

# 7. Producción

## 7.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Producto Interno Bruto total y por habitante

Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes

PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

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

Oferta y demanda finales a precios constantes de 1975

Oferta y demanda finales a precios corrientes

## 7.2 MINERIA

Oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

## 7.3 MANUFACTURERA

Petróleo y derivados. Resumen

Derivados del petróleo

Otras

## 7.4 CONSTRUCCION Y ENERGIA ELECTRICA

Edificaciones por ciudades

Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

Consumo de energía eléctrica, por ciudades

## 7.5 TRANSPORTE, COMUNICACIONES Y SACRIFICIO DE GANADO

Transporte aéreo nacional e internacional

Telecomunicaciones

Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades

### 7. 1. 1 Producto Interno Bruto total y por habitante

| Años:   | Producto Interno Bruto Total |                |                      |                |                  | Producto Interno Bruto por habitante |                |                    |                |  |
|---------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--|
|         | Corrientes                   |                | Constantes de 1975   |                | Población<br>(a) | Corrientes                           |                | Constantes de 1975 |                |  |
|         | Millones<br>de pesos         | Variación<br>% | Millones<br>de pesos | Variación<br>% |                  | Pesos                                | Variación<br>% | Pesos              | Variación<br>% |  |
| 1982    | 2.497.298                    | 25,9           | 542.836              | 0,9            | 27.669.979       | 90.253                               | 23,3           | 19.618             | -1,2           |  |
| 1983    | 3.054.137                    | 22,3           | 551.380              | 1,6            | 28.260.939       | 108.069                              | 19,7           | 19.510             | -0,6           |  |
| 1984    | 3.856.584                    | 26,3           | 569.855              | 3,4            | 28.864.522       | 133.610                              | 23,6           | 19.742             | 1,2            |  |
| 1985    | 4.965.883                    | 28,8           | 587.561              | 3,1            | 29.480.995       | 168.444                              | 26,1           | 19.930             | 1,0            |  |
| 1986    | 6.787.956                    | 36,7           | 621.781              | 5,8            | 30.024.352       | 226.082                              | 34,2           | 20.709             | 3,9            |  |
| 1987    | 8.824.408                    | 30,0           | 655.164              | 5,4            | 30.577.724       | 288.589                              | 27,8           | 21.426             | 3,5            |  |
| 1988    | 11.731.348                   | 32,9           | 681.791              | 4,1            | 31.141.294       | 376.714                              | 30,5           | 21.893             | 2,2            |  |
| 1989    | 15.126.718                   | 28,9           | 705.068              | 3,4            | 31.715.252       | 478.954                              | 26,6           | 22.231             | 1,5            |  |
| 1990    | 20.226.122                   | 33,7           | 735.259              | 4,3            | 32.299.788       | 626.262                              | 31,3           | 22.764             | 2,4            |  |
| 1991    | 26.106.698                   | 29,1           | 749.978              | 2,0            | 32.841.125       | 794.939                              | 26,9           | 22.838             | 0,3            |  |
| 1992 p  | 33.143.590                   | 27,0           | 778.709              | 3,8            | 33.991.535       | 992.575                              | 24,9           | 23.321             | 2,1            |  |
| 1993 pr | 41.931.641                   | 26,5           | 819.777              | 5,3            | 33.951.170       | 1.235.057                            | 24,4           | 24.148             | 3,5            |  |

p: Provisional. pr: Preliminar. (a) Cifras revisadas por la división de demografía del DANE. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

### 7. 1. 2 Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

| Conceptos:                                               | 1983             | 1984             | 1985             | 1986             | 1987             | 1988              | 1989              | 1990              | 1991              | 1992p             | 1993pr            |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Remuneración a los asalariados                           | 1.339.956        | 1.672.852        | 2.017.258        | 2.575.310        | 3.351.499        | 4.465.880         | 5.788.472         | 7.555.360         | 9.846.486         | 13.079.397        | n.d.              |
| Excedente bruto de explotación                           | 1.460.512        | 1.823.022        | 2.431.847        | 3.414.059        | 4.439.895        | 6.011.023         | 7.742.394         | 10.682.053        | 13.799.330        | 16.817.031        | n.d.              |
| Impuestos indirectos                                     | 279.363          | 394.501          | 551.948          | 837.793          | 1.076.166        | 1.313.527         | 1.666.449         | 2.099.540         | 2.610.355         | 3.365.915         | n.d.              |
| Menos: Subsidios                                         | 25.694           | 33.791           | 35.170           | 39.206           | 43.152           | 59.082            | 70.597            | 108.831           | 149.473           | 118.753           | n.d.              |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                            | <b>3.054.137</b> | <b>3.856.584</b> | <b>4.965.883</b> | <b>6.787.956</b> | <b>8.824.408</b> | <b>11.731.348</b> | <b>15.126.718</b> | <b>20.226.122</b> | <b>26.106.698</b> | <b>33.143.590</b> | <b>41.931.641</b> |
| Gastos de consumo final de las administraciones públicas | 334.565          | 425.631          | 531.264          | 665.814          | 868.383          | 1.182.370         | 1.596.555         | 2.076.459         | 2.684.541         | 3.656.324         | 5.038.934         |
| Gtos. de cons. final de hogares                          | 2.208.216        | 2.734.007        | 3.445.593        | 4.479.169        | 5.919.495        | 7.713.527         | 9.942.572         | 13.270.258        | 17.347.945        | 23.183.105        | 29.957.838        |
| Formación bruta de capital fijo                          | 524.847          | 654.459          | 870.466          | 1.204.114        | 1.537.235        | 2.267.685         | 2.733.476         | 3.364.500         | 3.810.154         | 5.214.365         | 8.026.973         |
| Variación de existencias                                 | 82.719           | 76.941           | 75.083           | 17.797           | 227.425          | 292.008           | 288.200           | 387.155           | 354.239           | 492.811           | 556.984           |
| Exportaciones de bienes y serv.                          | 339.988          | 485.649          | 717.413          | 1.365.264        | 1.588.458        | 2.058.766         | 2.866.278         | 4.389.942         | 5.901.970         | 6.255.407         | n.d.              |
| Menos: Importaciones de bienes y servicios               | 436.196          | 520.103          | 673.936          | 944.202          | 1.316.588        | 1.803.006         | 2.300.363         | 3.260.192         | 3.992.151         | 5.658.422         | n.d.              |
| <b>Gastos correspondientes al PIB</b>                    | <b>3.054.137</b> | <b>3.856.584</b> | <b>4.965.883</b> | <b>6.787.956</b> | <b>8.824.408</b> | <b>11.731.348</b> | <b>15.126.718</b> | <b>20.226.122</b> | <b>26.106.698</b> | <b>33.143.590</b> | <b>41.931.641</b> |

n.d.: No disponible. p: Provisional. pr: Preliminar. (1) Las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior y las compras de extranjeros en el mercado interno se tratan como importaciones y exportaciones, respectivamente, y su saldo afecta el consumo final de los hogares en ésta y en las demás "cuentas consolidadas de la Nación". Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

### 7. 1. 3 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

(Millones de pesos)

| Agrupación de actividad económica:                                      | 1984             | 1985             | 1986             | 1987             | 1988              | 1989              | 1990              | 1991              | 1992p             | 1993pr            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Agricultura, silv. y pesca                                              | 671.390          | 643.738          | 1.186.326        | 1.594.018        | 1.964.918         | 2.428.926         | 3.284.096         | 4.444.524         | 5.196.228         | 5.868.857         |
| Minería                                                                 | 127.337          | 207.074          | 331.834          | 577.797          | 722.193           | 1.157.936         | 1.884.317         | 2.141.260         | 2.348.385         | 2.473.002         |
| Industria manufacturera                                                 | 852.716          | 1.062.045        | 1.525.714        | 1.792.906        | 2.482.111         | 3.159.468         | 4.035.293         | 5.331.773         | 6.440.318         | 7.782.930         |
| Electricidad, gas y agua                                                | 82.784           | 106.839          | 151.327          | 200.970          | 270.592           | 376.789           | 509.000           | 690.850           | 884.101           | 1.341.870         |
| Construcción y obras públicas                                           | 219.951          | 342.422          | 446.597          | 494.644          | 775.750           | 894.275           | 1.001.067         | 1.312.196         | 1.882.956         | 2.535.781         |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                        | 534.613          | 698.236          | 921.231          | 1.240.291        | 1.683.524         | 2.154.463         | 2.860.633         | 3.763.268         | 5.147.876         | 6.711.380         |
| Comercio                                                                | 382.016          | 515.396          | 695.254          | 933.751          | 1.272.959         | 1.608.696         | 2.118.831         | 2.624.538         | 3.324.143         | n.d.              |
| Restaurantes y hoteles                                                  | 152.597          | 182.840          | 225.977          | 306.540          | 410.565           | 545.767           | 741.802           | 1.138.730         | 1.823.733         | n.d.              |
| Transporte y comunicaciones                                             | 317.870          | 404.730          | 527.112          | 712.573          | 989.475           | 1.269.517         | 1.842.929         | 2.515.016         | 3.457.382         | 4.544.936         |
| Transporte y almacenamiento                                             | 270.366          | 343.068          | 442.410          | 608.586          | 817.637           | 1.054.260         | 1.537.645         | 2.093.022         | 2.901.117         | n.d.              |
| Comunicaciones                                                          | 47.504           | 61.662           | 84.702           | 103.987          | 151.838           | 215.257           | 305.284           | 421.994           | 556.265           | n.d.              |
| Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas | 503.912          | 608.309          | 766.339          | 985.367          | 1.322.970         | 1.667.904         | 2.254.589         | 2.978.207         | 3.796.168         | 4.925.290         |
| Boos., seguros y serv. a empresas                                       | 243.913          | 301.842          | 399.478          | 536.950          | 780.119           | 988.297           | 1.384.404         | 1.831.921         | 2.329.595         | 2.953.292         |
| Alquileres de vivienda                                                  | 259.999          | 306.467          | 366.861          | 448.417          | 542.851           | 679.607           | 870.185           | 1.146.286         | 1.466.573         | 1.971.998         |
| Servicios personales (1)                                                | 216.151          | 255.986          | 331.969          | 431.003          | 554.909           | 742.263           | 987.331           | 1.347.756         | 1.821.044         | 2.405.235         |
| Servicios del gobierno                                                  | 349.012          | 424.076          | 547.273          | 713.742          | 932.252           | 1.238.750         | 1.606.823         | 1.972.012         | 2.715.436         | 3.654.298         |
| Menos: Servicios bancarios imputados                                    | 103.850          | 118.728          | 155.853          | 226.720          | 368.615           | 473.746           | 657.302           | 986.279           | 1.199.110         | 1.518.217         |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                                          | <b>3.771.886</b> | <b>4.834.727</b> | <b>6.579.869</b> | <b>8.516.591</b> | <b>11.310.079</b> | <b>14.616.545</b> | <b>19.608.776</b> | <b>25.510.583</b> | <b>32.490.764</b> | <b>40.745.362</b> |
| Derechos e imptos. sobre importaciones                                  | 84.698           | 131.156          | 208.087          | 307.817          | 421.269           | 510.173           | 619.346           | 596.115           | 652.806           | 1.186.279         |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                           | <b>3.856.584</b> | <b>4.965.883</b> | <b>6.787.956</b> | <b>8.824.408</b> | <b>11.731.348</b> | <b>15.126.718</b> | <b>20.226.122</b> | <b>26.106.698</b> | <b>33.143.590</b> | <b>41.931.641</b> |

n.d.: No disponible. p: Provisional. pr: Preliminar. (1) Incluye servicios domésticos. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

## 7. 1. 4 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios constantes de 1975

(Millones de pesos)

| Agrupación de actividad económica:                                      | 1984    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992p   | 1993pr  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Agricultura, silv., caza y pesca                                        | 126.375 | 128.456 | 132.792 | 141.270 | 145.182 | 151.423 | 160.245 | 166.918 | 163.825 | 168.248 |
| Minería                                                                 | 9.948   | 13.730  | 23.262  | 27.624  | 28.876  | 32.237  | 34.146  | 33.928  | 32.991  | 32.067  |
| Industria manufacturera                                                 | 121.035 | 124.610 | 132.021 | 140.229 | 142.887 | 150.913 | 157.290 | 158.583 | 167.924 | 171.788 |
| Electricidad, gas y agua                                                | 5.930   | 6.111   | 6.478   | 7.056   | 7.429   | 7.819   | 8.114   | 8.362   | 7.854   | 8.773   |
| Construcción y obras públicas                                           | 23.606  | 25.641  | 26.890  | 24.191  | 27.382  | 25.154  | 21.866  | 21.920  | 23.752  | 25.415  |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                        | 89.984  | 71.239  | 73.800  | 77.059  | 80.928  | 82.420  | 84.741  | 85.104  | 88.878  | 93.342  |
| Comercio                                                                | 55.034  | 55.810  | 58.130  | 60.919  | 64.302  | 65.677  | 67.773  | 67.527  | 70.814  | n.d     |
| Restaurantes y hoteles                                                  | 14.950  | 15.429  | 15.670  | 16.140  | 16.626  | 16.743  | 16.968  | 17.577  | 18.064  | n.d     |
| Transporte y comunicaciones                                             | 54.486  | 55.044  | 55.569  | 57.426  | 59.396  | 61.307  | 63.597  | 65.782  | 69.228  | 72.019  |
| Transporte y almacenamiento                                             | 44.711  | 44.977  | 45.393  | 47.408  | 48.282  | 49.402  | 50.264  | 51.482  | 54.366  | n.d     |
| Comunicaciones                                                          | 9.775   | 10.067  | 10.176  | 10.018  | 11.114  | 11.905  | 13.333  | 14.300  | 14.862  | n.d     |
| Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas | 81.764  | 83.299  | 86.953  | 91.560  | 98.816  | 101.026 | 107.289 | 112.588 | 117.164 | 125.462 |
| Bancos, seguros y servic. a empresas                                    | 40.875  | 40.954  | 43.119  | 45.788  | 51.484  | 52.185  | 57.034  | 60.559  | 63.834  | 70.479  |
| Alquileres de vivienda                                                  | 40.889  | 42.345  | 43.834  | 45.772  | 47.332  | 48.841  | 50.255  | 52.029  | 53.330  | 54.983  |
| Servicios personales (1)                                                | 28.214  | 28.324  | 29.410  | 30.950  | 31.518  | 32.153  | 32.778  | 34.186  | 34.869  | 36.264  |
| Servicios del gobierno                                                  | 47.242  | 49.272  | 52.290  | 55.989  | 59.905  | 62.274  | 64.049  | 63.842  | 66.840  | 71.960  |
| Menos: Servic. bancarios imputados                                      | 15.503  | 14.409  | 14.380  | 16.706  | 20.584  | 21.057  | 20.349  | 22.241  | 23.220  | 25.605  |
| Subtotal valor agregado                                                 | 553.081 | 571.317 | 604.085 | 636.646 | 661.735 | 685.669 | 713.966 | 728.972 | 750.105 | 779.731 |
| Derechos e imptos. sobre importaciones                                  | 16.774  | 16.244  | 17.696  | 18.518  | 20.056  | 19.399  | 21.293  | 21.004  | 28.604  | 40.046  |
| Producto Interno Bruto                                                  | 569.855 | 587.561 | 621.781 | 655.164 | 681.791 | 705.068 | 735.259 | 749.976 | 778.709 | 819.777 |

n.d.: No disponible, p: Provisional, pr: Preliminar. (1) Incluye servicios domésticos. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

## 7. 1. 5 Oferta y demanda finales a precios constantes de 1975 (1)

(Millones de pesos)

| Concepto:                                          | 1984           | 1985           | 1986           | 1987           | 1988           | 1989           | 1990           | 1991           | 1992p          | 1993pr           |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Oferta final</b>                                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                  |
| 1. Producto Interno Bruto a precios de adquisición | 569.855        | 587.561        | 621.781        | 655.164        | 681.791        | 705.068        | 735.259        | 749.976        | 778.709        | 819.777          |
| 2. Importaciones de bienes y servicios             | 99.993         | 93.377         | 97.169         | 102.361        | 109.067        | 105.988        | 114.303        | 118.212        | 166.545        | 238.309          |
| <b>Total oferta final</b>                          | <b>669.848</b> | <b>680.938</b> | <b>718.950</b> | <b>757.525</b> | <b>790.858</b> | <b>811.056</b> | <b>849.562</b> | <b>868.188</b> | <b>945.254</b> | <b>1.058.086</b> |
| <b>Demanda final</b>                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                  |
| 1. Consumo final                                   | 476.198        | 486.735        | 501.311        | 521.409        | 545.080        | 564.484        | 581.568        | 592.078        | 618.997        | 681.372          |
| -Hogares                                           | 415.128        | 422.917        | 436.600        | 453.079        | 470.019        | 485.203        | 499.839        | 507.693        | 526.842        | 575.169          |
| -Administraciones públicas                         | 61.070         | 63.818         | 64.711         | 68.330         | 75.061         | 79.281         | 81.729         | 84.385         | 90.155         | 106.203          |
| 2. Formación bruta de capital fijo                 | 98.656         | 93.505         | 100.650        | 101.471        | 112.502        | 106.611        | 103.046        | 96.685         | 112.841        | 150.130          |
| -Vivienda                                          | 14.327         | 14.848         | 15.931         | 17.247         | 16.705         | 16.705         | 15.504         | 18.230         | 21.513         | n.d.             |
| -Otros edificios                                   | 1.632          | 2.203          | 2.723          | 3.927          | 4.579          | 4.061          | 3.761          | 4.171          | 4.386          | n.d.             |
| -Otras constr. salvo mejoras de tierras            | 34.070         | 35.984         | 37.396         | 28.399         | 34.947         | 30.159         | 26.611         | 23.445         | 24.132         | n.d.             |
| -Mejoras de tierras                                | 2.230          | 2.230          | 2.286          | 2.354          | 2.460          | 2.534          | 2.534          | 2.585          | 2.735          | n.d.             |
| -Equipo de transporte                              | 14.451         | 12.271         | 12.953         | 15.812         | 17.799         | 14.977         | 15.017         | 12.227         | 14.672         | n.d.             |
| Nacional                                           | 12.293         | 8.884          | 9.765          | 11.004         | 13.402         | 12.035         | 13.292         | 11.054         | 13.264         | n.d.             |
| Importado                                          | 2.158          | 3.387          | 3.188          | 4.808          | 4.397          | 2.942          | 1.725          | 1.173          | 1.408          | n.d.             |
| -Maquinaria y equipo                               | 31.946         | 25.969         | 29.361         | 33.732         | 36.012         | 38.175         | 39.619         | 36.027         | 45.403         | n.d.             |
| Nacional                                           | 6.185          | 5.728          | 6.069          | 6.795          | 7.372          | 7.623          | 7.718          | 7.414          | 9.343          | n.d.             |
| Importado                                          | 25.761         | 20.241         | 23.292         | 26.937         | 28.640         | 30.552         | 31.901         | 28.613         | 36.060         | n.d.             |
| 3. Variación de existencias                        | 14.865         | 9.069          | 6.388          | 15.430         | 13.762         | 10.402         | 12.595         | 8.852          | 33.816         | 37.108           |
| <b>Subtotal demanda final interna</b>              | <b>589.719</b> | <b>589.309</b> | <b>608.349</b> | <b>638.310</b> | <b>671.344</b> | <b>681.497</b> | <b>697.209</b> | <b>697.615</b> | <b>765.656</b> | <b>868.610</b>   |
| 4. Exportaciones de bienes y servicios             | 80.129         | 91.629         | 110.601        | 119.215        | 119.514        | 129.559        | 152.353        | 170.573        | 179.598        | 189.476          |
| <b>Total demanda final</b>                         | <b>669.848</b> | <b>680.938</b> | <b>718.950</b> | <b>757.525</b> | <b>790.858</b> | <b>811.056</b> | <b>849.562</b> | <b>868.188</b> | <b>945.254</b> | <b>1.058.086</b> |

n.d.: No disponible, p: Provisional, pr: Preliminar. (1) No se incluyen 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).

## 7. 1. 6 Oferta y demanda finales a precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

| Concepto:                                      | 1984      | 1985      | 1986      | 1987      | 1988       | 1989       | 1990       | 1991       | 1992p      | 1993pr     |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Oferta final</b>                            |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 1. PIB a precios de adquisición                | 3.856.584 | 4.965.883 | 6.787.956 | 8.824.408 | 11.731.348 | 15.126.718 | 20.228.122 | 26.106.698 | 33.143.590 | 41.931.641 |
| 2. Importaciones de bienes y servicios         | 480.683   | 621.993   | 814.106   | 1.139.750 | 1.825.570  | 2.090.370  | 2.998.415  | 3.630.680  | 5.273.589  | 8.904.255  |
| Total oferta final                             | 4.337.267 | 5.587.876 | 7.602.062 | 9.964.158 | 13.356.918 | 17.217.088 | 23.226.537 | 29.737.378 | 38.417.179 | 50.835.896 |
| <b>Demanda final</b>                           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 1. Consumo final                               | 3.147.520 | 3.956.649 | 5.101.487 | 6.703.790 | 8.866.638  | 11.472.215 | 15.314.925 | 20.001.087 | 26.827.251 | 34.996.770 |
| -Hogares                                       | 2.721.889 | 3.425.385 | 4.435.673 | 5.835.407 | 7.684.268  | 9.875.660  | 13.238.468 | 17.316.546 | 23.170.927 | 29.957.836 |
| -Administraciones públicas                     | 425.631   | 531.264   | 665.814   | 868.383   | 1.182.370  | 1.596.555  | 2.076.459  | 2.684.541  | 3.656.324  | 5.038.934  |
| 2. Formación bruta de capital fijo             | 654.459   | 870.468   | 1.204.114 | 1.537.235 | 2.287.685  | 2.733.476  | 3.364.500  | 3.810.154  | 5.214.365  | 8.026.973  |
| -Vivienda                                      | 97.882    | 121.966   | 167.269   | 244.650   | 309.806    | 395.933    | 458.525    | 658.876    | 1.003.798  | n.d.       |
| -Otros edificios                               | 12.803    | 20.792    | 32.889    | 64.128    | 97.654     | 110.699    | 127.826    | 172.946    | 237.329    | n.d.       |
| -Otras construcciones salvo mejoras de tierras | 267.298   | 411.681   | 528.703   | 484.678   | 826.609    | 914.623    | 1.023.703  | 1.197.880  | 1.558.957  | n.d.       |
| -Mejoras de tierras                            | 12.529    | 15.034    | 18.492    | 22.858    | 31.051     | 41.579     | 54.053     | 70.020     | 87.591     | n.d.       |
| -Equipo de transporte                          | 83.072    | 92.718    | 145.827   | 248.233   | 368.798    | 396.182    | 495.829    | 474.616    | 616.809    | n.d.       |
| Nacional                                       | 67.485    | 67.215    | 109.829   | 181.987   | 287.539    | 327.794    | 394.258    | 405.548    | 527.049    | n.d.       |
| Importado                                      | 15.587    | 25.503    | 35.998    | 66.246    | 81.259     | 68.388     | 101.571    | 69.068     | 89.760     | n.d.       |
| -Maquinaria y equipo                           | 180.895   | 208.275   | 310.954   | 472.490   | 653.767    | 874.460    | 1.204.564  | 1.237.816  | 1.709.881  | n.d.       |
| Nacional                                       | 50.806    | 63.914    | 87.498    | 128.272   | 185.096    | 243.457    | 314.794    | 362.560    | 500.829    | n.d.       |
| Importado                                      | 130.089   | 144.361   | 223.456   | 344.218   | 468.671    | 631.003    | 889.770    | 875.256    | 1.209.052  | n.d.       |
| 3. Variación de existencias                    | 76.941    | 75.083    | 17.797    | 227.425   | 292.008    | 288.200    | 387.155    | 354.239    | 492.811    | 556.984    |
| Subtotal demanda final interna                 | 3.878.920 | 4.902.198 | 6.323.398 | 8.468.450 | 11.446.331 | 14.493.891 | 19.066.580 | 24.165.480 | 32.534.427 | 43.580.727 |
| 4. Exportaciones de bienes y servicios         | 458.347   | 685.678   | 1.278.664 | 1.495.708 | 1.910.587  | 2.723.197  | 4.159.957  | 5.571.898  | 5.882.752  | 7.255.169  |
| Total demanda final                            | 4.337.267 | 5.587.876 | 7.602.062 | 9.964.158 | 13.356.918 | 17.217.088 | 23.226.537 | 29.737.378 | 38.417.179 | 50.835.896 |

n.d.: No disponible, p: Provisional, pr: Preliminar. (1) No se incluyen 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).

## 7. 2. 1 Producción de oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

| Período:       | Oro       | Platino | Plata   | Mineral<br>de Hierro | Sal *      |               |        |
|----------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------|---------------|--------|
|                |           |         |         |                      | Marina (1) | Terrestre (1) |        |
|                |           |         |         |                      | Toneladas  |               |        |
| Onzas troy (2) |           |         |         |                      |            |               |        |
| 1989           | 948.627   | 31.279  | 220.140 | 567.353              | 471.182    | 190.386       |        |
| 1990           | 943.698   | 42.318  | 211.921 | 628.264              | 461.824    | 182.209       |        |
| 1991           | 1.116.626 | 53.462  | 258.386 | 607.329              | 399.966    | 145.848       |        |
| 1992           | 1.032.600 | 62.871  | 266.586 | 674.219              | 340.174    | 133.834       |        |
| 1993           | 880.738   | 68.802  | 237.950 | 515.904              | 151.311    | 26.674        |        |
| 1993           | Jul.      | 75.742  | 5.859   | 19.528               | 15.100     | 13.119        | 17     |
|                | Ene.-Jul. | 523.341 | 39.241  | 139.685              | 287.772    | 74.223        | 23.534 |
| 1994           | Jul.      | 58.683  | n.d.    | n.d.                 | 60.939     | 2.958         | 10.942 |
|                | Ene.-Jul. | 459.644 | n.d.    | n.d.                 | 244.796    | 17.748        | 39.030 |

\* A partir de la revista de agosto de 1989 se presenta una serie modificada de sal marina y terrestre desde 1984. (1) Producción neta. (2) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (3) No hubo cosecha indígena. Fuentes: Banco de la República, Acerías Paz del Río e Instituto de Fomento Industrial (IFI)-Concesión Salinas.

## 7. 3. 1 Petróleo y derivados. Resumen

(Miles de barriles de 42 galones)

| Período:  | Petróleo crudo            |             |                       |        | Derivados del petróleo (1) |                 |                 |
|-----------|---------------------------|-------------|-----------------------|--------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|           | Producción nacional Total | Exportación |                       |        | Importación (1)            | Exportación (2) | Importación (3) |
|           |                           | Ecopetrol   | Compañías Extranjeras | Total  |                            |                 |                 |
| 1989      | 147.596                   | 31.426      | 27.780                | 59.206 | —                          | 25.431          | 9.672           |
| 1990      | 160.431                   | 40.229      | 29.879                | 70.108 | —                          | 27.698          | 10.621          |
| 1991      | 155.329                   | 33.679      | 28.290                | 61.969 | —                          | 28.470          | 9.633           |
| 1992      | 160.447                   | 33.443      | 34.969                | 68.412 | —                          | 20.539          | 13.634          |
| 1993      | 165.317                   | 29.952      | 32.122                | 62.074 | —                          | 20.270          | 14.378          |
| 1993 Jul. | 13.399                    | 2.472       | 1.549                 | 4.021  | —                          | 1.763           | 1.567           |
| Ene.-Jul. | 97.833                    | 19.033      | 19.698                | 38.731 | —                          | 11.536          | 7.908           |
| 1994 Jul. | 14.124                    | 1.450       | 1.658                 | 3.108  | —                          | 1.655           | 1.159           |
| Ene.-Jul. | 93.589                    | 12.958      | 19.539                | 32.497 | —                          | 14.245          | 7.627           |

(1) Se refiere a ECOPETROL. (2) Fuel-oil principalmente. Incluye ventas de combustible a naves en viajes internacionales. (3) Gasolina motor principalmente. Fuente: ECOPETROL.

## 7. 3. 2 Producción de los principales derivados del petróleo

(Miles de barriles de 42 galones)

| Período   | Total  | Asfaltos | ACPM (1) | Fuel-oil (2) | Gas propano | Gasolina |          |        | Bencina y cocinol | Queroseno |
|-----------|--------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|--------|-------------------|-----------|
|           |        |          |          |              |             | Aviación | Jet fuel | Motor  |                   |           |
| 1989      | 80.212 | 1.473    | 14.818   | 24.050       | 4.751       | 273      | 3.759    | 27.378 | 1.375             | 2.335     |
| 1990      | 82.326 | 1.326    | 15.076   | 25.516       | 4.877       | 278      | 3.955    | 27.848 | 1.315             | 2.135     |
| 1991      | 87.848 | 1.172    | 16.296   | 27.281       | 5.100       | 302      | 4.068    | 30.830 | 1.043             | 1.756     |
| 1992      | 86.030 | 1.423    | 17.045   | 24.461       | 4.373       | 288      | 4.660    | 30.512 | 1.242             | 2.026     |
| 1993      | 85.701 | 1.669    | 19.052   | 21.378       | 4.651       | 265      | 4.683    | 31.176 | 1.073             | 1.754     |
| 1993 Jul. | 6.882  | 117      | 1.644    | 1.547        | 506         | 0        | 409      | 2.453  | 68                | 138       |
| Ene.-Jul. | 50.579 | 981      | 11.130   | 12.469       | 2.934       | 142      | 2.533    | 18.718 | 561               | 1.111     |
| 1994 Jul. | 7.306  | 170      | 1.817    | 1.646        | 543         | 6        | 446      | 2.511  | 25                | 143       |
| Ene.-Jul. | 51.292 | 1.106    | 12.400   | 11.651       | 3.470       | 125      | 3.086    | 17.961 | 637               | 856       |

(1) Combustible para motores. (2) Aceite combustible para calderas. (3) No incluye la producción del Complejo-Barranca. Fuente: ECOPETROL.

## 7. 3. 3 Otras producciones

| Período:  | Azúcar    | Cemento gris | Lingotes de acero | Vehículos ensamblados |             |                            |
|-----------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|
|           |           |              |                   | Total                 | Automóviles | Vehículos industriales (1) |
|           |           |              |                   | Toneladas             |             |                            |
|           |           |              | Unidades          |                       |             |                            |
| 1989      | 1.523.324 | 6.643.473    | 324.211           | 53.774                | 40.201      | 13.573                     |
| 1990      | 1.592.816 | 6.365.073    | 355.803           | 49.100                | 35.164      | 13.936                     |
| 1991      | 1.633.153 | 6.389.250    | 325.537           | 44.163                | 35.286      | 8.877                      |
| 1992      | 1.813.285 | 6.786.201    | 303.616           | 50.358                | 40.241      | 10.117                     |
| 1993      | 1.762.422 | 7.785.662    | 263.578           | 76.794                | 62.801      | 13.993                     |
| 1993 Jul. | 174.260   | 663.764      | 32.062            | 6.939                 | 5.516       | 1.423                      |
| Ene.-Jul. | 1.007.242 | 4.223.487    | 112.242           | 44.961                | 36.212      | 8.749                      |
| 1994 Jul. | 177.713   | 813.098      | 30.109            | 6.986                 | 5.560       | 1.426                      |
| Ene.-Jul. | 1.066.210 | 5.183.751    | 121.857           | 45.097                | 37.593      | 7.504                      |

(1) Incluye camperos, pick-up y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje. Fuentes: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Acerías Paz del Río. Respecto a vehículos ensamblados, la Superintendencia de Industria y Comercio reportó cifras hasta 1991. A partir de 1992, las suministran las ensambladoras Sofasa, Compañía Colombiana Automotriz y General Motors-Colmotores.

### 7. 4. 1. Edificaciones por ciudades \*

(Metros cuadrados)

| Período   | Total      | Barranquilla (1) | Santafé de Bogotá (1) | Bucaramanga (1) | Cali (1)  | Cartagena | Cúcuta  | Manizales (1) | Medellín (1) | Neiva   | Pasto   | Pereira (1) |
|-----------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------|---------|---------|-------------|
| 1989      | 7.812.878  | 248.831          | 3.375.666             | 343.858         | 1.229.727 | 279.542   | 115.391 | 203.220       | 1.497.192    | 104.446 | 98.137  | 317.068     |
| 1990      | 6.640.265  | 178.295          | 2.620.876             | 392.554         | 1.289.215 | 136.633   | 177.283 | 205.054       | 1.240.251    | 41.745  | 100.357 | 260.002     |
| 1991      | 8.551.998  | 284.883          | 3.882.615             | 496.652         | 1.404.443 | 86.265    | 73.322  | 197.948       | 1.453.603    | 184.728 | 139.160 | 348.379     |
| 1992      | 11.615.780 | 246.847          | 5.528.652             | 461.070         | 2.018.098 | 86.984    | 101.802 | 321.089       | 2.171.002    | 129.591 | 81.685  | 468.960     |
| 1993      | 11.053.788 | 401.593          | 4.213.241             | 847.484         | 2.229.296 | 86.667    | 157.243 | 306.453       | 2.102.474    | 161.702 | 154.105 | 390.510     |
| 1993 Jun. | 916.184    | 19.269           | 370.991               | 104.068         | 188.756   | 1.018     | 18.334  | 21.703        | 138.887      | 11.365  | 2.582   | 39.213      |
| Ene.-Jun. | 5.165.385  | 218.203          | 1.679.745             | 317.675         | 1.153.390 | 49.368    | 100.255 | 148.319       | 1.171.856    | 78.378  | 62.161  | 185.835     |
| 1994 Jun. | 1.123.138  | 18.733           | 351.087               | 108.150         | 193.359   | 223.845   | 18.461  | 9.667         | 146.547      | 17.678  | 7.350   | 28.263      |
| Ene.-Jun. | 5.689.307  | 125.956          | 2.455.243             | 383.088         | 794.814   | 329.672   | 74.794  | 82.708        | 1.078.848    | 92.254  | 59.084  | 212.846     |

\* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional a diciembre de cada año, las mensuales se refieren a avances. (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar, según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

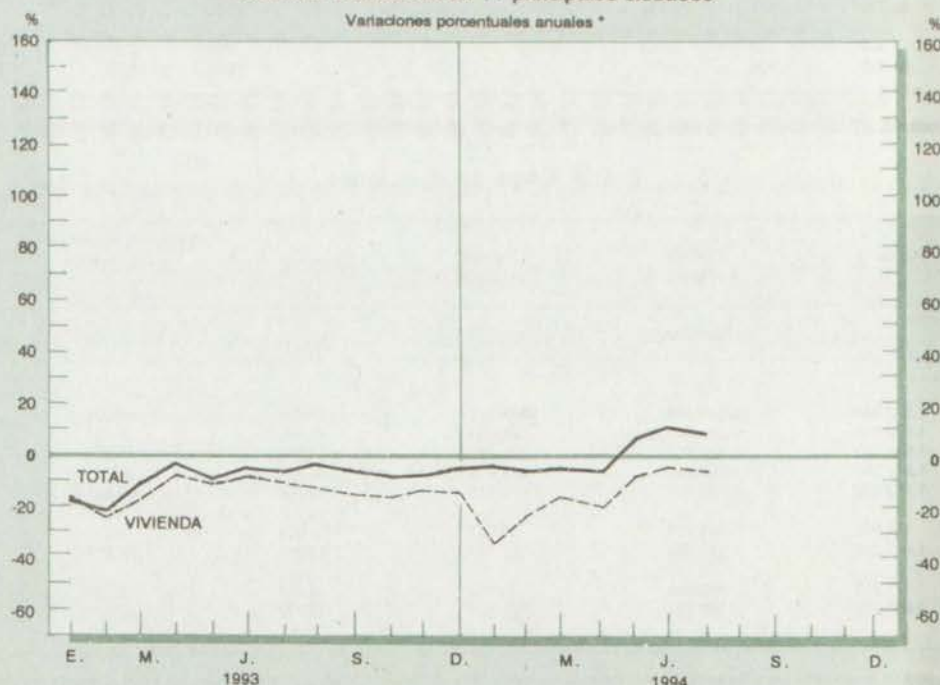
### 7. 4. 2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

| Período * | Total     | Barranquilla (1) | Santafé de Bogotá (1) | Bucaramanga (1) | Cali (1)  | Cartagena | Cúcuta  | Manizales (1) | Medellín (1) | Neiva   | Pasto   | Pereira (1) |
|-----------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------|---------|---------|-------------|
| 1989      | 5.770.127 | 135.041          | 2.754.953             | 277.004         | 878.343   | 212.869   | 91.414  | 138.754       | 955.276      | 68.956  | 70.707  | 186.810     |
| 1990      | 4.839.396 | 141.701          | 1.941.742             | 302.371         | 961.012   | 86.829    | 136.133 | 143.933       | 846.264      | 33.943  | 70.716  | 174.732     |
| 1991      | 6.563.921 | 172.469          | 3.109.513             | 405.049         | 1.090.690 | 50.235    | 54.579  | 158.652       | 1.036.220    | 127.580 | 84.945  | 273.989     |
| 1992      | 9.378.979 | 166.746          | 4.708.415             | 402.242         | 1.528.833 | 51.800    | 92.700  | 253.524       | 1.635.248    | 107.660 | 49.453  | 382.358     |
| 1993      | 8.176.040 | 275.738          | 3.115.691             | 697.872         | 1.621.275 | 72.162    | 106.662 | 210.143       | 1.536.859    | 145.970 | 110.461 | 283.207     |
| 1993 Jun. | 706.425   | 19.165           | 291.545               | 90.289          | 144.260   | 1.018     | 6.159   | 9.077         | 97.539       | 11.155  | 1.556   | 34.652      |
| Ene.-Jun. | 3.929.613 | 125.960          | 1.273.775             | 241.928         | 944.130   | 44.935    | 66.445  | 96.086        | 888.964      | 68.236  | 46.294  | 132.860     |
| 1994 Jun. | 775.267   | 14.459           | 206.309               | 101.755         | 150.245   | 120.293   | 18.343  | 8.406         | 110.834      | 16.591  | 6.724   | 19.308      |
| Ene.-Jun. | 3.754.826 | 81.822           | 1.447.090             | 338.379         | 592.670   | 196.429   | 62.506  | 65.556        | 717.637      | 80.189  | 38.281  | 132.267     |

\* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional a diciembre de cada año, las mensuales se refieren a avances. (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar, según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

GRAFICO 11  
Actividad edificadora en 11 principales ciudades



## 7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades

(Megavatio-hora)

| Período:      | General               | 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 ciudades (1) |                   |                               | Armenia |                   |                               | Barranquilla |                   |                               | Santafé de Bogotá (2) |                   |                               |
| 1989          | 19.825.329            | 5.472.617         | 10.763.470                    | 183.173 | 20.595            | 142.978                       | 1.550.787    | 468.888           | 835.612                       | 5.770.632             | 1.721.588         | 3.430.992                     |
| 1990          | 20.853.081            | 5.854.898         | 11.348.225                    | 268.079 | 30.493            | 198.413                       | 1.823.202    | 445.777           | 928.963                       | 5.977.418             | 1.743.702         | 3.621.825                     |
| 1991          | 21.576.352            | 5.848.681         | 11.738.280                    | 268.990 | 30.171            | 203.463                       | 1.877.696    | 457.158           | 965.459                       | 6.296.412             | 1.801.330         | 3.804.896                     |
| 1992          | 20.031.970            | 5.732.156         | 10.538.529                    | 293.119 | 27.779            | 176.772                       | 1.541.802    | 404.888           | 907.715                       | 5.773.065             | 1.780.849         | 3.365.141                     |
| 1993          | 22.104.493            | 6.322.189         | 11.904.039                    | 264.825 | 27.968            | 201.340                       | 1.766.979    | 445.298           | 1.052.458                     | 6.561.994             | 2.101.231         | 3.808.163                     |
| 1993 Mar.     | 1.687.359             | 499.318           | 876.331                       | 20.031  | 2.210             | 16.047                        | 142.938      | 37.308            | 81.145                        | 458.313               | 166.053           | 239.785                       |
| Ene.-Mar.     | 4.938.220             | 1.397.143         | 2.632.177                     | 59.342  | 6.132             | 46.138                        | 413.158      | 107.477           | 243.042                       | 1.371.414             | 453.309           | 774.626                       |
| 1994 Mar. (4) | 1.927.823             | 607.021           | 989.484                       | 21.907  | 2.325             | 18.415                        | 149.529      | 39.509            | 85.415                        | 593.117               | 239.883           | 301.155                       |
| Ene.-Mar. (4) | 5.801.811             | 1.717.152         | 3.054.972                     | 67.230  | 6.531             | 51.225                        | 446.860      | 113.876           | 259.000                       | 1.801.385             | 671.153           | 961.081                       |

| Período:  | Bucaramanga |        |         | Buenaventura |        |        | Cali      |           |           | Cartagena |         |         |
|-----------|-------------|--------|---------|--------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1989      | 327.884     | 80.836 | 199.496 | 120.991      | 27.992 | 81.606 | 2.354.382 | 835.729   | 1.177.778 | 901.061   | 302.559 | 426.521 |
| 1990      | 327.986     | 72.589 | 198.126 | 126.072      | 29.281 | 83.779 | 2.511.667 | 928.151   | 1.256.187 | 977.039   | 355.492 | 444.603 |
| 1991      | 326.480     | 72.892 | 204.311 | 132.430      | 32.665 | 87.100 | 2.855.788 | 998.284   | 1.340.498 | 1.053.216 | 419.433 | 457.330 |
| 1992      | 337.183     | 72.770 | 190.823 | 117.145      | 31.396 | 73.472 | 2.471.792 | 953.255   | 1.220.995 | 1.029.185 | 422.375 | 433.243 |
| 1993      | 366.596     | 71.527 | 221.793 | 138.006      | 33.460 | 87.625 | 2.741.725 | 1.008.962 | 1.425.855 | 1.147.973 | 446.829 | 483.468 |
| 1993 Mar. | 29.788      | 5.762  | 17.754  | 10.378       | 2.714  | 6.426  | 206.157   | 73.197    | 108.689   | 82.536    | 31.852  | 36.512  |
| Ene.-mar. | 83.531      | 16.837 | 50.520  | 30.092       | 7.697  | 18.584 | 595.850   | 212.441   | 311.571   | 257.826   | 103.404 | 111.968 |
| 1994 Mar. | 31.054      | 5.895  | 18.962  | 10.765       | 2.541  | 7.313  | 238.819   | 85.422    | 132.230   | 106.401   | 41.462  | 40.315  |
| Ene.-mar. | 94.237      | 17.807 | 58.273  | 34.105       | 7.593  | 23.615 | 700.383   | 249.839   | 383.391   | 336.410   | 120.748 | 125.846 |

| Período:  | Cúcuta  |         |         | Girardot |        |        | Honda  |       |        | Ibagué  |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 1989      | 460.398 | 110.150 | 312.643 | 101.778  | 20.832 | 68.399 | 21.484 | 7.015 | 12.634 | 213.034 | 78.450  | 119.690 |
| 1990      | 481.070 | 103.451 | 334.529 | 96.939   | 20.495 | 63.943 | 23.365 | 8.233 | 13.443 | 234.730 | 87.383  | 131.462 |
| 1991      | 501.820 | 112.301 | 342.009 | 90.591   | 22.675 | 57.101 | 24.691 | 8.978 | 13.660 | 256.922 | 100.693 | 138.990 |
| 1992      | 508.847 | 122.365 | 340.729 | 80.776   | 19.264 | 56.323 | 26.327 | 9.845 | 13.305 | 254.923 | 103.840 | 133.401 |
| 1993      | 498.228 | 92.520  | 359.882 | 99.371   | 26.944 | 65.273 | 25.831 | 9.439 | 13.922 | 316.980 | 141.742 | 153.066 |
| 1993 Mar. | 36.967  | 5.927   | 27.693  | 7.126    | 1.960  | 4.504  | 1.518  | 243   | 1.014  | 24.760  | 11.079  | 11.944  |
| Ene.-mar. | 121.751 | 26.749  | 84.175  | 19.966   | 5.335  | 13.065 | 5.569  | 1.726 | 3.106  | 68.806  | 29.332  | 34.202  |
| 1994 Mar. | 37.701  | 5.811   | 28.283  | n.d.     | n.d.   | n.d.   | 2.070  | 789   | 1.128  | 28.946  | 15.255  | 11.870  |
| Ene.-mar. | 121.803 | 19.787  | 90.154  | n.d.     | n.d.   | n.d.   | 6.375  | 2.540 | 3.348  | 85.782  | 43.556  | 36.860  |

| Período:  | Manizales |         |         | Medellín (3) |           |           | Montería |        |         | Neiva   |        |         |
|-----------|-----------|---------|---------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1989      | 345.265   | 81.737  | 246.954 | 5.818.068    | 1.452.254 | 2.570.413 | 128.542  | 8.528  | 91.241  | 181.714 | 30.321 | 105.912 |
| 1990      | 367.667   | 88.095  | 257.324 | 6.077.139    | 1.485.220 | 2.603.381 | 136.727  | 12.015 | 97.766  | 178.018 | 32.866 | 107.121 |
| 1991      | 381.800   | 92.264  | 265.205 | 6.138.464    | 1.465.889 | 2.588.292 | 143.353  | 12.390 | 101.471 | 179.085 | 33.613 | 108.481 |
| 1992      | 358.640   | 101.418 | 234.143 | 5.590.832    | 1.435.773 | 2.231.047 | 136.408  | 16.539 | 90.966  | 168.828 | 31.940 | 97.977  |
| 1993      | 390.563   | 114.870 | 252.141 | 5.951.856    | 1.546.828 | 2.455.741 | 147.146  | 13.382 | 106.587 | 182.384 | 32.000 | 112.129 |
| 1993 Mar. | 30.176    | 9.186   | 19.151  | 496.870      | 131.836   | 201.915   | 12.827   | 1.701  | 8.182   | 14.295  | 2.699  | 8.963   |
| Ene.-mar. | 88.456    | 25.690  | 57.232  | 1.396.313    | 340.455   | 572.635   | 34.915   | 4.501  | 23.422  | 42.953  | 7.973  | 26.684  |
| 1994 Mar. | 34.524    | 10.588  | 21.857  | 526.237      | 136.559   | 218.810   | n.d.     | n.d.   | n.d.    | 14.625  | 2.866  | 9.315   |
| Ene.-mar. | 101.930   | 30.641  | 65.980  | 1.530.906    | 369.258   | 652.045   | n.d.     | n.d.   | n.d.    | 44.756  | 8.336  | 29.011  |

7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (conclusión)

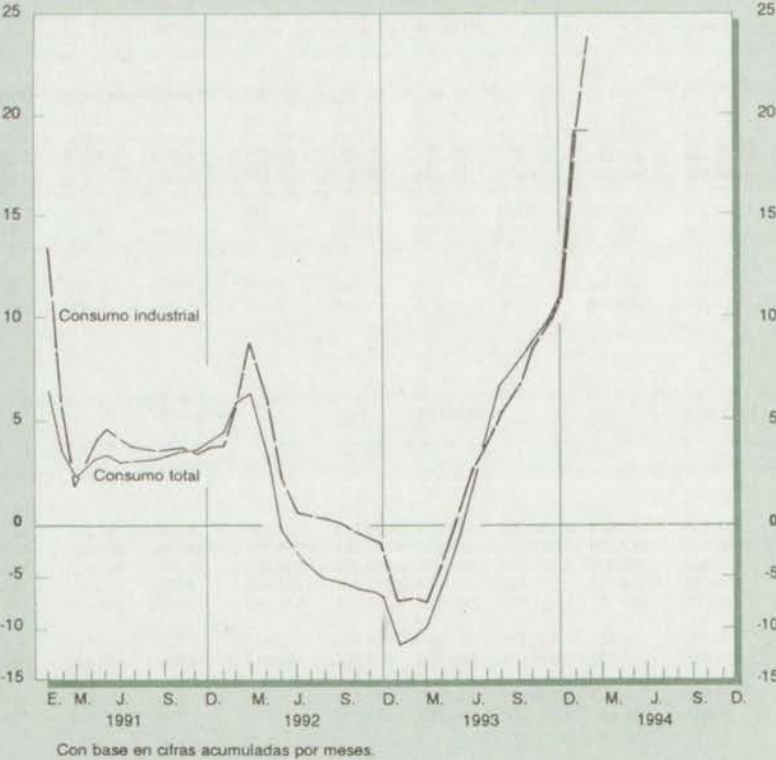
(Megavatio-hora)

| Período:       | Pasto   |                   |                               | Pereira |                   |                               | Popayán |                   |                               | Santa Marta |                   |                               |
|----------------|---------|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|
|                | Total   | 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 |
| 1989           | 159.691 | 13.669            | 130.699                       | 314.504 | 60.666            | 234.411                       | 133.799 | 10.746            | 101.796                       | 220.328     | 22.615            | 147.752                       |
| 1990           | 171.790 | 13.879            | 138.036                       | 333.469 | 64.653            | 246.538                       | 142.305 | 9.958             | 109.819                       | 233.907     | 24.533            | 158.247                       |
| 1991           | 175.482 | 15.040            | 140.716                       | 352.775 | 66.624            | 264.178                       | 146.393 | 10.074            | 114.057                       | 235.520     | 24.082            | 162.075                       |
| 1992           | 167.735 | 13.567            | 136.162                       | 327.994 | 73.806            | 234.117                       | 128.056 | 9.231             | 99.628                        | 232.008     | 24.733            | 157.918                       |
| 1993           | 197.161 | 15.787            | 160.205                       | 362.712 | 75.247            | 265.293                       | 138.303 | 10.088            | 108.621                       | 269.847     | 34.354            | 184.791                       |
| 1993 Mar.      | 14.536  | 1.076             | 11.742                        | 28.169  | 5.804             | 20.625                        | 11.022  | 764               | 8.437                         | 21.676      | 2.863             | 14.859                        |
| 1993 Ene.-mar. | 44.600  | 3.381             | 36.346                        | 83.970  | 16.878            | 61.976                        | 33.653  | 2.326             | 26.032                        | 65.313      | 7.962             | 45.555                        |
| 1994 Mar.      | 16.655  | 1.317             | 13.552                        | 31.303  | 6.711             | 22.706                        | 11.664  | 965               | 9.330                         | 23.197      | 3.340             | 15.129                        |
| 1994 Ene.-mar. | 51.344  | 4.011             | 41.602                        | 95.414  | 19.291            | 70.399                        | 35.763  | 3.069             | 28.099                        | 72.737      | 9.857             | 48.738                        |

| Período:       | Sinceltelo |                   |                               | Tunja  |                   |                               | Valledupar |                   |                               | Villavicencio |                   |                               |
|----------------|------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
|                | Total      | 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 |
| 1989           | 138.552    | 61.504            | 55.876                        | 57.871 | 8.693             | 42.459                        | 111.573    | 18.633            | 77.671                        | 148.441       | 26.163            | 97.248                        |
| 1990           | 136.094    | 51.332            | 82.199                        | 61.515 | 9.009             | 43.186                        | 129.748    | 28.360            | 83.917                        | 166.130       | 26.105            | 106.276                       |
| 1991           | 94.366     | 6.144             | 64.781                        | 64.938 | 9.487             | 48.374                        | 135.283    | 28.620            | 87.635                        | 166.633       | 26.216            | 106.234                       |
| 1992           | 75.943     | 5.977             | 59.170                        | 53.301 | 9.625             | 37.960                        | 135.113    | 30.057            | 87.114                        | 156.020       | 25.818            | 101.109                       |
| 1993           | 81.832     | 5.894             | 67.362                        | 64.775 | 10.313            | 43.934                        | 155.810    | 29.710            | 103.320                       | 172.454       | 26.867            | 116.152                       |
| 1993 Mar.      | 6.033      | 181               | 5.234                         | 4.773  | 862               | 3.438                         | 12.255     | 2.372             | 8.262                         | 10.557        | 1.584             | 8.947                         |
| 1993 Ene.-mar. | 18.105     | 1.094             | 15.269                        | 12.353 | 2.299             | 8.750                         | 37.219     | 7.907             | 24.349                        | 36.386        | 5.953             | 27.945                        |
| 1994 Mar.      | 7.260      | 678               | 5.740                         | 5.758  | 880               | 3.689                         | 14.645     | 2.004             | 10.609                        | 14.392        | 1.700             | 9.851                         |
| 1994 Ene.-mar. | 22.300     | 1.663             | 18.171                        | 17.364 | 2.577             | 11.394                        | 41.268     | 5.892             | 28.280                        | 46.900        | 6.042             | 31.544                        |

(1) Incluye la energía consumida por Quibdó. (2) No incluye ventas en bloque a otros municipios. (3) Incluye la energía consumida en el área metropolitana y otros ocho municipios, más ventas en bloque. (4) No incluye Girardot ni Montería. NOTA: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros. Fuente: Empresas de Energía Eléctrica.

GRAFICO 12  
Energía eléctrica: consumo total e industrial en 24 ciudades  
Variaciones porcentuales anuales \*



## 7. 5. 1 Transporte aéreo nacional e internacional

| Período   | Nacional  |           | Internacional |         |             |             |
|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|-------------|-------------|
|           | Pasajeros | Carga     | Pasajeros     |         | Carga       |             |
|           | Miles     | Toneladas | Entrados      | Salidos | Importación | Exportación |
|           | Miles     |           | Miles         |         | Toneladas   |             |
| 1989      | 5.625     | 88.784    | 543           | 583     | 54.568      | 58.563      |
| 1990      | 5.235     | 79.470    | 542           | 572     | 58.206      | 74.278      |
| 1991      | 5.601     | 83.816    | 637           | 660     | 119.807     | 174.234     |
| 1992      | 5.885     | 87.384    | 764           | 778     | 172.080     | 192.938     |
| 1993      | 6.520     | 107.942   | 888           | 910     | 167.848     | 209.472     |
| 1993 Jun. | 488       | 8.095     | 69            | 84      | 13.646      | 15.436      |
| Ene.-Jun. | 2.969     | 47.087    | 361           | 422     | 78.783      | 106.073     |
| 1994 Jun. | 562       | 10.083    | 79            | 97      | 17.215      | 15.998      |
| Ene.-Jun. | 3.368     | 61.567    | 450           | 509     | 92.077      | 107.444     |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). \* A partir de 1991, las cifras son suministradas por la Aeronáutica Civil.

## 7. 5. 2 Telecomunicaciones (1)

| Período | Nacional         |            |          | Internacional (2) |            |          |         |
|---------|------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|---------|
|         | Telefonía        | Telegrafía | Télex    | Telefonía         | Telegrafía | Télex    |         |
|         | Minutos<br>Miles | Palabras   | Impulsos | Minutos<br>Miles  | Palabras   | Llamadas | Minutos |
|         | Millones         |            |          | Millones          |            |          |         |
| 1986    | 1.298.152        | 488,8      | 104,4    | 41.234            | 2,4        | 2,1      | 5,8     |
| 1987    | 1.525.421        | 494,6      | 99,3     | 46.250            | 2,1        | 2,0      | 5,6     |
| 1988    | 1.725.160        | 468,7      | 95,9     | 52.483            | 1,9        | 1,5      | 4,3     |
| 1989    | 1.888.645        | 495,2      | 83,9     | 58.555            | 1,8        | 1,1      | 3,2     |
| 1990    | 2.066.781        | 518,0      | 67,9     | 62.776            | 1,1        | 0,8      | 2,5     |
| 1991    | 2.303.566        | 472,0      | 56,9     | 69.727 (3)        | 0,9        | 0,6      | 1,9     |

(1) A partir de 1986 cambia la metodología para su cálculo, no aplicable a años anteriores, por lo cual no se incluye la información del período 1983-1985. (2) Tráfico saliente. (3) No incluye pago revertido, ni tránsito. Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones - TELECOM.

## 7. 5. 3 Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades

(Número de cabezas)

| Período:  | Total nacional (1) |           | Armenia |         | Barranquilla |         | Santafé de Bogotá, D.C. |         | Bucaramanga |         | Buenaventura |         |
|-----------|--------------------|-----------|---------|---------|--------------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
|           | Vacuno             | Porcino   | Vacuno  | Porcino | Vacuno       | Porcino | Vacuno                  | Porcino | Vacuno      | Porcino | Vacuno       | Porcino |
| 1989      | 3.581.010          | 1.481.792 | 32.438  | 14.910  | 45.255       | 40.482  | 435.801                 | 267.528 | 88.014      | 20.956  | 9.053        | 1.169   |
| 1990      | 3.883.553          | 1.309.860 | 34.803  | 10.900  | 42.613       | 32.925  | 477.642                 | 257.578 | 92.737      | 17.547  | 11.758       | 1.608   |
| 1991      | 3.654.023          | 1.406.571 | 33.360  | 11.791  | 17.408       | 13.439  | 478.034                 | 267.880 | 90.191      | 16.722  | 11.144       | 1.220   |
| 1992      | 1.491.705          | 710.827   | 28.852  | 12.860  | 848          | 5.833   | 407.058                 | 282.334 | 78.560      | 17.135  | 8.311        | 901     |
| 1993      | 1.561.021          | 753.582   | 28.368  | 14.254  | (-)          | (-)     | 409.151                 | 292.505 | 83.296      | 16.943  | 8.145        | 872     |
| 1993 Jun. | 129.983            | 61.446    | 2.223   | 1.170   | (-)          | (-)     | 35.088                  | 24.951  | 6.810       | 1.385   | 670          | 57      |
| Ene.-Jun. | 746.986            | 337.987   | 13.854  | 6.415   | (-)          | (-)     | 192.293                 | 127.858 | 39.914      | 7.556   | 4.073        | 323     |
| 1994 Jun. | 133.387            | 73.851    | 2.302   | 1.249   | (-)          | (-)     | 35.291                  | 30.807  | 8.098       | 1.449   | 605          | 25      |
| Ene.-Jun. | 773.751            | 386.178   | 14.237  | 7.522   | (-)          | (-)     | 201.533                 | 156.180 | 43.754      | 8.018   | 3.737        | 284     |

## 7. 5. 3 Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades (conclusión)

(Número de cabezas)

| Período:  | Cali   |         | Cartagena |         | Cúcuta |         | Girardot |         | Honda  |         | Ibagué |         |
|-----------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | Vacuno | Porcino | Vacuno    | Porcino | Vacuno | Porcino | Vacuno   | Porcino | Vacuno | Porcino | Vacuno | Porcino |
| 1989      | 82.914 | 97.259  | 88.400    | (-)     | 63.251 | 1.576   | 13.482   | 4.612   | 4.635  | 1.201   | 44.059 | 17.859  |
| 1990      | 49.560 | 76.705  | 75.649    | (-)     | 76.223 | 3.859   | 14.072   | 2.656   | 5.338  | 785     | 48.819 | 14.740  |
| 1991      | 67.036 | 50.981  | 55.825    | (-)     | 79.147 | 132     | 13.988   | 3.158   | 4.267  | 734     | 46.809 | 14.334  |
| 1992      | 48.705 | 30.393  | 46.497    | (-)     | 61.079 | 2.794   | 12.533   | 3.072   | 3.513  | 622     | 36.947 | 14.006  |
| 1993      | 84.779 | 43.853  | 49.450    | (-)     | 55.017 | 628     | 12.244   | 2.684   | 3.049  | 680     | 37.383 | 17.557  |
| 1993 Jun. | 7.014  | 3.583   | 4.287     | (-)     | 4.443  | (-)     | 1.004    | (-)     | 278    | 43      | 2.990  | 1.410   |
| Ene.-Jun. | 40.055 | 17.815  | 24.255    | (-)     | 26.225 | 249     | 5.727    | 1.124   | 1.436  | 255     | 17.764 | 7.227   |
| 1994 Jun. | 7.283  | 6.123   | 4.189     | (-)     | 4.416  | 50      | 1.136    | 239     | n.d.   | n.d.    | 3.338  | 1.619   |
| Ene.-Jun. | 42.371 | 31.267  | 22.303    | (-)     | 25.607 | 84      | 6.391    | 1.413   | n.d.   | n.d.    | 18.525 | 8.328   |

| Período:  | Manizales |         | Medellín |         | Montería |         | Neiva  |         | Pasto  |         | Pereira |         |
|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
|           | Vacuno    | Porcino | Vacuno   | Porcino | Vacuno   | Porcino | Vacuno | Porcino | Vacuno | Porcino | Vacuno  | Porcino |
| 1989      | 40.824    | 18.473  | 209.306  | 122.643 | 60.275   | 2.905   | 29.357 | 10.961  | 21.568 | 5.662   | 46.249  | 22.391  |
| 1990      | 44.923    | 15.065  | 217.065  | 112.841 | 66.372   | 909     | 31.861 | 10.984  | 22.507 | 7.237   | 58.261  | 22.227  |
| 1991      | 41.265    | 15.303  | 207.502  | 107.004 | 63.409   | 490     | 28.709 | 7.243   | 2.115  | 8.515   | 59.922  | 24.170  |
| 1992      | 38.996    | 16.510  | 182.592  | 101.662 | 27.673   | 195     | 26.022 | 9.059   | 16.875 | 7.908   | 51.235  | 25.244  |
| 1993      | 40.940    | 18.143  | 156.533  | 88.148  | 39.018   | (-)     | 24.322 | 9.426   | 15.604 | 8.895   | 54.830  | 27.020  |
| 1993 Jun. | 3.330     | 1.383   | 12.645   | 9.014   | 4.286    | (-)     | 1.908  | 1.036   | 807    | 609     | 4.297   | 2.105   |
| Ene.-Jun. | 19.480    | 7.614   | 76.462   | 42.900  | 22.244   | (-)     | 11.517 | 4.632   | 8.848  | 4.667   | 26.101  | 12.084  |
| 1994 Jun. | 3.552     | 1.763   | 10.237   | 7.716   | 2.600    | (-)     | 2.387  | 969     | 831    | 546     | 4.441   | 2.676   |
| Ene.-Jun. | 20.719    | 9.419   | 62.415   | 35.661  | 11.299   | (-)     | 13.487 | 4.528   | 5.802  | 2.592   | 28.125  | 16.530  |

| Período:  | Popayán |         | Santa Marta |         | Sincelejo |         | Tunja  |         | Valledupar |         | Villavicencio |         |
|-----------|---------|---------|-------------|---------|-----------|---------|--------|---------|------------|---------|---------------|---------|
|           | Vacuno  | Porcino | Vacuno      | Porcino | Vacuno    | Porcino | Vacuno | Porcino | Vacuno     | Porcino | Vacuno        | Porcino |
| 1989      | 20.309  | 3.871   | 40.993      | 3.647   | 14.937    | 6.644   | 10.960 | 8.473   | 33.462     | 1.389   | 48.884        | 10.650  |
| 1990      | 20.555  | 3.429   | 44.236      | 6.474   | 16.720    | 6.595   | 12.685 | 7.785   | 37.150     | (-)     | 51.511        | 7.850   |
| 1991      | 18.852  | 3.734   | 39.976      | 8.626   | 16.200    | 6.551   | 10.591 | 8.031   | 29.649     | (-)     | 48.734        | 7.723   |
| 1992      | 17.128  | 4.651   | 24.956      | 4.441   | 11.813    | 8.410   | 10.803 | 8.161   | 31.971     | (-)     | 37.613        | 4.819   |
| 1993      | 19.194  | 4.677   | 24.401      | 1.559   | 12.685    | 6.301   | 8.907  | 8.118   | 38.626     | (-)     | 38.288        | 5.059   |
| 1993 Jun. | 1.714   | 355     | 1.950       | 136     | 1.052     | (-)     | 740    | 820     | 2.912      | (-)     | 3.260         | 412     |
| Ene.-Jun. | 8.544   | 1.946   | 11.993      | 718     | 5.583     | 4.175   | 4.166  | 4.664   | 18.155     | (-)     | 18.282        | 2.421   |
| 1994 Jun. | 1.789   | 449     | 2.440       | 113     | 1.117     | 275     | 919    | 817     | 2.220      | (-)     | 3.261         | 437     |
| Ene.-Jun. | 10.561  | 2.507   | 13.747      | 691     | 6.092     | 1.857   | 4.924  | 4.470   | 19.456     | (-)     | 19.458        | 2.538   |

(1) Las cifras anuales corresponden al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales, según censos del DANE. Los datos mensuales se refieren al avance de 42 ciudades. Excluye el sacrificio con destino a la exportación. Nota: La baja u omisión de las cifras se debe al cierre temporal o definitivo del matadero. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), excepto Honda cuyas cifras son del Banco de la República.