

# ICER

## **Informe de Coyuntura Económica Regional de Antioquia**

**II TRIMESTRE DE 2000**

**Convenio Interinstitucional 111 (abril 20 de 2000)**

**GERENTE GENERAL BANCO DE LA REPÚBLICA**

Miguel Urrutia Montoya.

**DIRECTOR GENERAL DANE**

Maria Eulalia Arteta Manrique.

**SUBGERENTE DE ESTUDIOS ECONÓMICOS BANCO DE LA REPÚBLICA**

**Hernando Vargas Herrera**

**SUBDIRECTOR DANE**

Jaime Obregón Puyana.

**GERENTE BANCO DE LA REPÚBLICA DE MEDELLÍN**

R. Inés González de Amaya

**DIRECTOR REGIONAL DANE**

Rafael Gutiérrez Mejía

**DIRECTOR REGIONAL DIAN**

Carlos Andrés Pineda Osorio

**DIRECTOR EJECUTIVO FENALCO ANTIOQUIA**

Antonio Picón Amaya

**COMITÉ DIRECTIVO NACIONAL**

**DIRECTOR UNIDAD TÉCNICA Y DE INFORMACIÓN  
ECONOMICA DEL BANCO DE LA REPUBLICA**

Carlos Varela Barrios

**COORDINADOR ESTUDIOS ECONOMICOS DEL BANCO  
DE LA REPUBLICA**

Jorge H. Calderón Ramírez.

**DIRECTOR TÉCNICO COORDINACIÓN Y REGULACIÓN  
DEL SNIE**

Rafael A. Córdoba V.

**SECRETARIA TÉCNICA**

Elvira Machado V.

**COORDINACIÓN OPERATIVA**

Jorge E. Miranda R.

**COMITÉ EDITORIAL REGIONAL**

**BANCO DE LA REPUBLICA**

Gonzalo Vidal Cardona.

Octavio Zuluaga Rivera.

**DANE**

Dora Mercedes Marulanda O.

Judith Velásquez A.

**DIAN**

Javier Lisardo Montoya G.

**FENALCO**

Esperanza Arango Arango.

**DISEÑO DE PORTADA**

Hernán Gil P.

**Septiembre de 2000**

# CONTENIDO

PAG

PRESENTACION

INTRODUCCION

SIGLAS Y CONVENCIONES

INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES

|         |  |    |
|---------|--|----|
| I       | INDICADORES DE COYUNTURA   | 7  |
| 1       | INDICADORES GENERALES  | 7  |
| 1.1     | Precios  | 7  |
| 1.1.1   | Inflación  | 7  |
| 1.1.2   | Otros precios  | 9  |
| 1.1.2.1 | Índice de costos de la construcción de vivienda                        | 9  |
| 1.2     | Empleo   | 11 |
| 1.3     | Movimiento de sociedades   | 12 |
| 1.3.1   | Inversión neta   | 12 |
| 1.3.2   | Sociedades constituidas  | 13 |
| 1.3.3   | Sociedades reformadas  | 14 |
| 1.3.4   | Sociedades disueltas   | 14 |
| 2       | COMERCIO EXTERIOR  | 15 |
| 2.1     | Exportaciones  | 15 |
| 2.2     | Importaciones  | 16 |
| 2.3     | Balanza comercial  | 17 |
| 3       | FINANCIEROS  | 18 |
| 3.1.    | Usos y fuentes de recursos   | 18 |
| 3.2     | Movimiento bursátil  | 19 |
| 4       | FISCALES   | 20 |
| 4.1     | Situación fiscal Gobierno Central de Antioquia y Municipio de Medellín | 20 |
| 4.2     | Situación fiscal Empresas Públicas de Medellín ESP                     | 22 |
| 4.3     | Recaudo de impuestos nacionales  | 23 |
| 5       | SECTOR REAL  | 25 |
| 5.1     | Comportamiento del PIB regional  | 25 |
| 5.2     | Agricultura y ganadería  | 27 |
| 5.2.1   | Café   | 27 |
| 5.2.2   | Banano de exportación  | 28 |
| 5.2.3   | Resto de sector agrícola   | 28 |
| 5.3     | Sacrificio de ganado   | 28 |
| 5.4     | Construcción   | 31 |
| 5.5     | Comercio interno   | 34 |
| 5.5.1   | Encuesta de opinión comercial  | 35 |
| 5.5.2   | Encuesta ventas reales   | 36 |
| 5.6     | Industria  | 37 |
| II      | ESCENARIO DE LA INVESTIGACION REGIONAL                                 | 48 |
| 1       | El empleo en Medellín y el Valle de Aburrá                             | 48 |

## **PRESENTACION**

La constante dinámica que viene adquiriendo el análisis económico regional, como respuesta a las crecientes necesidades de buscar alternativas de desarrollo para cada uno de los entes territoriales que conforman la geografía del país, unido a la importancia de consolidar un sistema de información estadística, más coherente y de óptima calidad, se han constituido en factores determinantes para que el Banco de la República y el DANE firmaran recientemente un convenio a nivel nacional de Cooperación Técnica, con el firme propósito de contribuir a la generación de indicadores oportunos y confiables de carácter oficial, necesarios para la planeación y la toma de decisiones estratégicas.

En Antioquia, con el concurso de otras instituciones como la DIAN y FENALCO-Antioquia, hemos aunado esfuerzos para brindar a los centros de investigación, la academia, medios de comunicación y público en general, una fuente de consulta donde converjan los resultados estadísticos de mayor relevancia, interés y actualidad.

Con todo, son los usuarios quienes determinan la real utilidad de dicha información, razón por la cual sus apreciaciones sobre el contenido de la presente y futuras ediciones de este documento resultan indispensables para mantener vivo este propósito.

## INTRODUCCION

La actividad económica del Departamento de Antioquia mostró en el primer semestre del año signos positivos de recuperación que permiten colegir un cambio en la tendencia recesiva de los dos últimos años y sustentan la estimación realizada por Planeación Departamental de crecimiento del PIB regional de 3.5% para el 2000.

En la actividad agrícola se presentaron avances importantes en la producción de café pergamino, 23.3%, arroz, 36.5% y maíz, 21.8%. No obstante, las caídas en papa, banano de exportación y frijol motivaron una disminución global en la producción de 6.7%.

En la industria manufacturera parece consolidarse el proceso de recuperación iniciado desde finales de 1999 si se juzga a la luz de los resultados de la Encuesta de Opinión Industrial conjunta de la Andi y la Encuesta de Fedesarrollo a junio, que arrojan una variación positiva de la producción y las ventas.

La actividad edificadora en Medellín y el Área Metropolitana observó un buen comportamiento en este semestre, toda vez que el área a construir aumentó en 9.6% respecto al mismo del año anterior, explicado enteramente por el avance en vivienda, de 23.6%, frente a la caída de 27.1% en otros usos.

En el frente externo, las exportaciones por cuantía de US\$ 597.5 millones marcaron un repunte del 14.4%, jalonadas por las ventas externas de maquinaria y equipos y sustancias químicas. Las importaciones, por su parte, se expandieron en un 7.0%, con lo cual el balance comercial de Departamento arrojó un resultado positivo de US\$ 318.6 millones.

En el comercio el aumento en los pedidos, la mejora en la percepción de la situación económica futura y el repunte de las ventas también son señales del cambio en la tendencia.

## SIGLAS Y CONVENCIONES

ACOPI: Asociación Colombiana de Pequeños Industriales

ANDI: Asociación Nacional de Industriales.

CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

DIAN: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

ENH: Encuesta Nacional de Hogares

EOC: Encuesta de Opinión Comercial

FENALCO: Federación Nacional de Comerciantes.

FINDETER: Financiera de Desarrollo Territorial.

ICCV: Índice de Costos de la Construcción de Vivienda.

INCOMEX: Instituto de Comercio Exterior.

IPC: Índice de Precios al Consumidor.

IVA: Impuesto al Valor Agregado

RNVI: Registro Nacional de Valores

TES: Títulos de Tesorería

UVR: Unidad de Valor Real.

--- No hubo movimiento.

(-) Información no disponible.

(--) No comparable.

(---) Se omite por ser muy alta.

Nota: Las variaciones de los valores en pesos citadas en el texto del documento, son expresadas a precios constantes, deflactados con el IPC total nacional. Base diciembre de 1998=100.

**INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES TRIMESTRALES**

| Indicadores Económicos   | 1999    |         |         |        | 2000    |         |
|--|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
|  | I       | II      | III     | IV     | I       | II      |
| <b>Precios</b>   |         |         |         |        |         |         |
| IPC (Variación % anual)  | 13,51   | 8,96    | 9,33    | 9,23   | 9,73    | 9,68    |
| IPC (Variación % corrida)  | 4,92    | 6,55    | 7,76    | 9,23   | 5,39    | 6,98    |
| IPP (Variación % anual)  | 9,44    | 6,06    | 10,91   | 12,71  | 13,68   | 15,63   |
| IPP (Variación % corrida)  | 3,8     | 4,89    | 9,97    | 12,71  | 4,69    | 7,62    |
| <b>Tasas de Interés</b>  |         |         |         |        |         |         |
| Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)                      | 29,6    | 19,65   | 18,69   | 17,36  | 11,23   | 11,71   |
| Tasa de interés activa nominal (% efectivo anual)                      | 38,8    | 29,81   | 26,55   | 26,49  | 24,59   | 24,04   |
| <b>Producción, Salarios y Empleo</b>                                   |         |         |         |        |         |         |
| Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)               | -5,64   | -6,19   | -5,36   | -4,29  | 2,23    | n.d.    |
| Indice de Producción Real de la Industria Manufacturera                |         |         |         |        |         |         |
| Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | -19,35  | -19,04  | -16,59  | -13,52 | 6,48    | 8,46    |
| Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | -20,64  | -19,81  | -16,85  | -13,54 | 9,04    | 10,5    |
| Indice de Salarios Real de la Industria Manufacturera                  |         |         |         |        |         |         |
| Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | -0,25   | 2,33    | 3,46    | 4,35   | 5,39    | 4,08    |
| Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | -0,19   | 2,37    | 3,5     | 4,4    | 5,39    | 4,09    |
| Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%)                          | 50,1    | 50,4    | 50,6    | 52,3   | 50,9    | 50,7    |
| Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%)                       | 19,5    | 19,9    | 20,1    | 18     | 20,3    | 20,4    |
| <b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>                              |         |         |         |        |         |         |
| Base monetaria (Variación % anual)                                     | -6,3    | -1,9    | 6,3     | 40,7   | 3,5     | 16,2    |
| M3 más bonos (Variación % anual)                                       | 7,0     | 5,0     | 4,6     | 6,5    | 2,7     | 1,4     |
| Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)                       | 4,6     | 1,1     | -0,2    | -0,9   | -4,7    | -6,7    |
| Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)                  | -0,6    | -3,7    | -16,2   | -27,5  | -26,6   | -26,6   |
| Indice de la Bolsa de Bogotá   | 910,16  | 982,84  | 929,39  | 997,72 | 958,53  | 762,82  |
| <b>Sector Externo</b>  |         |         |         |        |         |         |
| <b>Balanza de Pagos</b>  |         |         |         |        |         |         |
| Cuenta corriente (US\$ millones)                                       | -404    | 48      | 111     | 66     | 0       | -55     |
| Cuenta corriente (% del PIB)   | -1,8    | 0,2     | 0,5     | 0,3    | 0       | -0,3    |
| Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)                         | 725     | -168    | -503    | -82    | -198    | -132    |
| Cuenta de capital y financiera (% del PIB)                             | 3,2     | -0,8    | -2,5    | -0,4   | -1,0    | -0,6    |
| <b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>                         |         |         |         |        |         |         |
| Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)                    | 2.943   | 3.341   | 3.663   | 3.918  | 3.700   | 3.772   |
| Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)                | -7,1    | -4,8    | 9,8     | 15,4   | 25,7    | 12,9    |
| Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)                    | 3.163   | 3.236   | 3.292   | 3.718  | 3.439   | 3.544   |
| Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)                | -36,1   | -34,4   | -28,7   | -0,5   | 11,7    | 12,3    |
| <b>Tasa de Cambio</b>  |         |         |         |        |         |         |
| Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)                                | 1550,15 | 1693,99 | 1975,64 | 1889,2 | 1956,25 | 2120,17 |
| Devaluación nominal (% anual)  | 12,92   | 27,08   | 29,63   | 21,51  | 27,26   | 23,5    |
| Real (1994=100 promedio)   | 97,37   | 106,05  | 120,15  | 110,89 | 110,29  | 118,19  |
| Devaluación real (% anual)   | 1,22    | 12,76   | 17,09   | 7,19   | 13,27   | 11,44   |
| <b>Finanzas Públicas</b>   |         |         |         |        |         |         |
| Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)                         | 14,5    | 13,0    | 13,3    | 12,2   | 15,4    | 14,0    |
| Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)                            | 17,9    | 19,5    | 17,3    | 21,4   | 19,0    | 19,9    |
| Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)      | -3,4    | -6,5    | -4,0    | -9,1   | -3,6    | -5,8    |
| Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)                  | 35,3    | 33,3    | 33,3    | 33,2   | n.d.    | n.d.    |
| Pagos del sector público no financiero (% del PIB)                     | 33,9    | 37,7    | 36,8    | 42,7   | n.d.    | n.d.    |
| Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)   | 1,4     | -4,4    | -3,6    | -9,5   | n.d.    | n.d.    |
| Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)                    | 21,8    | 24,1    | 27,7    | 29,4   | 29,7    | n.d.    |

# 1 INDICADORES GENERALES

## 1.1 Precios

### 1.1.1 Inflación

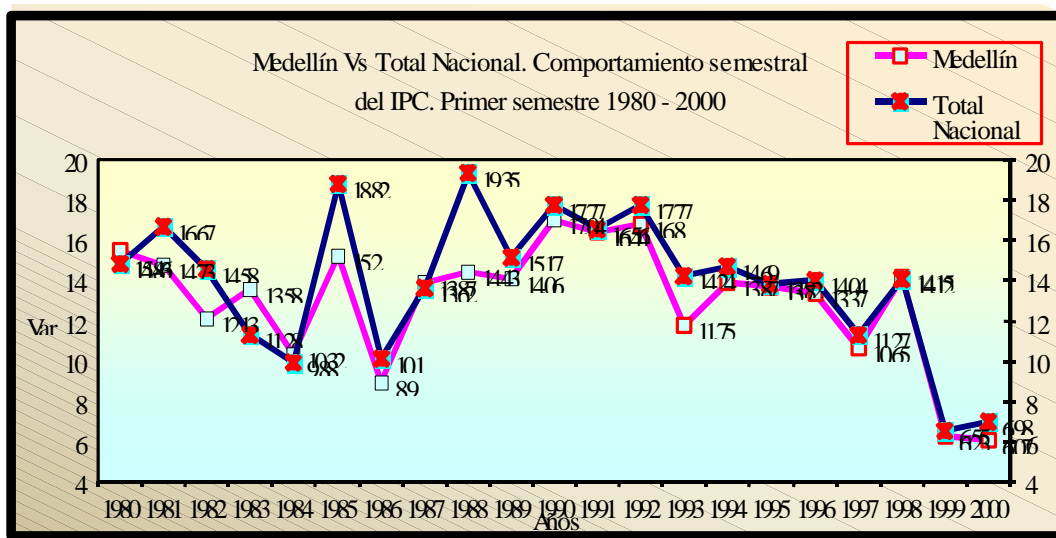
**Cuadro 1**

**Medellín vs. Nacional. Variación porcentual del IPC. Primer semestre 1990 - 2000**

| Año  | Porcentuales    |          |                    |          |
|------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|      | Primer Semestre |          | Últimos doce meses |          |
|      | Medellín        | Nacional | Medellín           | Nacional |
| 1990 | 17.04           | 17.77    | 27.76              | 28.97    |
| 1991 | 16.44           | 16.56    | 30.36              | 31.01    |
| 1992 | 16.80           | 17.77    | 28.24              | 28.14    |
| 1993 | 11.75           | 14.24    | 18.15              | 21.38    |
| 1994 | 13.87           | 14.69    | 22.66              | 23.09    |
| 1995 | 13.70           | 13.82    | 20.48              | 21.67    |
| 1996 | 13.37           | 14.04    | 19.83              | 19.71    |
| 1997 | 10.65           | 11.27    | 19.50              | 18.67    |
| 1998 | 14.15           | 14.12    | 22.30              | 20.70    |
| 1999 | 6.23            | 6.55     | 9.07               | 8.96     |
| 2000 | 6.07            | 6.98     | 9.80               | 9.68     |

Fuente: DANE

**Gráfico 1**



Fuente: DANE

En la ciudad de Medellín, el Índice de Precios al Consumidor registra un crecimiento para el primer semestre del año 2000 del 6.07%, inferior en 0.16 puntos porcentuales con relación al mismo periodo de 1999 (6.23%), e históricamente como la mas baja en los últimos 19 años

(Gráfico 1); así mismo, Medellín con relación al contexto Nacional, se ubica como la segunda de menor tasa de retorno en este período.

## Cuadro 2

### Medellín vs. Nacional. Variación porcentual del IPC por grupos de gasto. Primer semestre 2000

| Grupos<br>de gasto | Porcentuales    |          |                    |          |
|--------------------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|                    | Primer Semestre |          | Ultimos doce meses |          |
|                    | Medellín        | Nacional | Medellín           | Nacional |
| Alimentos          | 5,70            | 7,94     | 9,07               | 9,91     |
| Vivienda           | 3,58            | 3,65     | 5,85               | 5,23     |
| Vestuario          | 1,58            | 1,73     | 2,72               | 2,80     |
| Salud              | 7,57            | 7,18     | 10,48              | 11,20    |
| Educación          | 7,90            | 7,89     | 8,40               | 9,66     |
| Esparcimiento      | 9,33            | 6,03     | 11,40              | 2,99     |
| Transporte         | 8,73            | 10,74    | 19,14              | 18,42    |
| Gastos Varios      | 12,83           | 12,44    | 18,07              | 17,43    |

Fuente: DANE

El crecimiento del IPC en el primer semestre del año 2000, ha sido jalonado básicamente por los grupos de alimentos y transporte, los cuales en su conjunto participan con el 48.57% del total del IPC registrado en la ciudad de Medellín; no obstante, el fenómeno rezagado de los alimentos en este periodo, ha sido el factor determinante para alcanzar niveles bajos de inflación, tendencia que presenta una curva inversa a partir del mes de abril de 2000, cuando este componente inicia un ciclo de desaceleración, siendo responsable de este efecto los tubérculos, principalmente la papa, componente de alto grado de sensibilidad dentro del indicador.

Otros de los agregados que han mantenido el IPC dentro de unos niveles relativamente bajos, por presentar tendencias estacionarias, son el vestuario, salud, educación y recreación.



## 1.1.2 Otros precios

### 1.1.2.1 Índice de costos de la construcción de vivienda

**Cuadro 3**

**Medellín vs. Nacional. Variación porcentual Índice de costos de la construcción de vivienda, por tipo, enero - junio. 1999 - 2000**

| Meses   | Nacional |                      |                        | Medellín |                      |                        |
|---------|----------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|------------------------|
|         | Total    | Vivienda Unifamiliar | Vivienda Multifamiliar | Total    | Vivienda Unifamiliar | Vivienda Multifamiliar |
| 1999    |          |                      |                        |          |                      |                        |
| Enero   | 2.31     | 2.55                 | 2.19                   | 2.91     | 2.88                 | 2.92                   |
| Febrero | 1.44     | 1.74                 | 1.30                   | 1.55     | 2.03                 | 1.39                   |
| Marzo   | 0.23     | 0.36                 | 0.16                   | 0.61     | 0.91                 | 0.51                   |
| Abril   | 1.00     | 0.99                 | 1.00                   | 0.51     | 0.50                 | 0.52                   |
| Mayo    | 0.68     | 0.84                 | 0.60                   | 1.35     | 1.12                 | 1.42                   |
| Junio   | -0.07    | 0.05                 | -0.13                  | -0.02    | -0.06                | -0.01                  |
| 2000    |          |                      |                        |          |                      |                        |
| Enero   | 1.76     | 1.93                 | 1.65                   | 0.99     | 1.00                 | 0.99                   |
| Febrero | 1.32     | 1.37                 | 1.29                   | 1.40     | 1.34                 | 1.42                   |
| Marzo   | 0.73     | 0.76                 | 0.70                   | 1.16     | 1.18                 | 1.15                   |
| Abril   | 0.39     | 0.33                 | 0.42                   | 0.64     | 0.65                 | 0.64                   |
| Mayo    | 0.44     | 0.39                 | 0.47                   | 0.37     | 0.30                 | 0.39                   |
| Junio   | 0.51     | 0.49                 | 0.52                   | 0.34     | 0.29                 | 0.37                   |

Fuente: DANE

Durante el mes de junio de 2000, el ICCV de Medellín presentó una variación del 0.37%, en comparación de un incremento de 0.51% a nivel Nacional, ubicándose como la cifra más baja arrojada en la ciudad en lo corrido del año. En igual período del año 1999, la variación total Nacional y Medellín contempló una baja del -0.07% y -0.01%, respectivamente.

Por tipo de vivienda, la unifamiliar en Medellín mostró un incremento del 0.29% en junio de 2000, mientras que la multifamiliar lo hizo en 0.37%, que se comparan favorablemente con las registradas a nivel Nacional de 0.49% y 0.52%, en su orden.

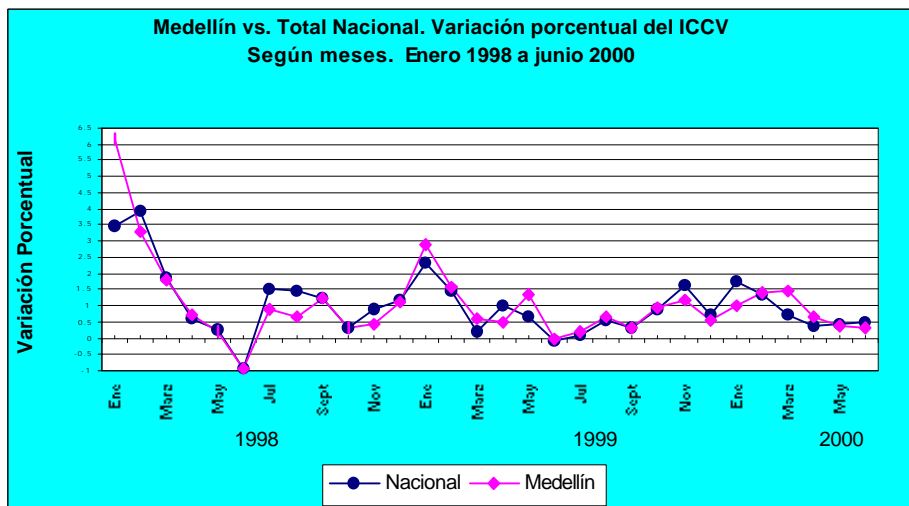
### Cuadro 4

**Medellín vs. Nacional. Variación Porcentual Índice de costos de la construcción de vivienda por grupos de costos. Enero - junio de 2000**

| Meses   | Nacional   |            |              |         |          | Medellín   |            |              |         |          |
|---------|------------|------------|--------------|---------|----------|------------|------------|--------------|---------|----------|
|         | Materiales | Maquinaria | Mano de Obra |         |          | Materiales | Maquinaria | Mano de Obra |         |          |
|         |            |            | Maestro      | Oficial | Ayudante |            |            | Maestro      | Oficial | Ayudante |
| Enero   | 1.43       | 1.01       | 1.18         | 0.95    | 5.00     | 0.93       | 0.45       | 0.64         | 0.55    | 2.27     |
| Febrero | 1.38       | -0.14      | 0.50         | 1.51    | 1.50     | 1.37       | 0.37       | 1.87         | -0.03   | 3.84     |
| Marzo   | 0.95       | 0.15       | 0.19         | 0.32    | 0.34     | 1.16       | -0.36      | 1.29         | 1.29    | 1.63     |
| Abril   | 0.72       | 0.27       | -0.60        | -0.65   | 0.08     | 0.71       | 0.06       | 0.68         | 0.56    | 0.58     |
| Mayo    | 0.65       | 0.18       | 0.04         | 0.01    | 0.00     | 0.50       | 0.46       | 0.00         | 0.00    | 0.00     |
| Junio   | 0.70       | 0.50       | 0.16         | 0.08    | 0.05     | 0.41       | 1.24       | 0.00         | 0.00    | 0.00     |

Fuente: DANE

### Gráfico 2



Fuente: DANE

Por grupo de costos, maquinaria y equipos el ICCV presentó el mayor incremento en junio del año en curso al ubicarse en 1.24%, seguido por el grupo de materiales, con un 0.41%, en tanto que el rubro mano de obra no registró variación, como puede observarse en el cuadro 4.

Al hacer un análisis retrospectivo de las cifras, se observa que las variaciones del ICCV a nivel total Nacional y Medellín muestran una fuerte correlación a través de los diferentes meses, tal como se aprecia en el gráfico 2.

## 1.2 Empleo

### Cuadro 5

**Medellín - Valle de Aburrá. Población total urbana en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral, por intervalos trimestrales. Marzo de 1998 a marzo de 2000**

| Concepto                          | 1998      |           |            |           | 1999      |           |            |           | 2000      |                    |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------|
|                                   | Marzo     | Junio     | Septiembre | Diciembre | Marzo     | Junio     | Septiembre | Diciembre | Marzo     | Junio <sup>p</sup> |
| Población total                   | 2,699,363 | 2,707,979 | 2,729,929  | 2,736,937 | 2,749,685 | 2,758,130 | 2,781,125  | 2,787,962 | 2,802,863 | 2,815,740          |
| Población en edad de trabajar     | 2,132,779 | 2,104,867 | 2,118,981  | 2,147,024 | 2,113,577 | 2,130,187 | 2,153,103  | 2,192,724 | 2,201,313 | 2,222,745          |
| Población en edad de trabajar (%) | 79.0      | 77.7      | 77.6       | 78.4      | 76.9      | 77.2      | 77.4       | 78.6      | 78.5      | 78.9               |
| Población económicamente activa   | 1,279,267 | 1,279,516 | 1,271,761  | 1,266,462 | 1,268,131 | 107       | 108        | 109       | 1,343,078 | 1,346,983          |
| Tasa global de participación      | 60.0      | 60.8      | 60.0       | 59.0      | 60.0      | 60.0      | 60.8       | 60.5      | 61.0      | 60.6               |
| Ocupados                          | 1,071,110 | 1,065,787 | 1,070,834  | 1,065,927 | 975,206   | 1,000,849 | 1,016,269  | 1,060,096 | 1,044,955 | 1,066,406          |
| Tasa de ocupación (%)             | 50.2      | 50.6      | 50.5       | 49.6      | 46.1      | 47.0      | 47.2       | 48.3      | 47.5      | 48                 |
| Desocupados                       | 208,157   | 213,729   | 200,927    | 200,535   | 292,925   | 276,577   | 292,522    | 266,471   | 298,123   | 280,577            |
| Tasa de desempleo (%)             | 16.3      | 16.7      | 15.8       | 15.8      | 23.1      | 21.7      | 22.4       | 20.1      | 22.2      | 20.8               |
| Inactivos                         | 853,512   | 825,351   | 847,220    | 880,562   | 845,446   | 852,761   | 844,312    | 866,157   | 858,235   | 875,762            |

Fuente: DANE

<sup>p</sup> Resultados preliminares

De acuerdo con los últimos datos presentados por el Dane, la tasa de desempleo para Medellín – Valle del Aburrá en junio de 2000 muestra un mejoramiento en materia de empleo en comparación a lo acaecido en el primer trimestre, al pasar de 22.2% en marzo a 20.8% en junio, lo que representa una disminución de 17.546 desocupados para el periodo en referencia. De esta forma, la tasa de ocupación exhibe una recuperación en sus cifras al pasar de 47.5% a 48.0% en el lapso de marzo - junio, que en términos numéricos significa 21.451 personas que encontraron una actividad para realizar.

Visualizando el segundo trimestre de 1999 y 2000, se encuentra que la tasa de desempleo para Medellín y su Área presentó una baja de 0.9 puntos y la población económicamente activa un incremento de 69.557 personas, en comparación a un aumento de 0.5 puntos y 345.692 personas, respectivamente, en el conjunto de las siete Áreas.

### Cuadro 6

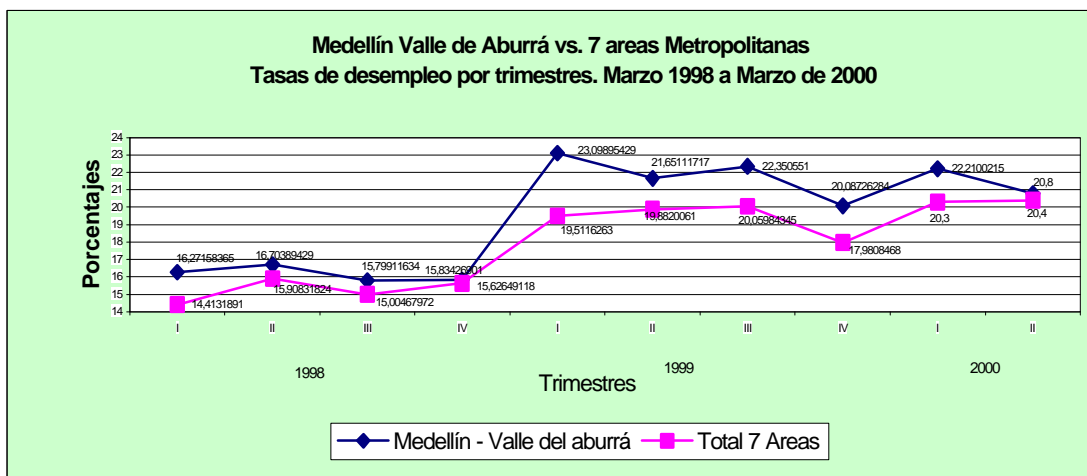
**Medellín-Valle de Aburrá Vs. Total Siete Areas Metropolitanas. Tasas de desempleo por trimestres. 1998 - 1999 - 2000**

| Area Metropolitana         | 1998  |       |            |           | 1999  |       |            |           | 2000  |                    |
|----------------------------|-------|-------|------------|-----------|-------|-------|------------|-----------|-------|--------------------|
|                            | Marzo | Junio | Septiembre | Diciembre | Marzo | Junio | Septiembre | Diciembre | Marzo | Junio <sup>p</sup> |
| Medellín - Valle de Aburrá | 16.3  | 16.7  | 15.8       | 15.8      | 23.1  | 21.7  | 22.4       | 20.1      | 22.2  | 20.8               |
| Total 7 Areas              | 14.4  | 15.9  | 15.0       | 15.6      | 19.5  | 19.9  | 20.1       | 18.0      | 20.3  | 20.4               |

Fuente: DANE. Encuesta nacional de hogares. Boletín de prensa marzo 2000.

<sup>p</sup> Santafé de Bogotá, Barraquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales y Pasto.

**Gráfico 3**



Fuente: DANE

Al comparar los resultados a nivel de las siete Áreas, 20.4% en junio, y los presentados en Medellín – Valle del Aburrá, 20.8%, se evidencia un cierre en la brecha de desempleo entre Medellín y su Área y el total Nacional, al pasar de 1.9 puntos en marzo a 0.4 en junio, lo que muestra una leve mejoría en el nivel de empleo.

### 1.3 Movimiento de sociedades

#### 1.3.1 Inversión neta

Según cifras provisionales de la Cámara de Comercio de Medellín, la inversión neta en sociedades acumulado a junio del año 2000 ascendió a \$21.628.5 millones, inferior en términos reales 53.1% respecto del mismo período de 1999, lo cual corrobora la precaria dinámica del movimiento de sociedades, con excepción de: seguros y finanzas, agropecuario y electricidad gas y agua. El valor de la inversión neta es resultado de la constitución de 1.172 sociedades por \$33.579.2 millones, 207 reformas de capital, que presentaron una disminución de \$2.659.3 millones, y 386 sociedades disueltas por \$9.291.2 millones.

Por sectores se registraron incrementos reales en agropecuario, 160.9%; seguros y finanzas, 108.3%, y electricidad, gas y agua, 24.8%. Las disminuciones más significativas se dieron

en industria manufacturera , -302.1%, explotación de minas, -88.2%, construcción, -68.2%, y transporte, -59.2%.

## Cuadro 7

### Medellín. Inversión neta, según actividad económica<sup>1</sup> Primer semestre 1999 - 2000

| Actividad económica      | Enero - junio de 1999 |            | Enero - junio de 2000 |            | Variación % |           |
|--------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|-----------|
|                          | Valor                 |            | Valor                 |            | Corriente   | Constante |
|                          | Corriente             | Constante  | Corriente             | Constante  |             |           |
| Total (con electricidad) | 42.028.864            | 39.445.203 | 21.628.525            | 18.509.649 | -48,5       | -53,1     |
| Total (sin electricidad) | 41.933.864            | 39.356.043 | 21.498.525            | 18.398.395 | -48,7       | -53,3     |
| Agropecuaria             | 1.610.475             | 1.511.473  | 4.608.340             | 3.943.808  | 186,1       | 160,9     |
| Explotación de minas     | 758.373               | 711.753    | 97.750                | 83.654     | -87,1       | -88,2     |
| Industria                | 5.198.703             | 4.879.121  | -11.524.204           | -9.862.391 | -321,7      | -302,1    |
| Electricidad, gas y agua | 95.000                | 89.160     | 130.000               | 111.254    | 36,8        | 24,8      |
| Construcción             | 1.605.968             | 1.507.244  | 559.794               | 479.071    | -65,1       | -68,2     |
| Comercio                 | 9.876.625             | 9.269.474  | 8.599.809             | 7.359.700  | -12,9       | -20,6     |
| Transporte               | 16.388.482            | 15.381.025 | 7.336.865             | 6.278.875  | -55,2       | -59,2     |
| Seguros y finanzas       | 4.364.591             | 4.096.284  | 9.969.608             | 8.531.971  | 128,4       | 108,3     |
| Servicios                | 2.130.647             | 1.999.669  | 1.850.563             | 1.583.708  | -13,1       | -20,8     |

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín- Planeación y Desarrollo

<sup>1</sup> Inversión neta= Capital constituido+capital reformado-capital liquidado. Incluye cambios de domicilio.

### 1.3.2 Sociedades constituidas

El número de sociedades constituidas y el valor se incrementaron en 45.2% y 374.2% respectivamente, de un semestre a otro . La mayor dinámica en número correspondió a las empresas dedicadas a servicios, industria manufacturera y minas y canteras. Las disminuciones se dieron en empresas agropecuarias y de construcción. La variación en el capital registrado fue mayor en transporte, electricidad, gas y agua y agropecuario, aunque en número no fueron significativas.

## Cuadro 8

### Medellín. Sociedades constituidas, según actividad económica. Primer trimestre 1999 - 2000

| Actividad económica      | Miles de pesos        |            |            |                       |             |             |             |           |
|--------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|                          | Enero - junio de 1999 |            |            | Enero - junio de 2000 |             |             | Variación % |           |
|                          | No.                   | Valor      |            | No.                   | Valor       |             | Corriente   | Constante |
|                          | Corriente             | Constante  |            | Corriente             | Constante   |             |             |           |
| Total                    | 807                   | 22.704.600 | 21.308.869 | 1.172                 | 118.079.208 | 101.051.954 | 420,1       | 374,2     |
| Agropecuaria             | 27                    | 1.343.820  | 1.261.211  | 22                    | 3.522.800   | 3.014.805   | 162,1       | 139,0     |
| Explotación de minas     | 2                     | 503.000    | 472.079    | 4                     | 58.000      | 49.636      | -88,5       | -89,5     |
| Industria                | 121                   | 2.989.981  | 2.806.176  | 210                   | 3.144.768   | 2.691.286   | 5,2         | -4,1      |
| Electricidad, gas y agu. | 2                     | 62.000     | 58.189     | 3                     | 130.000     | 111.254     | 109,7       | 91,2      |
| Construcción             | 46                    | 1.176.050  | 1.103.754  | 36                    | 1.604.610   | 1.373.222   | 36,4        | 24,4      |
| Comercio                 | 303                   | 7.321.951  | 6.871.845  | 422                   | 7.653.251   | 6.549.637   | 4,5         | -4,7      |
| Transporte               | 33                    | 878.334    | 824.340    | 37                    | 6.820.400   | 5.836.885   | 676,5       | 608,1     |
| Seguros y Finanzas       | 213                   | 6.400.724  | 6.007.249  | 333                   | 93.871.239  | 80.334.822  | 1366,6      | 1237,3    |
| Servicios                | 60                    | 2.028.740  | 1.904.026  | 105                   | 1.274.140   | 1.090.407   | -37,2       | -42,7     |

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín. Planeación y Desarrollo

### 1.3.3 Sociedades reformadas

En el primer semestre del año en curso, 207 empresas registraron reformas de capital por valor de -\$2.659.4 millones, resultado de las disminuciones en capital de las empresas industriales por cuantía de -\$13729 millones, frente a incrementos en seguros y finanzas, de \$4104.9 millones y comercio, de \$3711.2 millones.

## Cuadro 9

### Medellín. Sociedades reformadas, según actividad económica. Primer semestre 1999-2000

| Actividad económica      | Miles de pesos        |            |            |                       |             |             |             |           |
|--------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|                          | Enero - junio de 1999 |            |            | Enero - junio de 2000 |             |             | Variación % |           |
|                          | No.                   | Valor      |            | No.                   | Valor       |             | Corriente   | Constante |
|                          | Corriente             | Constante  |            | Corriente             | Constante   |             |             |           |
| Total                    | 241                   | 36.706.318 | 34.449.853 | 207                   | -2.659.388  | -2.275.899  | 1480,3      | 1613,7    |
| Agropecuaria             | 10                    | 694.062    | 651.396    | 7                     | 1.575.847   | 1.348.607   | 56,0        | 51,7      |
| Explotación de minas     | 3                     | 372.000    | 349.132    | 1                     | 50.000      | 42.790      | -644,0      | -715,9    |
| Industria                | 42                    | 4.467.504  | 4.192.871  | 40                    | -13.728.962 | -11.749.219 | 132,5       | 135,7     |
| Electricidad, gas y agua | 1                     | 33.000     | 30.971     | 0                     | 0           | 0           | (--)        | (--)      |
| Construcción             | 19                    | 2.885.538  | 2.708.154  | 6                     | 199.800     | 170.988     | -1344,2     | -1483,8   |
| Comercio                 | 70                    | 7.471.779  | 7.012.463  | 69                    | 3.711.159   | 3.176.003   | -101,3      | -120,8    |
| Transporte               | 13                    | 15.843.208 | 14.869.271 | 18                    | 753.745     | 645.053     | (--)        | (--)      |
| Seguros y Finanzas       | 56                    | 3.044.330  | 2.857.184  | 44                    | 4.104.950   | 3.513.008   | 25,8        | 18,7      |
| Servicios                | 27                    | 1.894.897  | 1.778.411  | 22                    | 674.073     | 576.870     | -181,1      | -208,3    |

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín - Planeación y Desarrollo.

### 1.3.4 Sociedades disueltas

Las sociedades disueltas, por su parte, se redujeron con respecto a años anteriores en número y en valor de capital en todos los sectores, excepto el agropecuario.

## Cuadro 10

### Medellín. Sociedades disueltas y liquidadas, según actividad económica. Primer semestre 1999-2000

| Actividad económica    | Miles de pesos        |            |            |                       |            |           |             |           |
|------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|-----------|
|                        | Enero - junio de 1999 |            |            | Enero - junio de 2000 |            |           | Variación % |           |
|                        | No.                   | Valor      |            | No.                   | Valor      |           | Corriente   | Constante |
|                        | Corrientes            | Constantes |            | Corrientes            | Constantes |           |             |           |
| Total                  | 572                   | 17.382.054 | 16.313.519 | 12                    | 9.291.295  | 7.951.472 | -87,1       | -105,2    |
| Agropecuaria           | 12                    | 427.407    | 401.133    | 12                    | 490.307    | 419.604   | 12,8        | 4,4       |
| Explotación de minas   | 3                     | 116.627    | 109.458    | 2                     | 10.250     | 8.772     | (--)        | (--)      |
| Industria              | 83                    | 2.258.782  | 2.119.927  | 61                    | 940.010    | 804.459   | -140,3      | -163,5    |
| Electricidad, gas y ag | 0                     | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0         | (--)        | (--)      |
| Construcción           | 54                    | 2.455.620  | 2.304.664  | 36                    | 1.244.616  | 1.065.140 | -97,3       | -116,4    |
| Comercio               | 199                   | 4.917.105  | 4.614.833  | 126                   | 2.764.601  | 2.365.940 | -77,9       | -95,1     |
| Transporte             | 15                    | 333.060    | 312.586    | 14                    | 237.280    | 203.064   | -40,4       | -53,9     |
| Seguros y Finanzas     | 159                   | 5.080.463  | 4.768.149  | 112                   | 3.506.581  | 3.000.925 | -44,9       | -58,9     |
| Servicios              | 47                    | 1.792.990  | 1.682.769  | 23                    | 97.650     | 83.569    | (--)        | (--)      |

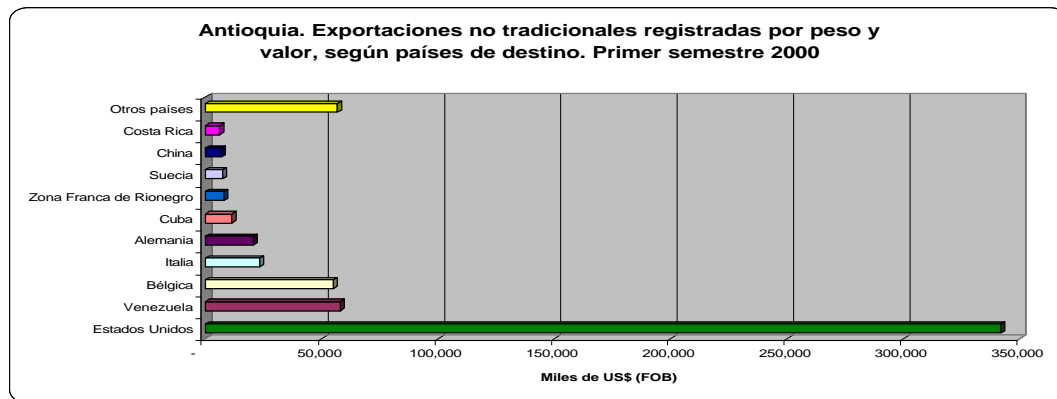
Fuente: Cámara de Comercio de Medellín-Planeación y Desarrollo

## 2 COMERCIO EXTERIOR

### 2.1 Exportaciones

Durante el primer semestre del año 2000, las exportaciones FOB no tradicionales originarias de Antioquia alcanzaron la suma de US \$ 597.5 millones, lo cual comparado con el primer semestre de 1999 significó un aumento de 14.4%, mientras que para todo el país éstas se incrementaron en 11.6%( Ver anexo 1). Por otro lado, respecto al segundo semestre de 1999 las exportaciones del Departamento mostraron un aumento de 9.6%.

**Gráfico 4**



Fuente : DIAN

Según la CIIU, una de las actividades que presentó mayor crecimiento en Antioquia fue la de Material de Transporte, con un aumento de 463.6%, seguida de Químicos Industriales con un crecimiento en sus exportaciones del orden del 291.8%. El buen desempeño presentado en esas dos actividades permitió que las ventas externas del sector industrial crecieran en el primer semestre, a una tasa de 31.7%, respecto del mismo período del año pasado. Las mayores disminuciones se presentaron en Fabricación de Productos Alimenticios, Excepto Bebidas, con 93.9%, seguida de Cuero y sus Derivados, con 13.9%, y finalmente Prendas de Vestir, con una caída de 10.2%. El buen desempeño logrado en el agregado del Sector Industrial, contrasta con el descenso de 4.2% de las exportaciones del Sector Agropecuario, Silvicultura Caza y Pesca, movimiento ligado fundamentalmente al comportamiento declinante de la producción agropecuaria. Por países de destino, Estados Unidos, Venezuela y Bélgica fueron los lugares de mayor preferencia de los bienes producidos en Antioquia, en el primer semestre de 2000, representando el 76.2% del total, mientras que en el primer semestre de 1999, Estados Unidos, Bélgica y Alemania, reportaron una participación de 78.8%.

## **2.2 Importaciones**

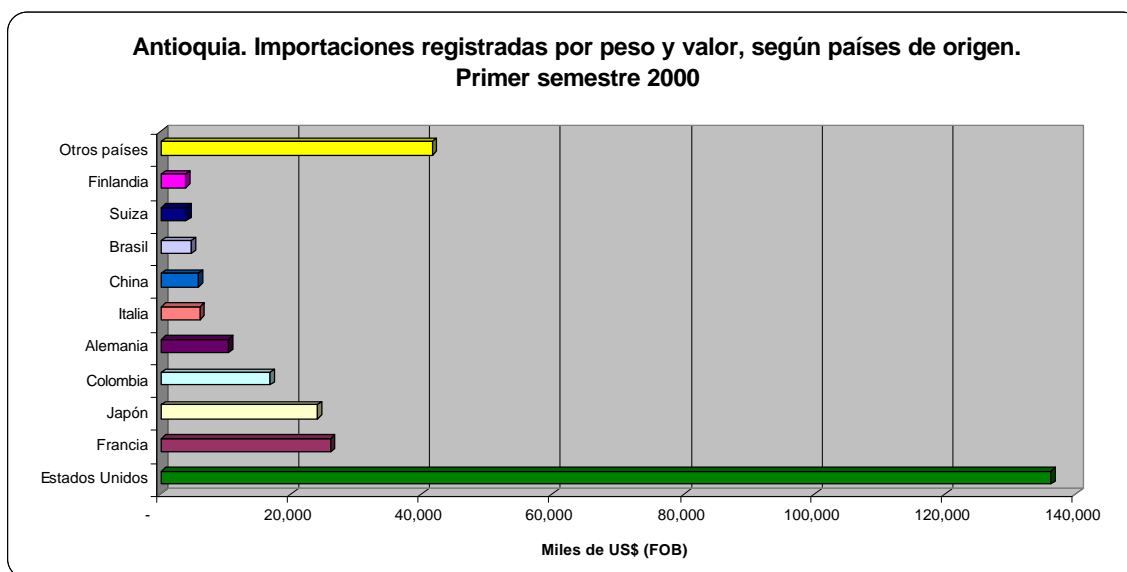
En 6.7% se incrementaron las importaciones FOB en Antioquia durante el primer semestre de 2000 con relación al primer semestre de 1999, al pasar de US\$ 261.4 millones a US\$ 279.0 millones, mientras que para todo el país aumentaron en 11.9%. Con relación al segundo semestre de 1999, el indicador para el Departamento aumentó el 0.7%. De acuerdo con la CIIU, se destacó el incremento del 7.5% en la actividad industrial correspondiente a Maquinaria y Equipo, la cual representó la mayor participación relativa de los bienes importados, con 58.3% y 58.7% en el primer semestre de 1999 y 2000 respectivamente( Ver anexo 2).

Otra actividad importante en sus compras al exterior fue Metálicas Básicas, con un crecimiento de 114.5% respecto al mismo período del año anterior, la cual aunque no participa de manera importante en el total, la duplicó, al pasar de explicar el 1.6% del total comprado en el primer semestre de 1999 a 3.2% en el mismo período de 2000. Por su importante aporte al total importado, cabe destacar la disminución del 0.2% registrado en las importaciones de productos para la Fabricación de Sustancias Químicas, lo que provocó una pérdida en su participación, al pasar de 13.8% en 1999 a 12.9% en el 2000.



La relación comercial de Antioquia con los países de origen de sus compras en el semestre que se reseña, muestra que del total, el 66.7% tuvo como lugar de origen Estados Unidos, Francia y Japón, distribución geográfica que coincide con la observada durante el primer semestre de 1999, período durante el cual esos países explicaron el 69.7% del total importado<sup>1</sup>.

**Gráfico 5**



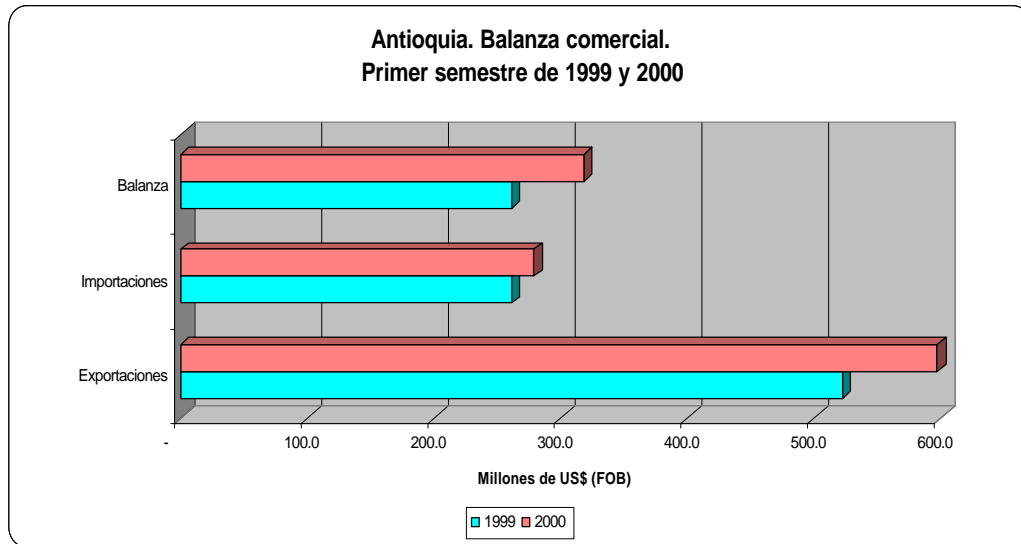
**Fuente: Dian**

### 2.3 Balanza Comercial

Por último, el comercio exterior realizado por el Departamento, arrojó un saldo positivo en su balanza comercial de US \$318.6 millones, cuando en igual período de 1999 había sido de US \$ 260.9 millones. Mientras que en 1999, las exportaciones superaron en 99.8% las importaciones, durante el mismo período de 2000, esta brecha fue mayor, pues las primeras superaron a las segundas en un 114.0% .

<sup>1</sup> Cabe aclarar que Colombia aparece en las estadísticas de comercio en el cuarto puesto, con un 6.0% del total, debido a que las importaciones de automotores efectuadas por nuestro país desde Venezuela y Ecuador, así como los que se ensamblan con material CKD importado y nacionalizado en nuestro país, se deben diligenciar con código de país de origen 169, es decir Colombia, siempre y cuando estas respondan a la intención enmarcada en el Convenio de Complementación en el Sector Automotriz, suscrito por los países del G3 y que estén acordes con las disposiciones señaladas en la Resolución No 323, de noviembre 26 de 1999 expedida por la Secretaría General de la Comunidad Andina; con la Resolución No 0538 del 28 de enero de 2000, proferida por la DIAN; y con el Decreto 310 del Ministerio de Comercio Exterior, con fecha del 25 de febrero de 2000.

**Gráfico 6**



**Fuente: Dian**

### **3 FINANCIEROS**

#### **3.1 Usos y fuentes de los recursos**

El saldo de la cartera total de los principales intermediarios financieros en Medellín y el Área Metropolitana al 30 de junio de 2000 ascendió a \$5.873.7 miles de millones, con variaciones reales de  $-18.7\%$  y  $-21.1\%$ , respecto a los saldos de diciembre y junio del año anterior. Por tipo de intermediario financiero, las reducciones anuales reales fueron así: bancos hipotecarios,  $-23.5\%$ ; bancos comerciales,  $-22.8\%$ ; corporaciones financieras,  $-11.9\%$ , y compañías de financiamiento comercial,  $-15.3\%$  ( Ver anexo 4).

La cartera vencida, que se presenta en el cuadro 11, sumó a finales de junio del año en curso \$4.890.9 miles de millones, con disminución semestral real de  $18.8\%$  y de  $21.2\%$  en año completo.

Por su parte, las captaciones al final del semestre que se reseña sumaron \$4.656.6 miles millones, con variación real semestral de  $-3.2\%$  y de  $-3.4\%$  en año completo ( Ver anexo 3).

## Cuadro 11

Medellin, Cartera Vencida del Sistema Financiero, según tipo de entidades

Junio-Diciembre 1999, Junio 2000

| ENTIDAD          | Saldos a fin de |            |                |            |            |            | Millones de pesos             |       |            |       |
|------------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|-------------------------------|-------|------------|-------|
|                  | Junio/1999      |            | Diciembre/1999 |            | Junio/2000 |            | Variaciones % respecto a 2000 |       |            |       |
|                  | Corrientes      | Constantes | Corrientes     | Constantes | Corrientes | Constantes | Corrientes                    |       | Constantes |       |
|                  |                 |            |                |            |            |            | Semestral                     | Anual | Semestral  | Anual |
| <b>Total</b>     | 6.615.815       | 6.209.118  | 6.579.206      | 6.023.259  | 5.715.030  | 4.890.911  | -13,1                         | -13,6 | -18,8      | -21,2 |
| Bancos           | 2.679.988       | 2.515.240  | 2.744.268      | 2.512.376  | 2.272.045  | 1.944.412  | -17,2                         | -15,2 | -22,6      | -22,7 |
| Hipotecarios     | 2.608.428       | 2.448.079  | 2.572.099      | 2.354.755  | 2.178.771  | 1.864.588  | -15,3                         | -16,5 | -20,8      | -23,8 |
| Corp. Fras.      | 883.571         | 829.255    | 836.436        | 765.757    | 854.773    | 731.513    | 2,2                           | -3,3  | -4,5       | -11,8 |
| Cias. Fto. Cial. | 443.828         | 416.544    | 426.403        | 390.372    | 409.441    | 350.399    | -4,0                          | -7,7  | -10,2      | -15,9 |

Fuente: Entidades Financieras.

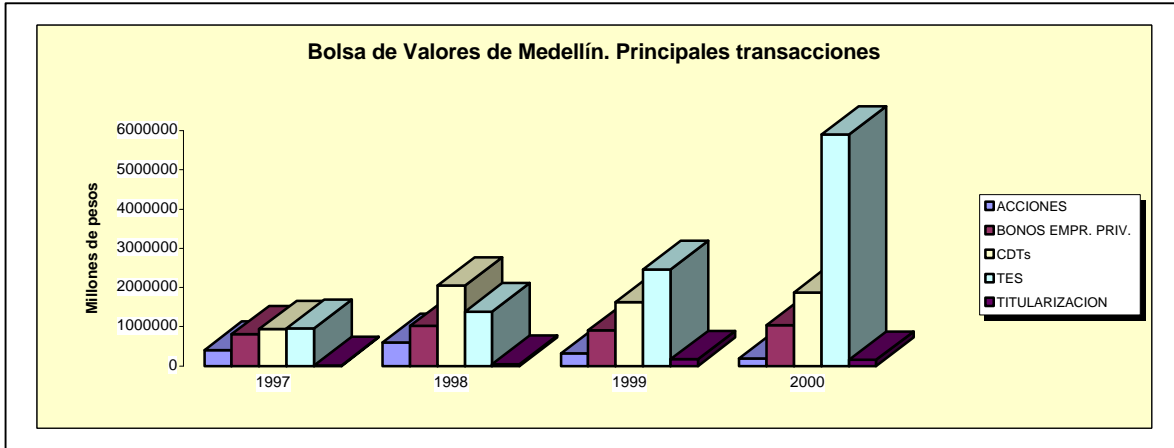
La mayor dinámica en captaciones se observó en los bancos hipotecarios, cuyo saldo de \$2.250.1 miles de millones, significó un crecimiento real de 4.7% en el semestre y 3.5% en año completo. Para las corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial las variaciones anuales fueron de -3.9% y -6.6%, en su orden. En tanto, los bancos comerciales registraron la mayor caída, ya que su saldo de \$1.543.1 millones significó una reducción de 11.2% en términos reales, cuando se le compara con el de junio de 1999, debido fundamentalmente a la reducción de los depósitos de ahorro tradicional, que pasaron de \$680.4 miles de millones en junio de 1999 a \$538.3 miles de millones, al finalizar el mismo mes del presente año.

### 3.2 Movimiento bursátil

El volumen transado en la Bolsa de Medellín en el primer semestre del año 2000 ascendió a \$10.799.7 miles de millones, registrando un aumento del 57.6% respecto de igual período del año anterior( Ver anexo 5). Así las cosas, se consolida la tendencia positiva exhibida en las negociaciones en Bolsa en lo corrido del año. El hecho más destacable lo constituye la alta participación de los negocios en Tes en sus diferentes acepciones(en pesos, UVR, USD y mayoristas) que alcanza el 54.6% de las transacciones. Igualmente, se destaca la dinámica observada en los Bonos Oficiales que crecieron el 119.3% en el periodo analizado, aumentando su participación del 3.5% al 5.0% de un semestre a otro. Considerando su reducido aumento en el primer semestre disminuyeron su participación en el total transado los CDT, los bonos de empresas privadas, los TES mayoristas y las

acciones que, luego del repunte exhibido en el primer trimestre, cayeron en 38.5% en el segundo.

**Gráfico 7**



Fuente: Bolsa de Valores de Medellín

## 4. FISCALES

### 4.1 Ejecución presupuestal del Gobierno Central de Antioquia y el Municipio de Medellín

Un positivo comportamiento fiscal presentan las administraciones públicas del Departamento y el Municipio Capital, al finalizar el primer semestre del año en curso con superávit de \$28.718.3 millones y \$24.819.9 millones, respectivamente. En el primero, la venta de la participación accionaria en EADE y EDATEL frente al avance moderado de los ingresos, 0.2%, y los gastos, -1.9%, en términos reales explican dicho resultado; en tanto, para el segundo influyeron el avance en los ingresos, 14.9%, y el ajuste significativo de los gastos, -31.8%. En el Gobierno Departamental cabe destacar el incremento real en los ingresos tributarios del 15.6%, gracias al favorable desempeño de los recaudos por concepto de sobretasa a la gasolina y cigarrillos, mientras que en los gastos se reducen significativamente las transferencias a otras administraciones públicas y el servicio de la deuda.

## Cuadro 12

### Antioquia. Situación fiscal consolidada

(Millones de pesos)

| Concepto                             | A junio         |                 |                 |                 | Variaciones     |                |                 |                |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                                      | 1999            |                 | 2000            |                 | Corrientes      |                | Constantes      |                |
|                                      | Corrientes      | Constantes      | Corrientes      | Constantes      | Absoluta        | %              | Absoluta        | %              |
| <b>Ingresos</b>                      | <b>303332,8</b> | <b>284819,5</b> | <b>333360,3</b> | <b>285289,1</b> | <b>30027,5</b>  | <b>9,90</b>    | <b>469,6</b>    | <b>0,16</b>    |
| Tributarios                          | 118615          | 111375,6        | 150427,4        | 128735,5        | 31812,4         | 26,82          | 17359,9         | 15,59          |
| No tributarios                       | 9812,3          | 9213,4          | 9178,3          | 7854,8          | -634            | -6,46          | -1358,7         | -14,75         |
| Por transferencias1/                 | 174905,5        | 164230,5        | 173754,6        | 148698,8        | -1150,9         | -0,66          | -15531,7        | -9,46          |
| De capital                           | 0               | 0,0             | 0               | 0,0             | 0,0             | (--)           | 0,0             | (--)           |
| <b>Gastos</b>                        | <b>356404,7</b> | <b>334652,3</b> | <b>383587,7</b> | <b>328273,6</b> | <b>27183</b>    | <b>7,63</b>    | <b>-6378,7</b>  | <b>-1,91</b>   |
| Funcionamiento                       | 243922,3        | 229035,0        | 293030,2        | 250774,7        | 49107,9         | 20,13          | 21739,6         | 9,49           |
| Intereses y com. deuda               | 39685,7         | 37263,6         | 27720,9         | 23723,5         | -11964,8        | -30,15         | -13540,1        | -36,34         |
| Por transferencias1/                 | 21206,3         | 19912,0         | 9633,2          | 8244,1          | -11573,1        | -54,57         | -11667,9        | -58,60         |
| Inversión(FBK)                       | 49155,8         | 46155,7         | 52583,8         | 45001,1         | 3428            | 6,97           | -1154,6         | -2,50          |
| Otros de capital                     | 2434,6          | 2286,0          | 619,6           | 530,3           | -1815           | -74,55         | -1755,8         | -76,80         |
| <b>Préstamo neto</b>                 | <b>685,8</b>    | <b>643,9</b>    | <b>-78945,7</b> | <b>-67561,6</b> | <b>-79631,5</b> | <b>(--)</b>    | <b>-68205,5</b> | <b>(--)</b>    |
| <b>Déficit(-) o superávit(+)</b> tot | <b>-53757,7</b> | <b>-50476,7</b> | <b>28718,3</b>  | <b>24577,1</b>  | <b>82476</b>    | <b>-153,42</b> | <b>75053,8</b>  | <b>-148,69</b> |

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental

1/ Incluye corrientes y de capital

El las cuentas fiscales del Municipio Capital sobresale el aumento en los ingresos por transferencias, de 48.5%, mientras en los gastos se observa un ajuste generalizado en todos los rubros, donde se destacan la reducción en la formación bruta de capital, -53.2%, y los desembolsos por transferencias, de -60.5%.

## Cuadro 13

### Medellín. Situación fiscal consolidada

(Millones de pesos)

| Concepto                             | A junio          |                   |                 |                  | Variaciones     |                |                  |                |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
|                                      | 1999             |                   | 2000            |                  | Corriente:      |                | Constantes       |                |
|                                      | Corrientes       | Constantes        | Corrientes      | Constantes       | Absoluta        | %              | Absoluta         | %              |
| <b>Ingresos</b>                      | <b>248837,7</b>  | <b>233650,42</b>  | <b>313721,3</b> | <b>268482,07</b> | <b>64883,6</b>  | <b>26,07</b>   | <b>34831,6</b>   | <b>14,91</b>   |
| Tributarios                          | 143030,1         | 134300,6          | 151297,1        | 129479,8         | 8267            | 5,78           | -4820,8          | -3,59          |
| No tributarios                       | 17721,8          | 16640,2           | 18894,1         | 16169,5          | 1172,3          | 6,62           | -470,7           | -2,83          |
| Por transferencias1/                 | 87757,3          | 82401,2           | 143012,1        | 122389,5         | 55254,8         | 62,96          | 39988,3          | 48,53          |
| De capital                           | 328,5            | 308,5             | 518             | 443,3            | 189,5           | 57,69          | 134,9            | 43,72          |
| <b>Gastos</b>                        | <b>379184,1</b>  | <b>356041,4</b>   | <b>283836,2</b> | <b>242906,5</b>  | <b>-95347,9</b> | <b>-25,15</b>  | <b>-113134,9</b> | <b>-31,78</b>  |
| Funcionamiento                       | 244603,5         | 229674,6          | 212484,7        | 181844,0         | -32118,8        | -13,13         | -47830,7         | -20,83         |
| Intereses y com. deuda               | 25508,6          | 23951,7           | 19907,9         | 17037,1          | -5600,7         | -21,96         | -6914,6          | -28,87         |
| Por transferencias1/                 | 26123,5          | 24529,1           | 11325           | 9691,9           | -14798,5        | -56,65         | -14837,2         | -60,49         |
| Inversión(FBK)                       | 67822,7          | 63683,3           | 34855,6         | 29829,4          | -32967,1        | -48,61         | -33853,9         | -53,16         |
| Otros de capital                     | 15125,8          | 14202,6           | 5263            | 4504,1           | -9862,8         | -65,21         | -9698,6          | -68,29         |
| <b>Préstamo neto</b>                 | <b>5138,9</b>    | <b>4825,3</b>     | <b>5065,2</b>   | <b>4334,8</b>    | <b>-73,7</b>    | <b>-1,43</b>   | <b>-490,5</b>    | <b>-10,16</b>  |
| <b>Déficit(-) o superávit(+)</b> tot | <b>-135485,3</b> | <b>-127216,24</b> | <b>24819,9</b>  | <b>21240,822</b> | <b>160305,2</b> | <b>-118,32</b> | <b>148457,1</b>  | <b>-116,70</b> |

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal

1/ Incluye corrientes y de capital

## **4.2 Situación fiscal Empresas Públicas de Medellín E.S.P.**

El ejercicio financiero de la EEPP de Medellín arrojó un superávit de operación de \$385.486 millones a junio de 2000, superior en \$65.101 millones al presentado a junio de 1999, el cual fue de \$320.384 millones.

El comparativo de la ejecución presupuestal de ingresos nos muestra que la Empresa recaudó por concepto de servicios y operaciones \$754.508 millones a junio de 2000, y \$597.218 millones en igual periodo de 1999, equivalentes a una variación absoluta de \$157.290 millones y de 15.2% en términos reales.

Los gastos totales de la Empresa ascendieron a \$773.094 millones a junio de 2000, es decir, tuvieron un incremento real de 11.0% y una variación absoluta de \$138.027 millones, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Las variables económicas que tuvieron mayor incidencia en el incremento del gasto global fueron: Los gastos de operación comercial que ascendieron a junio de 2000 a \$189.404 millones, con un crecimiento del 53.1% frente a igual periodo del año 1999. Este resultado obedece a las normas adoptadas por el Gobierno Nacional, consistente en la regulación de los mínimos operativos técnicos para los embalses de generación propios y que obliga a la Empresa a comprar energía en bolsa para cumplir con los compromisos previamente adquiridos.

El incremento de los gastos por transferencias, de 66.7%, se explica por los excedentes financieros al Municipio de Medellín, que en el primer semestre de 1999 fueron de \$45.642 millones y a junio de 2000 sumaron \$100.000 millones.

Se incluye también en este rubro los aportes mensuales que en cumplimiento de la Ley 56 de 1981, la Empresa debe efectuar a los municipios que se encuentran en las zonas de influencia de las centrales de generación, así como también a la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos Negro y Nare- Cornare.

De acuerdo con la Ley 99 de 1993, se transfiere el 6% de las ventas brutas de energía por generación propia. De estas transferencias, el 3% es para las corporaciones y el 3% restante para los municipios localizados en las cuencas hidrográficas que surten los embalses y los ubicados en la zona de embalses. A junio de 2000 estos aportes suman \$7.962 millones.

La inversión en Formación Bruta de Capital experimentó un crecimiento real de -4.7%, al pasar de \$207.138 millones en el primer semestre de 1999, a \$216.421 millones en el 2000. Es importante destacar que la inversión permanente de EEPPM, se ha orientado en los últimos años a la adquisición de empresas y capitalización de aquellas en las que tiene participación accionaria, negocios que preferencialmente los realiza en el campo de las telecomunicaciones. La inversión en nuevos negocios en junio de 2000 ascendió a \$172.682 millones, que representa un avance de \$129.093 millones, frente a la realizada a junio de 1999.

## Cuadro 14

### Empresas Públicas de Medellín. Situación fiscal consolidada

| Variables económicas                    | Millones de pesos |                  |                  |                  |             |        |            |        |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------|------------|--------|
|   | A junio           |                  |                  |                  | Variaciones |        |            |        |
|   | 1999              |                  | 2000             |                  | Corrientes  |        | Constantes |        |
|   | Corrientes        | Constantes       | Corrientes       | Constantes       | Absoluta    | %      | Absoluta   | %      |
| <b>Ingresos</b>                         | <b>696.495,0</b>  | <b>653.679,0</b> | <b>950.032,0</b> | <b>813.035,5</b> | 253.537,0   | 36,40  | 159.356,5  | 24,38  |
| Servicios y Operaciones                 | 597.218,0         | 560.504,9        | 754.508,0        | 645.706,5        | 157.290,0   | 26,34  | 85.201,5   | 15,20  |
| Otros ingresos                          | 99.277,0          | 93.174,1         | 195.524,0        | 167.329,1        | 96.247,0    | 96,95  | 74.155,0   | 79,59  |
| <b>Gastos</b>                           | <b>635.067,4</b>  | <b>596.027,6</b> | <b>773.094,6</b> | <b>661.612,8</b> | 138.027,2   | 21,73  | 65.585,2   | 11,00  |
| Funcionamiento                          | 149.684,0         | 140.482,4        | 164.508,0        | 140.785,6        | 14.824,0    | 9,90   | 303,2      | 0,22   |
| Otros Corrientes                        | 14.344,6          | 13.462,8         | 15.110,00        | 12.931,1         | 765,40      | 5,34   | -531,7     | -3,95  |
| Operación comercial 1/                  | 112.805,0         | 105.870,5        | 189.404,0        | 162.091,6        | 76.599,0    | 67,90  | 56.221,1   | 53,10  |
| Intereses y com. Deuda 2/               | 79.223,9          | 74.353,7         | 72.422,3         | 61.978,9         | -6.801,6    | -8,59  | -12.374,9  | -16,64 |
| Por transferencias 3/                   | 59.056,3          | 55.425,9         | 107.962,0        | 92.393,7         | 48.905,7    | 82,81  | 36.967,8   | 66,70  |
| <b>Déficit o superávit de operaciór</b> | <b>320.384,4</b>  | <b>300.689,3</b> | <b>385.486,0</b> | <b>329.898,2</b> | 65.101,6    | 20,32  | 29.208,9   | 9,71   |
| Inversión (FBK)                         | 207.138,1         | 194.404,6        | 216.421,0        | 185.212,7        | 9.282,9     | 4,48   | -9.191,9   | -4,73  |
| Otros de capital                        | 12.815,5          | 12.027,7         | 7.267,3          | 6.219,3          | -5.548,2    | -43,29 | -5.808,3   | -48,29 |
| <b>Prestamo neto</b>                    | <b>43.589,0</b>   | <b>40.909,4</b>  | <b>172.682,0</b> | <b>147.780,9</b> | 129.093,0   | 296,16 | 106.871,5  | 261,24 |
| <b>Déficit o superávit total</b>        | <b>17.838,6</b>   | <b>16.742,0</b>  | <b>4.255,4</b>   | <b>3.641,8</b>   | -13.583,2   | -76,14 | -13.100,2  | -78,25 |

Fuente: Empresas Públicas de Medellín

1/ Son las compras y pagos de peajes de energía.

2/ Intereses por deuda interna y externa.

3/ Incluye corrientes y de capital y excedentes financieros al Municipio de Medellín.

### 4.3 Recaudo de impuestos nacionales

Los ingresos tributarios del primer semestre del año 2000 reportados por la DIAN de Medellín, observaron resultados inferiores a los generados en igual período de 1999 al exhibir un decremento del 6.8% en términos reales, correspondiendo por tributos sobre la actividad interna una disminución de 9.2% e incremento del 25.5% por tributos sobre la actividad externa.

## Cuadro 15

**Antioquia. Recaudo de impuestos nacionales por tipo. Primer Semestre 1999 - 2000**

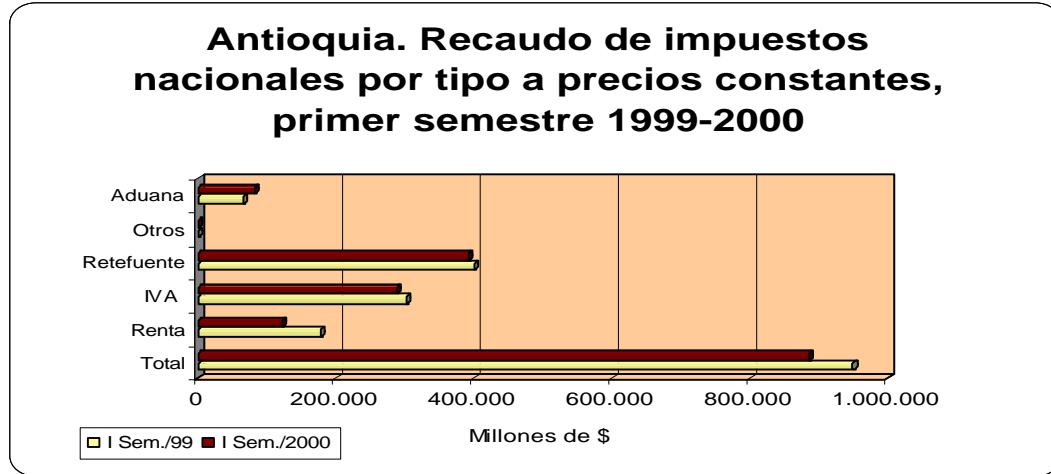
| Trimestre                  | Millones de pesos |            |            |            |            |            |            |            |                    |            |            |            |
|----------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|
|                            | Total             |            | Renta      |            | IVA        |            | Retefuente |            | Otros <sup>2</sup> |            | Aduana     |            |
|                            | Corrientes        | Constantes | Corrientes | Constantes | Corrientes | Constantes | Corrientes | Constantes | Corrientes         | Constantes | Corrientes | Constantes |
| <b>1999</b>                |                   |            |            |            |            |            |            |            |                    |            |            |            |
| Total                      | 994.941           | 949.781    | 187.904    | 177.887    | 315.336    | 302.330    | 421.210    | 402.406    | 767                | 730        | 69.724     | 66.427     |
| Enero                      | 214.650           | 210.009    | 1.818      | 1.779      | 109.671    | 107.300    | 92.467     | 90.468     | 31                 | 30         | 10.663     | 10.432     |
| Febrero                    | 123.454           | 118.774    | 29.217     | 28.109     | 12.504     | 12.030     | 69.858     | 67.210     | 177                | 170        | 11.698     | 11.255     |
| Marzo                      | 204.002           | 194.436    | 16.845     | 16.055     | 97.968     | 93.279     | 76.874     | 73.269     | 264                | 252        | 12.151     | 11.581     |
| Abril                      | 156.020           | 147.551    | 64.594     | 61.088     | 11.823     | 11.181     | 68.099     | 64.402     | 66                 | 62         | 11.438     | 10.817     |
| Mayo                       | 166.953           | 157.132    | 23.793     | 22.393     | 76.049     | 71.576     | 55.852     | 52.567     | 119                | 112        | 11.140     | 10.485     |
| Junio                      | 129.862           | 121.879    | 51.637     | 48.463     | 7.421      | 6.965      | 58.060     | 54.491     | 110                | 103        | 12.634     | 11.857     |
| <b>2000</b>                |                   |            |            |            |            |            |            |            |                    |            |            |            |
| Total                      | 1.013.924         | 885.210    | 140.696    | 121.373    | 327.718    | 287.589    | 448.834    | 392.224    | 740                | 644        | 95.936     | 83.380     |
| Enero                      | 234.172           | 211.652    | 1.105      | 999        | 114.160    | 103.181    | 106.273    | 96.053     | 134                | 121        | 12.500     | 11.298     |
| Febrero                    | 121.297           | 107.162    | 24.313     | 21.480     | 15.789     | 13.949     | 65.660     | 58.009     | 89                 | 79         | 15.446     | 13.646     |
| Marzo                      | 179.749           | 156.141    | 2.106      | 1.829      | 92.268     | 80.149     | 70.126     | 60.916     | 134                | 116        | 15.115     | 13.130     |
| Abril                      | 147.524           | 126.881    | 51.623     | 44.399     | 9.392      | 8.078      | 72.176     | 62.076     | 75                 | 65         | 14.258     | 12.263     |
| Mayo                       | 181.796           | 155.541    | 20.991     | 17.959     | 81.384     | 69.630     | 62.382     | 53.373     | 166                | 142        | 16.873     | 14.436     |
| Junio                      | 149.386           | 127.833    | 40.558     | 34.706     | 14.725     | 12.601     | 72.217     | 61.798     | 142                | 122        | 21.744     | 18.607     |
| <b>Var. % <sup>1</sup></b> |                   |            |            |            |            |            |            |            |                    |            |            |            |
| Total                      | 1,9               | -6,8       | -25,1      | -31,8      | 3,9        | -4,9       | 6,6        | -2,5       | -3,5               | -11,7      | 37,6       | 25,5       |
| Enero                      | 9,1               | 0,8        | -39,2      | -43,9      | 4,1        | -3,8       | 14,9       | 6,2        | 332,3              | 299,3      | 17,2       | 8,3        |
| Febrero                    | -1,7              | -9,8       | -16,8      | -23,6      | 26,3       | 16,0       | -6,0       | -13,7      | -49,7              | -53,8      | 32,0       | 21,2       |
| Marzo                      | -11,9             | -19,7      | -87,5      | -88,6      | -5,7       | -14,1      | -8,8       | -16,9      | -49,2              | -99,0      | 24,4       | 13,4       |
| Abril                      | -5,4              | -14,0      | -20,1      | -27,3      | -20,6      | -27,8      | 6,0        | -3,6       | 13,6               | 3,3        | 24,7       | 13,4       |
| Mayo                       | 8,9               | -1,0       | -11,8      | -19,8      | 7,0        | -2,7       | 11,7       | 1,5        | 39,5               | 26,8       | 51,5       | 37,7       |
| Junio                      | 15,0              | 4,9        | -21,5      | -28,4      | 98,4       | 80,9       | 24,4       | 13,4       | 29,1               | 17,7       | 72,1       | 56,9       |

Fuente: DIAN Seccional Medellín.

<sup>1</sup> Las variaciones porcentuales corresponden al comparativo de las cifras de cada mes de 2000 frente a iguales resultados de 1999 y entre trimestres de los mismos años.

<sup>2</sup> Incluye sanciones, sin clasificar y errados

### Gráfico 8



Fuente: Dian

En los tributos internos la mayor contracción se presentó en el recaudo por declaración de Renta, al caer en términos reales en 31.8%; no obstante, esta tendencia es generalizada,



incluyendo los pagos por declaración del IVA, con caídas del 4.9%, y por declaración de Retención en la Fuente, con decremento del 2.5%.

Los resultados mostrados del recaudo pueden explicarse en forma puntual por los siguientes aspectos: para el recaudo por declaración de Renta influyó la no vigencia en el año en curso del beneficio de auditoría que permitió incrementar las cuantías del año anterior; para el recaudo por declaración de IVA, se debe a la disminución de la tarifa en un punto, al pasar de 16.0% a 15.0%, desde finales del año anterior y, en Retención en la Fuente, se recoge los efectos de los dos anteriores, además de la poca dinámica que presentan algunas actividades liberales y asalariadas gravadas. Mientras que, una explicación general es evidente, el comportamiento del recaudo es inducido por la actividad económica, la cual no consolida su reactivación, de tal forma que la leve reacción de la demanda agregada y de los sectores productivos, comercial y financiero no alcanzan a revertir los signos inestables de la economía y del recaudo.

En lo referente a los ingresos por aduanas (aranceles e IVA sobre importaciones), los niveles de recaudo reportados en el primer semestre crecieron 25.5% en precios reales, asociado al leve incremento de 7% en el valor CIF de las compras externas en Antioquia y del incremento de la tasa de cambio.

## **5 SECTOR REAL**

### **5.1 Comportamiento del PIB regional**

De acuerdo con proyecciones realizadas por Planeación Departamental el crecimiento del PIB de Antioquia se estima en 3.5% para el año 2000, con lo cual la economía regional se recupera de dos años consecutivos de descenso en la producción: -0.6% en 1998 y -4.0% en 1999.

**Cuadro 16**  
**Antioquia. Crecimiento del producto interno bruto según ramas de actividad económica**  
**A precios constantes de 1975**  
**1991 - 2000**

| Conceptos  | 1991        | 1992        | 1993       | 1994       | 1995       | 1996        | 1997       | 1998 pr     | 1999 py     | 2000 py     |
|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Porcentajes |             |            |            |            |             |            |             |             |             |
| 1. Agropecuario y silvicultura                                 | -4,3        | -1,4        | 10,1       | 1,3        | -1,2       | -10,4       | 2,5        | 0,6         | -1,9        | 12,7        |
| 2. Minería   | 2,6         | -23,1       | 9,2        | -3,2       | 6,8        | -4,1        | -1,0       | 1,1         | -1,1        | 9,8         |
| 3. Industria manufacturera                                     | -7,1        | -0,1        | 1,2        | 0,8        | 5,4        | -3,1        | 2,0        | -0,3        | -4,5        | 8,5         |
| 4. Energía, acueducto y alcantarillado                         | 7,5         | 9,4         | 18,3       | 10,6       | 4,4        | 7,6         | 6,5        | 1,0         | -7,1        | -3,8        |
| 5. Construcción y obras públicas                               | 39,2        | 6,1         | 4,8        | 4,9        | -5,5       | 19,7        | 2,0        | -10,5       | -12,1       | 8,9         |
| 6. Comercio, restaurantes y hoteles                            | -2,8        | -9,0        | 13,9       | 4,7        | 7,1        | -9,5        | 3,0        | -1,0        | -5,6        | 17,2        |
| 7. Transporte y comunicaciones                                 | 3,2         | -1,7        | 1,4        | 10,5       | 9,4        | 2,7         | 4,0        | 1,7         | -3,7        | -2,4        |
| 8. Establecimientos financieros, seguros y servicio a empresas | 2,9         | 1,8         | 0,8        | 4,5        | 9,6        | 5,2         | 2,1        | -2,8        | -3,7        | 1,6         |
| 9. Servicios comunales, sociales y personales.                 | 3,3         | -1,1        | 8,3        | -0,5       | 8,5        | 12,5        | 6,5        | 1,9         | 1,5         | -17,3       |
| Menos: servicios bancarios imputados                           | 7,6         | 1,8         | 15,9       | 6,2        | 30,1       | 14,5        | 3,0        | 0,5         | -7,5        | -7,7        |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                                 | <b>-1,9</b> | <b>-1,5</b> | <b>5,1</b> | <b>2,8</b> | <b>4,9</b> | <b>-1,3</b> | <b>3,0</b> | <b>-0,6</b> | <b>-3,5</b> | <b>4,9</b>  |
| Derechos e impuestos sobre importaciones                       | 31,3        | 72,3        | -6,5       | 34,5       | 7,2        | 26,9        | 2,5        | -1,0        | -9,4        | -11,8       |
| <b>Producto interno bruto</b>                                  | <b>-1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>4,4</b> | <b>4,4</b> | <b>5,1</b> | <b>0,7</b>  | <b>2,9</b> | <b>-0,6</b> | <b>-4,0</b> | <b>3,5</b>  |
| <b>PIB comercializables</b>                                    | <b>-5,9</b> | <b>-1,5</b> | <b>4,1</b> | <b>0,8</b> | <b>3,4</b> | <b>-5,3</b> | <b>2,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>-3,6</b> | <b>9,7</b>  |
| <b>PIB no comercializables</b>                                 | <b>4,1</b>  | <b>3,5</b>  | <b>4,8</b> | <b>7,7</b> | <b>6,5</b> | <b>5,5</b>  | <b>3,6</b> | <b>-1,0</b> | <b>-4,3</b> | <b>-1,1</b> |

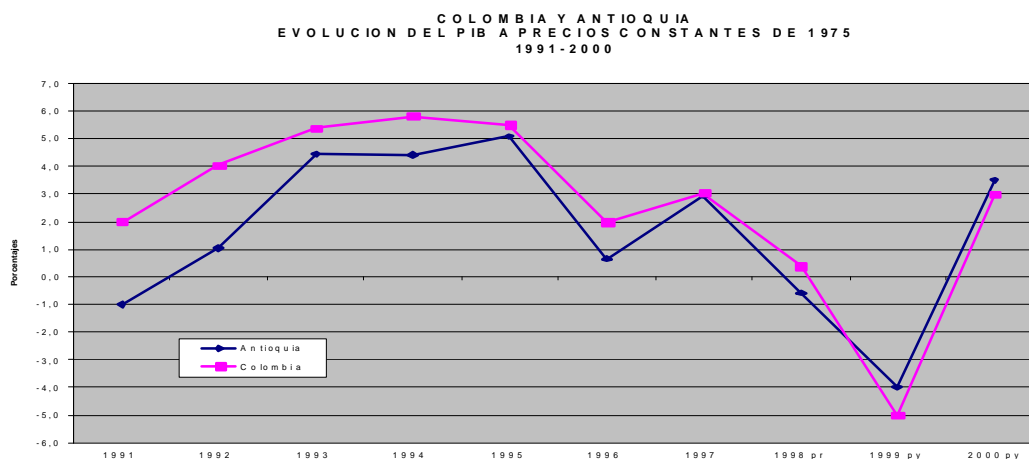
Fuente: DAP - Dirección de Indicadores Económicos y Sociodemográficos.

pr= Preliminares py= proyecciones

Los sectores que más contribuyen con este positivo resultado son: Comercio, con avance del 17.2%; agropecuario, 12.7%, minería, 9.8%, construcción, 8.9%, e industria manufacturera, 8.5%.

Con este resultado la participación del PIB regional en el nacional se acerca a su nivel promedio de la década de los noventa, 14.9% ,que, sin embargo, se compara desfavorablemente con la alcanzada en los ochenta, 15.5%.

**Gráfico 9**



Fuente: DAP- Dirección de Indicadores Económicos y Sociodemográficos

## 5.2 Agricultura y ganadería

A pesar de las reducciones en el área cosechada de 0.4% y en la producción de 6.7%, debido en alto grado a los problemas de sociales( de violencia y abandono de parcelas) que de tiempo atrás vienen afectando las actividades del agro, la producción de algunos cultivos importantes en Antioquia mostró un comportamiento aceptable en el primer semestre del año en curso.

**Cuadro 17**  
**Antioquia. Estimaciones de los principales cultivos**  
**Primer semestre 1999-2000**

| Cultivo                 | Area<br>Hectárea |         |       | Producción<br>Tonelada |         |       | Rendimiento<br>Kg/ha |        |
|-------------------------|------------------|---------|-------|------------------------|---------|-------|----------------------|--------|
|                         | 1999             | 2000    | Var.  | 1999                   | 2000    | Var.  | 1999                 | 2000   |
| Total                   | 195.725          | 194.906 | -0,4  | 991.317                | 925.117 | -6,7  |                      |        |
| Banano de exportación1/ | 24.395           | 24.650  | 1,0   | 600.514                | 540.476 | -10,0 | 24.616               | 21.926 |
| Café pergamino seco1/   | 109.042          | 103.844 | -4,8  | 56.428                 | 69.555  | 23,3  | 517                  | 700    |
| Arroz                   | 8.808            | 11.499  | 30,6  | 20.931                 | 28.563  | 36,5  | 2.376                | 2.484  |
| Frijol                  | 15.585           | 14.398  | -7,6  | 17.770                 | 16.374  | -7,9  | 1.140                | 1.137  |
| Hortalizas              | 2.686            | 2.588   | -3,6  | 95.823                 | 93.186  | -2,8  | 35.674               | 36.006 |
| Maíz                    | 24.184           | 27.838  | 15,1  | 30.863                 | 37.578  | 21,8  | 1.276                | 1.350  |
| Maíz choclo             | 2.685            | 3.015   | 12,3  | 19.376                 | 21.585  | 11,4  | 7.216                | 7.159  |
| Papa                    | 8.340            | 7.074   | -15,2 | 149.612                | 117.800 | -21,3 | 17.939               | 16.652 |

Fuente: Secretaría de Agricultura, Augura y Comité de Cafeteros

p: Cifras provisionales

1/ El rendimiento se establece sobre las hectáreas en producción.

### 5.2.1 Café

Antioquia sigue conservando una posición importante en la actividad cafetera del país, tal como lo demuestra la producción obtenida en el primer semestre del año en curso de 904.222 sacos de 60 kilos, los cuales representan alrededor del 17% de la producción nacional.

El Departamento cuenta en la actualidad con 123.000 hectáreas sembradas, de las cuales hay en producción unas 104.000, mientras las restantes están en período de soqueo o de renovación por siembra. Esta producción se realiza en forma atomizada en 96 municipios de

la geografía antioqueña, de los cuales se destacan: Andes, Bolivar, Betania, Betulia, Concordia y Salgar, que participan con alrededor del 30% de la producción del Departamento.

### **5.2.2 Banano de exportación**

En la zona de Urabá, donde se concentra la mayor producción de la fruta en el país, existen en la actualidad 29.000 hectáreas sembradas, en las cuales se logró una producción de 540.476 toneladas en este primer semestre, destinada a la exportación en un altísimo porcentaje, quedando sólo para consumo interno aquellas especies que no cumplen las exigencias de los mercados internacionales. En el semestre se vendieron al exterior cerca de 29.8 millones de cajas de 18.14 kilos, por valor de US\$ 163.7 millones, cifra que representa el 73.9% de los ingresos percibidos por el país por este concepto.

### **5.2.3 Resto de cultivos**

Las cifras suministradas por la Secretaría de Agricultura Departamental muestra un comportamiento positivo en los cultivos de arroz y maíz, producto en gran medida del “clima paz” de que goza la región de Urabá en los últimos tres años, lo que ha posibilitado aumentar las siembras, sumado a la campaña de Fedearroz que busca reforzar este objetivo. La producción de maíz choclo también ha avanzado en la región del Oriente Antioqueño, lo cual tiene que ver con su rentabilidad, dado que requiere de sólo seis meses para ser cosechado y a la posibilidad de convertirlo en arepas, tortas y otros derivados de alta rentabilidad y fácil comercialización.

## **5.3 Sacrificio de ganado**

Esta investigación se llevó a cabo inicialmente bajo la modalidad de censo para cada uno de los municipios del país por intermedio de la Contraloría General de la República, labor que cumplió desde 1915 hasta 1951; a partir de 1952 el DANE asumió la investigación dentro del programa de las estadísticas fiscales. Las modificaciones metodológicas introducidas a partir de enero de 1999 la convirtieron en una muestra de carácter mensual, la cual involucra los municipios más representativos y con mayor peso dentro del sacrificio total a nivel nacional.

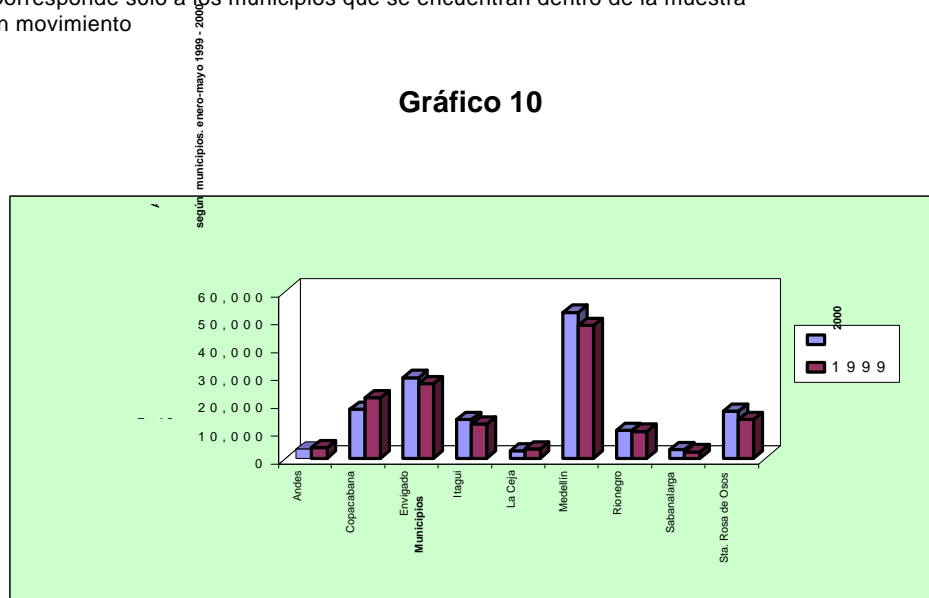
## Cuadro 18

**Antioquia. Sacrificio Ganado Vacuno y Porcino por sexo, según municipios <sup>1</sup>**  
**Enero - mayo 1999 , Enero - mayo 2000**

| Ciudades           | Enero-Mayo 2000 |        |         | Enero-Mayo 1999 |        |         | Enero-Diciembre 1999 |        |         |
|--------------------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|----------------------|--------|---------|
|                    | Total           | Machos | Hembras | Total           | Machos | Hembras | Total                | Machos | Hembras |
| <b>Vacuno</b>      |                 |        |         |                 |        |         |                      |        |         |
| Andes              | 3,351           | 2,048  | 1,303   | 3,849           | 2,229  | 1,620   | 9,066                | 5,494  | 3,572   |
| Copacabana         | 17,656          | 14,845 | 2,811   | 21,864          | 19,125 | 2,739   | 50,406               | 43,742 | 6,664   |
| Envigado           | 28,971          | 25,251 | 3,720   | 26,917          | 22,792 | 4,125   | 66,180               | 56,917 | 9,263   |
| Itagui             | 13,955          | 12,065 | 1,890   | 12,345          | 10,125 | 2,220   | 31,450               | 26,455 | 4,995   |
| La Ceja            | 2,610           | 2,087  | 523     | 3,284           | 2,368  | 916     | 7,505                | 5,542  | 1,963   |
| Medellín           | 52,482          | 34,074 | 18,408  | 47,755          | 33,181 | 14,574  | 122,508              | 84,749 | 37,759  |
| Rionegro           | 10,005          | 6,945  | 3,060   | 9,749           | 5,594  | 2,737   | 22,331               | 15,698 | 6,633   |
| Sabanalarga        | 3,144           | 1,017  | 2,127   | 2,413           | 326    | 2,087   | 6,603                | 987    | 5,616   |
| Santa Rosa de Osos | 16,954          | 14,376 | 2,578   | 14,045          | 12,162 | 1,883   | 36,530               | 31,649 | 4,881   |
| <b>Porcino</b>     |                 |        |         |                 |        |         |                      |        |         |
| Andes              | 2,002           | 1,053  | 949     | 1,987           | 1,061  | 926     | 4,927                | 2,548  | 2,379   |
| Copacabana         | 1,858           | 1,489  | 369     | 3,256           | 2,763  | 616     | 7,867                | 6,459  | 1,408   |
| Envigado           | 43,552          | 30,488 | 13,064  | 27,498          | 17,319 | 10,179  | 76,643               | 54,054 | 22,589  |
| Itagui             | 6,046           | 4,232  | 1,814   | 4,987           | 3,041  | 1,946   | 14,409               | 10,074 | 4,335   |
| La Ceja            | 4,301           | 1,951  | 2,350   | 5,039           | 2,475  | 2,564   | 13,483               | 6,094  | 7,389   |
| Medellín           | 32,943          | 21,412 | 11,531  | 33,821          | 21,985 | 11,836  | 94,165               | 61,207 | 32,958  |
| Rionegro           | 4,463           | 2,920  | 1,543   | 5,398           | 3,940  | 1,458   | 12,122               | 8,729  | 3,393   |
| Sabanalarga        | -               | -      | -       | -               | -      | -       | -                    | -      | -       |
| Santa Rosa de Osos | 39,721          | 31,504 | 8,217   | 28,727          | 17,796 | 10,931  | 82,180               | 56,259 | 25,921  |

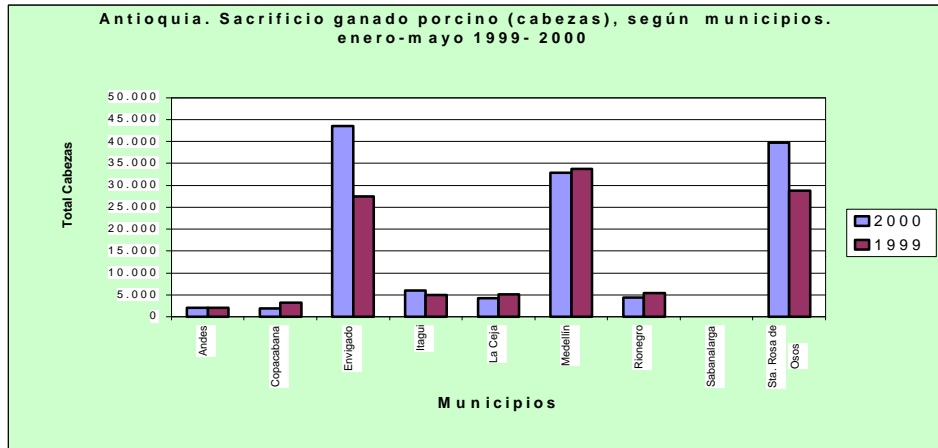
<sup>1</sup> Fuente: DANE. Datos preliminares. con base en Censo Nal. de Sacrificio de Ganado  
1/ Corresponde sólo a los municipios que se encuentran dentro de la muestra  
- Sin movimiento

**Gráfico 10**



Fuente: DANE

## Gráfico 11



Fuente. DANE

Teniendo en cuenta las cifras de ganado vacuno en el total de los 9 municipios del departamento de Antioquia que se investigan en la muestra, se puede observar que entre los meses de enero y mayo de 2000 se sacrificaron 149.128 cabezas, que al compararlas con el mismo período de 1999, presentaron un incremento de 4.86%; mientras que para el total de las 67 ciudades que comprenden el total nacional se registró un alza de un 5.69%.

Normalmente se sacrifica una mayor cantidad de machos que de hembras, es así como en este sentido el sacrificio de hembras corresponde aproximadamente a un 32.3% del total de machos sacrificados.

Las cifras producidas para cada uno de los 9 municipios de Antioquia incluidos en la muestra señalan que, entre enero y mayo de 2000, se sacrificaron en Medellín 52.482 cabezas, mientras que en Envigado el sacrificio está por el orden de 28.971 cabezas, siguiendo en su orden el mataderos de Copacabana, con 17.656 cabezas y Santa Rosa de Osos, con 16.954.

El sacrificio de ganado porcino registró un aumento del 21.8% en el número de cabezas considerando los períodos enero-mayo de 2000 y enero-mayo de 1999. Del total de cerdos

sacrificados en los municipios de Antioquia, la mayor participación le corresponde a Envigado con un 32.2%, seguido de Santa Rosa de Osos, con 29.4%, y Medellín, con un 24.4%.

#### 5.4 Construcción

En el segundo trimestre de 2.000, el área total aprobada para construcción, registró un crecimiento del 12.6% respecto al mismo trimestre de 1.999 y, con relación al primer trimestre de 2.000 fue de 21.3% en el área total, 6.6% en el uso habitacional y 25.5% en sus destinos.

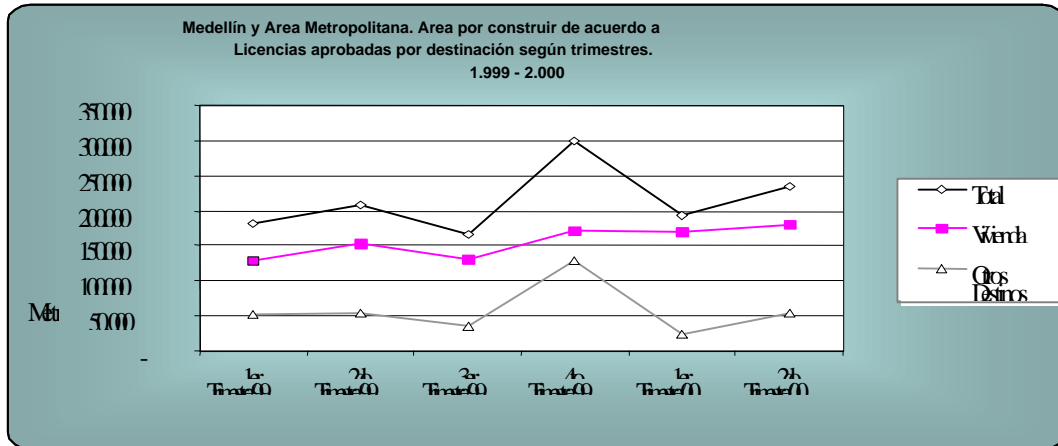
El acumulado en el total de licencias en lo corrido del año, primer trimestre de 2.000 (426.825 M<sup>2</sup>), presenta un incremento del 9.6% comparado con igual periodo de 1.999 (389.308 M<sup>2</sup>); en tanto que, el comportamiento de acuerdo con el uso, muestra un aumento del 23.6% para vivienda y una disminución del 27.1% en otros destinos.

**Cuadro 18**  
**Medellín y Área Metropolitana. Número de licencias de construcción y área aprobada, según trimestres. 1999 - 2000**

| Trimestres | Número de licencias |          |                | Área aprobada m <sup>2</sup> |          |                |
|------------|---------------------|----------|----------------|------------------------------|----------|----------------|
|            | Total               | Vivienda | Otros destinos | Total                        | Vivienda | Otros destinos |
| 1999       |                     |          |                |                              |          |                |
| Total      | 3.284               | 2.988    | 296            | 855.492                      | 583.167  | 272.325        |
| Primero    | 740                 | 667      | 73             | 181.517                      | 128.903  | 52.614         |
| Segundo    | 751                 | 687      | 64             | 207.791                      | 153.527  | 54.264         |
| Tercero    | 787                 | 718      | 69             | 166.274                      | 130.058  | 36.216         |
| Cuarto     | 1.006               | 916      | 90             | 299.910                      | 170.679  | 129.231        |
| 2000       |                     |          |                |                              |          |                |
| Total      | 1.730               | 1.573    | 157            | 426.825                      | 348.964  | 77.861         |
| Primero    | 837                 | 766      | 71             | 192.831                      | 168.913  | 23.918         |
| Segundo    | 893                 | 807      | 86             | 233.994                      | 180.051  | 53.943         |

Fuente: DANE

**Gráfico 11**



Fuente: DANE

En el cuadro 19 se observa la evolución del área total censada, entendiendo esta como la sumatoria del área en proceso, área inactiva y área culminada. En él vemos la tendencia general de la construcción en el período investigado desde abril de 1997 hasta julio de 2000.

Se puede ubicar diferentes intervalos: crecimiento del II trimestre de 1997 al IV trimestre del mismo año; relativa estabilidad en el I y II trimestre de 1998; decrecimiento del III trimestre de 1998 hasta el I trimestre de 2000 y un leve repunte en el II trimestre de 2000; notamos como en los últimos 4 trimestres (III trimestre 1999 - II trimestre 2000) pareciera mostrar una tendencia a estabilizarse con respecto a la caída presentada desde el intervalo IV trimestre 1997 - II trimestre 1998.

En el gráfico 11 se muestra la evolución según estado del área total censada, es decir, área en proceso, área inactiva y área culminada. Respecto al área en proceso notamos una primera fase de crecimiento que va desde el II trimestre de 1997 hasta el punto máximo alcanzado en el IV trimestre del mismo año, con un total de 1.215.368 m<sup>2</sup> de área activa. A partir del I trimestre de 1998, en el cual fueron censados 1.203.200 m<sup>2</sup> activos, con una disminución mínima respecto al periodo anterior, se inicia el decrecimiento que alcanza su punto mínimo en el IV trimestre de 1999 con 520.893 m<sup>2</sup>.



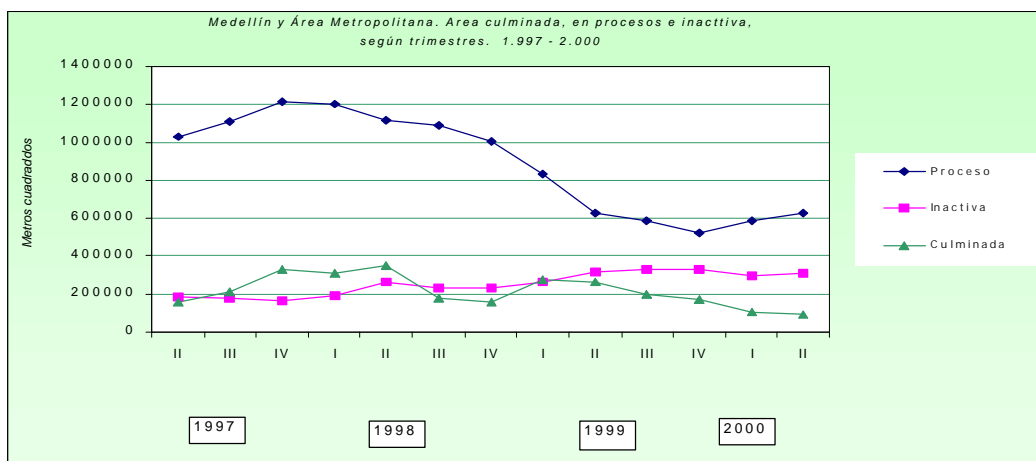
### Cuadro 19

**Antioquia. Área culminada, área en proceso y área inactiva, según trimestres. 1997-2000**

| Trimestre | Total     | Metros cuadrados |                 |               |
|-----------|-----------|------------------|-----------------|---------------|
|           |           | Área Culminada   | Área en proceso | Área inactiva |
| 1997      |           |                  |                 |               |
| Segundo   | 1,375,822 | 159,199          | 1,031,828       | 184,795       |
| Tercero   | 1,500,190 | 211,534          | 1,108,406       | 180,250       |
| Cuarto    | 1,717,321 | 332,283          | 1,218,368       | 166,670       |
| 1998      |           |                  |                 |               |
| Primero   | 1,703,620 | 308,337          | 1,203,200       | 192,083       |
| Segundo   | 1,727,875 | 352,313          | 1,113,393       | 262,169       |
| Tercero   | 1,500,877 | 180,552          | 1,089,454       | 230,871       |
| Cuarto    | 1,392,708 | 157,544          | 1,004,568       | 230,596       |
| 1999      |           |                  |                 |               |
| Primero   | 1,376,263 | 274,524          | 834,716         | 267,023       |
| Segundo   | 1,211,791 | 263,293          | 629,957         | 318,541       |
| Tercero   | 1,116,642 | 195,183          | 590,175         | 331,284       |
| Cuarto    | 1,018,324 | 168,504          | 520,893         | 328,927       |
| 2000      |           |                  |                 |               |
| Primero   | 994,987   | 105,492          | 589,491         | 300,004       |
| Segundo   | 1,028,594 | 91,056           | 630,066         | 307,472       |

Fuente: DANE

### Gráfico 11



Fuente: Dane

Lo anterior significa que del nivel máximo en el IV trimestre de 1997 al nivel mínimo en el IV trimestre de 1999 se ha presentado una caída en el área en proceso del 57.2%; sólo a partir del I trimestre del 2000 se da un leve repunte del 13.3%, el cual continúa en el segundo trimestre de este año, aunque un poco menor con un crecimiento del 6.9%; lo anterior no se presentaba desde el IV trimestre de 1997.

En el área inactiva se observa una tendencia inversa a lo ocurrido en el área en proceso o sea un crecimiento con algunos altibajos en la medida en que ha variado el área en proceso o el área culminada; en otras palabras, cuando aumenta o disminuye el área culminada se presentan situaciones de aumento o disminución en el área de proceso o en el área inactiva. El punto más bajo del área inactiva en el IV trimestre de 1997 con 166.700 m<sup>2</sup> inactivos, corresponde al punto más alto del área en proceso del mismo trimestre y el punto más alto del área inactiva en el III trimestre de 1999 antecede al trimestre en el cual se dio el nivel más bajo de área en proceso o sea I trimestre de 2000. Con relación a la variación anual II trimestre 2000 - II trimestre 1999 registramos lo siguiente: Área en proceso permanece prácticamente constante; área inactiva disminuye 3.5% y área culminada disminuye el 65.4%. Lo anterior es aún entendible cuando el área total censada ha disminuido el 15.1%.

## **5.5 Comercio interno**

En el semestre que se reseña, el conjunto del comercio interno siguió una senda de recuperación, la cual se espera que continúe en lo que resta del año. No obstante, el mercado sigue con sobreoferta y con escasa demanda efectiva.

El consumo intenta reactivarse vía precio, es decir, los demandantes han llegado en busca de una gama de productos más económicos que se ajusten a sus reducidos e inciertos ingresos. La inversión sigue lenta, el crédito hacia el comercio aún no se reactiva, hay mucha cautela en los oferentes, mientras los demandantes tampoco encuentran estímulos para endeudarse y menos para ahorrar. Las razones son variadas, entre ellas pesan más las bajas perspectivas de rentabilidad futura de las inversiones y los costos de oportunidad, que las mismas tasas de interés.

El aumento en los pedidos, la mejora en la percepción de situación económica futura y el repunte de ventas, aunque no son contundentes para generar las condiciones suficientes

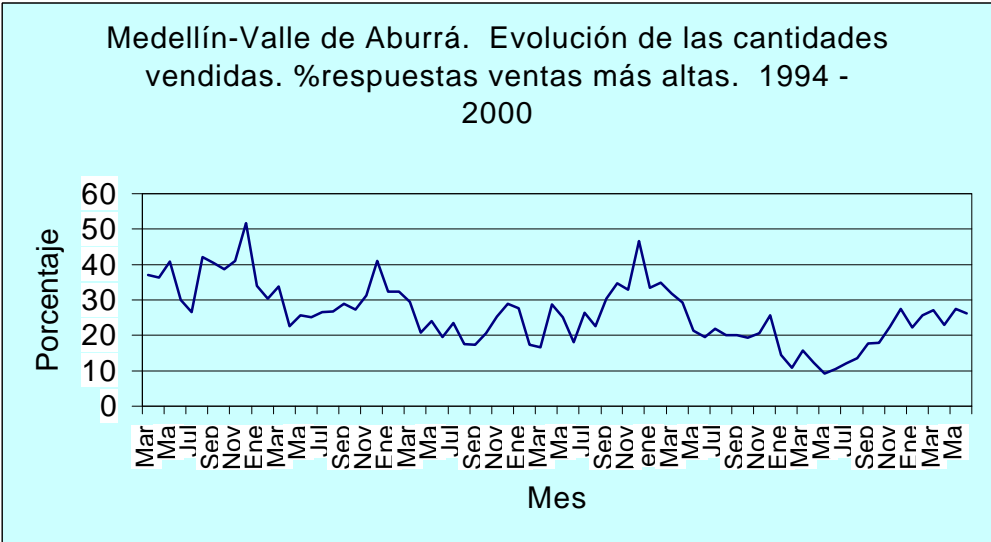
para mayor crecimiento y desarrollo, sí son necesarias para lograrlo, por eso su presencia ha permitido más voces optimistas en casi todos los renglones.

**5.5.1 Encuesta de Opinión Comercial**

La EOC de FENALCO ANTIOQUIA, en el indicador de ventas mes a mes, muestra la evolución favorable con respecto a 1999. El porcentaje de empresas, con mayores o iguales cantidades vendidas aumenta, a la par que disminuyen las que perciben una reducción frente al año anterior.

El repunte, durante el semestre, se generalizó prácticamente a todos los subsectores comerciales. Contrasta lo anterior con la situación de hace un año, en la que todas las actividades presentaban signos negativos. Hoy, por el contrario, muchos de los establecimientos y algunos sectores que todavía no encuentran los balances favorables tradicionales a los que se habían acostumbrado en el pasado, sí perciben ya un cambio de tendencia favorable en sus indicadores. Esta situación ha sido mucho más pronunciada en el sector mayorista, mientras que en los minoristas la mejora es importante pero menos contundente y generalizada.

**Gráfico 12.**



Fuente: E.O.C Fenalco Antioquia.

Junio de 2000 fue mejor que junio del año pasado y el primer semestre también lo fue, excepto por leves frenos que coincidieron con etapas tradicionales de baja dinámica comercial. Aunque aún son varios los subsectores comerciales, especialmente en la distribución al por menor, que tienen dificultades y no recuperan dinámica en ventas, las cifras sí muestran que se ha detenido casi en forma general la caída y en algunos casos comienza a ser positiva la evolución.

Los demás indicadores que mide la EOC, muestran también un comportamiento más positivo. Los inventarios han sido normales y hay mejor reacomodamiento en los pedidos de acuerdo con la fecha y el movimiento de mercancías. La falta de abastecimiento en algunas empresas obedeció más al incumplimiento de los proveedores, a problemas en el transporte de mercancías o a la falta de liquidez de algunas de ellas que se quedaron con existencias de baja rotación y sin la posibilidad de resurtir el establecimiento, para mantener un *stock* suficiente.

Los problemas del comercio se relacionan con la baja demanda, la lenta rotación de cartera y la falta de capital. En los últimos seis meses, además de los obstáculos globales descritos, ganó fuerza la inseguridad por el clima de riesgo que genera para los empresarios y consumidores y sus efectos reales sobre el traslado de mercancías, las ventas y el turismo. En algunos sectores, especialmente minoristas, el contrabando volvió a ocupar lugar prioritario.

Para la segunda parte del año los comerciantes ratificaron su positivismo en relación con el mejor desempeño de la actividad comercial, aunque les preocupa, la necesidad de financiar al Estado, la Reforma tributaria y la tendencia al alza que puede presentar la tasa de interés hacia final del año, entre otros aspectos que atentan contra el crecimiento y la generación de empleo.

### **5.5.2 Encuesta de Ventas Reales**

Los aspectos de recuperación mencionados, también se reflejaron en el comportamiento real, comparado con igual lapso de 1999 y dieron lugar a tasas más positivas de crecimiento, a pesar de los tradicionales descuentos, sacrificio de utilidades o reducción de costos a los

que se sometieron los sectores, para poder atraer clientes y competir en el mercado, caracterizado por la baja demanda y la estrechez del mercado interno. Los resultados se pueden apreciar en los cuadros anexos sobre la evolución de las ventas reales del comercio que toman como referencia las cifras de 833 establecimientos comerciales consultados.

## Cuadro 20

### Valle de Aburrá. Evolución de las ventas reales del comercio

1997 - 2000

| Conceptos                                     | 98vs97(1) | 98vs97 | 99vs98(1) | 99vs98 | 00vs99(1) |
|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Comercio Medellín y Valle de Aburra           | -2.84     | -3.28  | -9.63     | -6.26  | 2.44      |
| Comercio Sin Grandes Cadenas                  | -1.90     | -5.39  | -8.61     | -7.04  | 0.46      |
| Comercio Sin Servicios                        | -2.51     | -2.95  | -9.40     | -6.09  | 1.98      |
| Comercio Sin Grandes Cadenas Sin Servicios    | -1.45     | -5.68  | -8.30     | -6.85  | -0.46     |
| Comercio Sin G. Cadenas Sin Serv. Sin Turismo | -1.35     | -6.24  | -8.22     | -6.93  | -0.93     |
| Comercio Minorista                            | -6.49     | -2.82  | -20.20    | -10.48 | 3.31      |
| Sin Grandes Cadenas                           | -5.86     | -8.45  | -33.10    | -16.24 | 0.00      |
| Sin Servicios                                 | -6.19     | -2.95  | -19.80    | -10.41 | 2.64      |
| Sin Grandes Cadenas Sin Servicios             | -5.27     | -10.10 | -33.30    | -16.80 | -2.43     |
| Sin Grandes Cadenas Sin Servicios Sin Turismo | -5.18     | -15.70 | -34.70    | -18.20 | -3.85     |
| Comercio Mayorista                            | 0.62      | -3.98  | -4.57     | -1.41  | 0.79      |

Fuente: Fenalco Antioquia

(1) Primer semestre

## 5.6 Industria

Las señales de la reactivación del sector industrial en Antioquia se confirmaron en el segundo trimestre de 2000. En efecto, los resultados de la encuesta de opinión industrial conjunta de la Andi correspondiente a Medellín señalan un incremento en la producción de 11.8% a junio de 2000 respecto del mismo período de 1999. Esta variación es superior a la mostrada en el primer trimestre que fue de 9.7%. Asimismo, respecto del primer trimestre se redujo la percepción de los industriales sobre el volumen de pedidos regulares o bajos de 32.8% a 28.3%. El 43% de los encuestados tienen un concepto positivo sobre las expectativas económicas para los próximos meses y continúa como principal problema la falta de demanda (30.8%).

Por su parte, la encuesta de opinión empresarial de Fedesarrollo para Antioquia también reporta elementos positivos que corroboran la recuperación industrial. El balance es favorable en la opinión de los industriales respecto de las expectativas de producción en los

próximos tres meses y de la situación económica en el próximo semestre. Igualmente se perciben resultados positivos respecto del nivel de pedidos que, según el 35% de los encuestados, fueron mayores que el mes anterior y el 36% señalaron estabilidad. En relación a la actividad productiva comparada con el mes anterior y la situación económica, el balance de la encuesta indica estabilidad para el 57% y 61% de los encuestados.

El aumento en el consumo de energía eléctrica también se constituye en una señal de recuperación de la actividad productiva; es así como en Antioquia el acumulado a junio ascendió a 3.233.33 millones de kilovatios hora, registrando una variación año completo del 25%.; el consumo industrial creció el 6.9% y el comercial 8.2%. Igualmente, el análisis de los balances de las principales empresa antioqueñas inscritas en el RNVI, indica una mejora sustancial de los resultados operacionales. Se destaca que, importantes empresas que venían registrando pérdidas a períodos anteriores, arrojaron resultados positivos en el primer semestre de 2000;. ejemplo de lo anterior, son las utilidades de Sofasa, Suramericana, Simesa, Mineros de Antioquia, Fabricato, Cartón de Colombia y Everfit que borraron sus saldos en rojo en el acumulado a Junio.

### Cuadro 21

#### Resultados Empresariales Enero – Junio

Millones de pesos

| Empresa                     | Utilidad neta |         | Utilidad operacional |         | Ingresos Operacionales |         |
|-----------------------------|---------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------|
|                             | 2000          | 1999    | 2000                 | 1999    | 2000                   | 1999    |
| Cía. De cementos Argos      | 48.049        | 32.602  | 18.734               | -589    | 29.819                 | 13.685  |
| Sofasa                      | 44.699        | -35.201 | 8.540                | -18.285 | 244.849                | 116.731 |
| Almacenes Éxito             | 40.824        | 18.163  | 37.118               | 22.615  | 689.715                | 572.629 |
| Cartón de Colombia          | 24.660        | -10.243 | 30.216               | -7.499  | 194.425                | 130.529 |
| Cía. Nacional de Chocolates | 22.326        | 42.754  | 20.767               | 18.040  | 272.155                | 210.401 |
| Cementos Río Claro          | 14.047        | 5.845   | 23.687               | 12.749  | 51.947                 | 36.604  |
| Noel                        | 13.052        | 11.041  | 30.307               | 23.957  | 248.685                | 212.684 |
| Coltabaco                   | 6.071         | 3.096   | 5.427                | -2.737  | 67.587                 | 46.907  |
| Simesa                      | 3.752         | -919    | 3.011                | -2.032  | 44.568                 | 28.450  |
| Terpel Antioquia            | 3.552         | 3.707   | 4.020                | 2.386   | 118.994                | 80.683  |
| Imusa                       | 3.234         | 2.000   | 6.241                | 3.397   | 36.558                 | 28.352  |
| Mineros de Antioquia        | 2.575         | -625    | 3.557                | 147     | 17.310                 | 12.090  |
| Fabricato                   | 627           | -23.120 | 8.015                | -6.558  | 129.470                | 129.470 |
| Fatelares                   | 419           | 119     | 790                  | 332     | 8.974                  | 6.834   |
| Concreto                    | 313           | 1.894   | 6.681                | 2.283   | 145.952                | 73.200  |
| Industrias Estra            | 160           | 69      | 763                  | 602     | 12.800                 | 9.339   |
| Cía. de Empaques            | 59            | -508    |                      | -148    | 15.463                 | 15.876  |
| Hilanderías Medellín        | -269          | -340    | -370                 | -394    |                        |         |
| Setas Colombianas           | -1.624        | -2.856  | -893                 | -1.579  | 6.420                  | 5.567   |
| Enka de Colombia            | -2.941        | -24.515 | 24.913               | 3.180   | 173.801                | 103.136 |

Fuente: Supervalores

## ANEXO ESTADÍSTICO

1. Antioquia. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor **según CIU**. Primer semestre 1999-2000
2. Antioquia. Importaciones registradas por peso y valor según CIU. Primer semestre 1999-2000
3. Medellín. Fuentes de recursos del sistema financiero. Saldo a junio de 2000
4. Medellín. Usos de recursos del sistema financiero. Saldo a junio de 2000
5. Medellín. Movimiento bursátil. Acumulado a junio 1999-2000
6. Antioquia. Producto Interno Bruto por ramas de actividad económica. A precios constantes de 1975. 1999-2000
7. Valle de Aburrá. Evolución de las ventas reales del comercio minorista 1997-2000
8. Valle de Aburrá. Evolución de las ventas reales del comercio minorista 1997-2000

# Anexo 1

## Antioquia. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor según CIU. Primer semestre 1999 - 2000

| Código       | Descripción   | Toneladas          |                    | Var. %<br>00 / 99 | Valor FOB US\$     |                    | Var. %<br>00 / 99 |
|--------------|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|              |   | 1999               | 2000               |                   | 1999               | 2000               |                   |
| <b>Total</b> |   | <b>725,854,191</b> | <b>734,697,147</b> | <b>1.2</b>        | <b>522,265,900</b> | <b>597,536,472</b> | <b>14.4</b>       |
| <b>100</b>   | <b>Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca</b>         | <b>717,505,655</b> | <b>722,045,993</b> | <b>0.6</b>        | <b>250,679,007</b> | <b>240,157,777</b> | <b>-4.2</b>       |
| 111          | Producción agropecuaria                                       | 717,505,372        | 722,003,651        | 0.6               | 250,678,353        | 239,973,242        | -4.3              |
| 121          | Silvicultura  | 283                | 4,437              | (-)               | 654                | 11,215             | (-)               |
| 130          | Pesca   | ---                | 37,905             | (-)               | ---                | 173,320            | (-)               |
| <b>200</b>   | <b>Sector minero</b>  | <b>25</b>          | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b>        | <b>4,415</b>       | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b>        |
| 230          | Extracción minerales metálicos                                | 25                 | (-)                | (-)               | 4,415              | (-)                | (-)               |
| <b>300</b>   | <b>Sector industrial</b>                                      | <b>8,348,366</b>   | <b>12,650,835</b>  | <b>51.5</b>       | <b>271,456,287</b> | <b>357,374,895</b> | <b>31.7</b>       |
| <b>31</b>    | <b>Productos alimenticios. Bebidas y tabaco</b>               | <b>43,728</b>      | <b>754,852</b>     | <b>(-)</b>        | <b>347,377</b>     | <b>1,250,000</b>   | <b>259.8</b>      |
| 311          | Fabricación productos alimenticios, excepto bebidas           | 28,622             | 751,582            | (-)               | 190,364            | 1,240,103          | (-)               |
| 312          | Fabricación otros productos alimenticios, excepto bebidas     | 15,106             | 3,232              | -78.6             | 157,013            | 9,605              | -93.9             |
| 314          | Tabaco  | ---                | 38                 | (-)               | ---                | 292                | (-)               |
| <b>32</b>    | <b>Textiles prendas de vestir</b>                             | <b>5,875,039</b>   | <b>5,019,995</b>   | <b>-14.6</b>      | <b>105,502,752</b> | <b>99,079,380</b>  | <b>-6.1</b>       |
| 321          | Textiles  | 1,394,366          | 1,704,734          | 22.3              | 27,824,256         | 29,057,180         | 4.4               |
| 322          | Prendas de vestir   | 4,398,271          | 3,223,136          | -26.7             | 76,132,534         | 68,362,751         | -10.2             |
| 323          | Cuero y sus derivados   | 72,642             | 65,548             | -9.8              | 1,286,259          | 1,107,896          | -13.9             |
| 324          | Calzado   | 9,760              | 26,577             | 172.3             | 259,703            | 551,553            | 112.4             |
| <b>33</b>    | <b>Industria maderera</b>                                     | <b>16,526</b>      | <b>80,883</b>      | <b>389.4</b>      | <b>40,077</b>      | <b>350,648</b>     | <b>774.9</b>      |
| 331          | Madera y sus productos  | 12,052             | 31,122             | 158.2             | 20,740             | 41,232             | 98.8              |
| 332          | Muebles de madera   | 4,474              | 49,761             | (-)               | 19,337             | 309,416            | (-)               |
| <b>34</b>    | <b>Fabricación de papel y sus productos</b>                   | <b>168,469</b>     | <b>499,541</b>     | <b>196.5</b>      | <b>944,071</b>     | <b>1,817,598</b>   | <b>92.5</b>       |
| 341          | Papel y sus productos   | 130,086            | 426,058            | 227.5             | 317,034            | 793,459            | 150.3             |
| 342          | Imprenta y editoriales  | 38,383             | 73,483             | 91.4              | 627,037            | 1,024,139          | 63.3              |
| <b>35</b>    | <b>Fabricación sustancias químicas</b>                        | <b>595,906</b>     | <b>1,472,092</b>   | <b>147.0</b>      | <b>143,157,647</b> | <b>173,937,772</b> | <b>21.5</b>       |
| 351          | Químicos industriales   | 269,154            | 1,066,768          | 296.3             | 501,655            | 1,965,647          | 291.8             |
| 352          | Otros químicos  | 63,941             | 67,582             | 5.7               | 140,549,245        | 169,348,966        | 20.5              |
| 353          | Refinería de petróleo   | 40                 | (-)                | (-)               | 38                 | (-)                | (-)               |
| 354          | Derivados del petróleo  | 18                 | (-)                | (-)               | 199                | (-)                | (-)               |
| 355          | Caucho  | 26,579             | 8,367              | -68.5             | 296,348            | 91,964             | -69.0             |
| 356          | Plásticos   | 236,174            | 329,375            | 39.5              | 1,810,162          | 2,531,195          | 39.8              |
| <b>36</b>    | <b>Minerales no metálicos</b>                                 | <b>7,787</b>       | <b>17,365</b>      | <b>123.0</b>      | <b>51,700</b>      | <b>92,989</b>      | <b>79.9</b>       |
| 361          | Barro, loza, etc.   | 1,250              | 3,253              | 160.2             | 7,304              | 12,130             | 66.1              |
| 362          | Vidrios y sus productos                                       | 532                | 1,238              | 132.7             | 5,851              | 18,749             | 220.4             |
| 369          | Otros minerales no metálicos                                  | 6,005              | 12,874             | 114.4             | 38,545             | 62,110             | 61.1              |
| <b>37</b>    | <b>Metálicas básicas</b>                                      | <b>75,210</b>      | <b>159,048</b>     | <b>111.5</b>      | <b>2,389,318</b>   | <b>2,840,002</b>   | <b>18.9</b>       |
| 371          | Básicas de hierro y acero                                     | 67,861             | 151,974            | 123.9             | 77,805             | 109,970            | 41.3              |
| 372          | Básicas metales no ferrosos                                   | 7,349              | 7,074              | -3.7              | 2,311,513          | 2,730,032          | 18.1              |
| <b>38</b>    | <b>Maquinaria y equipo</b>                                    | <b>1,538,232</b>   | <b>4,596,566</b>   | <b>198.8</b>      | <b>18,237,514</b>  | <b>76,695,005</b>  | <b>320.5</b>      |
| 381          | Metálicas excepto maquinaria                                  | 158,611            | 106,175            | -33.1             | 501,730            | 591,448            | 17.9              |
| 382          | Maquinaria excepto eléctrica                                  | 146,950            | 82,237             | -44.0             | 886,866            | 2,117,753          | 138.8             |
| 383          | Maquinaria eléctrica  | 61,285             | 53,593             | -12.6             | 2,323,524          | 2,171,643          | -6.5              |
| 384          | Material transporte   | 1,137,499          | 4,316,717          | 279.5             | 12,356,292         | 69,637,408         | 463.6             |
| 385          | Equipo profesional y científico                               | 33,887             | 37,844             | 11.7              | 2,169,102          | 2,176,753          | 0.4               |
| <b>39</b>    | <b>Otras industrias</b>                                       | <b>27,469</b>      | <b>50,493</b>      | <b>83.8</b>       | <b>785,831</b>     | <b>1,311,501</b>   | <b>66.9</b>       |
| 390          | Otras industrias manufactureras                               | 27,469             | 50,493             | 83.8              | 785,831            | 1,311,501          | 66.9              |
| <b>400</b>   | <b>Electricidad, gas y agua</b>                               | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b>        | <b>123,969</b>     | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b>        |
| 410          | Electricidad, gas y vapor                                     | (-)                | (-)                | (-)               | 123,969            | (-)                | (-)               |
| <b>900</b>   | <b>Servicios comunales, sociales y personales</b>             | <b>145</b>         | <b>319</b>         | <b>120.0</b>      | <b>2,222</b>       | <b>3,800</b>       | <b>71.0</b>       |
| 941          | Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento | 145                | 319                | 120.0             | 2,222              | 3,800              | 71.0              |

Fuente: DANE datos preliminares.

CIU rev 2. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.



## Anexo 2

### Antioquia. Importaciones registradas por peso y valor según CIU. Primer semestre 1999 - 2000

| Código   | Descripción   | Toneladas          |                    | Var. %<br>00 / 99 | Valor FOB US\$     |                    | Var. %<br>00 / 99 |
|--|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|  |   | 1999               | 2000               |                   | 1999               | 2000               |                   |
| <b>Total</b>   |   | <b>129,581,219</b> | <b>114,024,686</b> | <b>-12.0</b>      | <b>261,370,586</b> | <b>278,982,897</b> | <b>6.7</b>        |
| <b>Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca</b>              |   | <b>260,271</b>     | <b>525,973</b>     | <b>102.1</b>      | <b>1,110,880</b>   | <b>1,212,639</b>   | <b>9.2</b>        |
| 1  | Producción agropecuaria                                       | 258,121            | 378,313            | 46.6              | 1,065,155          | 1,154,360          | 8.4               |
| 3  | Caza ordinaria  | 5                  | ---                | (--)              | 718                | ---                | (--)              |
| 1  | Silvicultura  | 1,786              | 147,540            | (--)              | 27,059             | 57,846             | 113.8             |
| 2  | Extracción de madera  | 59                 | ---                | (--)              | 287                | ---                | (--)              |
| 0  | Pesca   | 300                | 120                | -60.0             | 17,661             | 433                | -97.5             |
| <b>Sector minero</b>   |   | <b>554,942</b>     | <b>534,173</b>     | <b>-3.7</b>       | <b>228,844</b>     | <b>373,439</b>     | <b>63.2</b>       |
| 0  | Extracción minerales metálicos                                | 3,279              | 1,044              | -68.2             | 40,112             | 177,213            | 341.8             |
| 0  | Extracción otros minerales                                    | 551,663            | 533,130            | -3.4              | 188,732            | 196,226            | 4.0               |
| <b>Sector industrial</b>   |   | <b>128,734,495</b> | <b>112,947,672</b> | <b>-12.3</b>      | <b>259,998,182</b> | <b>277,259,670</b> | <b>6.6</b>        |
| <b>1 Productos alimenticios. Bebidas y tabaco</b>                  |   | <b>11,515,313</b>  | <b>10,346,054</b>  | <b>-10.2</b>      | <b>7,939,279</b>   | <b>4,824,947</b>   | <b>-39.2</b>      |
| 1  | Fabricación productos alimenticios, excepto bebidas           | 7,483,980          | 7,574,632          | 1.2               | 3,461,147          | 2,709,793          | -21.7             |
| 2  | Fabricación otros productos alimenticios, excepto bebidas     | 3,395,579          | 2,515,769          | -25.9             | 1,296,164          | 1,048,888          | -19.1             |
| 3  | Bebidas   | 13,457             | 62,896             | 367.4             | 21,430             | 84,116             | 292.5             |
| 4  | Tabaco  | 622,298            | 192,758            | -69.0             | 3,160,538          | 982,150            | -68.9             |
| <b>2 Textiles prendas de vestir</b>                                |   | <b>2,351,937</b>   | <b>2,269,406</b>   | <b>-3.5</b>       | <b>27,431,205</b>  | <b>28,320,867</b>  | <b>3.2</b>        |
| 1  | Textiles  | 1,737,537          | 1,726,759          | -0.6              | 22,080,429         | 23,449,166         | 6.2               |
| 2  | Prendas de vestir   | 345,428            | 327,424            | -5.2              | 3,355,423          | 3,365,561          | 0.3               |
| 3  | Cuero y sus derivados   | 96,432             | 113,658            | 17.9              | 462,810            | 513,438            | 10.9              |
| 4  | Calzado   | 172,540            | 101,565            | -41.1             | 1,532,543          | 992,702            | -35.2             |
| <b>3 Industria maderera</b>  |   | <b>2,741,977</b>   | <b>2,258,005</b>   | <b>-17.7</b>      | <b>750,363</b>     | <b>1,176,503</b>   | <b>56.8</b>       |
| 1  | Madera y sus productos  | 2,689,803          | 2,167,955          | -19.4             | 518,574            | 447,294            | -13.7             |
| 2  | Muebles de madera   | 52,174             | 90,050             | 72.6              | 231,789            | 729,209            | 214.6             |
| <b>4 Fabricación de papel y sus productos</b>                      |   | <b>66,998,762</b>  | <b>53,469,351</b>  | <b>-20.2</b>      | <b>25,479,870</b>  | <b>26,910,838</b>  | <b>5.6</b>        |
| 1  | Papel y sus productos   | 66,864,408         | 53,328,304         | -20.2             | 24,863,321         | 26,162,453         | 5.2               |
| 2  | Imprenta y editoriales  | 134,353            | 141,047            | 5.0               | 616,549            | 748,385            | 21.4              |
| <b>5 Fabricación sustancias químicas</b>                           |   | <b>28,645,313</b>  | <b>16,221,551</b>  | <b>-43.4</b>      | <b>35,947,196</b>  | <b>35,862,259</b>  | <b>-0.2</b>       |
| 1  | Químicos industriales   | 21,889,209         | 8,269,299          | -62.2             | 19,256,869         | 16,860,087         | -12.4             |
| 2  | Otros químicos  | 1,202,813          | 2,786,933          | 131.7             | 6,528,599          | 7,588,514          | 16.2              |
| 3  | Refinería de petróleo   | 1,070              | 3,203              | 199.3             | 13,024             | 8,049              | -38.2             |
| 4  | Derivados del petróleo  | 3,089,947          | 2,879,474          | -6.8              | 1,925,309          | 1,754,305          | -8.9              |
| 5  | Caucho  | 283,598            | 362,817            | 27.9              | 1,497,713          | 2,393,721          | 59.8              |
| 6  | Plásticos   | 2,178,675          | 1,919,825          | -11.9             | 6,725,682          | 7,257,583          | 7.9               |
| <b>6 Minerales no metálicos</b>                                    |   | <b>1,010,918</b>   | <b>1,153,086</b>   | <b>14.1</b>       | <b>1,175,922</b>   | <b>1,551,148</b>   | <b>31.9</b>       |
| 1  | Barro, loza, etc.   | 765,759            | 887,084            | 15.8              | 504,287            | 473,287            | -6.1              |
| 2  | Vidrios y sus productos                                       | 153,606            | 200,081            | 30.3              | 474,239            | 724,675            | 52.8              |
| 9  | Otros minerales no metálicos                                  | 91,553             | 65,921             | -28.0             | 197,396            | 353,186            | 78.9              |
| <b>7 Metálicas básicas</b>   |   | <b>6,194,846</b>   | <b>15,525,664</b>  | <b>150.6</b>      | <b>4,058,016</b>   | <b>8,703,627</b>   | <b>114.5</b>      |
| 1  | Básicas de hierro y acero                                     | 6,140,296          | 15,429,435         | 151.3             | 3,613,664          | 7,974,901          | 120.7             |
| 2  | Básicas metales no ferrosos                                   | 54,550             | 96,229             | 76.4              | 444,352            | 728,726            | 64.0              |
| <b>8 Maquinaria y equipo</b>                                       |   | <b>8,304,455</b>   | <b>10,567,758</b>  | <b>27.3</b>       | <b>152,355,609</b> | <b>163,717,328</b> | <b>7.5</b>        |
| 1  | Metálicas excepto maquinaria                                  | 954,645            | 1,131,385          | 18.5              | 5,438,086          | 6,308,752          | 16.0              |
| 2  | Maquinaria excepto eléctrica                                  | 1,391,591          | 1,396,236          | 0.3               | 30,299,013         | 32,318,372         | 6.7               |
| 3  | Maquinaria eléctrica  | 1,158,866          | 1,250,371          | 7.9               | 25,122,673         | 23,103,862         | -8.0              |
| 4  | Material transporte   | 4,525,453          | 6,439,229          | 42.3              | 82,981,906         | 92,404,621         | 11.4              |
| 5  | Equipo profesional y científico                               | 273,900            | 350,538            | 28.0              | 8,513,931          | 9,581,721          | 12.5              |
| <b>9 Otras industrias</b>  |   | <b>970,974</b>     | <b>1,136,797</b>   | <b>17.1</b>       | <b>4,860,722</b>   | <b>6,192,153</b>   | <b>27.4</b>       |
| 0  | Otras industrias manufactureras                               | 970,974            | 1,136,797          | 17.1              | 4,860,722          | 6,192,153          | 27.4              |
| <b>Comercial por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles</b> |   | <b>17,024</b>      | <b>10</b>          | <b>-99.9</b>      | <b>970</b>         | <b>7</b>           | <b>-99.3</b>      |
| 1  | Comercio al por mayor   | 17,024             | 10                 | -99.9             | 970                | 7                  | -99.3             |
| 0  | Comercio al por menor   | ---                | ---                | ---               | ---                | ---                | ---               |
| <b>Servicios comunales, sociales y personales</b>                  |   | <b>14,486</b>      | <b>16,858</b>      | <b>16.4</b>       | <b>31,710</b>      | <b>137,142</b>     | <b>332</b>        |
| 14   | Servicios de diversión y esparcimiento y servicios culturales | ---                | ---                | ---               | ---                | ---                | ---               |
| 1  | Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento | 12,911             | 16,618             | 28.7              | 27,124             | 26,392             | -2.7              |
| 2  | Bibliotecas museos y otros servicios culturales               | 1,576              | 234                | -85.1             | 4,586              | 1,184              | -74.2             |
| 9  | Servicios personales directos                                 | ---                | 6                  | (--)              | ---                | 109,566            | (--)              |

: DIAN datos preliminares.

v 2. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.

### Anexo 3

#### Medellín. Fuentes de Recursos del Sistema Financiero

#### Saldos a Junio de 2000

|  | Millones de pesos |                  | Variaciones % 2000/1999 |             |              |              |
|--|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
|  | Corrientes        | Constantes       | Corrientes              |             | Constantes   |              |
|  |                   |                  | Semestral               | Anual       | Semestral    | Anual        |
| <b>Total(1-2-3-4)</b>                      | <b>4.656.605</b>  | <b>3.985.113</b> | <b>3,5</b>              | <b>5,9</b>  | <b>-3,2</b>  | <b>-3,4</b>  |
| <b>1-Bancos Comerciales 1/</b>             | <b>1.543.138</b>  | <b>1.320.614</b> | <b>-3,0</b>             | <b>-2,6</b> | <b>-9,3</b>  | <b>-11,2</b> |
| Depósitos en cuenta Corriente Bancaria     | 559.214           | 478.574          | -2,1                    | 25,1        | -8,5         | 14,1         |
| Certificados de Depósitos a Término        | 445.158           | 380.965          | 7,6                     | -2,0        | 0,6          | -10,6        |
| Depósitos de Ahorro                        | 538.322           | 460.695          | -11,0                   | -20,9       | -16,8        | -27,9        |
| Banco de la República                      | 444               | 380              | -71,9                   | -79,7       | -73,7        | -81,5        |
| <b>2-Bancos Hipotecarios 2/</b>            | <b>2.250.148</b>  | <b>1.925.672</b> | <b>12,0</b>             | <b>13,5</b> | <b>4,7</b>   | <b>3,5</b>   |
| Depósitos en cuenta Corriente Bancaria     | 60.539            | 51.809           | -7,5                    | 38,1        | -13,5        | 26,0         |
| Certificados de Depósitos a Término        | 936.504           | 801.458          | 14,5                    | 15,9        | 7,0          | 5,7          |
| Depósitos de Ahorro                        | 1.252.982         | 1.072.300        | 11,4                    | 13,2        | 4,1          | 3,2          |
| Banco de la República                      | 123               | 105              | -19,1                   | -99,5       | -24,4        | -99,5        |
| <b>3-Corporaciones Financieras</b>         | <b>400.585</b>    | <b>342.820</b>   | <b>-8,2</b>             | <b>5,4</b>  | <b>-14,2</b> | <b>-3,9</b>  |
| Certificados de Depósitos a Término        | 358.982           | 307.216          | -6,5                    | -1,3        | -12,6        | -10,0        |
| Depósitos de Ahorro                        | 43                | 37               | -92,3                   | 152,9       | -92,8        | 130,6        |
| Banco de la República                      | 41.560            | 35.567           | -20,0                   | 153,6       | -25,2        | 131,2        |
| <b>4-Cias. De Financiamiento Comercial</b> | <b>462.734</b>    | <b>396.007</b>   | <b>0,0</b>              | <b>2,5</b>  | <b>-6,5</b>  | <b>-6,6</b>  |
| Certificados de Depósitos a Término        | 445.558           | 381.308          | -3,7                    | -1,3        | -10,0        | -10,0        |
| Depósitos de Ahorro                        | 676               | 579              | (-)                     | (-)         | (-)          | (-)          |
| Banco de la República                      | 16.500            | 14.121           | (-)                     | (-)         | (-)          | (-)          |

Fuente: Entidades Financieras.

## Anexo 4

### Medellín, Usos de Recursos del Sistema Financiero

#### Saldos a Junio de 2000

|  | Millones de pesos |            | Variaciones % 2000/1999 |       |            |       |
|--|-------------------|------------|-------------------------|-------|------------|-------|
|  | Corrientes        | Constantes | Corrientes              |       | Constantes |       |
|  |                   |            | Semestral               | Anual | Semestral  | Anual |
| <b>Total(1-2-3-4)</b>                      | 5.873.772         | 5.026.763  | -13,1                   | -13,5 | -18,7      | -21,1 |
| <b>1-Bancos Comerciales 1/</b>             | 2.327.303         | 1.991.701  | -18,1                   | -15,3 | -23,4      | -22,8 |
| Cartera vigente y vencida hasta 12 meses   | 2.258.608         | 1.932.912  | -18,1                   | -15,1 | -23,4      | -22,6 |
| Cartera vencida más de 12 meses            | 13.437            | 11.499     | -18,0                   | -29,3 | -23,4      | -35,6 |
| Provisiones                                | 55.258            | 47.290     | -18,3                   | -17,9 | -23,6      | -25,1 |
| <b>2-Bancos Hipotecarios 2/</b>            | 2.251.625         | 1.926.936  | -14,3                   | -16,1 | -19,9      | -23,5 |
| Cartera vigente y vencida hasta 12 meses   | 2.080.496         | 1.780.484  | -15,1                   | -17,5 | -20,6      | -24,8 |
| Cartera vencida más de 12 meses            | 98.275            | 84.104     | -19,8                   | 14,8  | -25,1      | 4,7   |
| Provisiones                                | 72.854            | 62.348     | 34,5                    | -2,1  | 25,7       | -10,7 |
| <b>3-Corporaciones Financieras</b>         | 868.165           | 742.974    | 2,8                     | -3,4  | -3,9       | -11,9 |
| Cartera vigente y vencida hasta 12 meses   | 852.329           | 729.421    | 2,1                     | -3,3  | -4,6       | -11,9 |
| Cartera vencida más de 12 meses            | 2.444             | 2.092      | 65,0                    | 32,8  | 54,3       | 21,1  |
| Provisiones                                | 13.392            | 11.461     | 66,4                    | -8,8  | 55,6       | -16,8 |
| <b>4-Cias. De Financiamiento Comercial</b> | 426.679           | 365.151    | -3,6                    | -7,1  | -9,9       | -15,3 |
| Cartera vigente y vencida hasta 12 meses   | 402.157           | 344.165    | -4,1                    | -8,1  | -10,4      | -16,2 |
| Cartera vencida más de 12 meses            | 7.283             | 6.233      | 3,2                     | 14,2  | -3,6       | 4,2   |
| Provisiones                                | 17.239            | 14.753     | 5,6                     | 11,6  | -1,2       | 1,8   |

....=No es posible calcular variación o su explicación no es significativa.

Fuente: Entidades Financieras.

## Anexo 5

### Medellín. Movimiento bursatil Comparativo al mismo número de ruedas del año anterior Acumulado a junio 1999-2000

| Especies                  |     | Miles de pesos         |               |                         |               |              |
|---------------------------|-----|------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|
|                           |     | 1999                   | Part(%)       | 2000                    | Part(%)       | Var.(%)      |
| Acciones                  | Un. | 324.259.329,2          | 4,73          | 199.395.724,9           | 1,85          | -38,51       |
| Tidis                     | \$  | 24.780.946,5           | 0,36          | 50.777.515,2            | 0,47          | 104,91       |
| Certs                     | \$  | 12.431.066,6           | 0,18          | 16.357.678,8            | 0,15          | 31,59        |
| Bonos oficiales           | \$  | 243.717.795,1          | 3,56          | 534.563.080,1           | 4,95          | 119,34       |
| Bonos empr. Priv.         | \$  | 904.271.241,0          | 13,20         | 1.047.236.099,8         | 9,70          | 15,81        |
| Títulos de Tesorería      | \$  | 1.078.317.149,1        | 15,74         | 1.481.484.195,1         | 13,72         | 37,39        |
| C.A.V.C                   | UP  | 3.614.951,4            | 0,05          | 8.446.087,7             | 0,08          | 133,64       |
| Tes-mayoristas            | \$  | 1.263.272.837,0        | 18,44         | 601.540.334,2           | 5,57          | -52,38       |
| Tes- dólares              | U\$ | 117.344.432,1          | 1,71          | 46.938.616,6            | 0,43          | -60,00       |
| Cédulas BCH               | \$  | 249.997.440,5          | 3,65          | 115.786.820,2           | 1,07          | -53,68       |
| Tes-UVR                   | UV  | 0,0                    | 0,00          | 2.956.005.306,9         | 27,37         | 100,00       |
| Tes-UVR mayoristas        | UV  | 9.164.927,7            | 0,13          | 815.942.564,6           | 7,56          | (---)        |
| Titularización cartera    | \$  | 17.291.823,1           | 0,25          | 41.790.922,8            | 0,39          | 141,68       |
| Certificados eléctricos   | \$  | 4.266.228,4            | 0,06          | 8.158.330,3             | 0,08          | 91,23        |
| Titularización cartera    | \$  | 957.914,5              | 0,01          | 0,0                     | 0,00          | -100,00      |
| Papeles comerciales       | \$  | 4.899.773,5            | 0,07          | 0,0                     | 0,00          | -100,00      |
| Títulos de Apoyo Cafe     | \$  | 50.395,6               | 0,00          | 0,0                     | 0,00          | -100,00      |
| Títulos de Des. Agrop.    | \$  | 128.266.523,0          | 1,87          | 49.711.153,0            | 0,46          | -61,24       |
| Titularización flujo caja | \$  | 10.768.672,8           | 0,16          | 12.390.815,0            | 0,11          | 15,06        |
| Titularización Inmob.     | \$  | 140.173.242,9          | 2,05          | 102.399.705,0           | 0,95          | -26,95       |
| C.D.T                     | \$  | 1.631.188.534,5        | 23,81         | 1.879.943.218,9         | 17,41         | 15,25        |
| Aceptaciones bancarias    | \$  | 25.008.030,3           | 0,37          | 8.305.103,0             | 0,08          | -66,79       |
| Carruseles                | \$  | 57.140.104,7           | 0,83          | 25.617.056,9            | 0,24          | -55,17       |
| Swaps                     | \$  | 249.121.533,2          | 3,64          | 538.682.612,0           | 4,99          | 116,23       |
| Repos acciones            | Un. | 202.796.982,6          | 2,96          | 168.586.820,2           | 1,56          | -16,87       |
| Repos títulos             | \$  | 147.142.869,7          | 2,15          | 89.650.399,0            | 0,83          | -39,07       |
| <b>Total</b>              |     | <b>6.850.246.744,0</b> | <b>100,00</b> | <b>10.799.712.160,2</b> | <b>100,00</b> | <b>57,65</b> |

Fuente: Bolsa de Valores de Medellín

## Anexo 6

### Antioquia. Producto interno bruto por ramas de actividad económica

A precios constantes de 1975

1991 - 2000

Milones de Pesos

| CONCEPTOS                                 | 1991           | 1992           | 1993           | 1994           | 1995           | 1996           | 1997           | 1998 pr        | 1999 py        | 2000 py        |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Agropecuaria y silvicultura            | 16.494         | 16.264         | 17.903         | 18.134         | 17.919         | 16.061         | 16.463         | 16.562         | 16.254         | 18.320         |
| 2. Minería                                | 2.584          | 1.988          | 2.172          | 2.103          | 2.245          | 2.153          | 2.132          | 2.155          | 2.132          | 2.341          |
| 3. Industria manufacturera                | 37.733         | 37.679         | 38.136         | 38.423         | 40.499         | 39.225         | 40.010         | 39.890         | 38.102         | 41.325         |
| 4. Energía, acueducto y alcantarillado    | 3.564          | 3.900          | 4.615          | 5.103          | 5.329          | 5.732          | 6.104          | 6.165          | 5.729          | 5.510          |
| 5. Construcción y obras públicas          | 2.386          | 2.532          | 2.654          | 2.785          | 2.632          | 3.152          | 3.215          | 2.877          | 2.530          | 2.754          |
| 6 Comercio, restaurantes y hoteles        | 14.769         | 13.433         | 15.295         | 16.009         | 17.140         | 15.504         | 15.970         | 15.810         | 14.921         | 17.494         |
| 7. Transporte y comunicaciones            | 7.497          | 7.372          | 7.478          | 8.265          | 9.044          | 9.289          | 9.661          | 9.827          | 9.459          | 9.229          |
| 8. Establ. financ., seg. Y serv. a empl.. | 19.526         | 19.870         | 20.021         | 20.927         | 22.929         | 24.122         | 24.628         | 23.939         | 23.048         | 23.417         |
| 9. Servicios comunales, sociales y pers.. | 10.690         | 10.577         | 11.454         | 11.401         | 12.370         | 13.919         | 14.824         | 15.101         | 15.321         | 12.673         |
| Menos: servicios bancarios imputados      | 2.762          | 2.811          | 3.257          | 3.459          | 4.498          | 5.153          | 5.308          | 5.333          | 4.934          | 4.555          |
| <b>Subtotal valor agregado</b>            | <b>112.481</b> | <b>110.805</b> | <b>116.471</b> | <b>119.690</b> | <b>125.608</b> | <b>124.005</b> | <b>127.698</b> | <b>126.993</b> | <b>122.562</b> | <b>128.508</b> |
| Derechos e impuestos sobre importaciones  | 3.990          | 6.874          | 6.427          | 8.644          | 9.262          | 11.751         | 12.045         | 11.928         | 10.803         | 9.524          |
| <b>Producto Interno Bruto</b>             | <b>116.471</b> | <b>117.678</b> | <b>122.899</b> | <b>128.333</b> | <b>134.870</b> | <b>135.756</b> | <b>139.743</b> | <b>138.921</b> | <b>133.365</b> | <b>138.032</b> |
| <b>PIB comercializables</b>               | <b>56.811</b>  | <b>55.931</b>  | <b>58.210</b>  | <b>58.659</b>  | <b>60.662</b>  | <b>57.440</b>  | <b>58.604</b>  | <b>58.607</b>  | <b>56.488</b>  | <b>61.986</b>  |
| <b>PIB no comercializables</b>            | <b>59.660</b>  | <b>61.747</b>  | <b>64.688</b>  | <b>69.674</b>  | <b>74.208</b>  | <b>78.316</b>  | <b>81.138</b>  | <b>80.314</b>  | <b>76.877</b>  | <b>76.046</b>  |

Fuente: DAP de Antioquia - Dirección de Indicadores Económicos y Sociodemográficos

pr= Preliminar py= Proyectados

## Anexo 7

Valle de Aburrá. Evolución de las ventas reales del comercio  
Comercio Minorista. 1997 - 2000

| Sector                             | 98vs97(1)  | 98vs97     | 99vs98(1)  | 99vs98     | 00vs99(1) |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Turismo                            | -7.10      | -0.77      | -16.60     | -4.86      | 16.97     |
| Ferreterías                        | -8.70      | -10.41     | -20.30     | -4.17      | 16.86     |
| Servicios                          | -9.20      | -0.36      | -30.30     | -11.52     | 15.37     |
| Calzado                            | -5.00      | -14.91     | 7.20       | 28.22      | 15.19     |
| Muebles                            | 0.40       | -1.91      | -17.50     | -18.44     | 12.51     |
| Repuestos                          | -12.00     | -19.23     | -36.20     | -31.52     | 10.92     |
| Vestuario                          | 1.90       | 0.63       | -18.00     | -10.20     | 9.11      |
| Maquinaria                         | 4.30       | -29.09     | -23.20     | -32.45     | 8.09      |
| Fotografía                         | (-)        | -7.32      | -14.10     | 6.69       | 6.43      |
| Llantas                            | -9.50      | -18.92     | -20.20     | -20.56     | 5.70      |
| Grandes cadenas                    | -7.80      | -0.42      | -13.40     | -3.91      | 5.37      |
| <br>Promedio                       | <br>-6.50  | <br>-2.82  | <br>-20.20 | <br>-10.48 | <br>3.31  |
| <br>Materiales de construcción     | <br>-16.10 | <br>-13.38 | <br>-45.50 | <br>-21.65 | <br>-2.52 |
| Textiles                           | 1.00       | -3.43      | -17.30     | -8.59      | -2.87     |
| Combustibles                       | -12.40     | -11.65     | -28.10     | -9.91      | -3.64     |
| Rancho                             | 9.00       | -4.11      | -26.30     | -6.38      | -6.60     |
| Drogas                             | -9.50      | -10.46     | -9.20      | 4.96       | -6.98     |
| Librerías                          | -7.30      | -5.54      | -24.30     | -10.27     | -9.90     |
| Otros establecimientos de comercio | -16.10     | -13.76     | -30.00     | -9.18      | -11.58    |
| Alimentos                          | -16.60     | -8.79      | -24.40     | -9.97      | -14.19    |
| Vehículos                          | -2.20      | -21.76     | -57.10     | -50.89     | -14.61    |
| Electrodomésticos                  | 0.50       | -18.92     | -40.20     | -13.12     | -17.00    |
| Joyerías                           | -3.50      | -9.33      | -34.10     | -8.80      | -21.47    |
| Cacharrerías                       | 0.40       | -13.16     | -34.60     | -0.06      | -21.55    |

Fuente: Fenalco Antioquia

(1) Primer semestre

**Anexo 8**  
**Valle de Aburrá. Evolución de las ventas reales del comercio**  
**Comercio Mayorista. 1997 - 2000**

| Sector                     | 98vs97(1) | 98vs97 | 99vs98(1) | 99vs98 | 00vs99(1) |
|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Rancho                     | -3.90     | -3.91  | 32.00     | 8.35   | 18.23     |
| Textiles                   | -2.10     | 1.23   | -15.70    | -17.79 | 17.72     |
| Vestuario                  | 14.20     | 0.63   | -18.40    | 2.72   | 15.06     |
| Maquinaria                 | -7.30     | -14.38 | -13.00    | -4.14  | 7.95      |
| Ferreteria                 | -0.70     | -6.11  | -4.70     | -16.97 | 7.90      |
| Químicos                   | -3.60     | -6.66  | 26.80     | 2.93   | 7.11      |
| Promedio                   | 0.62      | -3.98  | -4.60     | -1.41  | 0.79      |
| Calzado                    | 2.80      | -6.73  | -14.20    | -11.44 | 0.54      |
| Repuestos                  | 6.30      | -9.53  | -7.00     | -15.88 | -1.57     |
| Alimentos                  | -1.30     | -1.52  | 24.70     | 0.72   | -1.71     |
| Editoriales                | -6.70     | 5.28   | -58.50    | -23.69 | -5.79     |
| Librerías                  | -6.20     | 0.40   | 14.00     | -5.03  | -5.90     |
| Drogas                     | 8.20      | -0.50  | -1.10     | -0.65  | -7.17     |
| Electrodomésticos          | -4.10     | -2.35  | -55.60    | -20.45 | -8.81     |
| Materiales de construcción | -4.80     | -6.58  | 6.70      | -23.48 | -18.89    |
| Otros establecimientos     | 8.30      | -8.68  | 5.40      | -8.44  | -25.68    |

Fuente: Fenalco Antioquia

(1) Primer semestre

## **II...ESCENARIO DE LA INVESTIGACION REGIONAL**

El siguiente es un resumen del documento “Empleo en Medellín y el Valle de Aburrá” elaborado por FENALCO y el Dane a mediados del presente año, con base en la Encuesta Nacional de Hogares para Medellín y el Valle de Aburrá.

### **1. Desempleo en Medellín y el Valle de Aburrá**

El desempleo en Medellín y el Área Metropolitana desde hace varios años se ubica entre los más altos del país. En la actualidad, las tasas indican que esta región se encuentra por encima de las principales ciudades y del promedio para 7 y 11 áreas. Cali que hace apenas dos años nos superaba, en parte por el reacomodamiento a su nueva realidad, ocupa ahora el segundo lugar, mientras Medellín y su Área ostenta el primer lugar en desocupación.

### **2. Características generales de la población<sup>2</sup>**

Más del 63% de la población que toma como referencia el DANE en la Encuesta de Hogares supera los 20 años de edad. En 1999 los rangos, entre 30 a 39 años es el de mayor participación, 17.6%, seguido por el de 20 a 29 años, 17.4%, y de 40 a 49, con el 12.1%.

La población está en una fase de transición hacia edades intermedias. El crecimiento ha sido positivo y más alto en los últimos cuatro años para las edades entre 50 y 59 años, mientras que entre 12 y 14 años el crecimiento es similar. Todos estos aspectos son relevantes cuando se analizan los rangos de población más afectados por el desempleo, las tendencias en las normas pensionales y laborales, las exigencias de la empresa para sus empleados, en términos de edad y capacitación y los programas de escolarización y retención.

---

<sup>2</sup> Antes de detallar la información, es importante resaltar que sólo es posible comparar en este informe series en cifras absolutas y tasa de variación en forma separada. En el período 1991-1995 los datos fueron expandidos por el Dane, con proyecciones aritméticas de población, estimadas con los resultados preliminares del Censo 93. Del 96 al 99 se utilizó para la expansión, las proyecciones demográficas de la población estimadas con base en los resultados definitivos del censo 93.



### Cuadro 1.

#### Medellín - Valle de Aburrá. Población total. Tasa de participación por edades. Diciembre 1990 - 1999

| Edad        | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| De 0 a 4    | 9.86  | 10.02 | 9.56  | 9.79  | 9.19  | 8.83  | 9.24  | 8.98  | 8.37  | 8.59  |
| De 5 a 9    | 9.76  | 9.47  | 9.74  | 9.52  | 9.94  | 9.02  | 9.65  | 9.68  | 9.30  | 9.11  |
| De 10 a 11  | 4.47  | 4.01  | 4.14  | 4.13  | 3.58  | 3.67  | 3.64  | 3.44  | 3.89  | 3.65  |
| De 12 a 14  | 5.25  | 5.38  | 6.17  | 5.57  | 6.34  | 5.42  | 5.23  | 5.47  | 5.60  | 5.86  |
| De 15 a 19  | 8.93  | 8.03  | 9.27  | 8.40  | 9.62  | 10.24 | 8.74  | 9.29  | 9.71  | 9.41  |
| De 20 a 29  | 21.43 | 22.18 | 19.18 | 19.57 | 18.35 | 17.22 | 18.35 | 17.22 | 16.47 | 17.04 |
| De 30 a 39  | 16.40 | 16.28 | 17.14 | 17.37 | 17.59 | 17.98 | 17.59 | 17.98 | 17.84 | 17.59 |
| De 40 a 49  | 10.44 | 10.08 | 10.58 | 10.63 | 11.51 | 11.82 | 11.51 | 11.82 | 12.63 | 12.06 |
| De 50 a 59  | 6.21  | 6.48  | 6.37  | 7.02  | 7.09  | 7.28  | 7.09  | 7.28  | 7.79  | 8.23  |
| De 60 a 69  | 4.43  | 4.99  | 4.46  | 4.71  | 4.89  | 5.08  | 5.19  | 4.85  | 4.79  | 4.74  |
| De 70 a 79  | 1.98  | 2.24  | 2.31  | 2.50  | 2.19  | 2.82  | 2.67  | 2.92  | 2.54  | 2.61  |
| De 80 y más | 0.83  | 0.82  | 1.09  | 0.79  | 0.84  | 0.92  | 1.11  | 1.08  | 1.09  | 1.12  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

De otro lado, estos datos tienen gran importancia desde el punto de vista empresarial y macroeconómico en lo que respecta a comportamiento de mercados, tendencias, consumo, demanda, oferta de bienes y servicios, entre otros.

La Población Económicamente Activa, creció en 1999 a una tasa mayor que la de la Población en Edad de Trabajar. Esto refleja una menor participación de la Población Inactiva dentro de la Población Total y en una menor tasa de crecimiento de la misma.

### 3.. Población ocupada

Se aprecia una relación inversa entre desempleo y tasa de ocupación, más contundente entre 1996 y 1999, cuando la ocupación ha caído al mismo ritmo que se dispara la tasa de desempleo hasta el 20.1%, cifra que equivale a 266.471 personas sin trabajo, con crecimientos importantes durante 1998 y 1999, luego de la cifra favorable presentada en 1997. Se destaca un crecimiento de la tasa Global de Participación, con acento en 1999 y con comportamiento atípico en 1994.

## Cuadro 2.

### Medellín - Valle de Aburrá. Variables resúmen de empleo y desempleo Diciembre 1990 -

| Concepto          | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | 1998      | 1999      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Población total   | 2,143,677 | 2,402,012 | 2,446,024 | 2,228,119 | 2,257,359 | 2,285,077 | 2,682,823 | 2,743,843 | 2,736,937 | 2,787,962 |
| PET               | 1,627,200 | 1,837,471 | 1,872,725 | 1,705,739 | 1,744,682 | 1,793,530 | 2,078,660 | 2,137,677 | 2,147,024 | 2,192,724 |
| PEA               | 935,074   | 1,057,636 | 1,102,330 | 988,960   | 990,238   | 1,046,868 | 1,214,047 | 1,263,851 | 1,266,462 | 1,326,567 |
| Ocupados          | 818,970   | 919,237   | 964,208   | 884,640   | 907,478   | 922,163   | 1,049,642 | 1,107,259 | 1,065,927 | 1,060,096 |
| Desocupados       | 116,104   | 138,399   | 138,122   | 104,320   | 82,760    | 124,705   | 164,405   | 156,592   | 200,535   | 266,471   |
| Inactivos         | 692,126   | 779,835   | 770,395   | 716,779   | 754,444   | 746,662   | 864,613   | 873,826   | 880,562   | 866,157   |
| Pobl.subempleo    | 104,641   | 126,607   | 146,263   | 119,342   | 116,814   | 130,423   | 181,228   | 156,901   | 232,416   | 236,801   |
| Pobl.temporal     | 130,645   | 145,970   | 170,340   | 182,681   | 152,719   | 204,090   | 257,695   | 290,612   | 312,566   | 291,570   |
| TGP               | 57.5      | 57.6      | 58.9      | 58.0      | 56.8      | 58.4      | 58.4      | 59.1      | 59.0      | 60.4      |
| Tasa de desempleo | 12.4      | 13.1      | 12.5      | 10.5      | 8.4       | 11.9      | 13.5      | 12.4      | 15.8      | 20.1      |
| Tasa de ocupación | 50.3      | 50.0      | 51.5      | 51.9      | 52.0      | 51.4      | 50.5      | 51.8      | 49.6      | 48.3      |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

Desde el punto de vista de la variación, en 1999 solo ofrecieron más puestos de trabajo el comercio, los servicios y la agricultura, en ellos el ajuste más drástico se había hecho en 1998, cuando ni siquiera en la temporada decembrina repuntó la demanda, excepción hecha de la agricultura que muestra evolución positiva en los dos últimos años.

El subempleo creció entre 1998 y 1999, especialmente por las razones de trabajo temporal y bajos ingresos. Actualmente son 236.801 los ocupados que están subempleados. Desde la óptica de actividades económicas encontramos que son los servicios personales y de gobierno las que más subempleo generan, seguidos de comercio e industria. En el comercio su principal manifestación se da por bajos ingresos y por subutilización, mientras que en la industria pesa más el trabajo temporal.

### Cuadro 3.

**Medellín - Valle de aburrá. Población Ocupada Subempleada**  
**Tasa de participación por rama de actividad económica. Diciembre 1990 - 1999**

| Actividad Económ      | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No informa            | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.17  | 0.16  | 0.00  | 0.00  | 0.15  | 0.00  |
| Agricultura           | 1.67  | 1.92  | 1.87  | 1.32  | 0.52  | 1.06  | 1.65  | 1.35  | 1.19  | 0.57  |
| Minas                 | 0.18  | 0.27  | 0.30  | 0.15  | 0.00  | 0.09  | 0.08  | 0.19  | 0.08  | 0.30  |
| Industria             | 27.76 | 26.12 | 30.39 | 24.10 | 26.40 | 26.65 | 24.04 | 21.93 | 22.73 | 22.04 |
| Elec. G. Y agua       | 0.18  | 0.59  | 0.20  | 1.11  | 0.71  | 0.20  | 0.68  | 0.00  | 0.52  | 0.16  |
| Construcción          | 10.98 | 8.11  | 12.16 | 10.16 | 11.76 | 11.96 | 12.66 | 11.58 | 12.28 | 9.44  |
| Comercio              | 22.14 | 27.02 | 21.82 | 25.05 | 24.08 | 23.42 | 21.29 | 22.83 | 21.89 | 25.63 |
| Transporte            | 5.66  | 5.65  | 4.95  | 4.14  | 4.47  | 5.77  | 6.23  | 6.45  | 8.13  | 6.43  |
| Servicios financieros | 5.19  | 6.24  | 4.93  | 4.67  | 3.92  | 4.53  | 6.31  | 8.70  | 5.51  | 5.09  |
| Servicios             | 26.25 | 24.07 | 23.38 | 29.29 | 27.97 | 26.15 | 27.06 | 26.97 | 27.53 | 30.33 |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

### Cuadro 4.

**Medellín - Valle de aburrá. Población ocupada subempleada**  
**Tasa de participación según motivos por los cuales desea trabajar más. Diciembre 1990 - 1999**

| Concepto       | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tiempo parcial | 4.87  | 7.41  | 6.48  | 6.71  | 4.33  | 7.28  | 5.88  | 10.82 | 7.15  | 4.91  |
| Subutilización | 10.34 | 9.01  | 11.26 | 15.52 | 15.92 | 12.57 | 10.66 | 8.99  | 12.46 | 8.04  |
| Bajos ingresos | 6.10  | 57.02 | 55.15 | 61.63 | 66.69 | 53.42 | 62.92 | 58.05 | 57.29 | 60.65 |
| Trabajo temp.  | 23.26 | 23.71 | 25.40 | 13.26 | 10.24 | 22.11 | 16.34 | 17.63 | 20.73 | 22.63 |
| Otros          | 1.17  | 1.21  | 0.97  | 2.13  | 2.49  | 4.49  | 3.94  | 4.39  | 1.68  | 3.13  |
| No informa     | 0.27  | 1.63  | 0.74  | 0.75  | 0.33  | 0.14  | 0.27  | 0.12  | 0.69  | 0.64  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

La capacitación de los ocupados es cada vez más alta. La calificación de la mano de obra avanzó considerablemente entre 1990 y 1999. Han perdido participación los empleados con ninguna capacitación o con capacitación primaria en favor de la educación secundaria y universitaria.

Por nivel de salarios se aprecia que la mayor parte de la población ocupada devenga entre 1 y 2 salarios mínimos en 1999. Lo más relevante del asunto está en que desde 1990 se aprecia una evolución de ocupados de mayores ingresos hacia menores ingresos por persona ocupada.

## Cuadro 5.

### Medellín - Valle de Aburrá. Población Ocupada Tasa de participación según salarios mínimos mensuales. Diciembre 1990 - 1999

| Salario           | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No informa        | 15.11 | 14.41 | 22.62 | 21.46 | 13.29 | 16.64 | 17.96 | 17.10 | 16.33 | 24.60 |
| No recibe salario | 1.16  | 1.53  | 1.37  | 0.61  | 1.22  | 1.10  | 0.64  | 1.52  | 1.92  | 1.90  |
| Menos de medio    | 5.96  | 4.02  | 6.44  | 5.48  | 5.06  | 3.97  | 6.35  | 6.80  | 9.53  | 9.97  |
| Medio menos de 2  | 11.39 | 9.28  | 12.41 | 17.05 | 13.21 | 13.49 | 10.21 | 9.65  | 10.86 | 11.40 |
| 1 a menos de 2    | 45.78 | 48.29 | 37.42 | 34.88 | 40.65 | 40.57 | 40.09 | 40.92 | 39.79 | 34.00 |
| 2 a menos de 3    | 10.57 | 10.72 | 8.32  | 9.40  | 12.35 | 13.49 | 12.38 | 12.22 | 10.78 | 9.00  |
| 3 a menos de 5    | 6.8   | 6.58  | 6.95  | 5.92  | 8.44  | 5.59  | 6.77  | 6.45  | 5.98  | 5.09  |
| 5 a menos de 8    | 2.12  | 3.41  | 2.74  | 2.31  | 3.21  | 2.78  | 2.92  | 3.04  | 2.82  | 2.16  |
| 8 a menos de 10   | 0.39  | 0.76  | 0.68  | 1.11  | 1.07  | 0.84  | 0.64  | 0.94  | 0.98  | 0.83  |
| De 10 y más       | 0.72  | 1.00  | 1.04  | 1.77  | 1.49  | 1.55  | 2.05  | 1.36  | 1.01  | 1.00  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

Mientras que en proporción a los ocupados, los servicios financieros son los que más nivel de calificación exigen para sus empleos y vienen ganando participación en este sentido, se observa un comportamiento más estable o a la baja de la calificación en otros sectores. En el caso del comercio puede deberse a las vinculaciones con menor grado de exigencia que se hacen en temporada y obviamente también al esquema de consulta de la Encuesta de Hogares que mide todo tipo de actividades comerciales, incluida la informalidad en el trabajo y en la actividad empresarial. Hay evidencia de que en los sectores comerciales más modernos es un hecho. el avance hacia una mayor calificación y especialización en la mano de obra.

De aquí, se desprenden aspectos interesantes: es cierto que las mayores tasas de desempleo la sufre la población entre 12 y 29 años, pero no es este rango donde se encuentra el mayor número de antioqueños, dispuestos y capacitados para el trabajo, es más, parte de esta población todavía es absorbible por el sistema educativo para reducir en algo la presión en el mercado de trabajo. De allí, podría pensarse que hacia las poblaciones en edad laboral de 20 a 59 años es donde deben dirigirse las políticas de ocupación, para evitar que más personas en edad escolar engrosen las filas de desempleados o entren en paro cuando aún no son cobijados por el sistema de seguridad social.

## Cuadro 6

### Medellín - Valle de Aburrá. Población ocupada Tasa de participación según nivel educativo. Diciembre 1990 - 1999

| Nivel educativo | 1990  | 1991 | 1992 | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998 | 1999  |
|-----------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Ninguno         | 1.91  | 2.07 | 2.47 | 1.78  | 2.17  | 1.64  | 2.2   | 2.05  | 1.78 | 1.66  |
| Primaria        | 32.47 | 30.8 | 32.7 | 30.85 | 30.66 | 29.76 | 27.14 | 26.32 | 26.9 | 26.55 |
| Secundaria      | 50.35 | 49.2 | 48.4 | 49.25 | 50.79 | 52.53 | 51.04 | 52.08 | 50.1 | 52.87 |
| Superior        | 15.28 | 17.9 | 16.3 | 17.27 | 16.15 | 15.79 | 19.13 | 19.31 | 20.5 | 18.67 |
| No informa      | 0     | 0    | 0.18 | 0.86  | 0.23  | 0.27  | 0.5   | 0.24  | 0.71 | 0.24  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

## 4. Población desocupada

Desde la óptica de los desocupados la situación evoluciona muy diferente por edades. El paro impacta más a la población entre 20 y 29 años con el 39.04%, seguido de 30 a 49 años, comportamiento coherente con la evolución de la PEA y de la Población en Edad de Trabajar, donde la mayor participación la tienen también estas características poblacionales.

## Cuadro 7

### Medellín - Valle de Aburrá. Población desocupada Tasa de participación por edades. Diciembre 1990 - 1999

| Edad        | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| De 12 a 14  | 1.42  | 1.97  | 1.98  | 1.85  | 2.17  | 1.80  | 1.38  | 0.79  | 1.21  | 0.49  |
| De 15 a 19  | 17.10 | 20.77 | 22.63 | 21.45 | 22.90 | 24.04 | 18.58 | 21.70 | 17.76 | 15.40 |
| De 20 a 29  | 49.82 | 47.30 | 40.87 | 41.65 | 38.58 | 37.86 | 40.35 | 39.72 | 39.08 | 39.04 |
| De 30 a 39  | 20.54 | 19.06 | 23.59 | 20.37 | 21.73 | 21.19 | 23.30 | 24.24 | 24.14 | 24.40 |
| De 40 a 49  | 6.62  | 6.85  | 7.68  | 8.77  | 10.48 | 9.55  | 11.28 | 10.06 | 12.72 | 13.40 |
| De 50 a 59  | 2.72  | 2.79  | 2.20  | 3.92  | 3.11  | 3.65  | 3.55  | 2.72  | 4.10  | 5.73  |
| De 60 a 69  | 1.63  | 0.98  | 1.05  | 1.63  | 0.80  | 1.54  | 1.14  | 0.78  | 0.98  | 1.40  |
| De 70 a 79  | 0.16  | 0.28  | 0.00  | 0.37  | 0.22  | 0.37  | 0.29  | 0.00  | 0.00  | 0.15  |
| De 80 y más | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.14  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.

Igualmente son estos grupos los que más contribuyeron con la rápida expansión del desempleo en la década. Por ramas de actividad económica el mayor porcentaje de desocupados proviene del comercio y los servicios, pero en los dos últimos años vienen

perdiendo importancia frente a los despidos en la industria. Las exigencias del sector moderno del comercio aumentan, como también lo hacen todas las actividades terciarias formales. Los desocupados en su mayoría tienen nivel secundario y universitario, que ganan importancia a través de la década, mientras que la pierde el nivel primario; no obstante, el desempleo universitario perdió participación en los dos últimos años, expresado también en los cambios en la desocupación de personas con ese grado educativo.

### Cuadro 8

#### Medellín - Valle de Aburrá. Población desocupada Tasa de participación según actividad económica anterior. Diciembre 1990 - 1999

| Actividad económica | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agricultura         | 1.20  | 0.98  | 1.18  | 0.88  | 0.79  | 0.91  | 0.91  | 1.43  | 2.36  | 1.07  |
| Industria           | 22.67 | 30.14 | 27.89 | 24.01 | 28.11 | 25.21 | 26.50 | 20.38 | 21.56 | 24.25 |
| Construcción        | 12.28 | 8.61  | 9.04  | 6.13  | 8.87  | 8.60  | 12.74 | 11.98 | 11.71 | 13.84 |
| Comercio            | 30.25 | 25.70 | 28.69 | 30.82 | 27.37 | 33.57 | 28.11 | 32.98 | 29.20 | 28.56 |
| Transporte          | 7.15  | 5.12  | 5.51  | 6.94  | 6.03  | 5.95  | 5.70  | 8.02  | 6.74  | 5.14  |
| Servicios Financ.   | 4.26  | 3.97  | 5.16  | 3.33  | 3.19  | 5.34  | 5.04  | 6.77  | 5.83  | 7.05  |
| Servicios           | 21.64 | 24.76 | 21.74 | 26.06 | 25.47 | 19.49 | 20.02 | 17.69 | 21.53 | 19.13 |
| No informa          | 0.55  | 0.73  | 0.79  | 1.83  | 0.16  | 0.93  | 0.98  | 0.75  | 1.06  | 0.97  |

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares. Dane.