (2) Producción bruta en grano. (3) Sal producida para el consumo. Fuente: Banco de la República, casas de fundición y ensaye, Acerías Paz del Río e Instituto de Fomento Industrial (IFI).

### 7.3.1 Petróleo y derivados. Resumen

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

| Periodo    | Petróleo crudo |             | Derivados del petróleo |             |
|------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|
|            | Producción     | Importación | Exportación (1)        | Importación |
| 1978       | 47.742         | 8.834       | 11.153                 | 7.784       |
| 1979       | 45.298         | 8.995       | 9.037                  | 10.341      |
| 1980       | 45.944         | 7.339       | 9.485                  | 12.997      |
| 1981       | 48.852         | 7.713       | 10.432                 | 11.025      |
| 1982       | 51.769         | 7.327       | 12.019                 | 11.033      |
| 1982 Junio | 4.172          | 601         | 1.006                  | 528         |
| Julio      | 4.457          | 841         | 784                    | 556         |
| Agosto     | 4.396          | 904         | 849                    | 1.349       |
| Septiembre | 4.398          | 295         | 694                    | 1.494       |
| Octubre    | 4.390          | —           | 1.054                  | 1.169       |
| Noviembre  | 4.259          | —           | 880                    | 1.178       |
| Diciembre  | 4.476          | 613         | 1.413                  | 724         |
| 1983 Enero | 4.360          | 1.063       | 785                    | 1.155       |
| Febrero    | 4.052          | 926         | 1.374                  | 932         |
| Marzo      | 4.246          | 910         | 1.025                  | 880         |
| Abril      | 4.392          | 1.846       | 2.110                  | 899         |
| Mayo       | 4.587          | 1.226       | 1.320                  | 218         |
| Junio      | 4.515          | 1.550       | 1.025                  | 488         |
| Julio      | 4.623          | 1.310       | 1.685                  | 120         |
| Agosto     | (...)          | 953         | 1.424                  | 556         |

(1) Fuel-oil principalmente. Incluye químicos y petroquímicos. Fuente: Ministerio de Minas y Energía.

### 7.3.2 Producción de derivados del petróleo

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

| Periodo     | Total   | Asfaltos | Diesel Oil (ACPM) (1) | Fuel Oil (ACPC) (2) | Gas propano | Gasolina |          |           |                        | Queroseno (5) | Otros |
|-------------|---------|----------|-----------------------|---------------------|-------------|----------|----------|-----------|------------------------|---------------|-------|
|             |         |          |                       |                     |             | Aviación | Jet fuel | Motor (3) | Bencina industrial (4) |               |       |
| 1978        | 57.452  | 598      | 7.961                 | 18.947              | 1.819       | 374      | 3.150    | 17.297    | 1.539                  | 3.067         | 2.700 |
| 1979        | 59.246  | 706      | 7.768                 | 15.254              | 1.729       | 443      | 3.517    | 16.549    | 1.583                  | 3.209         | 8.488 |
| 1980        | 59.282  | 942      | 8.584                 | 16.988              | 1.614       | 428      | 3.521    | 18.421    | 1.565                  | 2.730         | 4.489 |
| 1981        | 62.343r | 1.133    | 9.665                 | 16.300              | 1.844       | 378      | 3.896    | 20.945    | 1.832                  | 2.613         | 3.737 |
| 1982        | 63.291  | 1.114    | 9.653                 | 17.815              | 1.847       | 404      | 4.185    | 21.062    | 1.901                  | 2.258         | 3.052 |
| 1982 Agosto | 6.036   | 96       | 861                   | 1.500               | 198         | 39       | 419      | 2.169     | 124                    | 228           | 402   |
| Septiembre  | 3.693   | 98       | 720                   | 993                 | 191         | 31       | 250      | 1.421     | 157                    | 147           | 67    |
| Octubre     | 4.640   | 49       | 690                   | 1.696               | 209         | 10       | 331      | 1.489     | 143                    | 155           | -132r |
| Noviembre   | 4.455r  | 77       | 765                   | 1.116               | 197         | 30       | 289      | 1.221     | 186                    | 99r           | 475r  |
| Diciembre   | 5.673   | 74       | 868                   | 1.837               | 166         | 34       | 338      | 1.444     | 160                    | 203           | 549   |
| 1983 Enero  | 5.671   | 63       | 829                   | 1.385               | 157         | 47       | 412      | 1.207     | 123                    | 138           | 1.310 |
| Febrero     | 5.208   | 92       | 808                   | 1.610               | 198         | 31       | 304      | 1.376     | 171                    | 245           | 373   |
| Marzo       | 5.552   | 82       | 870                   | 1.518               | 237         | 39       | 358      | 1.753     | 128                    | 164           | 403   |
| Abril       | 5.712   | 82       | 900                   | 1.577               | 151         | 50       | 255      | 2.016     | 196                    | 171           | 315   |
| Mayo        | 5.559   | 79       | 814                   | 1.595               | 215         | 58       | 362      | 2.002     | 150                    | 171           | 162r  |
| Junio       | 5.749   | 78       | 843                   | 1.889               | 225         | 31       | 416      | 1.765     | 171                    | 212           | 119r  |
| Julio       | 5.484   | 86       | 854                   | 1.777               | 260         | 13       | 403      | 1.643     | 111                    | 220           | 115   |
| Agosto      | 5.014   | 78       | 760                   | 1.509               | 235         | 31       | 394      | 1.505     | 163                    | 171           | 168   |

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

### 7.3.3 Otras producciones

| Periodo    | Azúcar    | Cemento gris | Lingotes de acero | Vehículos ensamblados |             |                            |
|------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|
|            |           |              |                   | Total                 | Automóviles | Vehículos industriales (1) |
|            |           |              |                   | Toneladas             |             |                            |
| 1978       | 1.026.707 | 4.152.549    | 265.207           | 44.468                | 31.804      | 12.664                     |
| 1979       | 1.104.772 | 4.256.735    | 233.778           | 48.677                | 32.709      | 15.968                     |
| 1980       | 1.247.631 | 4.355.828r   | 262.875           | 42.834                | 32.281      | 10.553                     |
| 1981       | 1.212.377 | 4.459.382r   | 217.095           | 35.171                | 24.732      | 10.439                     |
| 1982       | 1.318.048 | 4.720.792    | 215.052           | 35.567                | 26.515      | 9.052                      |
| 1982 Julio | 125.109   | 395.705      | 20.401            | 3.625                 | 2.760       | 865                        |
| Agosto     | 129.941   | 396.625      | 20.946            | 3.843                 | 2.795       | 1.048                      |
| Septiembre | 131.037   | 412.599      | 22.236            | 2.564                 | 1.746       | 818                        |
| Octubre    | 121.894   | 419.964      | 22.688            | 3.305                 | 2.512       | 793                        |
| Noviembre  | 112.001   | 376.925      | 22.012            | 3.377                 | 2.547       | 830                        |
| Diciembre  | 106.367   | 351.703      | 7.412             | 1.938                 | 1.440       | 498                        |
| 1983 Enero | 109.613   | 362.454      | 15.523            | 1.332r                | 885r        | 447                        |
| Febrero    | 110.117r  | 348.119      | 13.217            | 2.845r                | 2.223r      | 622                        |
| Marzo      | 115.622   | 399.143      | 24.796            | 3.132                 | 2.486       | 646                        |
| Abril      | 85.331    | 326.728      | 20.602            | 3.451                 | 2.903       | 548                        |
| Mayo       | 77.317    | 408.867      | 21.697            | 2.035                 | 1.487r      | 548                        |
| Junio      | 100.860   | 374.075      | 26.789            | 2.229                 | 1.695r      | 534r                       |
| Julio      | 116.674   | 429.411      | 19.789            | 1.528                 | 1.279r      | 249r                       |
| Agosto     | 133.233   | 418.056      | 27.403            | 2.585                 | 1.843       | 742r                       |
| Septiembre | 136.059   | 410.060      | 24.144            | 1.976                 | 1.640       | 336                        |

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje. Fuente: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCANA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Acerías Paz del Río y Superintendencia de Industria y Comercio.

### 7.4.1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados)

| Periodo       | Total      | Bogotá    | Medellin  | Cali    | Barranquilla | Bucaramanga | Cartagena | Manizales | Cúcuta  | Pasto  | Neiva   |
|---------------|------------|-----------|-----------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| 1978          | 5.597.219r | 2.457.743 | 1.017.223 | 726.463 | 465.140      | 328.269     | 70.096    | 256.951   | 154.355 | 81.878 | 39.101  |
| 1979          | 4.513.204  | 1.961.996 | 697.176   | 723.709 | 345.049      | 210.151     | 84.954    | 236.801   | 75.073  | 57.611 | 120.654 |
| 1980          | 4.341.511  | 1.902.674 | 774.983   | 699.641 | 217.589      | 262.608     | 113.445   | 163.210   | 97.317  | 67.803 | 42.241  |
| 1981          | 4.704.473  | 1.913.551 | 951.189   | 855.731 | 236.655      | 336.984     | 89.688    | 188.169   | 45.498  | 58.384 | 28.624  |
| 1982          | 4.553.379  | 2.321.236 | 747.815   | 553.369 | 242.935      | 270.689     | 68.996    | 123.006   | 120.447 | 55.258 | 49.628  |
| 1982 Agosto p | 388.169    | 116.754   | 81.574    | 35.676  | 66.035       | 62.821      | 10.464    | 2.217     | 4.996   | 4.156  | 3.476   |
| Septiembre p  | 489.711    | 236.821   | 90.873    | 77.182  | 25.756       | 20.989      | 4.459     | 3.518     | 21.657  | 3.637  | 4.819   |
| Octubre p     | 390.227    | 197.264   | 55.257    | 50.642  | 9.868        | 14.230      | 12.598    | 29.459    | 3.078   | 12.273 | 5.568   |
| Noviembre p   | 313.252    | 132.406   | 48.805    | 42.741  | 37.383       | 14.382      | 1.454     | 16.323    | 8.033   | 2.823  | 8.902   |
| Diciembre p   | 721.461    | 529.458   | 51.003    | 39.529  | 12.794       | 35.961      | 5.748     | 5.724     | 31.275  | 4.497  | 5.472   |
| 1983 Enero p  | 339.235    | 173.318   | 55.741    | 62.734  | 11.674       | 15.044      | 11.159    | 3.190     | 1.783   | 1.152  | 3.440   |
| Febrero p     | 365.212    | 243.982   | 59.668    | 24.983  | 10.667       | 10.210      | 5.337     | 1.596     | 368     | 4.707  | 3.694   |
| Marzo p       | 412.068    | 204.956   | 84.892    | 51.067  | 5.139        | 24.200      | 31.635    | 2.972     | 1.958   | 4.658  | 591     |
| Abril p       | 361.107    | 134.010   | 75.162    | 77.956  | 4.554        | 23.290      | 6.336     | 10.301    | 3.878   | 9.898  | 15.722  |
| Mayo p        | 302.358    | 123.144   | 31.826    | 30.288  | 15.801       | 17.144      | 12.991    | 42.321    | 8.548   | 2.506  | 17.789  |
| Junio p       | 428.996    | 149.886   | 75.485    | 36.882  | 102.579      | 14.804      | 5.425     | 19.173    | 13.980  | 4.547  | 6.235   |
| Julio p       | 496.773    | 249.102   | 67.544    | 73.581  | 21.342       | 14.453      | 8.133     | 43.993    | 6.497   | 4.939  | 7.189   |
| Agosto p      | 401.403    | 108.622   | 52.403    | 69.373  | 53.248       | 21.230      | 39.908    | 35.051    | 3.603   | 11.638 | 6.327   |
| Septiembre p  | 709.561    | 258.316   | 81.316    | 120.921 | 139.504      | 29.101      | 39.988    | 27.835    | 2.997   | 4.676  | 4.907   |
| Octubre p     | 716.909    | 297.215   | 131.551   | 86.355  | 22.566       | 30.617      | 92.278    | 28.216    | 3.576   | 5.040  | 19.495  |

Fuente: Estadística de Licencias de Construcción: 1975-78 Serie Unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-83 Bogotá, Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); Resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas.

NOTA: A partir de agosto de 1983, Bucaramanga incluye Giron.

### 7.4.2 Edificaciones con destino a vivienda por ciudades

(Metros cuadrados)

| Periodo       | Total     | Bogotá    | Medellin | Cali    | Barranquilla | Bucaramanga | Cartagena | Manizales | Cúcuta  | Pasto   | Neiva   |
|---------------|-----------|-----------|----------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 1978          | 4.594.004 | 2.077.275 | 769.726  | 610.169 | 402.005      | 270.973     | 46.517    | 200.377   | 125.148 | 67.625  | 24.189  |
| 1979          | 3.541.422 | 1.359.500 | 539.197  | 656.353 | 243.195      | 210.151     | 84.954    | 236.801   | 57.599  | 43.511  | 110.161 |
| 1980          | 3.329.563 | 1.456.513 | 572.664  | 545.404 | 178.154      | 235.554     | 59.725    | 135.552   | 52.691  | 54.490r | 38.816  |
| 1981          | 3.725.003 | 1.487.542 | 711.337  | 749.247 | 151.512      | 289.909     | 73.340    | 154.858   | 32.832  | 50.100  | 24.326  |
| 1982          | 3.405.108 | 1.681.342 | 578.959  | 497.271 | 128.214      | 221.843     | 41.205    | 77.518    | 94.869  | 50.008  | 33.879  |
| 1982 Agosto p | 347.202   | 93.889    | 78.214   | 31.550  | 63.948       | 60.579      | 7.434     | 1.321     | 4.861   | 4.156   | 1.250   |
| Septiembre p  | 339.653   | 155.514   | 70.566   | 62.202  | 4.370        | 19.348      | 3.452     | 3.166     | 14.984  | 3.032   | 3.019   |
| Octubre p     | 293.683   | 158.941   | 43.837   | 41.049  | 2.152        | 11.485      | 11.883    | 7.960     | 3.078   | 11.908  | 1.390   |
| Noviembre p   | 221.165   | 85.235    | 34.376   | 39.815  | 10.667       | 14.212      | 779       | 16.323    | 8.033   | 2.823   | 8.902   |
| Diciembre p   | 626.948   | 467.950   | 41.442   | 35.951  | 3.060        | 29.773      | 2.152     | 5.724     | 31.275  | 4.497   | 5.124   |
| 1983 Enero p  | 170.042   | 52.363    | 24.492   | 57.625  | 7.455        | 15.044      | 5.538     | 3.190     | 805     | 911     | 2.619   |
| Febrero p     | 273.187   | 195.585   | 29.686   | 20.433  | 5.632        | 10.098      | 4.857     | 1.596     | 368     | 2.501   | 2.431   |
| Marzo p       | 298.339   | 100.468   | 79.703   | 48.170  | 4.960        | 23.887      | 31.473    | 2.972     | 1.958   | 4.658   | 490     |
| Abril p       | 287.665   | 88.987    | 61.184   | 70.367  | 3.494        | 20.337      | 6.336     | 10.301    | 1.363   | 9.574   | 15.722  |
| Mayo p        | 271.214   | 110.059   | 24.487   | 27.781  | 14.425       | 13.034      | 11.623    | 42.321    | 7.977   | 2.506   | 17.001  |
| Junio p       | 360.418   | 122.853   | 67.414   | 35.962  | 98.769       | 11.801      | 3.005     | 9.777     | 2.377   | 3.987   | 4.473   |
| Julio p       | 374.230   | 183.827   | 59.814   | 66.106  | 14.392       | 8.766       | 4.191     | 21.603    | 4.000   | 4.342   | 7.189   |
| Agosto p      | 371.722   | 102.199   | 48.817   | 66.251  | 48.237       | 19.815      | 38.139    | 30.832    | 2.878   | 5.943   | 8.611   |
| Septiembre    | 568.802   | 187.991   | 76.639   | 114.998 | 137.509      | 7.551       | 4.295     | 27.835    | 2.401   | 4.676   | 4.907   |
| Octubre       | 618.625   | 241.591   | 103.665  | 81.252  | 20.957       | 29.099      | 89.654    | 26.923    | 2.485   | 3.504   | 19.495  |

Fuente: Estadística de Licencias de Construcción: 1975-78 Serie Unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-1983 Bogotá, Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); Resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas.

NOTA: A partir de agosto de 1983, Bucaramanga incluye Girón.





### 7.5.1 Transporte aéreo nacional e internacional

| Periodo    | Nacional  |           | Internacional |         |             |             |
|------------|-----------|-----------|---------------|---------|-------------|-------------|
|            | Pasajeros | Carga     | Pasajeros     |         | Carga       |             |
|            | Miles     | Toneladas | Entrados      | Salidos | Importación | Exportación |
|            |           |           | Número        |         | Toneladas   |             |
| 1978       | 4.835     | 76.740    | 558.520       | 581.400 | 49.840      | 43.045      |
| 1979       | 5.224     | 60.869    | 613.136       | 651.784 | 45.600      | 42.985      |
| 1980       | 5.098     | 62.633    | 610.069       | 648.426 | 51.769      | 43.183      |
| 1981       | 5.614     | 78.299    | 623.329       | 660.618 | 69.667      | 50.972      |
| 1982       | 6.762     | 77.815    | 597.596       | 617.336 | 92.230      | 60.087      |
| 1982 Abril | 525       | 6.841     | 43.772        | 49.046  | 7.058       | 5.151       |
| Mayo       | 494       | 7.346     | 37.505        | 42.619  | 8.042       | 6.458       |
| Junio      | 569       | 7.313     | 46.670        | 69.081  | 8.067       | 5.012       |
| Julio      | 633       | 7.681     | 79.281        | 62.140  | 8.139       | 4.322       |
| Agosto     | 533       | 9.250     | 61.160        | 60.913  | 10.039      | 5.927       |
| Septiembre | 472       | 8.269     | 34.778        | 38.453  | 8.701       | 4.154       |
| Octubre    | 500       | 7.527     | 45.526        | 44.484  | 8.324       | 5.310       |
| Noviembre  | 490       | 7.673     | 44.368        | 42.480  | 7.336       | 4.985       |
| Diciembre  | 632       | 8.342     | 61.446        | 62.820  | 7.096       | 5.218       |
| 1983 Enero | 676       | 6.086     | 63.411        | 58.779  | 7.094       | 5.930       |
| Febrero    | 439       | 6.369     | 37.759        | 39.680  | 6.082       | 6.378       |
| Marzo      | 468       | 6.871     | 38.592        | 49.109  | 6.926       | 5.143       |
| Abril      | 413       | 6.553     | 39.126        | 36.871  | 7.015       | 6.206       |
| Mayo       | 418       | 6.218     | 35.034        | 38.535  | 5.858       | 4.711       |
| Junio      | 484       | 6.409     | 42.169        | 61.656  | 5.218       | 4.006       |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

### 7.5.2 Telecomunicaciones

(Miles)

| Periodo    | Nacional                |         |                        |            |          |          | Internacional (1) |         |            |          |          |         |
|------------|-------------------------|---------|------------------------|------------|----------|----------|-------------------|---------|------------|----------|----------|---------|
|            | Telefonia               |         |                        | Telegrafia |          | Télex    | Telefonia         |         | Telegrafia |          | Télex    |         |
|            | Manual y semiautomático |         | Automático             | Telegramas | Palabras | Impulsos | Llamadas          | Minutos | Telegramas | Palabras | Llamadas | Minutos |
|            | Llamadas                | Minutos | Impulsos (En millones) |            |          |          |                   |         |            |          |          |         |
| 1979       | 30.545                  | 186.141 | 28.976                 | 20.328     | 484.382  | 77.627   | 1.425             | 11.423  | 202        | 5.979    | 1.394    | 4.094   |
| 1980       | 30.796                  | 182.962 | 43.908                 | 19.932     | 478.161  | 85.171   | 1.710             | 13.553  | 246        | 7.404    | 1.700    | 5.045   |
| 1981       | 29.705                  | 179.842 | 55.859                 | 21.002     | 533.976  | 90.015   | 2.157             | 16.769  | 238        | 6.574    | 1.955    | 5.707   |
| 1982       | 29.359                  | 182.119 | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 2.734             | 20.915  | 194        | 5.514    | 2.163    | 7.160   |
| 1982 Enero | 2.419                   | 14.335  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 196               | 1.484   | 16         | 428      | 156      | 509     |
| Febrero    | 2.315                   | 14.252  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 191               | 1.402   | 14         | 470      | 176      | 575     |
| Marzo      | 2.385                   | 14.960  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 245               | 1.763   | 17         | 494      | 201      | 667     |
| Abril      | 2.193                   | 13.499  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 236               | 1.711   | 15         | 463      | 176      | 605     |
| Mayo       | 2.377                   | 15.022  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 244               | 1.881   | 18         | 506      | 182      | 616     |
| Junio      | 2.282                   | 15.162  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 213               | 1.575   | 16         | 460      | 178      | 591     |
| Julio      | 2.553                   | 15.621  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 245               | 1.894   | 17         | 489      | 188      | 621     |
| Agosto     | 2.723                   | 15.977  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 235               | 1.746   | 17         | 480      | 189      | 650     |
| Septiembre | 2.489                   | 15.789  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 218               | 1.576   | 15         | 431      | 197      | 647     |
| Octubre    | 2.586                   | 16.238  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 252               | 1.984   | 14         | 391      | 179      | 548     |
| Noviembre  | 2.516                   | 15.686  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 249               | 1.931   | 14         | 397      | 178      | 590     |
| Diciembre  | 2.521                   | 15.579  | (...)                  | (...)      | (...)    | (...)    | 210               | 1.698   | 18         | 505      | 160      | 540     |

(1) Tráfico saliente. Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM).

Utilización del producto interno bruto  
a precios constantes de mercado de 1970

