

---

# Presentación

Indicadores de Coyuntura es una publicación mensual cuyo objetivo es servir de punto de referencia oportuna para el análisis inmediato de la situación económica y social. Se limita, por tanto, a un grupo de indicadores globales que en cada uno de los aspectos considerados resultan significativos y en su conjunto ofrecen una visión comprensiva de dicha situación. Por lo tanto, la presentación pone todo el énfasis en los gráficos, en la imagen que a primera vista puede sugerir el sentido de una evolución, acompañado de unas pocas cifras. No se pretende, pues, hacer una cuantificación detallada ni un tratamiento especializado de los temas. *Cada indicador se actualiza mensualmente con la última información disponible. En algunos casos, es provisional y en consecuencia, esta sujeta a cambios causados por cobertura y corrección de inconsistencias.*

Sobre las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el Boletín de Estadística. Asimismo, el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos de Datos y sus servicios de reproducción de cuadros estadísticos y tabulados.

---

# Contenido

## **Comportamiento sectorial**

- 1 Precios**
  - 2 Ventas**
  - 3 Empleo**
  - 4 Salarios**
  - 5 Energia electrica**
  - 6 Industria manufacturera**
  - 7 Produccion agricola**
  - 8 Sacrificio de ganado**
  - 9 Mineria**
  - 10 Construccion**
  - 11 Reservas internacionales**
  - 12 Tasa de cambio**
  - 13 Balanza comercial**
  - 14 Presupuesto nacional**
  - 15 Oferta monetaria**
  - 16 Credito**
-

# Indice de precios al consumidor

## Resultados generales

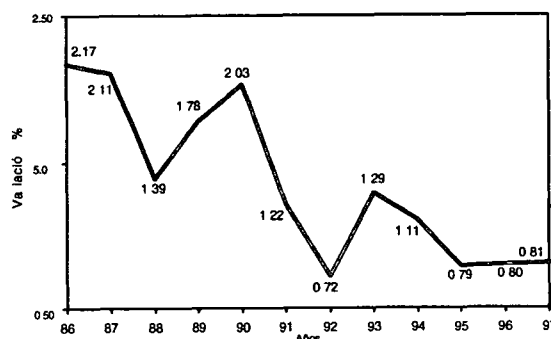
### Noviembre

El incremento del Indice de precios al consumidor en noviembre de 1997 fue de 0.81% superior en 0.01 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1996 (0.80%) y en 0.02 puntos al de 1995 (0.79%).

### Acumulado 12 meses

Entre noviembre de 1996 y noviembre de 1997 la variación del IPC fue de 17.81% inferior 4.07 puntos a la registrada en noviembre de 1996 (21.88%). Este resultado es el más bajo de los últimos trece años en 1984 fue 15.82%.

IPC noviembre (1986 - 1997)

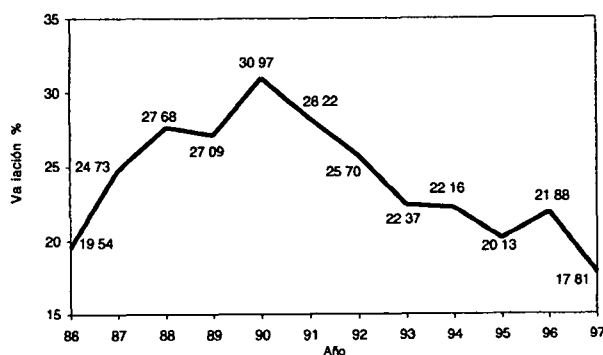


### Año corrido

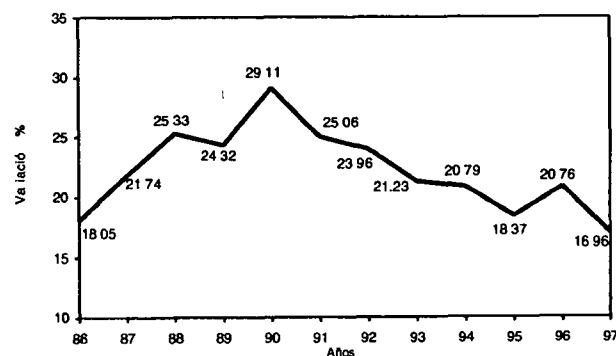
En lo corrido del año 1997 los precios al consumidor alcanzaron un aumento de 16.96% resultado inferior en 3.80 puntos porcentuales al registrado en noviembre de 1996 (20.76%).

Este acumulado se sitúa como el más bajo de los últimos trece años después de 1984 (16.39%).

IPC noviembre - noviembre (1986 - 1997)



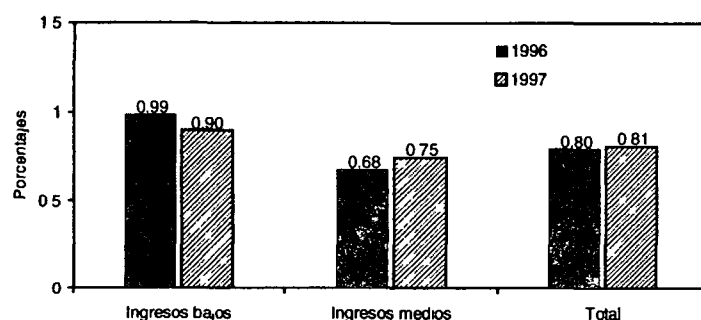
IPC enero - noviembre (1986 - 1997)



## Resultados por niveles de ingresos

### Noviembre de 1997

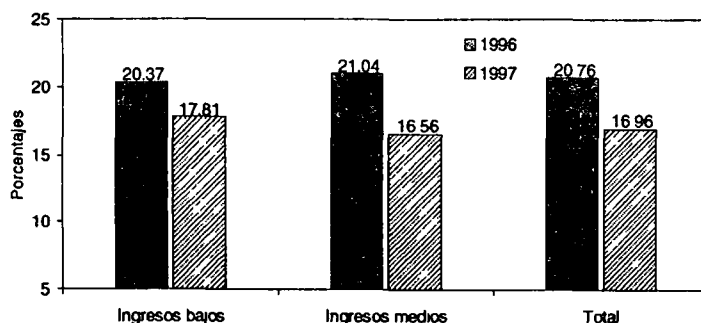
Durante este mes el crecimiento del índice fue de 0.75% para el grupo de ingresos medios y 0.90% para el grupo de ingresos bajos. En 1996 el grupo de ingresos medios había registrado un crecimiento de 0.68% y el de ingresos bajos 0.99%.



### Año corrido

En lo corrido del año el grupo de ingresos medios registró un crecimiento de precios de 16.56% mientras que el grupo de ingresos bajos acumuló 17.81%.

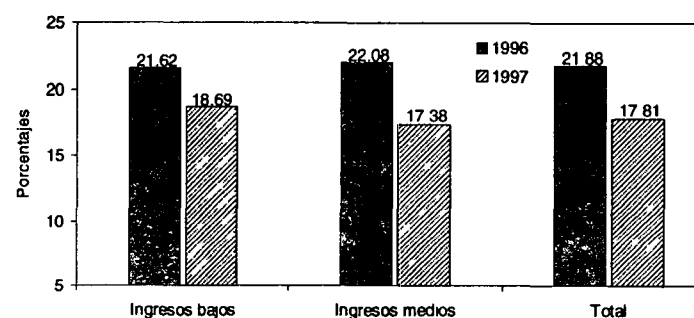
En 1996 estos grupos registraron variaciones acumuladas en los once meses de 21.04% para el nivel de ingresos medios y de 20.37% para el nivel de ingresos bajos.



## Acumulado 12 meses

En los últimos doce meses el grupo de ingresos medios registró un crecimiento de precios de 17.38% mientras que el grupo de ingresos bajos acumuló 18.69%.

En 1996 estos grupos registraron variaciones acumuladas en los once meses de 22.08% para el nivel de ingresos medios y de 21.63% para el nivel de ingresos bajos.



## Crecimiento por grupos de bienes y servicios Noviembre 1997

Durante el mes de noviembre cuatro grupos de bienes y servicios registraron crecimientos por encima del promedio general: *otros gastos* con 1.19% debido a aumentos de precios en bebidas y tabaco 1.95% por incrementos de la cerveza (3.33%) y los cigarrillos (2.31%).

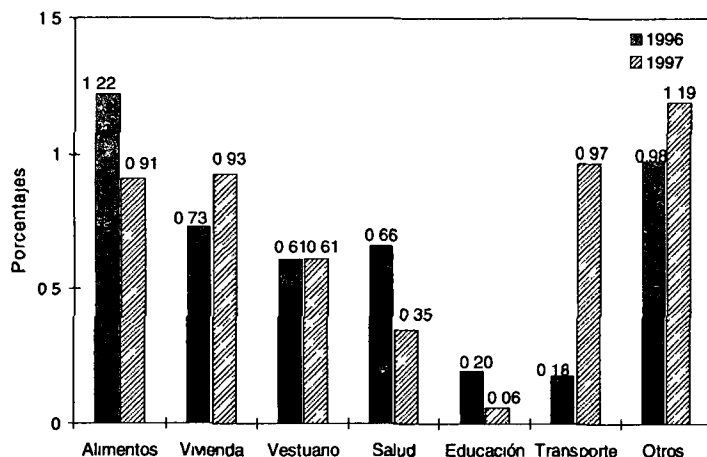
*Transporte* con 0.97% por alzas en las tarifas del transporte público 1.42% especialmente en pasajes en avión (4.81%) bus intermunicipal (3.02%) y bus urbano (1.02%). *Vivienda* con el 0.93% como resultado de los aumentos en los arrendamientos de 0.84% y en combustibles y servicios públicos domiciliarios de 1.55% por alzas en acueducto (2.68%) y energía (1.74%). *Alimentos* con 0.91% debido al alza en los subgrupos de alimentos básicos 2.65% por alzas de precios en panela (10.49%) chocolate (10.45%) y azucar (1.68%) carnes (1.73%) donde la carne de pollo registró un crecimiento de 3.46% la carne de cerdo 3.31% y la carne de res sin hueso 1.65% frutas 1.69% y lácteos 1.51%. Es importante señalar que dentro del grupo de alimentos se presentaron bajas de precios en tubérculos (1.57%) y hortalizas y legumbres (3.62%).



Por debajo del promedio se situaron *vestuario* con 0.61% *salud* con 0.35% y *educación* 0.06%

Los artículos cuyas alzas explicaron principalmente la variación total del índice en el mes de noviembre fueron *arveja verde* 15.33% *guayabas* 12.93% *moras* 12.15% *panela* 10.49% *chocolate* 10.45% *huevos* 4.83% *pasaje en avión* 4.81% *carne de pollo* 3.46% *cerveza* 3.33% *bus intermunicipal* 3.02% *acueducto* 2.68% *cigarrillos* 2.31% *energía* 1.74% *arroz* 1.69% *carne de res sin hueso* 1.65% *leche pasteurizada* 1.24% *bus urbano* 1.02% y *arrendos* 0.84%. En conjunto, estos aumentos aportaron el 81% de la variación del índice en el mes.

#### Variación de precios por grupos de bienes y servicios Noviembre de 1996 - 1997



#### Ponderación, variación y contribución del IPC, por grupos de bienes y servicios Noviembre de 1996 - 1997

| Grupos     | 1996        |             |              | 1997        |              |
|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|            | Ponderación | Variación % | Contribución | Variación % | Contribución |
| Alimentos  | 34.840      | 1.22        | 0.37         | 0.91        | 0.28         |
| Vivienda   | 32.577      | 0.73        | 0.26         | 0.93        | 0.33         |
| Vestuario  | 9.232       | 0.61        | 0.04         | 0.61        | 0.03         |
| Salud      | 3.820       | 0.66        | 0.03         | 0.35        | 0.02         |
| Educación  | 6.692       | 0.20        | 0.02         | 0.06        | 0.00         |
| Transporte | 6.792       | 0.18        | 0.01         | 0.97        | 0.07         |
| Otros      | 6.042       | 0.98        | 0.07         | 1.19        | 0.08         |
| Total      | 100.00      | 0.80        | 0.80         | 0.81        | 0.81         |

#### Año corrido

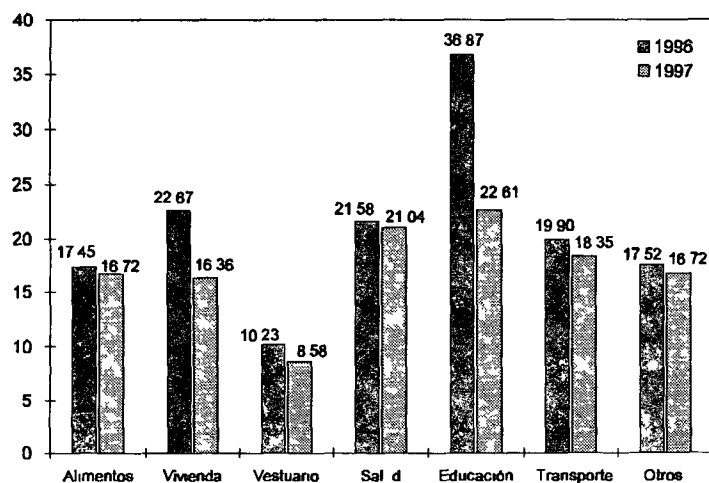
En lo corrido del año, los grupos cuyos precios acumularon crecimientos por encima del IPC promedio fueron *educación* 22.61% *salud* 21.04% y *transporte* 18.35%. Cabe señalar que cuatro grupos de bienes y servicios presentaron crecimientos por debajo del promedio: *vivienda* 16.36% *alimentos* 16.72% *otros gastos* 16.72% y *vestuario* 8.58%.

Los subgrupos con el mayor acumulado en lo corrido del año fueron *instrucción y enseñanza* 28.53% *hortalizas y legumbres* 24.22% *bebidas y tabaco* 22.28% *transporte público* 21.84% *frutas* 21.73% *tubérculos* 21.54% *drogas* 21.20% *servicios profesionales* 20.91% *servicios públicos domiciliarios* 19.05% *artículos escolares* 18.87% y *arrendamientos* 17%.

En lo corrido del año, los artículos que explicaron principalmente el crecimiento total del IPC fueron *matrículas* 47.11% *acueducto* 29.79% *huevos* 29.06% *plátano* 28.47% *cerveza* 25.28% *bus urbano* 24.07% *gasolina* 23.97% *textos* 23.74% *arroz* 22.58% *aguardiente* 21.71% *pensiones* 20.05% *energía* 17.61% *arrendos* 17.00% *pan* 16.03% *leche* 14.27% *carne de res sin hueso* 13.93% y *papa* 10.07%. En conjunto, estos aumentos aportaron el 57% de la variación acumulada del índice.

# **Variacion de precios, por grupos de bienes y servicios en lo corrido del año**

**Enero noviembre 1996 1997**



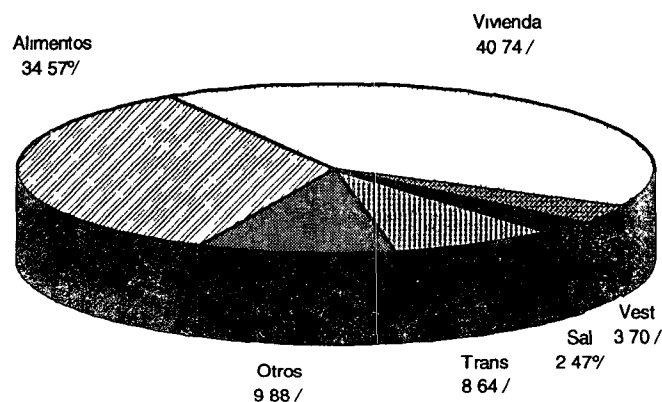
# **Ponderacion, variacion y contribucion del IPC por grupos de bienes y servicios en lo corrido del año**

**Enero noviembre de 1996 1997**

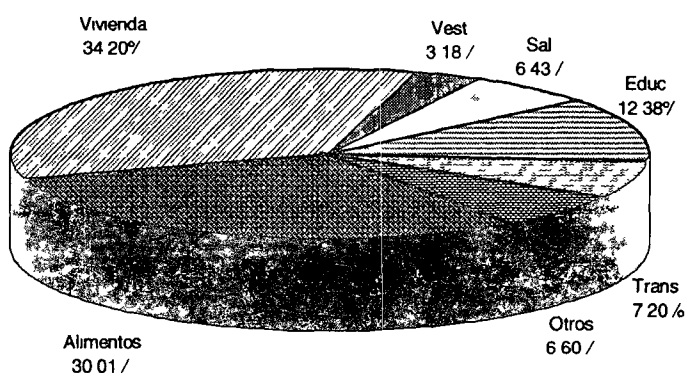
| Grupos     | Año corrido 1996 |             |              | Año corrido 1997 |              |
|------------|------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|
|            | Ponderacion      | Variación / | Contribucion | Variación %      | Contribucion |
| Alimentos  | 34.840           | 17.45       | 5.47         | 16.72            | 5.09         |
| Vivienda   | 32.577           | 22.67       | 7.89         | 16.36            | 5.80         |
| Vestuario  | 9.232            | 10.23       | 0.70         | 8.58             | 0.54         |
| Salud      | 3.820            | 21.58       | 1.11         | 21.04            | 1.09         |
| Educacion  | 6.692            | 36.87       | 3.04         | 22.61            | 2.10         |
| Transporte | 6.792            | 19.90       | 1.35         | 18.35            | 1.22         |
| Otros      | 6.042            | 17.52       | 1.20         | 16.72            | 1.12         |
| Total      | 100.00           | 20.76       | 20.76        | 16.96            | 16.96        |

# **Participacion de los grupos de bienes y servicios en la variacion total del IPC**

**Noviembre 1997 (0.81)**

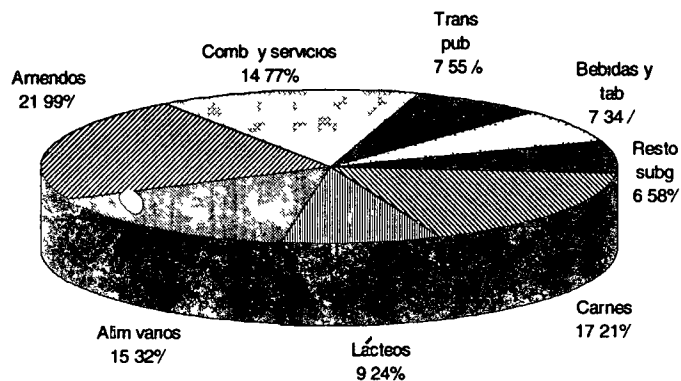


**Año corrido (16.96)**

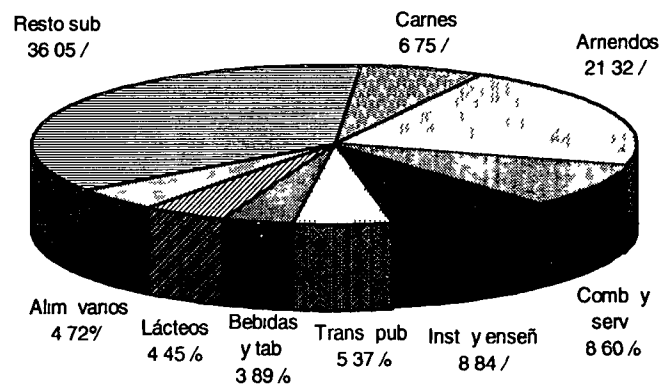


## Subgrupos con mayor participacion en la participacion total del IPC

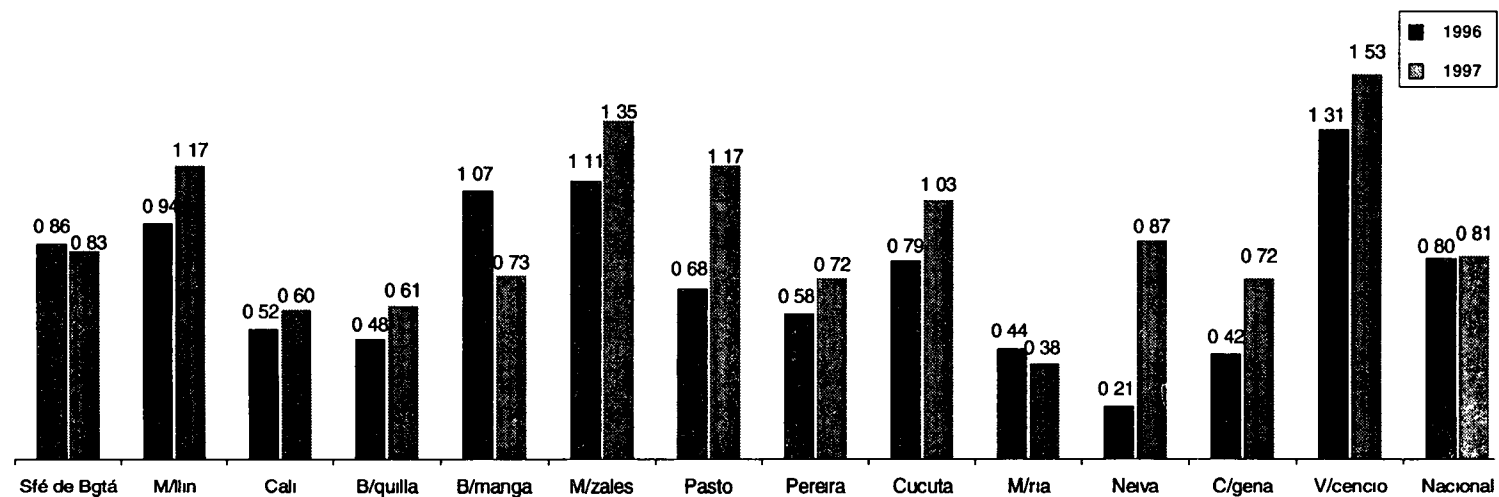
Noviembre 1997



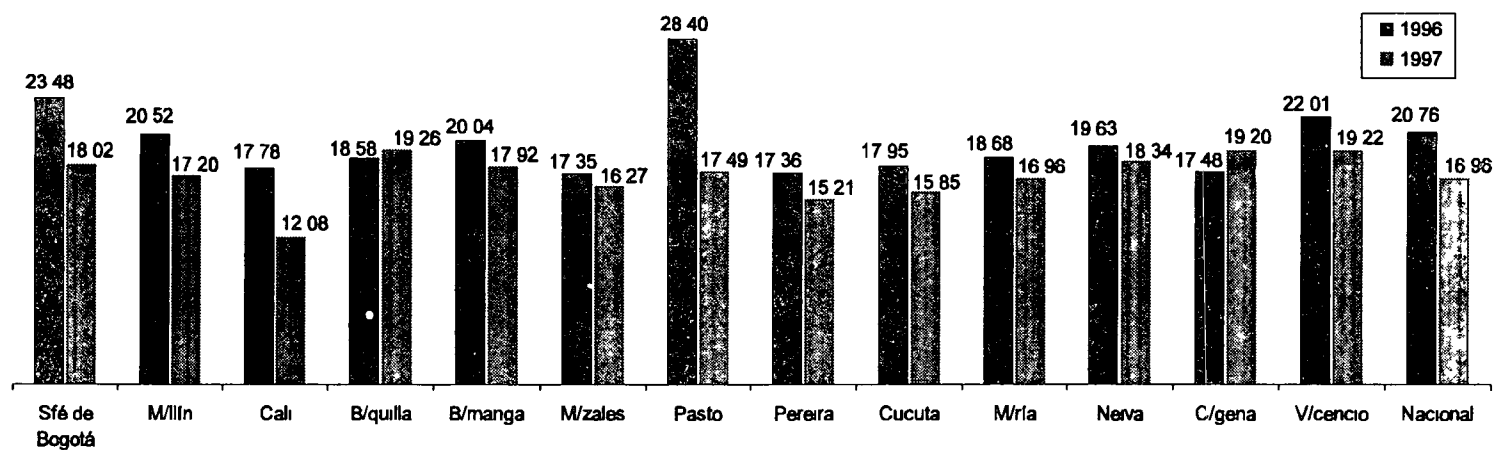
Año corrido



**Crecimiento por ciudades  
Noviembre 1997**



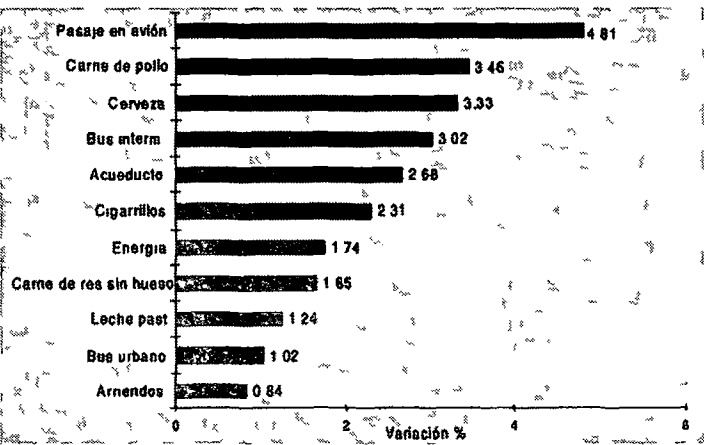
**Año corrido 1996 1997 (enero noviembre)**



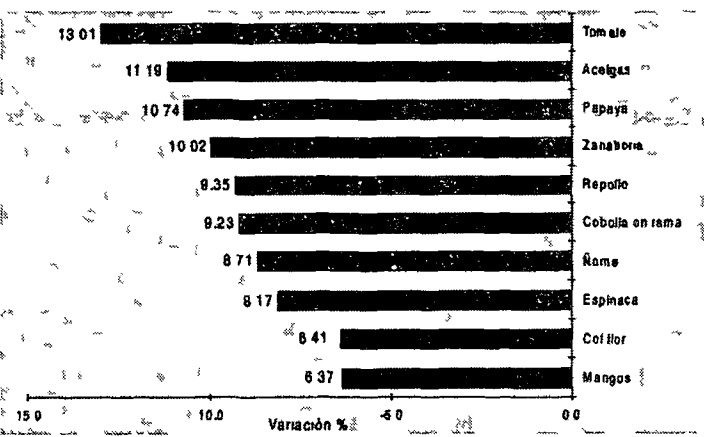
**Mayores contribuciones a la variación del IPC total**

**Aumento de precios por artículo**

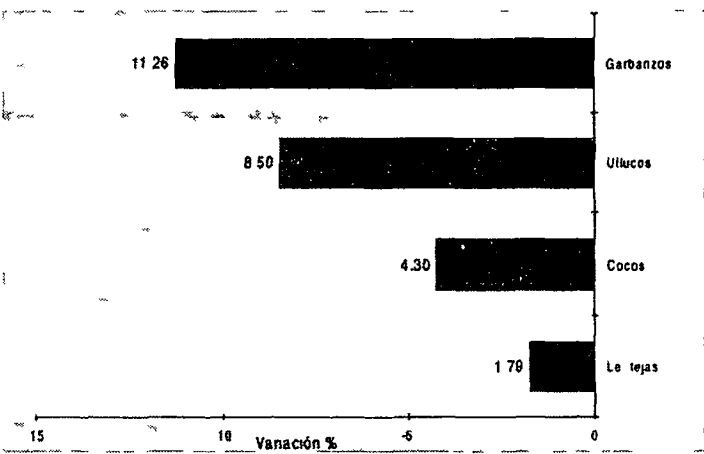
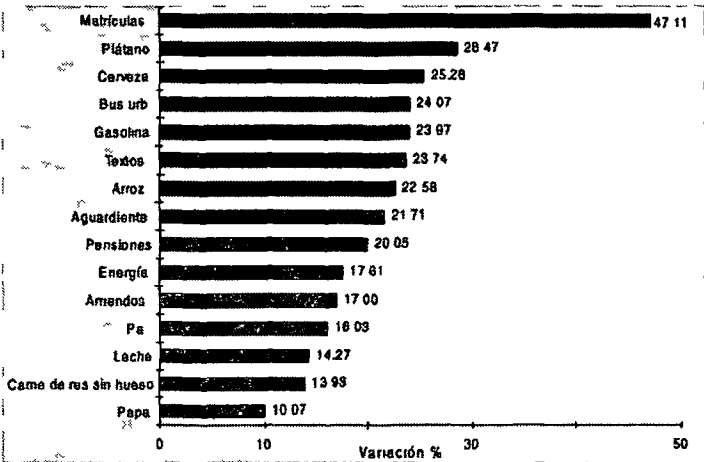
**Noviembre**



**Bajas de precios**



**Año corrido**



**Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios**  
**Noviembre 1997**

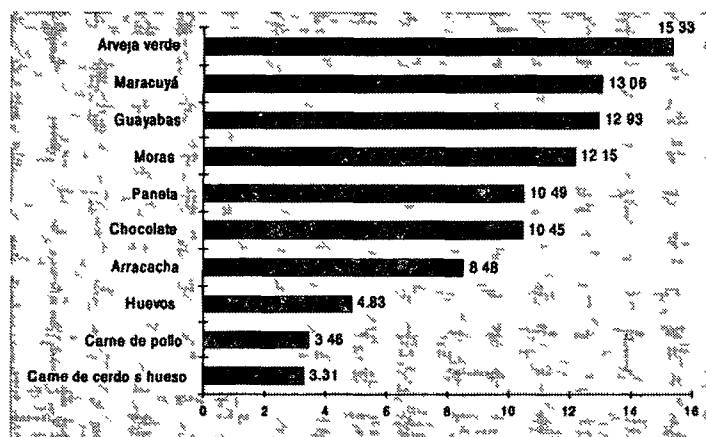
| <b>Grupos</b>                 | <b>Crecimiento por encima del promedio</b>      | <b>%</b> | <b>Crecimiento por debajo del promedio</b> | <b>%</b> |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|
| <b>Alimentos</b>              | Alimentos varios                                | 2 65     | Cereales                                   | 0 80     |
|                               | Carnes                                          | 1 73     | Hortalizas y legumbres                     | 3 62     |
|                               | Frutas                                          | 1 69     | Tuberculos                                 | 1 57     |
|                               | Lacteos grasas y huevos                         | 1 51     |                                            |          |
|                               | Comidas fuera del hogar                         | 1 16     |                                            |          |
|                               |                                                 |          |                                            |          |
| <b>Vivienda</b>               | Combustibles y servicios publicos domiciliarios | 1 55     | Muebles del hogar                          | 0 57     |
|                               | Utensilios domesticos                           | 1 01     | Ropa del hogar                             | 0 52     |
|                               | Aparatos domesticos                             | 0 94     | Servicio domestico                         | 0 38     |
|                               | Arrendamientos                                  | 0 84     | Articulos de limpieza                      | 0 26     |
| <b>Vestuario</b>              |                                                 |          | Calzado                                    | 0 79     |
|                               |                                                 |          | Vestuario niños                            | 0 71     |
|                               |                                                 |          | Servicio al vestuario                      | 0 68     |
|                               |                                                 |          | Vestuario mujer                            | 0 66     |
|                               |                                                 |          | Vestuario hombre                           | 0 40     |
|                               |                                                 |          | Vestuario bebe                             | 0 30     |
| <b>Salud</b>                  |                                                 |          | Servicios profesionales                    | 0 42     |
|                               |                                                 |          | Drogas                                     | 0 26     |
| <b>Educación y recreación</b> |                                                 |          | Articulos para aficiones                   | 0 29     |
|                               |                                                 |          | Articulos escolares                        | 0 16     |
|                               |                                                 |          | Distraction y esparcimiento                | 0 00     |
|                               |                                                 |          | Instruccion y enseñanza                    | 0 00     |
|                               |                                                 |          | Gastos en hoteles                          | 0 00     |
| <b>Transporte</b>             | Transporte publico                              | 1 42     | Transporte personal                        | 0 18     |
| <b>Otros gastos</b>           | Bebidas y tabaco                                | 1 95     | Articulos de aseo personal                 | 0 56     |
|                               |                                                 |          | Articulos de joyeria                       | 0 41     |

**Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios**  
**Año corrido 1997**

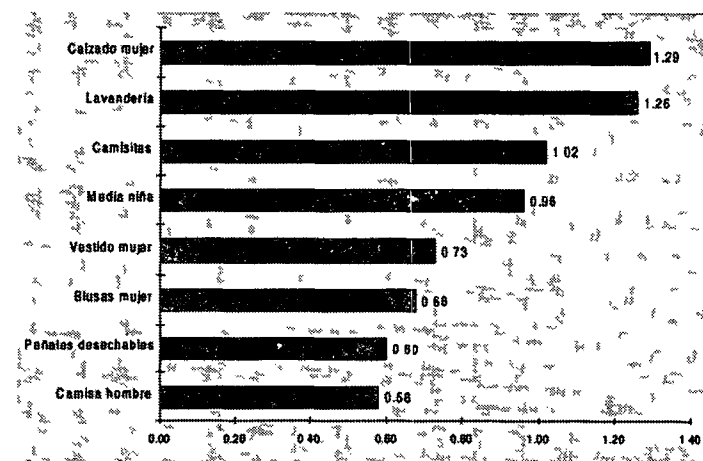
| <b>Grupos</b>                 | <b>Crecimiento por encima del promedio</b>                        | <b>%</b>                | <b>Crecimiento por debajo del promedio</b>                                                                                          | <b>%</b>                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Alimentos</b>              | Hortalizas y legumbres<br>Frutas<br>Tuberculos                    | 24 22<br>21 73<br>21 54 | Alimentos varios<br>Cereales<br>Productos lacteos<br>Comidas fuera del hogar<br>Carnes                                              | 16 69<br>16 42<br>14 81<br>14 47<br>13 69        |
| <b>Vivienda</b>               | Combustibles y servicios publicos domiciliarios<br>Arrendamientos | 19 05<br>17 00          | Articulos de limpieza<br>Servicios domestico<br>Utensilios domesticos<br>Muebles del hogar<br>Ropa del hogar<br>Aparatos domesticos | 13 09<br>13 07<br>10 86<br>10 31<br>8 38<br>7 54 |
| <b>Vestuario</b>              |                                                                   |                         | Servicio al vestuario<br>Vestuario bebé<br>Calzado<br>Vestuario niños<br>Vestuario hombre<br>Vestuario mujer                        | 15 93<br>8 78<br>8 33<br>8 33<br>7 69<br>7 55    |
| <b>Salud</b>                  | Drogas<br>Servicios profesionales                                 | 22 20<br>20 91          |                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Educacion y recreacion</b> | Instruccion y enseñanza<br>Articulos escolares                    | 28 53<br>18 87          | Distracción y esparcimiento<br>Gastos en hoteles<br>Articulos para aficiones                                                        | 13 93<br>10 11<br>8 29                           |
| <b>Transporte</b>             | Transporte publico                                                | 21 84                   | Transporte personal                                                                                                                 | 12 57                                            |
| <b>Otros gastos</b>           | Bebidas y tabaco                                                  | 22 28                   | Articulos aseo personal<br>Articulos de joyeria                                                                                     | 13 57<br>3 90                                    |

## Mayores incrementos de precios en el mes, clasificados por grupos de bienes y servicios

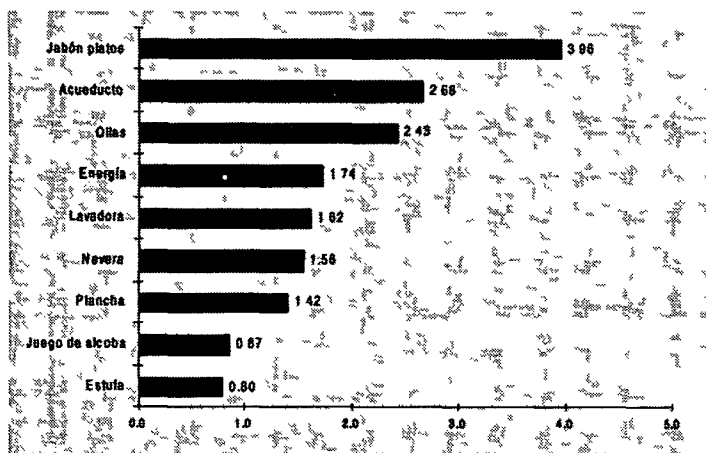
### Alimentos



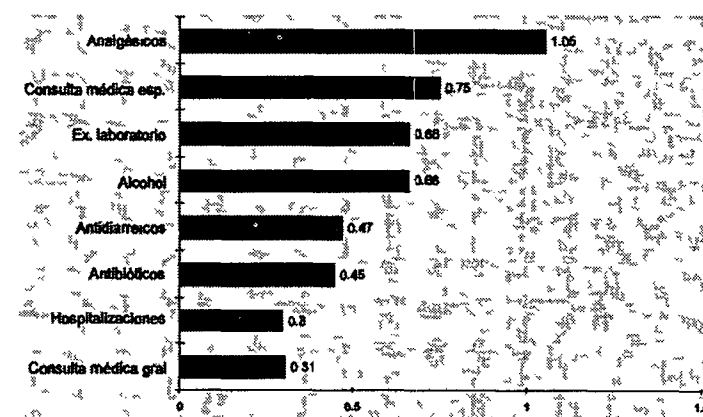
### Vestuario



### Vivienda

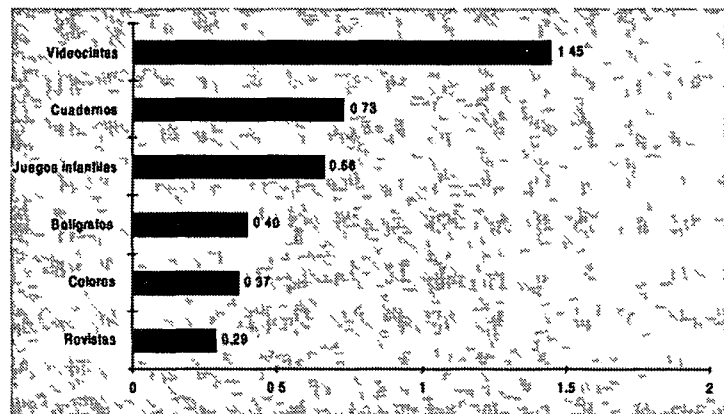


### Salud

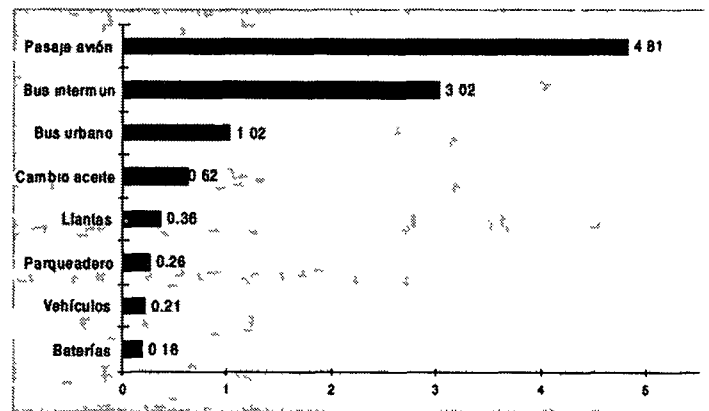




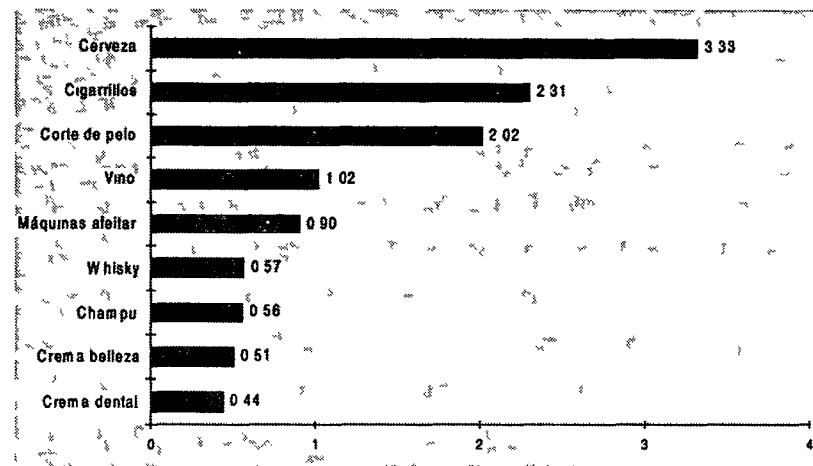
## Educacion y esparcimiento



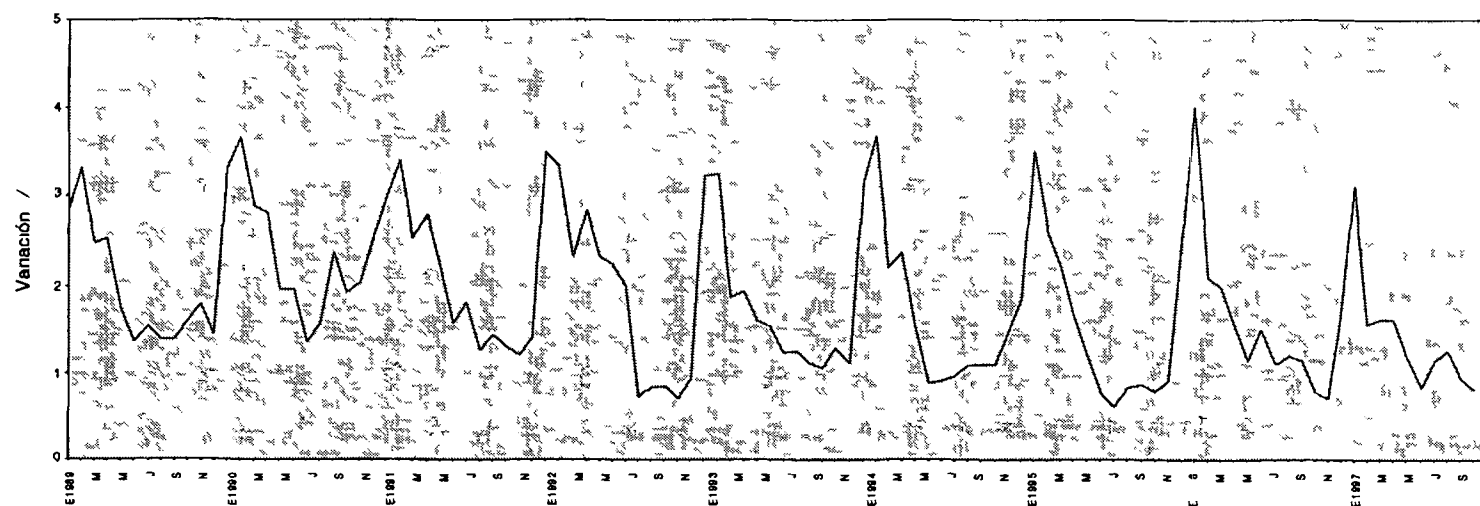
## Transporte



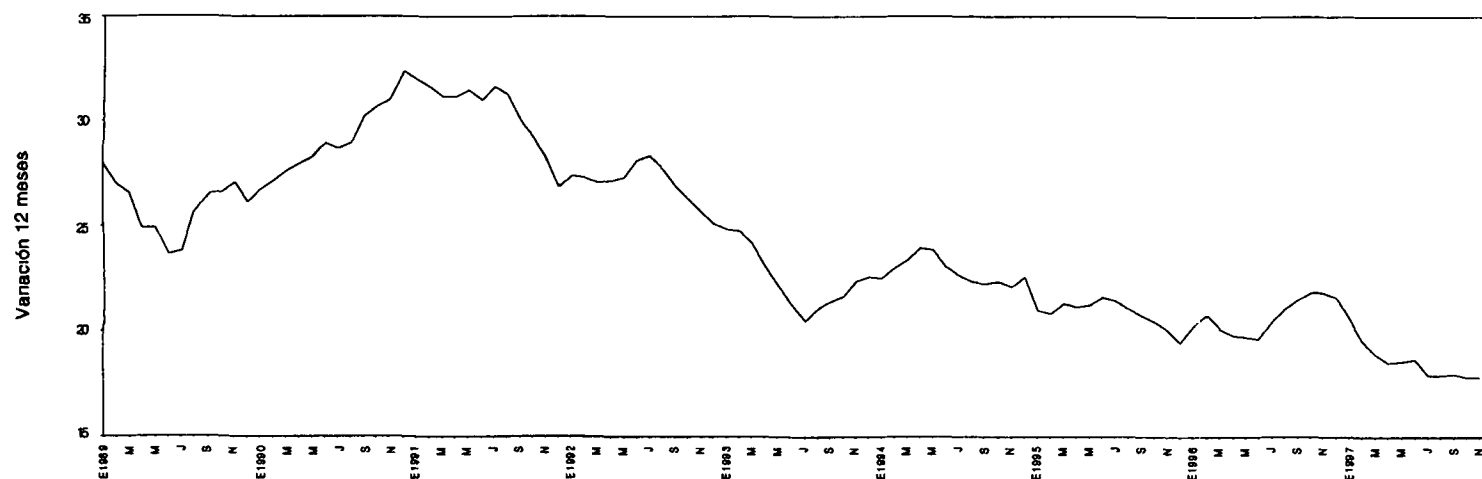
## Otros gastos



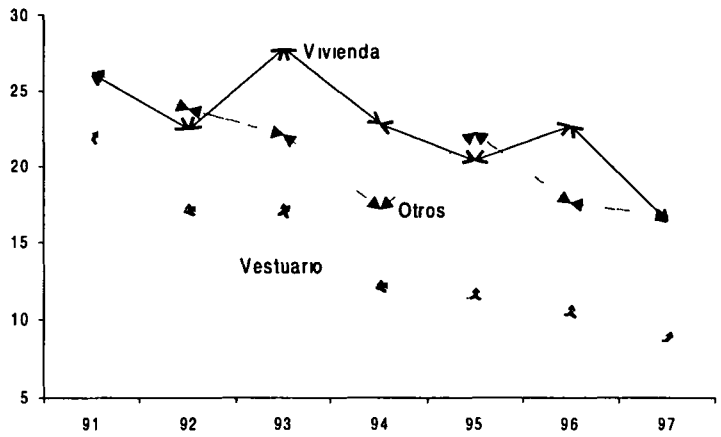
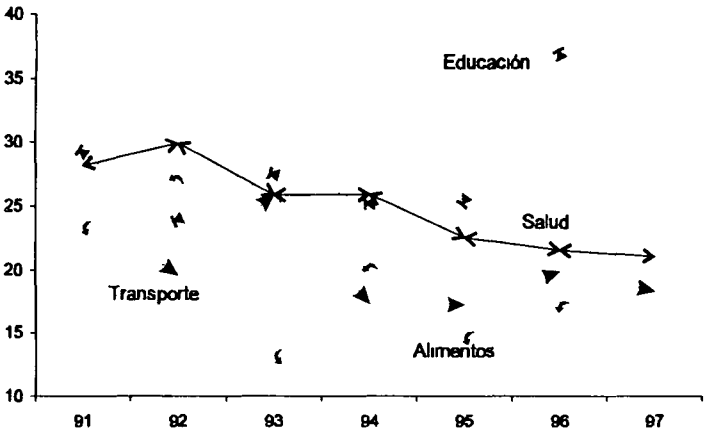
**Índice de precios al consumidor**  
**Variación mensual 1989 1997**



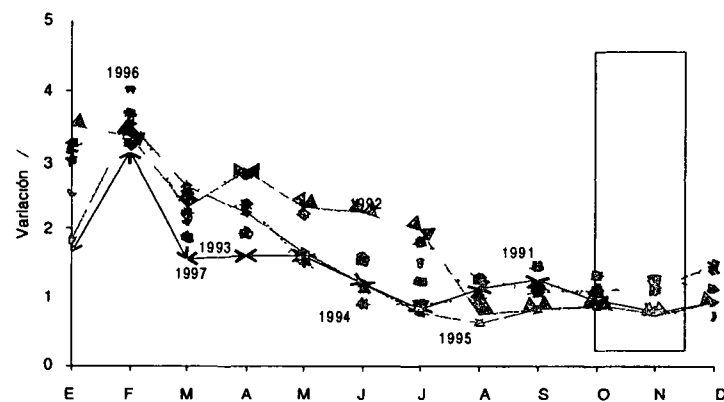
**Variación 12 meses**  
**1989 1997**



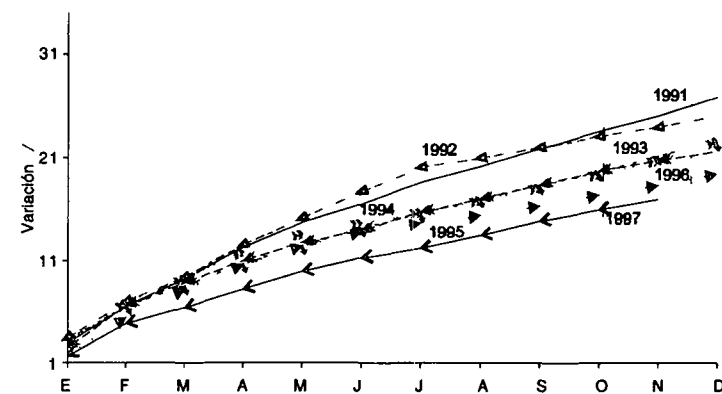
**Variación por grupos de bienes y servicios**  
**Enero - noviembre (1991 - 1997)**



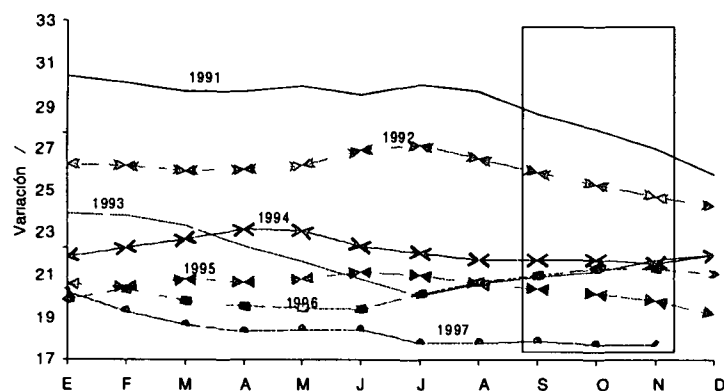
**Indice de precios al consumidor**  
**Variación mensual**  
**1991 1997**



**Variación año corrido**  
**1991 1997**

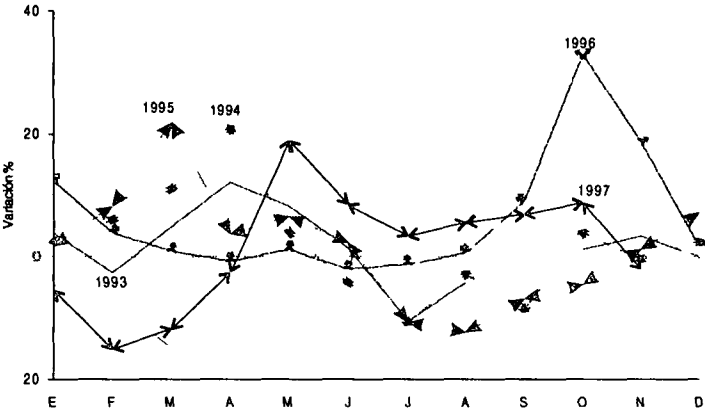


**Variación 12 meses**  
**1991 1997**

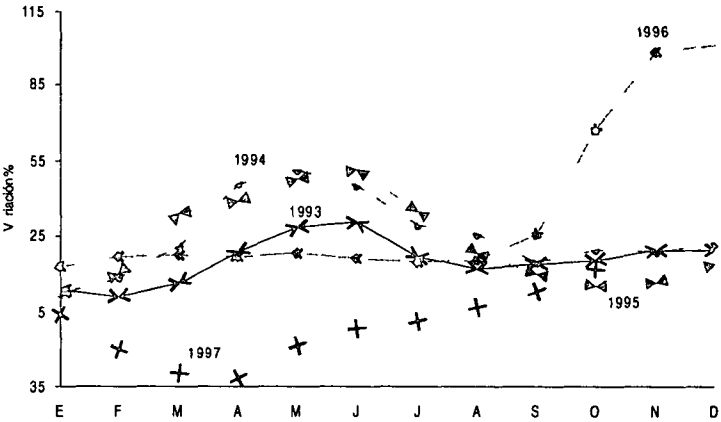


Indice de precios al consumidor  
Variacion mensual y año corrido papa  
1993 1997

Mensual

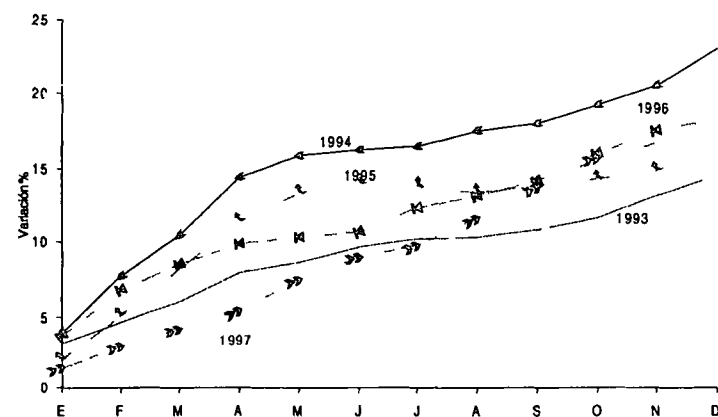


Año corrido

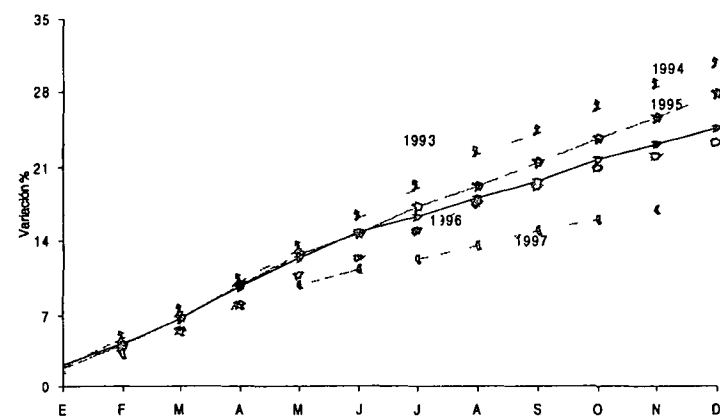


**Indice de precios al consumidor**  
**Variación año corrido 1993 1997**

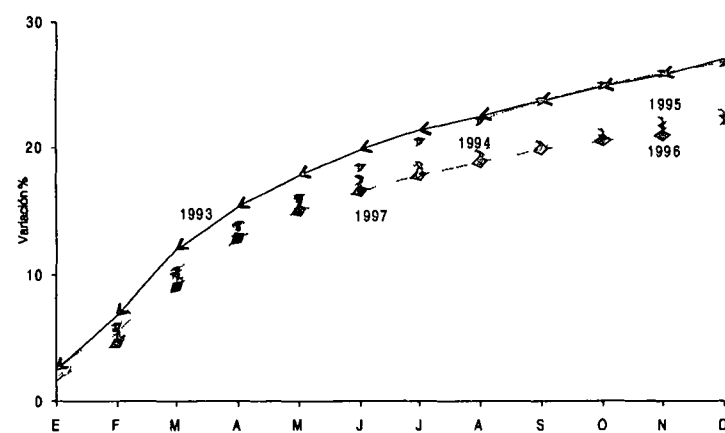
**Alimentos**



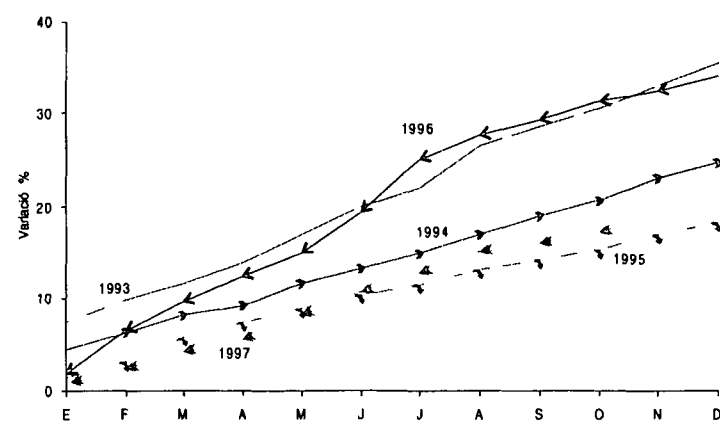
**Alquileres**



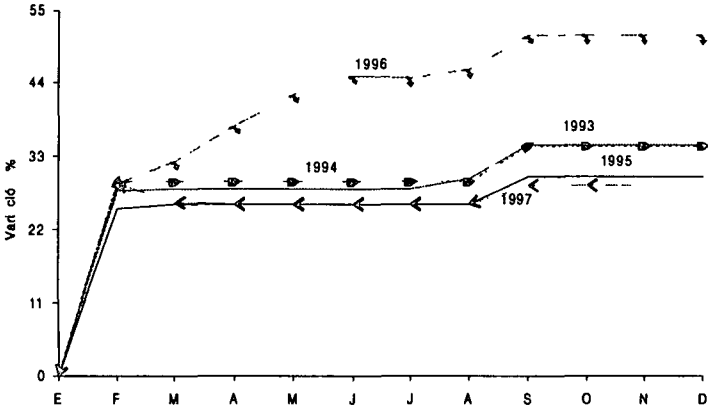
**Salud**



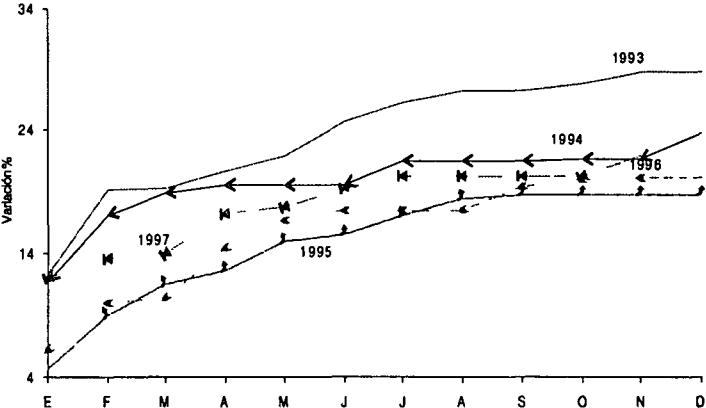
**Combustibles y servicios publicos**



Instruccion y enseñanza



Transporte y comunicaciones



## Anexo

**Cuadro 1**  
**Variacion mensual, año corrido y 12 meses**  
**Noviembre 1986 - 1997**

| Año  | Variacion % |             |          | Año  | Variacion % |             |          |
|------|-------------|-------------|----------|------|-------------|-------------|----------|
|      | Mensual     | Año corrido | 12 meses |      | Mensual     | Año corrido | 12 meses |
| 1986 | 2 17        | 18 05       | 19 54    | 1992 | 0 72        | 23 96       | 25 70    |
| 1987 | 2 11        | 21 74       | 24 73    | 1993 | 1 29        | 21 23       | 22 37    |
| 1988 | 1 39        | 25 33       | 27 68    | 1994 | 1 11        | 20 79       | 22 16    |
| 1989 | 1 78        | 24 32       | 27 09    | 1995 | 0 79        | 18 37       | 20 13    |
| 1990 | 2 03        | 29 11       | 30 97    | 1996 | 0 80        | 20 76       | 21 88    |
| 1991 | 1 22        | 25 06       | 28 22    | 1997 | 0 81        | 16 96       | 17 81    |

**Cuadro 2**  
**Variacion mensual, año corrido y 12 meses por ciudad,**  
**segun niveles de ingreso**  
**Noviembre 1997**

| Ciudades   | Total |         |          | Ingresos medios |         |          | Ingresos bajos |         |          |
|------------|-------|---------|----------|-----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|
|            | Mes   | Corrido | 12 meses | Mes             | Corrido | 12 meses | Mes            | Corrido | 12 meses |
| Nacional   | 0 81  | 16 96   | 17 81    | 0 75            | 16 56   | 17 38    | 0 90           | 17 81   | 18 69    |
| Santafe de |       |         |          |                 |         |          |                |         |          |
| Bogotá D C | 0 83  | 18 02   | 18 84    | 0 76            | 17 77   | 18 62    | 0 95           | 18 46   | 19 22    |
| Medellin   | 1 17  | 17 20   | 19 06    | 1 01            | 16 20   | 17 97    | 1 43           | 19 09   | 21 08    |
| Cali       | 0 60  | 12 08   | 12 86    | 0 46            | 11 79   | 12 48    | 0 87           | 12 62   | 13 57    |
| B/quilla   | 0 61  | 19 26   | 20 41    | 0 67            | 17 96   | 18 92    | 0 52           | 21 84   | 23 35    |
| B/manga    | 0 73  | 17 92   | 18 44    | 0 70            | 17 42   | 18 06    | 0 80           | 18 60   | 18 90    |
| M/zales    | 1 35  | 16 27   | 17 52    | 1 26            | 15 84   | 17 11    | 1 50           | 16 86   | 18 05    |
| Pasto      | 1 17  | 17 49   | 18 52    | 1 26            | 17 77   | 18 52    | 0 99           | 16 92   | 18 46    |
| Pereira    | 0 72  | 15 21   | 16 39    | 0 70            | 14 43   | 15 66    | 0 73           | 16 58   | 17 68    |
| Cucuta     | 1 03  | 15 85   | 16 16    | 0 96            | 15 25   | 15 59    | 1 13           | 16 80   | 17 09    |
| M/ena      | 0 38  | 16 96   | 17 71    | 0 62            | 15 54   | 16 46    | -0 04          | 19 46   | 19 91    |
| Nerva      | 0 87  | 18 34   | 18 80    | 0 79            | 17 82   | 18 28    | 1 03           | 19 14   | 19 57    |
| C/gena     | 0 72  | 19 20   | 20 41    | 0 75            | 18 87   | 19 90    | 0 66           | 19 70   | 21 22    |
| V/cencio   | 1 53  | 19 22   | 19 79    | 1 69            | 19 16   | 19 69    | 1 27           | 19 45   | 20 09    |



**Cuadro 3**

**Variacion mensual del Indice de precios al consumidor  
por grupos de bienes y servicios , segun ciudades  
Noviembre 1997**

| Ciudades   | Ponderacion % | Alimentos | Vivienda | Vestuario | Salud | Educacion | Transporte | Otros | Total |
|------------|---------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|------------|-------|-------|
| Nacional   | 100 00        | 0 91      | 0 93     | 0 61      | 0 35  | 0 06      | 0 97       | 1 19  | 0 81  |
| Santafe de |               |           |          |           |       |           |            |       |       |
| Bogota D C | 47 66         | 0 83      | 0 94     | 0 74      | 0 37  | 0 03      | 1 26       | 1 64  | 0 83  |
| Medellin   | 13 27         | 1 78      | 1 30     | 0 96      | 0 27  | 0 07      | 1 04       | 0 44  | 1 17  |
| Cali       | 12 39         | 0 94      | 0 52     | -0 27     | 0 24  | 0 07      | 0 69       | 1 08  | 0 60  |
| B/quilla   | 7 31          | 0 17      | 1 14     | 0 60      | 0 41  | 0 02      | 0 31       | 1 06  | 0 61  |
| B/manga    | 4 16          | 0 94      | 0 69     | 1 29      | 0 26  | 0 03      | 0 60       | 0 90  | 0 73  |
| M/zales    | 1 77          | 2 81      | 0 88     | 0 37      | 0 30  | 0 14      | 0 61       | 0 84  | 1 35  |
| Pasto      | 1 25          | 1 39      | 1 64     | 0 68      | 0 65  | 0 02      | 0 52       | 0 87  | 1 17  |
| Pereira    | 2 48          | 1 19      | 0 68     | 0 42      | 0 45  | 0 19      | 0 48       | 0 47  | 0 72  |
| Cucuta     | 2 62          | 1 67      | 0 63     | 0 59      | 0 27  | 0 10      | 0 77       | 1 33  | 1 03  |
| M/tena     | 1 17          | 0 81      | 1 41     | 0 20      | 0 21  | 0 00      | 0 62       | 0 79  | 0 38  |
| Neva       | 1 31          | 1 61      | 0 46     | 0 30      | 0 52  | 0 11      | 0 16       | 1 28  | 0 87  |
| C/gena     | 3 35          | 0 08      | 1 88     | -0 12     | 0 54  | 0 00      | 0 29       | 0 81  | 0 72  |
| V/cencio   | 1 26          | 1 35      | 2 77     | 0 60      | 0 38  | 0 06      | -0 50      | 1 38  | 1 53  |

**Cuadro 4**  
**Variacion año corrido del Índice de precios al consumidor**  
**por grupos de bienes y servicios , según ciudades**  
**Enero - noviembre 1997**

| Ciudades   | Ponderacion % | Alimentos | Vivienda | Vestuario | Salud | Educacion | Transporte | Otros | Total |
|------------|---------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|------------|-------|-------|
| Nacional   | 100 00        | 16 72     | 16 36    | 8 58      | 21 04 | 22 61     | 18 35      | 16 72 | 16 96 |
| Santafe de |               |           |          |           |       |           |            |       |       |
| Bogota D C | 47 66         | 16 67     | 17 63    | 10 62     | 21 12 | 25 38     | 19 11      | 17 84 | 18 02 |
| Medellin   | 13 27         | 15 65     | 18 26    | 9 31      | 23 19 | 20 03     | 18 11      | 16 69 | 17 20 |
| Cali       | 12 39         | 12 64     | 9 03     | 4 98      | 18 00 | 16 17     | 16 79      | 14 97 | 12 08 |
| B/quilla   | 7 31          | 19 71     | 20 11    | 6 20      | 19 63 | 24 50     | 22 86      | 14 10 | 19 26 |
| B/manga    | 4 16          | 16 66     | 16 28    | 11 32     | 25 05 | 35 42     | 15 42      | 15 91 | 17 92 |
| M/zales    | 1 77          | 15 50     | 16 71    | 7 38      | 17 86 | 25 45     | 19 38      | 15 77 | 16 27 |
| Pasto      | 1 25          | 12 72     | 24 73    | 9 91      | 18 20 | 21 46     | 15 54      | 17 15 | 17 49 |
| Pereira    | 2 48          | 13 39     | 14 04    | 7 72      | 16 32 | 34 29     | 16 57      | 14 73 | 15 21 |
| Cucuta     | 2 62          | 19 04     | 13 40    | 8 40      | 17 29 | 13 00     | 13 79      | 18 30 | 15 85 |
| M/tena     | 1 17          | 19 92     | 15 77    | 3 60      | 21 65 | 18 78     | 14 95      | 15 46 | 16 96 |
| Neva       | 1 31          | 19 43     | 17 82    | 4 44      | 18 90 | 36 32     | 13 87      | 17 36 | 18 34 |
| C/gena     | 3 35          | 19 49     | 17 43    | 0 16      | 21 78 | 43 51     | 16 45      | 15 33 | 19 20 |
| V/cencio   | 1 26          | 15 27     | 24 54    | 7 97      | 31 40 | 23 38     | 14 74      | 19 07 | 19 22 |

**Cuadro 5**

**Variacion 12 meses del Indice de precios al consumidor  
por grupos, segun ciudades  
Noviembre 1996 - noviembre 1997**

| Ciudades   | Ponderacion % | Alimentos | Vivienda | Vestuario | Salud | Educacion | Transporte | Otros | Total |
|------------|---------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|------------|-------|-------|
| Nacional   | 100 00        | 17 52     | 17 57    | 9 29      | 21 65 | 22 49     | 18 46      | 18 13 | 17 81 |
| Santafe de |               |           |          |           |       |           |            |       |       |
| Bogota D C | 47 66         | 17 49     | 18 72    | 11 39     | 21 49 | 25 41     | 19 25      | 19 56 | 18 84 |
| Medellin   | 13 27         | 18 61     | 20 58    | 10 16     | 23 80 | 20 13     | 18 24      | 17 57 | 19 06 |
| Cali       | 12 39         | 13 39     | 10 09    | 6 06      | 18 90 | 16 33     | 16 87      | 15 74 | 12 86 |
| B/quilla   | 7 31          | 21 10     | 21 25    | 6 65      | 20 33 | 24 59     | 23 14      | 16 46 | 20 41 |
| B/manga    | 4 16          | 15 88     | 17 52    | 12 63     | 25 72 | 35 45     | 15 58      | 18 25 | 18 44 |
| M/zales    | 1 77          | 16 67     | 18 27    | 7 98      | 18 89 | 27 36     | 19 43      | 16 63 | 17 52 |
| Pasto      | 1 25          | 14 53     | 25 53    | 10 38     | 18 86 | 21 42     | 15 61      | 17 51 | 18 52 |
| Pereira    | 2 48          | 14 75     | 15 86    | 8 78      | 16 58 | 34 37     | 16 67      | 14 44 | 16 39 |
| Cucuta     | 2 62          | 20 09     | 14 05    | 9 07      | 17 70 | 6 66      | 13 86      | 20 71 | 16 16 |
| M/tena     | 1 17          | 19 66     | 17 51    | 4 05      | 21 60 | 18 71     | 15 05      | 17 26 | 17 71 |
| Neva       | 1 31          | 19 97     | 18 20    | 5 23      | 19 05 | 36 33     | 13 99      | 18 11 | 18 80 |
| C/gena     | 3 35          | 20 77     | 18 65    | 0 16      | 23 73 | 43 59     | 16 51      | 18 01 | 20 41 |
| V/cencio   | 1 26          | 15 01     | 26 25    | 9 11      | 31 50 | 23 41     | 14 82      | 19 90 | 19 79 |

**Cuadro 6**  
**Variacion y contribucion mensual y año corrido,**  
**por grupos de bienes y servicios**  
**Noviembre de 1996 - noviembre de 1997**

| Grupos     | 1996     |              |          |              | 1997     |              |          |              |
|------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|            | Mes      |              | Corrido  |              | Mes      |              | Corrido  |              |
|            | Vanacion | Contribucion | Vanacion | Contribucion | Vanacion | Contribucion | Vanacion | Contribucion |
| Alimentos  | 1 22     | 0 37         | 17 45    | 5 47         | 0 91     | 0 28         | 16 72    | 5 09         |
| Vivienda   | 0 73     | 0 26         | 22 67    | 7 89         | 0 93     | 0 33         | 16 36    | 5 80         |
| Vestuario  | 0 61     | 0 04         | 10 23    | 0 70         | 0 61     | 0 03         | 8 58     | 0 54         |
| Salud      | 0 66     | 0 03         | 21 58    | 1 11         | 0 35     | 0 02         | 21 04    | 1 09         |
| Educación  | 0 20     | 0 02         | 36 87    | 3 04         | 0 06     | 0 00         | 22 61    | 2 10         |
| Transporte | 0 18     | 0 01         | 19 90    | 1 35         | 0 97     | 0 07         | 18 35    | 1 22         |
| Otros      | 0 98     | 0 07         | 17 52    | 1 20         | 1 19     | 0 08         | 16 72    | 1 12         |
| Total      | 0 80     | 0 80         | 20 76    | 20 76        | 0 81     | 0 81         | 16 96    | 16 96        |

**Cuadro 7**  
**Contribucion y participacion del IPC por grupos de bienes y servicios**  
**Noviembre y en lo corrido del año 1997**

| Grupos     | Mes         |              |               | Corrido     |              |               |
|------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
|            | Ponderacion | Contribucion | Participacion | Ponderacion | Contribucion | Participacion |
| Alimentos  | 34 840      | 0 28         | 34 57         | 34 840      | 5 09         | 30 01         |
| Vivienda   | 32 577      | 0 33         | 40 74         | 32 577      | 5 80         | 34 20         |
| Vestuario  | 9 232       | 0 03         | 3 70          | 9 232       | 0 54         | 3 18          |
| Salud      | 3 820       | 0 02         | 2 47          | 3 825       | 1 09         | 6 43          |
| Educacion  | 6 692       | 0 00         | 0 00          | 6 692       | 2 10         | 12 38         |
| Transporte | 6 792       | 0 07         | 8 64          | 6 792       | 1 22         | 7 20          |
| Otros      | 6 042       | 0 08         | 9 88          | 6 042       | 1 12         | 6 60          |
| Total      | 100 00      | 0 81         | 100 00        | 100 00      | 16 96        | 100 00        |

**Cuadro 8**  
**Variacion por subgrupos de bienes y servicios**  
**Noviembre y año corrido 1996 - 1997**

| Grupos y subgrupos          | Variaciones % |      |       |       |
|-----------------------------|---------------|------|-------|-------|
|                             | Mes           |      | Comdo |       |
|                             | 1996          | 1997 | 1996  | 1997  |
| <b>Alimentos</b>            | 1 22          | 0 91 | 17 45 | 16 72 |
| Cereales                    | 0 27          | 0 80 | 29 47 | 16 42 |
| Plátano papa y otros tuberc | 10 69         | 1 57 | 50 57 | 21 54 |
| Hortalizas y legumbres      | 1 04          | 3 62 | 13 42 | 24 22 |
| Frutas frescas              | 2 34          | 1 69 | 18 41 | 21 73 |
| Carnes                      | 0 00          | 1 73 | 6 72  | 13 69 |
| Prod lácteos grasas huevos  | 0 31          | 1 51 | 11 57 | 14 81 |
| Alimentos varios            | 0 80          | 2 65 | 19 50 | 16 69 |
| Comidas fuera del hogar     | 0 65          | 1 16 | 20 10 | 14 47 |
| <b>Vivienda</b>             | 0 73          | 0 93 | 22 67 | 16 36 |
| Arrendamientos              | 0 82          | 0 84 | 22 03 | 17 00 |
| Servicio doméstico          | 0 57          | 0 38 | 15 63 | 13 07 |
| Combustibles y servicios    | 0 76          | 1 55 | 32 39 | 19 05 |
| Muebles del hogar           | 0 55          | 0 57 | 14 67 | 10 31 |
| Aparatos domesticos         | 0 78          | 0 94 | 12 17 | 7 54  |
| Utensilios domesticos       | 1 01          | 1 01 | 15 57 | 10 86 |
| Ropa del hogar              | 0 72          | 0 52 | 19 01 | 8 38  |
| Articulos de limpieza       | 0 10          | 0 26 | 15 26 | 13 09 |
| <b>Vestuario</b>            | 0 61          | 0 61 | 10 23 | 8 58  |
| Vestuario hombre            | 0 81          | 0 40 | 9 95  | 7 69  |
| Vestuario mujer             | 0 35          | 0 66 | 6 86  | 7 55  |
| Vestuario niño              | 0 76          | 0 71 | 11 99 | 8 33  |
| Vestuario bebe              | 0 64          | 0 30 | 10 16 | 8 78  |
| Calzado                     | 0 70          | 0 79 | 11 12 | 8 33  |
| Servicios al vestuario      | 0 31          | 0 68 | 19 11 | 15 93 |

| Grupos y subgrupos               | Variaciones % |      |       |       |
|----------------------------------|---------------|------|-------|-------|
|                                  | Mes           |      | Comdo |       |
|                                  | 1996          | 1997 | 1996  | 1997  |
| <b>Salud</b>                     | 0 66          | 0 35 | 21 58 | 21 04 |
| Drogas                           | 0 85          | 0 26 | 18 90 | 21 20 |
| Servicios profesionales          | 0 51          | 0 42 | 23 80 | 20 91 |
| <b>Educacion y recreacion</b>    | 0 20          | 0 06 | 36 87 | 22 61 |
| Instruccion y enseñanza          | 0 00          | 0 00 | 51 25 | 28 53 |
| Articulos escolares y culturales | 0 06          | 0 16 | 21 42 | 18 87 |
| Articulos para aficiones         | 1 25          | 0 29 | 9 98  | 8 29  |
| Distracciones y esparcimiento    | 0 53          | 0 00 | 40 63 | 13 93 |
| Gastos en hoteles                | 0 14          | 0 00 | 19 70 | 10 11 |
| <b>Transporte</b>                | 0 18          | 0 97 | 19 90 | 18 35 |
| Equipo y transp personal         | 0 38          | 0 18 | 19 67 | 12 57 |
| Transporte y comunicaciones      | 0 07          | 1 42 | 20 04 | 21 84 |
| <b>Otros gastos</b>              | 0 98          | 1 19 | 17 52 | 16 72 |
| Bebidas y tabacos                | 1 86          | 1 95 | 18 95 | 22 28 |
| Articulos aseo personal          | 0 25          | 0 56 | 17 15 | 13 57 |
| Articulos de joyena              | 0 67          | 0 41 | 11 80 | 3 90  |
| <b>Total</b>                     | 0 80          | 0 81 | 20 76 | 16 96 |

**Cuadro 9**

**Variacion año corrido por grupos de bienes y servicios**  
**Enero - noviembre 1990 - 1997**

| Grupos     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alimentos  | 29 05 | 23 48 | 27 42 | 13 15 | 20 54 | 14 87 | 17 45 | 16 72 |
| Vivienda   | 26 64 | 26 09 | 22 48 | 27 75 | 22 83 | 20 40 | 22 67 | 16 36 |
| Vestuario  | 25 55 | 21 66 | 16 83 | 16 88 | 11 88 | 11 37 | 10 23 | 8 58  |
| Salud      | 35 19 | 28 20 | 29 93 | 25 88 | 25 94 | 22 54 | 21 58 | 21 04 |
| Educacion  | 33 92 | 29 18 | 23 97 | 27 47 | 25 25 | 25 48 | 36 87 | 22 61 |
| Transporte | 31 91 | 25 14 | 19 54 | 25 96 | 17 34 | 17 25 | 19 90 | 18 35 |
| Otros      | 34 64 | 26 19 | 23 73 | 22 05 | 17 20 | 22 19 | 17 52 | 16 72 |
| Total      | 29 11 | 25 06 | 23 96 | 21 23 | 20 79 | 18 37 | 20 76 | 16 96 |

**Cuadro 10**

**Variacion mensual, año corrido y 12 meses**  
**1992 - 1997**

| Meses      | Mensual |      |      |      |      |      | Año corrido |       |       |       |       |       | 12 meses |       |       |       |       |       |
|------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | 1992    | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1992        | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1992     | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
| Enero      | 3 49    | 3 24 | 3 15 | 1 84 | 2 51 | 1 65 | 3 49        | 3 24  | 3 15  | 1 84  | 2 51  | 1 65  | 27 43    | 24 82 | 22 50 | 21 04 | 20 24 | 20 62 |
| Febrero    | 3 34    | 3 25 | 3 68 | 3 52 | 4 01 | 3 11 | 6 96        | 6 60  | 6 95  | 5 44  | 6 62  | 4 82  | 27 35    | 24 71 | 23 01 | 20 86 | 20 81 | 19 58 |
| Marzo      | 2 31    | 1 87 | 2 21 | 2 61 | 2 10 | 1 55 | 9 43        | 8 60  | 9 32  | 8 20  | 8 87  | 6 45  | 27 08    | 24 18 | 23 41 | 21 33 | 20 20 | 18 93 |
| Abril      | 2 85    | 1 94 | 2 37 | 2 23 | 1 97 | 1 62 | 12 56       | 10 71 | 11 92 | 10 62 | 11 02 | 8 18  | 27 15    | 23 08 | 23 94 | 21 17 | 19 90 | 18 52 |
| Mayo       | 2 32    | 1 60 | 1 54 | 1 65 | 1 55 | 1 62 | 15 18       | 12 49 | 13 65 | 12 45 | 12 75 | 9 94  | 27 30    | 22 21 | 23 86 | 21 30 | 19 78 | 18 60 |
| Junio      | 2 24    | 1 54 | 0 90 | 1 20 | 1 14 | 1 20 | 17 76       | 14 23 | 14 68 | 13 81 | 14 04 | 11 26 | 28 13    | 21 38 | 23 08 | 21 66 | 19 70 | 18 67 |
| Julio      | 1 99    | 1 23 | 0 91 | 0 77 | 1 51 | 0 83 | 20 12       | 15 64 | 15 73 | 14 70 | 15 76 | 12 19 | 28 36    | 20 46 | 22 69 | 21 50 | 20 57 | 17 88 |
| Agosto     | 0 75    | 1 25 | 0 97 | 0 63 | 1 10 | 1 14 | 21 02       | 17 10 | 16 86 | 15 43 | 17 04 | 13 48 | 27 70    | 21 07 | 22 35 | 21 09 | 21 13 | 17 93 |
| Septiembre | 0 83    | 1 12 | 1 09 | 0 84 | 1 19 | 1 26 | 22 03       | 18 42 | 18 14 | 16 40 | 18 43 | 14 91 | 26 92    | 21 43 | 22 31 | 20 79 | 21 55 | 18 01 |
| Octubre    | 0 85    | 1 06 | 1 11 | 0 88 | 1 15 | 0 96 | 23 07       | 19 68 | 19 46 | 17 44 | 19 80 | 16 02 | 26 32    | 21 69 | 22 37 | 20 52 | 21 87 | 17 80 |
| Noviembre  | 0 72    | 1 29 | 1 11 | 0 79 | 0 80 | 0 81 | 23 96       | 21 23 | 20 79 | 18 37 | 20 76 | 16 96 | 25 70    | 22 37 | 22 16 | 20 13 | 21 88 | 17 81 |
| Diciembre  | 0 94    | 1 13 | 1 49 | 0 92 | 0 72 |      | 25 13       | 22 60 | 22 59 | 19 46 | 21 63 |       | 25 13    | 22 60 | 22 59 | 19 46 | 21 63 |       |

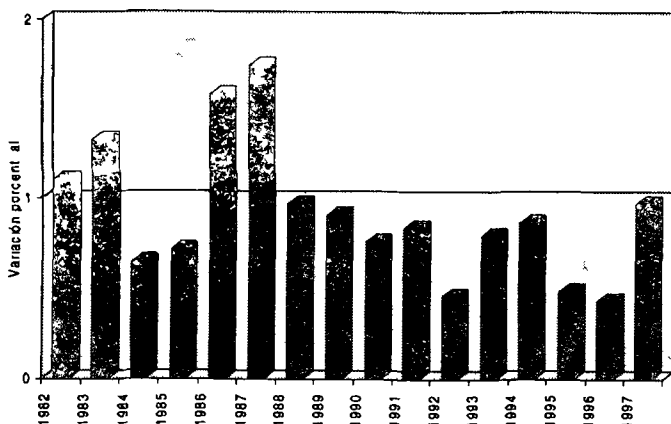
# Indice de costos de la construcción de vivienda - ICCV<sup>1</sup> - Octubre de 1997

## I Resultados generales

### Octubre

Durante el pasado mes de octubre el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda ICCV registro un crecimiento mensual de 0.98%. Este resultado comparado con el del mes de octubre de 1996 (0.43%) fue superior en 0.55 puntos porcentuales.

### Variación mensual Octubre 1982 - 1997

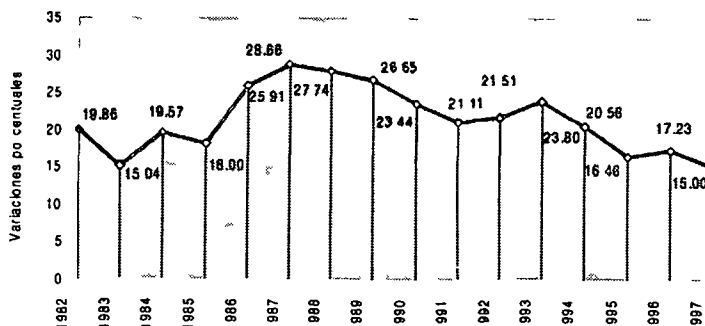


### ICCV año corrido

La variación del ICCV en lo corrido del año hasta octubre de 1997 fue 15.99% inferior en 2.23 puntos a la respectiva variación de 1996. Comparandola con el IPC a octubre de 1997 (16.02%) resulto inferior 1.02 puntos porcentuales.

<sup>1</sup> NOTA: En el contexto de este boletín, cuando aparezca el término nacional, léase promedio trece ciudades (Santafé de Bogotá, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Manizales, Pasto, Pereira, Cucuta, Ibagué, Cartagena, Armenia y Neiva).

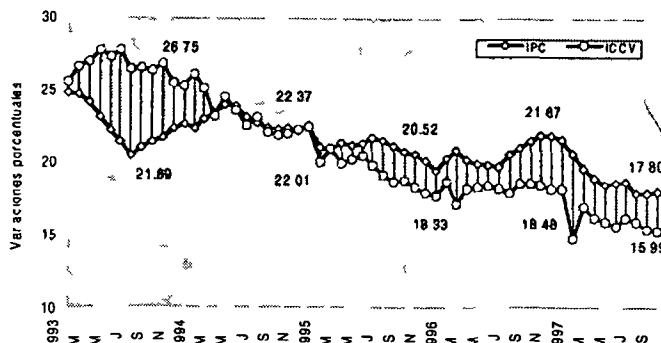
### ICCV Variación año corrido Octubre 1982 - 1997



### ICCV anual

En octubre de 1997 el ICCV registro una variación de 15.99% respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado es inferior en 2.49 puntos porcentuales al presentado en 1996 (18.48%) e inferior en 1.81 puntos al crecimiento anual del Índice de precios al consumidor (17.8%).

### Variación anual IPC - ICCV Octubre 1993 - 1997



## II Resultados por ciudades

### Mensuales

Las ciudades que registraron tasas de crecimiento mensuales por debajo del promedio nacional en el mes de octubre de 1997 fueron Bucaramanga Armenia Pereira Cali Manizales Cartagena Ibagué Nery y Medellín

### Índice de costos de la construcción de vivienda Octubre 1997

| Ciudades                | Mensual | Año corrido | Anual |
|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Total trece ciudades    | 0.98    | 15.00       | 15.99 |
| Santa Fe de Bogotá D.C. | 0.98    | 15.47       | 16.35 |
| Medellín                | 0.94    | 14.88       | 15.80 |
| Cali                    | 0.62    | 12.76       | 13.82 |
| Barranquilla            | 4.73    | 26.58       | 26.96 |
| Bucaramanga             | 0.29    | 12.34       | 14.26 |
| Manizales               | 0.66    | 15.29       | 16.98 |
| Pasto                   | 1.46    | 11.75       | 12.47 |
| Pereira                 | 0.60    | 14.77       | 15.86 |
| Cucutá                  | 1.53    | 19.01       | 19.33 |
| Ibagué                  | 0.77    | 12.04       | 13.18 |
| Cartagena               | 0.77    | 15.53       | 16.12 |
| Armenia                 | 0.39    | 15.06       | 15.95 |
| Nery                    | 0.88    | 14.10       | 15.43 |

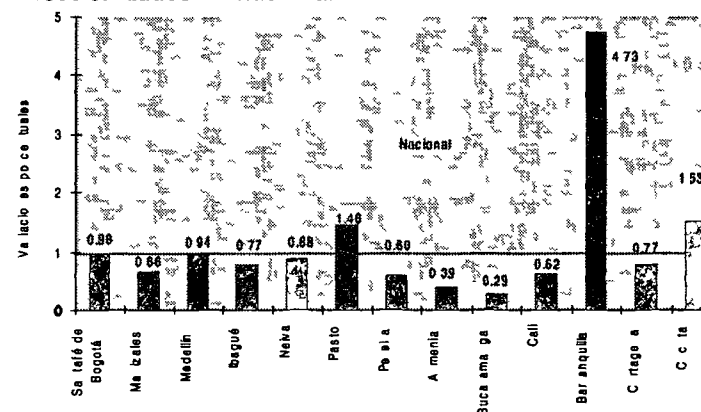
FUENTE DANE

Las ciudades que registraron los menores incrementos en los costos de construcción de vivienda en el mes de octubre explican su comportamiento por

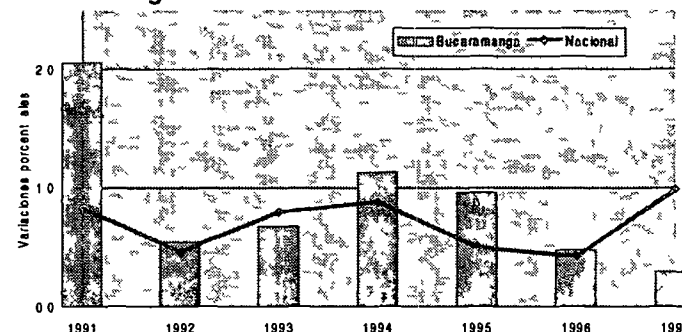
- *Bucaramanga (0.29%)* la disminución en los precios de los materiales para enchapes y pisos
- *Armenia (0.39%)* la baja en los costos del vidrio la evolución de los precios en alquiler de equipos (vibrador y formaleta de madera) y aparatos sanitarios

### ICCV Variaciones mensuales octubre 1997

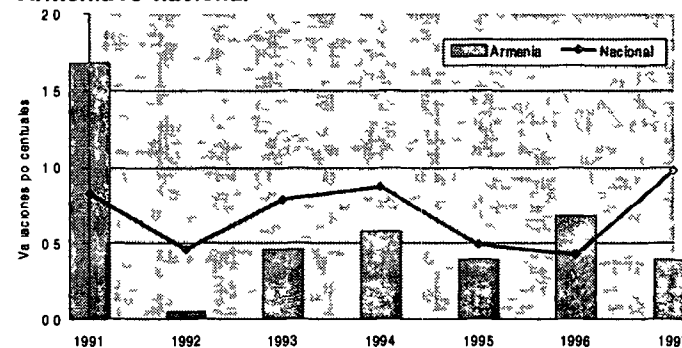
#### Trece ciudades vs nacional



#### Bucaramanga vs nacional



#### Armenia vs nacional



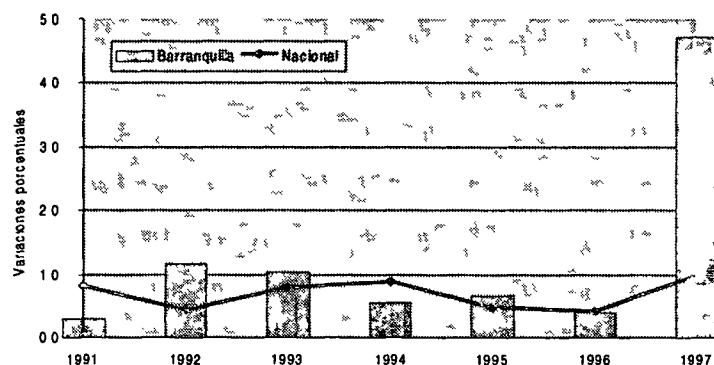


Las ciudades que registraron variaciones mensuales por encima del promedio nacional fueron

**Barranquilla (4 73%)** registro la tasa de crecimiento mensual más alta debido principalmente a reajustes efectuados en los salarios del maestro general oficial y ayudante y en menor proporción a los incrementos en los costos del cemento y el concreto

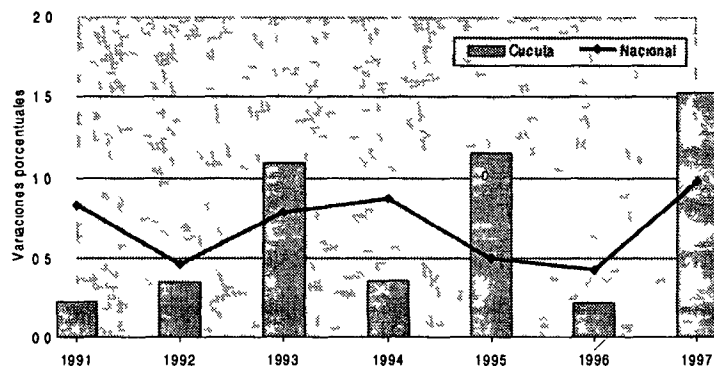
#### ICCV Variaciones mensuales a octubre 1991 1997

##### Barranquilla vs nacional



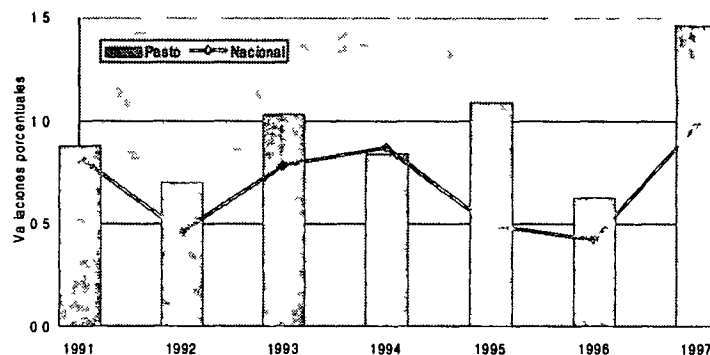
**Cucuta (1 53%)** los subgrupos que registraron un aumento significativo en los costos de construcción en esta ciudad fueron materiales para carpintería de madera (alza en materia prima) concretos y prefabricados

##### Cucuta vs nacional



- Pasto (1 46%)** la variación se explica básicamente por los reajustes en los salarios del maestro oficial, el ayudante y el residente y por los incrementos en los costos del hierro. Es importante anotar que los costos de este subgrupo no habían tenido mayores incrementos en lo que va corrido del año.

##### Pasto vs nacional

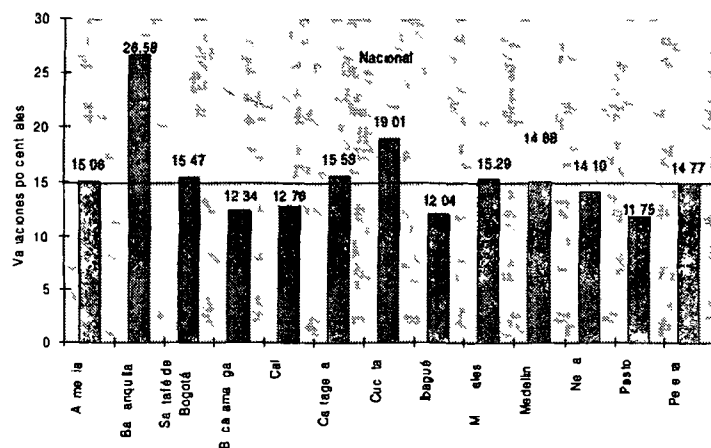


FUENTE: DANE

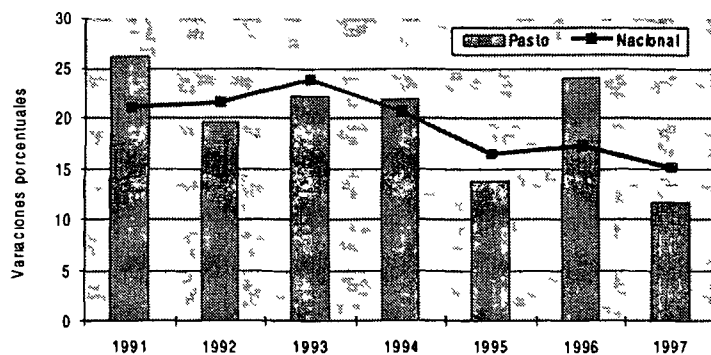
##### Año corrido

En lo corrido del año hasta octubre de 1997, los incrementos más bajos los registraron las ciudades de Pasto, Ibagué, Bucaramanga y Cali. Este comportamiento es explicado básicamente por los bajos crecimientos en los grupos de herramientas y alquiler de equipos y materiales.

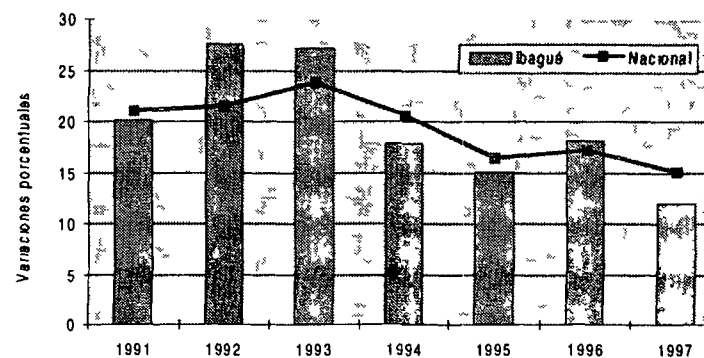
**ICCV Variaciones año corrido a octubre de 1997**  
**Trece ciudades vs nacional**



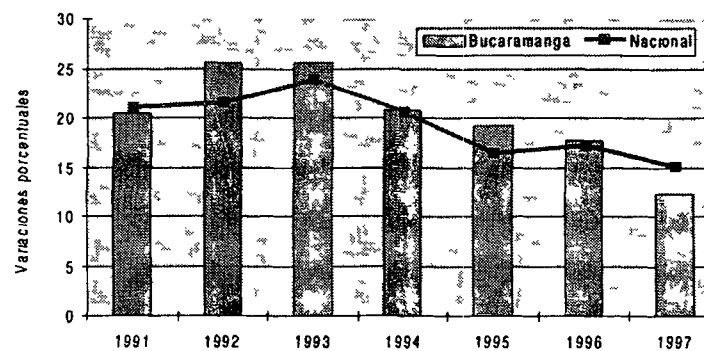
**Pasto vs nacional**



**Ibague vs nacional**



**Bucaramangavs nacional**



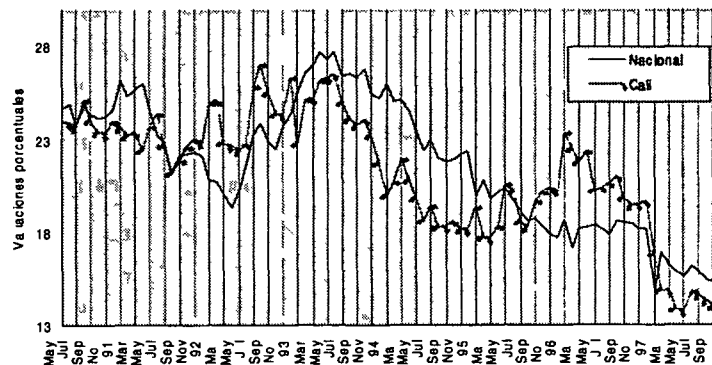
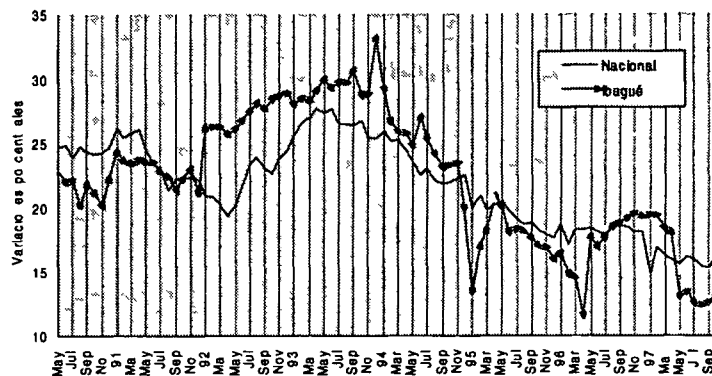
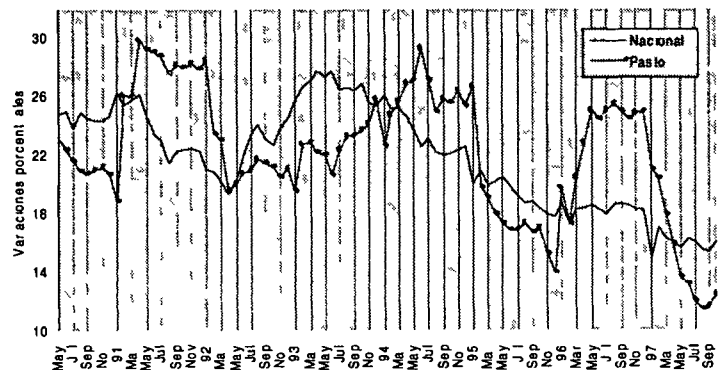
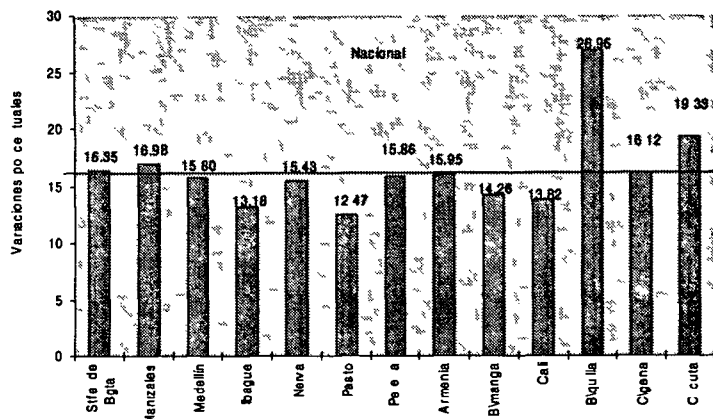
FUENTE DANE

**Anuales**

Las menores tasas de crecimiento anuales a octubre de 1997 se registraron en las ciudades de Pasto (12.47%) Ibagué (13.18%) y Cali (13.82%). Para Cali y Pasto este comportamiento se explica por los moderados incrementos en los costos del grupo de herramientas y alquiler de equipos. Para Ibagué los costos mas bajos se registraron en materiales y en herramientas y alquiler de equipos.

Las variaciones anuales mas altas se registraron en Barranquilla (26 96%) Cucuta (19 33%) y Manizales (16 98%) principalmente por el aumento que han acumulado en los doce meses los salaros en las tres ciudades

### ICCV Variaciones anuales a octubre de 1997 Trece ciudades vs nacional



FUENTE DANE

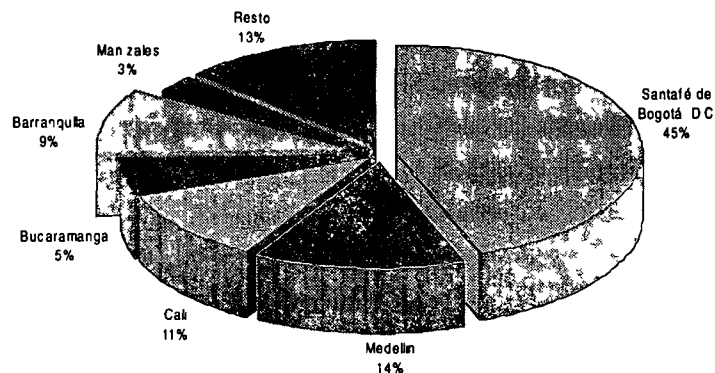
### Contribuciones y participaciones

Al descomponer los resultados por ciudades se observa que Santa de Bogotá fue la ciudad que mayor aporte hizo a las variaciones mensual año corrido y anual del ICCV al contribuir con 0 39 6 65 y 7 05 puntos porcentuales a las variaciones totales de 0 98% (mensual) 15% (año corrido) y 15 99% (anual)

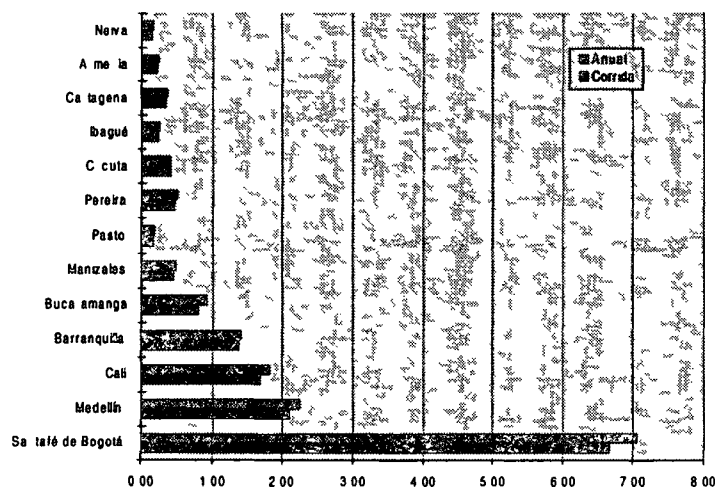
Las ciudades de Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Pereira y Manizales presentaron las contribuciones mas altas a la variación

año corrido y anual del índice (en conjunto aportaron 6 84 puntos a la variación año corrido y 7 35 a la anual)

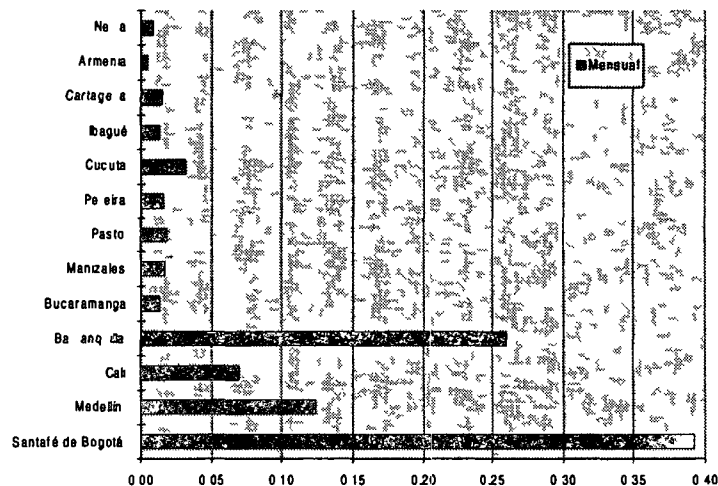
### ICCV Participación porcentual en la variación año corrido Enero octubre 1997



### ICCV Contribución por ciudades Octubre 1997



En lo corrido del año hasta octubre de 1997 las ciudades de Santafé de Bogotá Medellín Cali Bucaramanga Barranquilla y Manizales aportaron el 87% de la variación total del índice (15%)

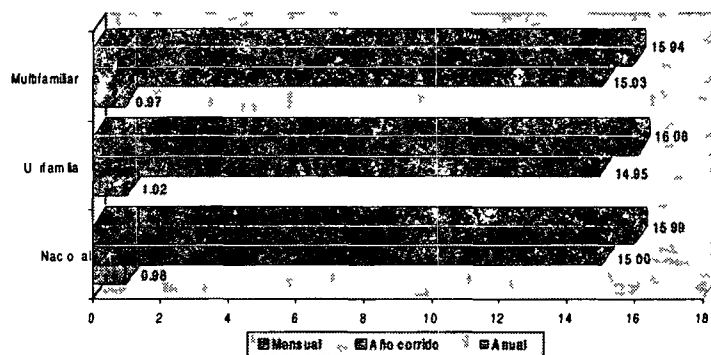


## III Resultados por tipo de vivienda

### Mensuales

Durante el mes de octubre de 1997 los costos de construcción para la vivienda unifamiliar registraron un incremento de 1 02% aportando

### ICCV Variación anual, año corrido y mensual Octubre 1997

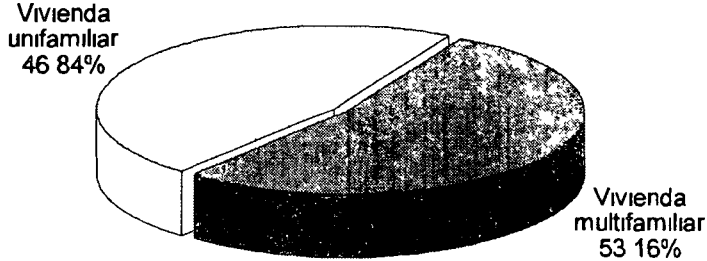


0 47 puntos porcentuales a la vanacion total del mes La variacion para la vivienda multifamiliar fue 0 97% y su aporte de 0 51 puntos

### Año corrido

En lo corrido del año hasta octubre de 1997 la vivienda multifamiliar acumulo una variacion de 15 03% la cual aporfo 8 02 puntos porcentuales a la variacion que presento el indice nacional a octubre la vivienda unifamiliar acumulo 14 95% contribuyendo con 6 98 puntos porcentuales a la variacion total Estas variaciones resultaron inferiores a las de octubre del ano anterior cuando la vivienda multifamiliar registro un incremento de 16 71 y la unifamiliar de 18 33%

### ICCV Participacion en la variacion anual Octubre de 1997



### Anuales

En octubre de 1997 el ICCV aumento 16 08% para vivienda unifamiliar y 15 94% para multifamiliar con respecto al mismo mes del año anterior Al igual que en lo corrido del ano estas variaciones fueron inferiores a las del ano anterior cuando la vivienda multifamiliar presento un incremento de 17 9% y la unifamiliar de 19 72%

### ICCV Octubre de 1997

| Indicadores            | Total nacional | Vivienda unifamiliar | Vivienda multifamiliar |
|------------------------|----------------|----------------------|------------------------|
| <b>Ponderacion</b>     | 100 00         | 45 91                | 54 09                  |
| <b>Variaciones</b>     |                |                      |                        |
| Mensual                | 0 98           | 1 02                 | 0 97                   |
| Año corrido            | 15 00          | 14 95                | 15 03                  |
| Anual                  | 15 99          | 16 08                | 15 94                  |
| <b>Contribuciones</b>  |                |                      |                        |
| Mensual                | 0 98           | 0 47                 | 0 51                   |
| Año corrido            | 15 00          | 6 98                 | 8 02                   |
| Anual                  | 15 99          | 7 49                 | 8 50                   |
| <b>Participaciones</b> |                |                      |                        |
| Mensual                | 100 00         | 47 96                | 52 04                  |
| Año corrido            | 100 00         | 46 53                | 53 47                  |
| Anual                  | 100 00         | 46 84                | 53 16                  |

FUENTE DANE

## Anexo

### Cuadro 1

Variacion mensual, año corrido y anual, por tipo de vivienda - 1982 - 1997 - Mes de octubre

| Año  | Total nacional |             |       | Vivienda unifamiliar |             |       | Vivienda multifamiliar |             |       |
|------|----------------|-------------|-------|----------------------|-------------|-------|------------------------|-------------|-------|
|      | Mensual        | Año corrido | Anual | Mensual              | Año corrido | Anual | Mensual                | Año corrido | Anual |
| 1982 | 1 11           | 19 86       | 21 57 | 1 12                 | 20 98       | 22 73 | 1 11                   | 19 31       | 21 00 |
| 1983 | 1 33           | 15 04       | 16 88 | 1 42                 | 14 79       | 16 57 | 1 28                   | 15 28       | 17 19 |
| 1984 | 0 65           | 19 57       | 20 75 | 0 61                 | 18 23       | 18 81 | 0 68                   | 20 44       | 22 00 |
| 1985 | 0 72           | 18 00       | 19 95 | 0 71                 | 17 54       | 19 26 | 0 73                   | 18 33       | 20 44 |
| 1986 | 1 59           | 25 91       | 28 33 | 1 30                 | 26 24       | 27 86 | 1 76                   | 25 81       | 28 69 |
| 1987 | 1 75           | 28 66       | 30 23 | 1 63                 | 28 47       | 29 96 | 1 82                   | 18 88       | 30 48 |
| 1988 | 0 97           | 27 74       | 33 69 | 0 92                 | 27 80       | 33 22 | 1 01                   | 27 81       | 34 07 |
| 1989 | 0 91           | 26 65       | 29 67 | 1 06                 | 26 84       | 29 50 | 0 83                   | 26 49       | 29 71 |
| 1990 | 0 76           | 23 44       | 24 23 | 0 69                 | 23 92       | 24 74 | 0 81                   | 23 23       | 24 00 |
| 1991 | 0 83           | 21 11       | 22 32 | 0 78                 | 21 81       | 22 94 | 0 85                   | 20 76       | 22 03 |
| 1992 | 0 46           | 21 51       | 22 57 | 0 53                 | 22 70       | 23 88 | 0 22                   | 20 69       | 21 69 |
| 1993 | 0 79           | 23 80       | 26 75 | 0 82                 | 24 55       | 27 33 | 0 78                   | 23 44       | 26 74 |
| 1994 | 0 87           | 20 56       | 22 01 | 0 76                 | 20 21       | 22 03 | 0 93                   | 20 73       | 22 00 |
| 1995 | 0 49           | 16 46       | 18 33 | 0 55                 | 15 74       | 17 38 | 0 47                   | 16 81       | 18 78 |
| 1996 | 0 43           | 17 23       | 18 48 | 0 49                 | 18 33       | 19 72 | 0 40                   | 16 71       | 17 90 |
| 1997 | 0 98           | 15 00       | 15 99 | 1 02                 | 14 95       | 16 08 | 0 97                   | 15 03       | 15 94 |

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

### Cuadro 2

Variacion mensual, por tipo de vivienda y grupo de costos - octubre 1997

| Ciudades          | Vivienda unifamiliar (costo medio) |                       |              | Vivienda multifamiliar (hasta cinco pisos) |                       |              | Vivienda multifamiliar (más de cinco pisos) |                       |              |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                   | Matenales                          | Herramientas y equipo | Mano de obra | Matenales                                  | Herramientas y equipo | Mano de obra | Matenales                                   | Herramientas y equipo | Mano de obra |
| Santafé de Bogotá | 1 11                               | 0 51                  | 0 54         | 1 29                                       | 0 13                  | 0 56         | 1 20                                        | 0 15                  | 0 51         |
| Medellin          | 0 94                               | 0 29                  | 0 57         | 1 18                                       | 0 04                  | 0 56         | 1 28                                        | 0 06                  | 0 55         |
| Cali              | 0 67                               | 0 90                  | 0 00         | 0 96                                       | 0 89                  | 0 00         | 0 91                                        | 1 28                  | 0 00         |
| Barranquilla      | 1 88                               | 0 00                  | 9 46         | 1 98                                       | 0 00                  | 9 25         | 2 03                                        | 0 00                  | 9 78         |
| Bucaramanga       | 0 38                               | 0 68                  | 0 00         | 0 35                                       | 0 18                  | 0 00         | 0 45                                        | 0 46                  | 0 00         |
| Manizales         | 0 80                               | 1 37                  | 0 00         | 1 15                                       | 1 22                  | 0 00         | 1 23                                        | 1 17                  | 0 00         |
| Pasto             | 0 93                               | 0 70                  | 2 70         | 1 20                                       | 0 92                  | 2 66         |                                             |                       |              |
| Pereira           | 0 84                               | 0 56                  | 0 00         | 0 80                                       | 0 15                  | 0 00         | 0 97                                        | 0 16                  | 0 00         |
| Cucuta            | 2 36                               | 0 00                  | 0 00         | 2 03                                       | 0 00                  | 0 00         |                                             |                       |              |
| Ibague            | 1 21                               | 0 38                  | 0 00         | 1 08                                       | 0 22                  | 0 00         |                                             |                       |              |
| Cartagena         | 2 10                               | 0 33                  | 1 32         | 1 86                                       | 0 19                  | 1 32         | 1 64                                        | 0 30                  | 1 42         |
| Armenia           | 0 58                               | 0 19                  | 0 00         | 0 68                                       | 0 05                  | 0 00         | 0 73                                        | 0 04                  | 0 00         |
| Neva              | 1 35                               | 0 41                  | 0 00         | 1 12                                       | 0 18                  | 0 00         | 0 94                                        | 0 19                  | 0 00         |

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

**Cuadro 2 1****Variacion año corrido, por tipo de vivienda y grupo de costos - octubre 1997**

| Ciudades          | Vivienda unifamiliar (costo medio) |                       |              | Vivienda multifamiliar (hasta cinco pisos) |                       |              | Vivienda multifamiliar (más de cinco pisos) |                       |              |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                   | Metales                            | Herramientas y equipo | Mano de obra | Metales                                    | Herramientas y equipo | Mano de obra | Metales                                     | Herramientas y equipo | Mano de obra |
| Santafé de Bogotá | 11 41                              | 5 18                  | 24 05        | 12 89                                      | -0 03                 | 23 03        | 12 27                                       | 0 37                  | 24 16        |
| Medellín          | 14 16                              | 6 70                  | 17 03        | 14 08                                      | 9 24                  | 17 22        | 14 67                                       | 10 39                 | 17 13        |
| Cali              | 11 24                              | 8 85                  | 13 95        | 13 12                                      | 8 36                  | 14 49        | 12 22                                       | 8 04                  | 14 76        |
| Barranquilla      | 15 40                              | 7 39                  | 48 20        | 17 29                                      | 10 31                 | 48 10        | 16 94                                       | 6 70                  | 48 04        |
| Bucaramanga       | 11 08                              | 13 23                 | 15 19        | 11 70                                      | 13 05                 | 15 18        | 10 72                                       | 11 90                 | 15 17        |
| Manizales         | 13 29                              | 12 54                 | 19 95        | 14 77                                      | 11 39                 | 20 18        | 14 58                                       | 11 88                 | 20 06        |
| Pasto             | 9 67                               | 7 10                  | 15 23        | 12 55                                      | 6 43                  | 15 21        |                                             |                       |              |
| Pereira           | 12 76                              | 21 07                 | 17 84        | 14 00                                      | 20 36                 | 18 08        | 13 05                                       | 21 07                 | 18 16        |
| Cucuta            | 17 63                              | 6 34                  | 24 23        | 16 61                                      | 6 11                  | 24 35        |                                             |                       |              |
| Ibagué            | 11 19                              | 10 18                 | 14 18        | 10 95                                      | 11 96                 | 14 20        |                                             |                       |              |
| Cartagena         | 13 25                              | 8 07                  | 20 33        | 13 90                                      | 9 11                  | 20 36        | 15 08                                       | 8 42                  | 20 22        |
| Armenia           | 12 17                              | 7 91                  | 20 77        | 13 28                                      | 3 96                  | 20 73        | 12 13                                       | 4 40                  | 20 78        |
| Neva              | 11 76                              | 21 36                 | 18 14        | 12 23                                      | 27 18                 | 18 26        | 11 94                                       | 28 03                 | 18 03        |

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

**Cuadro 2 2****Variacion anual, por tipo de vivienda y grupo de costos - octubre 1997**

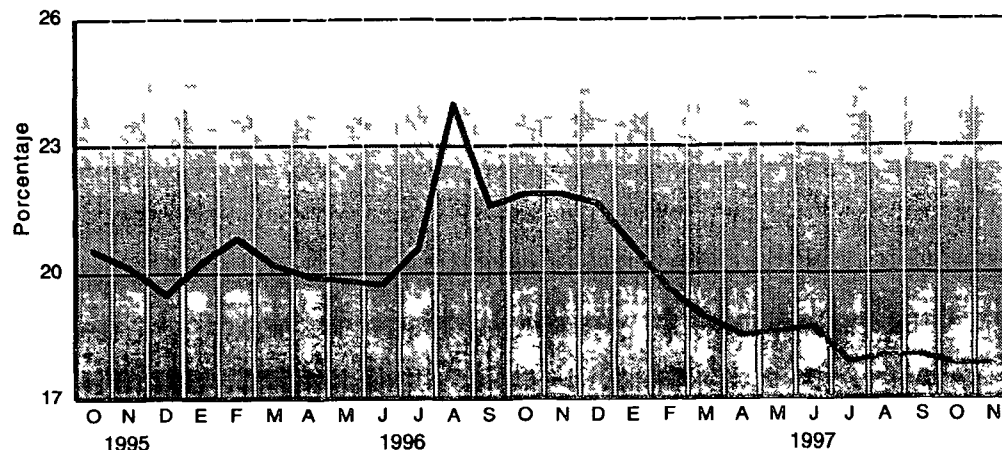
| Ciudades          | Vivienda unifamiliar (costo medio) |                       |              | Vivienda multifamiliar (hasta cinco pisos) |                       |              | Vivienda multifamiliar (más de cinco pisos) |                       |              |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                   | Metales                            | Herramientas y equipo | Mano de obra | Metales                                    | Herramientas y equipo | Mano de obra | Metales                                     | Herramientas y equipo | Mano de obra |
| Santafé de Bogotá | 12 75                              | 5 66                  | 24 05        | 14 17                                      | 0 27                  | 23 03        | 13 34                                       | 1 73                  | 24 16        |
| Medellín          | 15 72                              | 7 19                  | 19 14        | 14 70                                      | 9 30                  | 19 33        | 14 57                                       | 10 46                 | 19 19        |
| Cali              | 13 10                              | 9 81                  | 13 95        | 14 42                                      | 9 71                  | 14 49        | 13 38                                       | 9 30                  | 14 76        |
| Barranquilla      | 15 86                              | 8 59                  | 48 20        | 17 81                                      | 11 52                 | 48 10        | 17 28                                       | 7 60                  | 48 04        |
| Bucaramanga       | 13 78                              | 14 57                 | 15 19        | 14 44                                      | 13 85                 | 15 18        | 13 51                                       | 13 21                 | 15 17        |
| Manizales         | 15 63                              | 16 69                 | 19 95        | 16 42                                      | 14 95                 | 20 18        | 15 99                                       | 15 37                 | 20 06        |
| Pasto             | 10 61                              | 7 04                  | 15 23        | 13 49                                      | 6 30                  | 15 21        |                                             |                       |              |
| Pereira           | 14 56                              | 22 15                 | 18 05        | 15 33                                      | 21 22                 | 18 28        | 14 08                                       | 22 07                 | 18 36        |
| Cucuta            | 18 01                              | 6 66                  | 24 50        | 16 92                                      | 6 36                  | 24 62        |                                             |                       |              |
| Ibagué            | 13 03                              | 10 96                 | 14 18        | 12 33                                      | 12 45                 | 14 20        |                                             |                       |              |
| Cartagena         | 14 11                              | 8 53                  | 20 33        | 14 89                                      | 9 34                  | 20 36        | 15 91                                       | 8 76                  | 20 22        |
| Armenia           | 13 62                              | 9 61                  | 20 77        | 14 30                                      | 8 35                  | 20 73        | 12 97                                       | 8 63                  | 20 78        |
| Neva              | 13 86                              | 21 71                 | 18 14        | 13 43                                      | 27 33                 | 18 26        | 12 88                                       | 28 21                 | 18 03        |

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

# 1

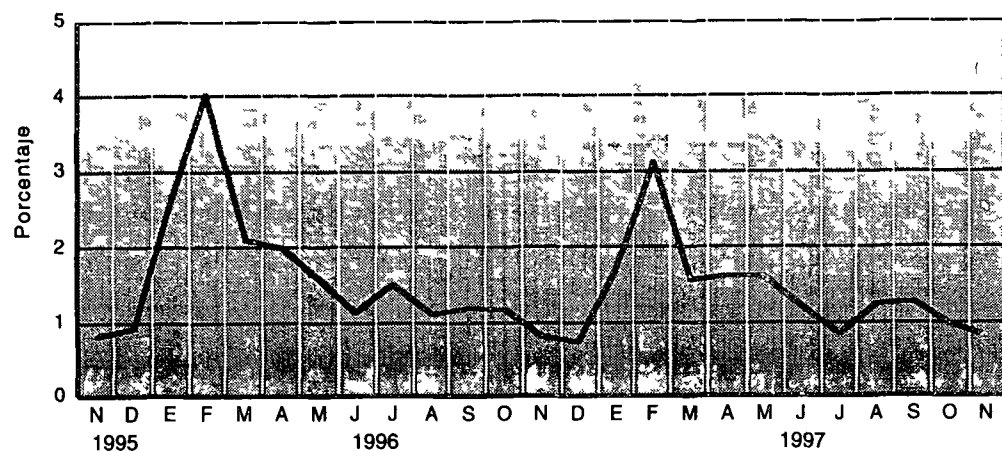
## índice de precios al consumidor

### Variación anual del IPC Noviembre 1997



FUENTE DANE

### Variación mensual del IPC Noviembre 1997



FUENTE DANE

**Variación anual del IPC** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t-1)

**Variación mensual del IPC** variación porcentual calculada entre el índice del mes y año de referencia (i t) y el mismo índice del mes anterior (i t-1)

**Contribución a la variación acumulada** el índice del bien o servicio sobre el índice nacional multiplicado por su variación acumulada y por su ponderación correspondiente

Serie índice de precios al consumidor (IPC) Base diciembre 1988=100 Total nacional Ingreso total (ponderado según ingresos medios y bajos)  
FUENTE DANE



## Índice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

| Años y meses | Índice total nacional | Variaciones porcentuales |         |
|--------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|              |                       | Anual                    | Mensual |
| 1994         |                       |                          |         |
| Agosto       | 379.62                | 22.35                    | 0.97    |
| Septiembre   | 383.77                | 22.31                    | 1.09    |
| Octubre      | 388.06                | 22.37                    | 1.11    |
| Noviembre    | 392.38                | 22.16                    | 1.11    |
| Diciembre    | 398.24                | 22.59                    | 1.49    |
| 1995         |                       |                          |         |
| Enero        | 405.60                | 21.04                    | 1.84    |
| Febrero      | 419.91                | 20.86                    | 3.52    |
| Marzo        | 430.21                | 21.33                    | 2.61    |
| Abril        | 440.54                | 21.17                    | 2.23    |
| Mayo         | 447.85                | 21.30                    | 1.65    |
| Junio        | 453.26                | 21.66                    | 1.20    |
| Julio        | 456.79                | 21.50                    | 0.77    |
| Agosto       | 459.70                | 21.09                    | 0.63    |
| Septiembre   | 463.58                | 20.79                    | 0.84    |
| Octubre      | 467.69                | 20.52                    | 0.88    |
| Noviembre    | 471.40                | 20.13                    | 0.79    |
| Diciembre    | 475.76                | 19.46                    | 0.92    |
| 1996         |                       |                          |         |
| Enero        | 487.73                | 20.24                    | 2.51    |
| Febrero      | 507.29                | 20.81                    | 4.01    |
| Marzo        | 517.99                | 20.20                    | 2.10    |
| Abril        | 528.23                | 19.90                    | 1.97    |
| Mayo         | 536.43                | 19.78                    | 1.55    |
| Junio        | 542.58                | 19.70                    | 1.14    |
| Julio        | 550.78                | 20.57                    | 1.51    |
| Agosto       | 556.86                | 21.13                    | 1.10    |
| Septiembre   | 563.49                | 21.55                    | 1.19    |
| Octubre      | 569.99                | 21.87                    | 1.15    |
| Noviembre    | 574.56                | 21.88                    | 0.80    |
| Diciembre    | 578.72                | 21.63                    | 0.72    |
| 1997         |                       |                          |         |
| Enero        | 588.31                | 20.62                    | 1.65    |
| Febrero      | 606.66                | 19.58                    | 3.11    |
| Marzo        | 616.08                | 18.93                    | 1.55    |
| Abril        | 626.09                | 18.52                    | 1.62    |
| Mayo         | 636.25                | 18.60                    | 1.62    |
| Junio        | 643.90                | 18.67                    | 1.20    |
| Julio        | 649.28                | 17.88                    | 0.83    |
| Agosto       | 656.75                | 18.03                    | 1.23    |
| Septiembre   | 665.02                | 18.01                    | 1.26    |
| Octubre      | 671.45                | 17.80                    | 0.96    |
| Noviembre    | 676.91                | 17.81                    | 0.81    |

FUENTE: DANE

## Ponderación y contribución acumulada del IPC Por enero - noviembre 1997

### GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

| Grupos de bienes y servicios                  | Ponderación | Contribución % | Variación año corrido |
|-----------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Alimentos                                     | 34.840      | 5.08           | 16.72                 |
| Vivienda                                      | 32.577      | 5.80           | 16.36                 |
| Vestuario                                     | 9.232       | 0.54           | 8.58                  |
| Salud                                         | 3.825       | 1.08           | 21.04                 |
| Educación                                     | 6.692       | 2.10           | 22.61                 |
| Transporte                                    | 6.792       | 1.22           | 18.35                 |
| Otros gastos                                  | 6.042       | 1.12           | 16.72                 |
| Variación acumulada del índice total nacional |             | 16.96          |                       |

FUENTE: DANE

### CIUDADES

| Ciudades               | Ponderación | Variación mensual | Variación año corrido | Variación 12 meses |
|------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Santafé de Bogotá D.C. | 47.66       | 0.83              | 18.02                 | 18.84              |
| Medellín               | 13.27       | 1.17              | 17.20                 | 19.06              |
| Cali                   | 12.39       | 0.60              | 12.08                 | 12.86              |
| Barranquilla           | 7.31        | 0.61              | 19.26                 | 20.41              |
| Bucaramanga            | 4.16        | 0.73              | 17.92                 | 18.44              |
| Manizales              | 1.77        | 1.35              | 16.27                 | 17.52              |
| Pasto                  | 1.25        | 1.17              | 17.49                 | 18.52              |
| Pereira                | 2.48        | 0.72              | 15.21                 | 16.39              |
| Cucuta                 | 2.62        | 1.03              | 15.85                 | 16.16              |
| Montería               | 1.17        | 0.38              | 16.96                 | 17.71              |
| Neva                   | 1.32        | 0.87              | 18.34                 | 18.80              |
| Cartagena              | 3.35        | 0.72              | 19.20                 | 20.41              |
| Villavicencio          | 1.25        | 1.53              | 19.22                 | 19.79              |

Variación acumulada

total nacional 16.96

FUENTE: DANE

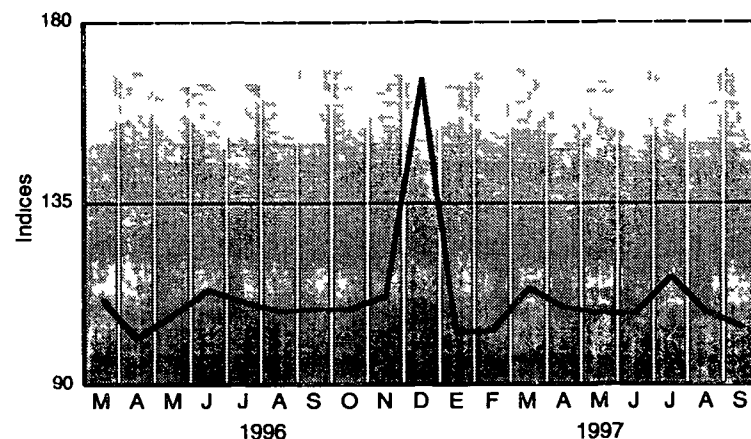
### BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

| Bienes y servicios      | Contribución año corrido % | Variación mensual % | Variación año corrido % | Variación 12 meses % |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Alquileres              | 3.61                       | 0.84                | 17.00                   | 18.30                |
| Matrículas              | 0.71                       | 0.00                | 47.11                   | 47.11                |
| Carnes de res sin hueso | 0.69                       | 1.65                | 13.93                   | 14.29                |
| Energía eléctrica       | 0.69                       | 1.74                | 17.61                   | 18.97                |
| Pensiones               | 0.63                       | 0.00                | 20.05                   | 20.05                |
| Acueducto               | 0.50                       | 2.68                | 29.79                   | 33.55                |
| Bus urbano              | 0.46                       | 1.02                | 24.07                   | 24.07                |
| Leche pasteurizada      | 0.31                       | 1.24                | 14.27                   | 13.90                |
| Cerveza                 | 0.28                       | 3.33                | 25.28                   | 27.85                |
| Arroz                   | 0.26                       | 1.69                | 22.58                   | 24.15                |
| Huevos                  | 0.23                       | 4.83                | 29.06                   | 29.79                |
| Plátano verde           | 0.21                       | 0.76                | 28.47                   | 26.79                |
| Aguardiente             | 0.21                       | 0.12                | 21.71                   | 22.55                |
| Gasilina carro          | 0.21                       | 0.00                | 23.97                   | 23.97                |
| Papa                    | 0.21                       | 1.95                | 10.07                   | 11.83                |
| Pan                     | 0.20                       | 0.02                | 16.03                   | 15.23                |
| Textos                  | 0.20                       | 0.00                | 23.74                   | 23.74                |
| Bebidas y gaseosas      | 0.19                       | 0.10                | 14.81                   | 15.58                |
| Consulta médica general | 0.17                       | 0.31                | 0.23                    | 21.40                |
| Paneta                  | 0.16                       | 10.49               | 4.83                    | 23.93                |
| Tomate                  | 0.16                       | 13.01               | 45.90                   | 67.88                |
| Almuerzo completo       | 0.15                       | 0.66                | 13.54                   | 17.27                |
| Carnes de pollo         | 0.15                       | 3.46                | 17.00                   | 17.32                |
| Cigarrillos             | 0.15                       | 2.31                | 19.09                   | 19.84                |

FUENTE: DANE

# 2 ventas al por menor

**Indice del valor real total de las ventas  
Septiembre 1997**



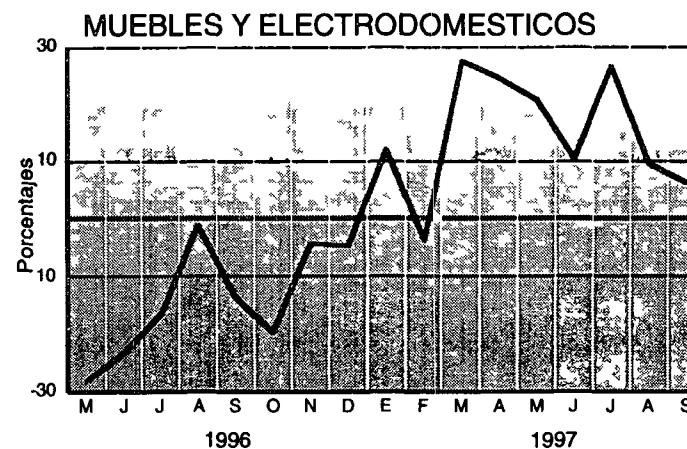
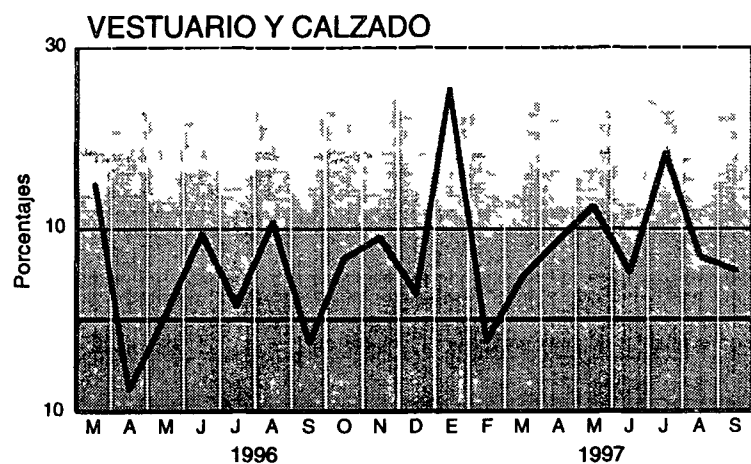
Variación anual de las ventas: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i) y el índice del mismo mes del año anterior (i-1)

Índice del valor real de las ventas del comercio al por menor a precios constantes de 1988. Base: promedio 1989 = 100

Índices deflatores: alimentos, vestuario, farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente; artículos de ferretería por el ICCV (materiales de vivienda unifamiliar); vehículos por el IPC de empleados correspondiente

FUENTE: DANE, encuesta mensual de comercio al por menor

**Variación anual de las ventas  
Septiembre 1997**



FUENTE: DANE

## Índice del valor real de las ventas, por agrupaciones a precios constantes 1988

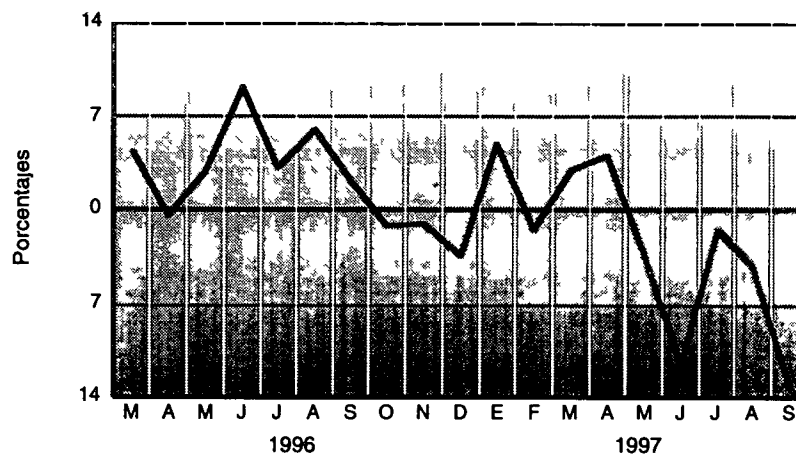
Base promedio 1989 = 100.00

| Años y meses | Total <sup>1</sup> | Alimentos y bebidas | Vestuario y calzado | Farmacias | Muebles y electrodomésticos | Artículos de ferretería | Vehículos y repuestos |
|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1994 M       | 106.91             | 101.28              | 101.28              | 75.47     | 154.29                      | 105.84                  | 132.25                |
| J            | 108.28             | 105.23              | 115.70              | 78.18     | 142.24                      | 104.01                  | 120.69                |
| J            | 106.27             | 107.11              | 105.75              | 72.91     | 135.42                      | 102.37                  | 113.00                |
| A            | 109.16             | 105.09              | 100.79              | 72.26     | 135.43                      | 103.25                  | 131.27                |
| S            | 113.91             | 110.30              | 103.51              | 72.60     | 128.26                      | 103.74                  | 143.44                |
| O            | 114.01             | 113.25              | 114.91              | 73.39     | 125.04                      | 103.26                  | 132.09                |
| N            | 114.36             | 107.70              | 125.46              | 73.28     | 141.97                      | 115.93                  | 131.89                |
| D            | 169.13             | 142.21              | 279.48              | 89.89     | 202.42                      | 122.04                  | 149.17                |
| 1995 E       | 102.04             | 97.61               | 84.35               | 71.42     | 126.03                      | 80.33                   | 136.96                |
| F            | 109.71             | 102.54              | 99.75               | 71.26     | 134.04                      | 96.27                   | 138.06                |
| M            | 111.83             | 113.61              | 94.29               | 77.63     | 133.61                      | 93.05                   | 138.10                |
| A            | 108.02             | 108.39              | 105.84              | 76.34     | 136.89                      | 85.81                   | 121.66                |
| M            | 110.43             | 106.27              | 107.62              | 77.69     | 155.33                      | 101.00                  | 123.20                |
| J            | 111.64             | 108.91              | 122.90              | 78.00     | 145.98                      | 91.59                   | 115.68                |
| J            | 111.51             | 111.14              | 111.05              | 74.63     | 143.55                      | 96.94                   | 121.31                |
| A            | 108.73             | 108.26              | 99.76               | 70.33     | 120.76                      | 97.74                   | 138.08                |
| S            | 113.40             | 114.83              | 109.71              | 71.05     | 125.67                      | 92.08                   | 125.79                |
| O            | 111.82             | 115.10              | 113.85              | 72.72     | 122.07                      | 93.55                   | 115.36                |
| N            | 114.30             | 111.67              | 124.27              | 71.02     | 128.99                      | 107.30                  | 124.81                |
| D            | 174.97             | 146.49              | 294.01              | 88.20     | 203.42                      | 108.04                  | 165.94                |
| 1996 E       | 95.37              | 99.85               | 85.52               | 71.04     | 99.61                       | 77.96                   | 89.98                 |
| F            | 107.81             | 108.43              | 98.84               | 78.72     | 103.34                      | 90.09                   | 112.17                |
| M            | 110.90             | 118.49              | 108.28              | 82.08     | 113.57                      | 82.03                   | 108.31                |
| A            | 101.56             | 107.88              | 97.69               | 75.77     | 112.98                      | 73.59                   | 99.73                 |
| M            | 107.11             | 109.31              | 108.14              | 76.56     | 111.64                      | 85.26                   | 116.88                |
| J            | 113.49             | 118.89              | 134.39              | 84.70     | 111.70                      | 74.47                   | 99.90                 |
| J            | 110.58             | 114.71              | 112.75              | 84.39     | 120.16                      | 89.78                   | 109.34                |
| A            | 108.40             | 114.82              | 110.35              | 83.53     | 119.43                      | 83.69                   | 95.31                 |
| S            | 108.56             | 117.21              | 106.84              | 83.98     | 108.52                      | 78.89                   | 93.37                 |
| O            | 107.92             | 113.68              | 121.51              | 83.61     | 97.96                       | 89.12                   | 89.90                 |
| N            | 112.00             | 110.59              | 135.53              | 77.38     | 123.33                      | 92.66                   | 101.19                |
| D            | 165.40             | 141.52              | 302.30              | 92.59     | 193.76                      | 98.70                   | 108.36                |
| 1997 E       | 102.86             | 104.76              | 107.11              | 72.15     | 111.52                      | 75.44                   | 96.87                 |
| F            | 103.27             | 106.92              | 96.55               | 71.71     | 99.52                       | 76.05                   | 98.97                 |
| M            | 113.91             | 122.11              | 113.48              | 79.59     | 144.60                      | 69.79                   | 101.04                |
| A            | 108.92             | 112.31              | 105.98              | 79.08     | 140.47                      | 80.88                   | 108.45                |
| M            | 107.96             | 105.80              | 121.52              | 78.73     | 134.51                      | 81.49                   | 101.47                |
| J            | 107.67             | 105.14              | 141.23              | 77.57     | 123.13                      | 74.54                   | 94.19                 |
| J            | 116.67             | 113.02              | 133.20              | 85.78     | 152.01                      | 89.43                   | 112.61                |
| A            | 108.29             | 110.12              | 117.91              | 73.59     | 130.48                      | 77.90                   | 93.81                 |
| S            | 104.31             | 101.58              | 112.49              | 75.36     | 115.26                      | 86.80                   | 108.54                |

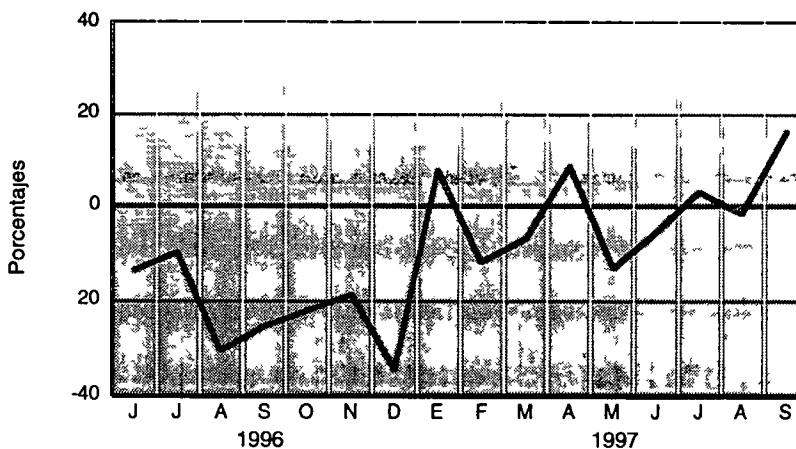
FUENTE DANE  
Excluye combustible

## Variación anual de las ventas Septiembre 1997

### ALIMENTOS Y BEBIDAS



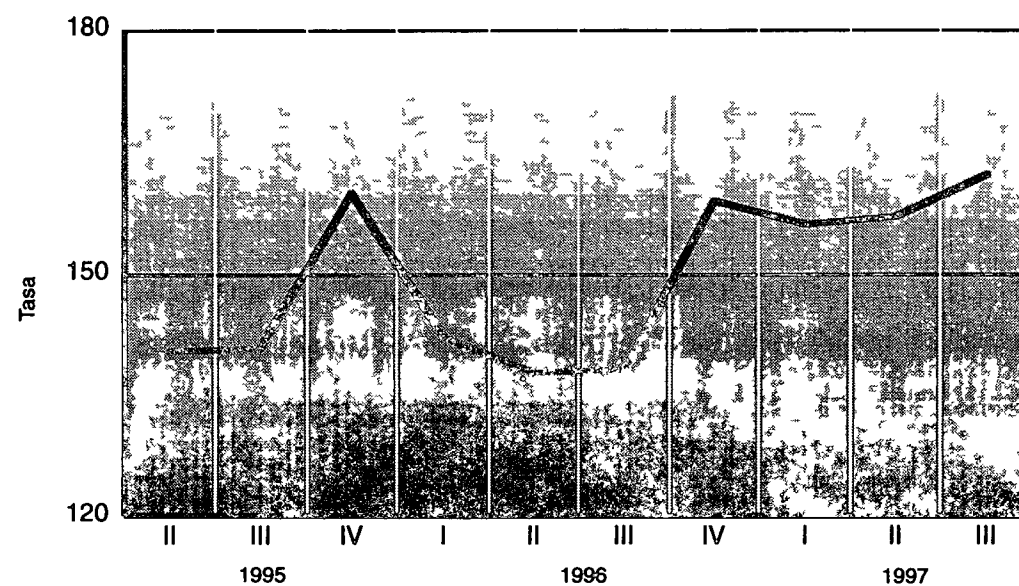
### VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

# 3 empleo

## Indice de empleo - total 7 áreas metropolitanas III trimestre 1997



Indice de empleo corresponde al total de la población ocupada. Base promedio 1985 = 100

Serie resultados trimestrales para el total de cuatro tres y siete ciudades principales más sus áreas metropolitanas

FUENTE DANE encuesta nacional de hogares

Nota a partir de marzo de 1990 se utiliza un nuevo diseño de la muestra, con base en un marco actualizado de la encuesta lo cual produce resultados no siempre comparables con los anteriores

FUENTE DANE ENH

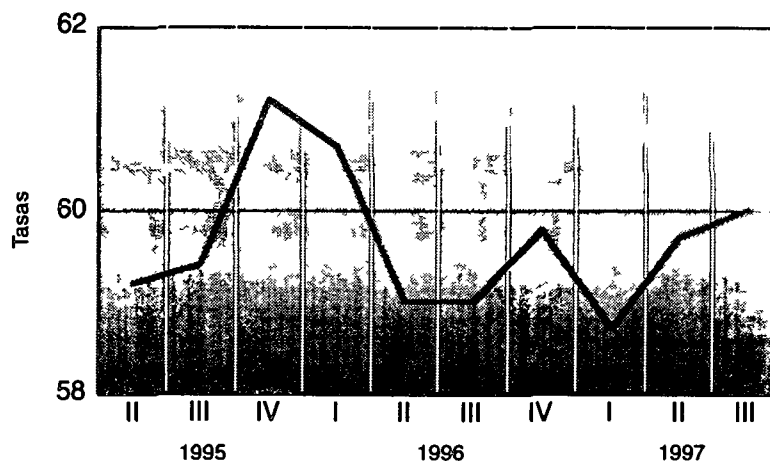
## Indices de empleo en (ciudades mas sus areas metropolitanas)

| Años y trimestres | Santafé de Bogotá | Medellín | Cali  | Barranquilla | Total cuatro áreas |
|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------|--------------------|
| 1994 II           | 138 4             | 130 8    | 129 8 | 136 4        | 135 1              |
| 1994 III          | 141 9             | 134 1    | 132 4 | 138 0        | 138 2              |
| 1994 IV           | 145 6             | 133 1    | 136 9 | 145 1        | 141 4              |
| 1995 I            | 142 1             | 131 1    | 133 2 | 147 1        | 138 7              |
| 1995 II           | 145 4             | 135 0    | 129 7 | 138 9        | 139 8              |
| 1995 III          | 145 7             | 130 3    | 132 2 | 143 4        | 139 8              |
| 1995 IV           | 162 8             | 152 8    | 144 6 | 154 0        | 158 4              |
| 1996 I            | 162 6             | 154 5    | 143 4 | 157 3        | 157 0              |
| 1996 II           | 141 1             | 130 2    | 126 1 | 144 5        | 136 5              |
| 1996 III          | 142 7             | 129 0    | 124 9 | 140 5        | 136 4              |
| 1996 IV           | 160 5             | 156 0    | 142 2 | 156 3        | 155 9              |
| 1997 I            | 157 6             | 152 0    | 139 7 | 156 3        | 153 2              |
| 1997 II           | 155 3             | 152 8    | 145 1 | 164 0        | 153 9              |
| 1997 III          | 164 4             | 158 2    | 150 1 | 159 6        | 160 1              |

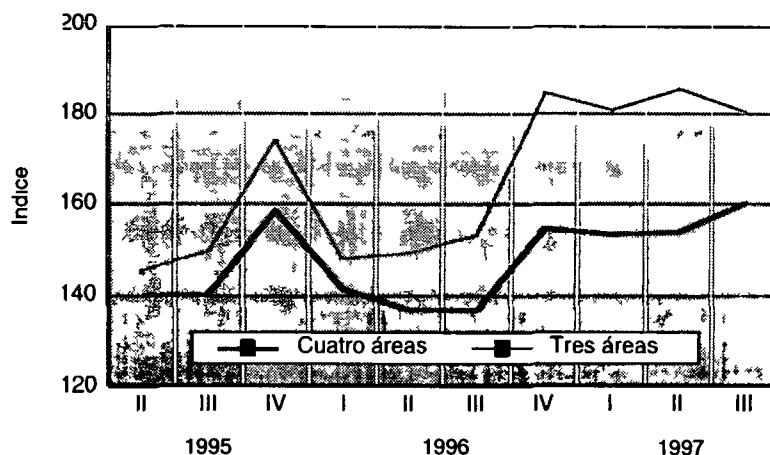
| Años y trimestres | Bucaramanga | Manizales | Pasto | Total tres áreas | Total siete áreas | Total global de participación siete áreas |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 1994 II           | 153 9       | 126 1     | 136 8 | 142 9            | 135 9             | 59 8                                      |
| 1994 III          | 152 3       | 134 0     | 138 0 | 144 5            | 138 8             | 58 9                                      |
| 1994 IV           | 161 7       | 132 9     | 147 9 | 151 1            | 142 4             | 60 6                                      |
| 1995 I            | 156 7       | 133 8     | 143 1 | 147 8            | 139 7             | 59 2                                      |
| 1995 II           | 153 4       | 133 1     | 139 8 | 145 2            | 140 3             | 59 2                                      |
| 1995 III          | 159 7       | 132 9     | 145 5 | 149 6            | 140 8             | 59 4                                      |
| 1995 IV           | 184 1       | 155 2     | 171 8 | 173 8            | 160 0             | 61 4                                      |
| 1996 I            | 198 6       | 137 5     | 172 0 | 176 7            | 159 0             | 60 6                                      |
| 1996 II           | 156 7       | 132 7     | 151 8 | 149 2            | 137 8             | 59 0                                      |
| 1996 III          | 163 8       | 130 3     | 155 1 | 153 0            | 138 1             | 59 0                                      |
| 1996 IV           | 208 7       | 142 5     | 180 5 | 185 1            | 158 9             | 59 8                                      |
| 1997 I            | 201 2       | 143 2     | 176 8 | 180 6            | 156 0             | 58 7                                      |
| 1997 II           | 205 9       | 147 9     | 182 1 | 185 5            | 157 2             | 59 7                                      |
| 1997 III          | 196 4       | 145 3     | 184 2 | 180 2            | 162 2             | 60 0                                      |

FUENTE DANE

## Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas III trimestre 1997



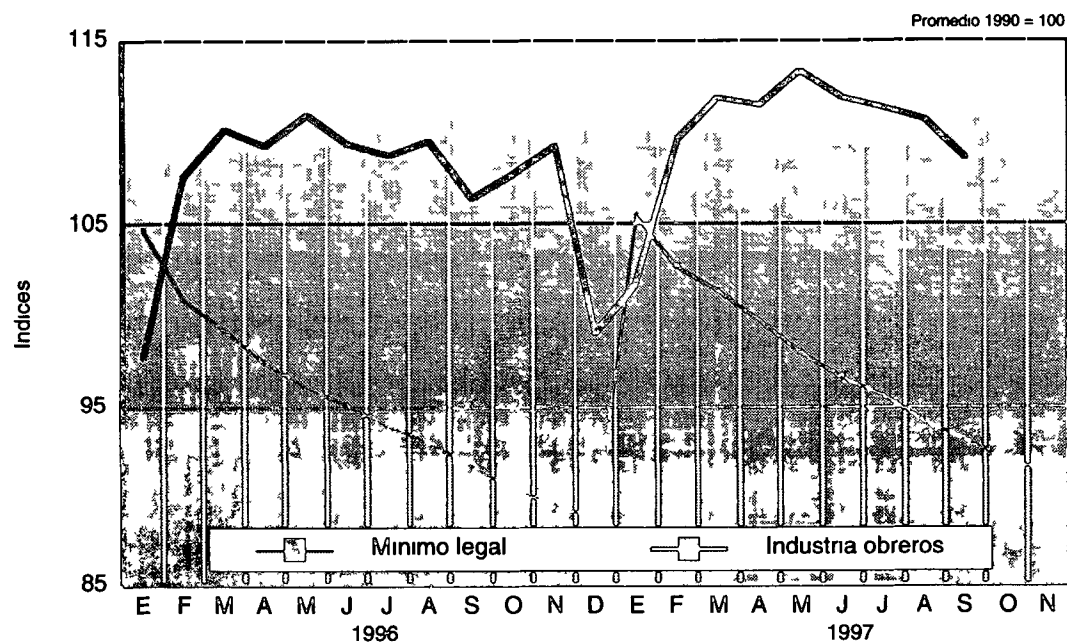
## Indice de empleo Total cuatro y total tres ciudades mas sus areas metropolitanas - III trimestre 1997



FUENTE DANE

# 4 salarios

## Índice del salario real Noviembre 1997



FUENTE DANE

**Índice del salario real para obreros en la industria manufacturera excluyendo trilla de café**  
Base: índice promedio mensual 1990 = 100. Salario promedio por persona deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.  
FUENTE: DANE muestra mensual manufacturera

**Índice del salario mínimo legal**  
Base promedio 1990 = 100. Salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.  
FUENTE: decretos oficiales

**Índice del salario real en la construcción de vivienda**  
Base: índice promedio ponderado del salario nominal en 13 ciudades deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.  
FUENTE: DANE ICCV

**\*Índice de los jornales agropacuarios**  
Base promedio 1988 = 100. Senes de jornales trimestrales para agricultura en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería en clima cálido y sin alimentación deflactados por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE DANE

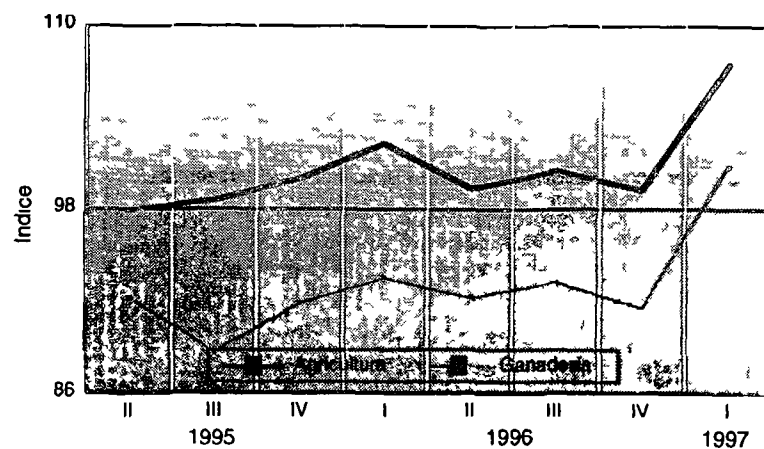
6  
DANE

## Indice de salarios y jornales reales

|              |            | Base promedio 1990 = 100 |                   |              | Base promedio 1988 = 100 |             |           |
|--------------|------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------|
|              |            | Salarios                 |                   |              | Jornales agropecuarios   |             |           |
| Años y meses |            | Mínimo legal             | Industria obreros | Construcción | Trimestres               | Agricultura | Ganadería |
| 1994         | Enero      | 106 50                   | 96 50             | 106 75       |                          |             |           |
|              | Febrero    | 102 63                   | 104 10            | 106 06       |                          |             |           |
|              | Marzo      | 100 34                   | 106 00            | 108 82       | I                        | 95 74       | 91 96     |
|              | Abril      | 97 69                    | 103 50            | 106 00       |                          |             |           |
|              | Mayo       | 96 17                    | 104 10            | 104 49       |                          |             |           |
|              | Junio      | 95 28                    | 104 90            | 103 72       | II                       | 92 67       | 89 18     |
|              | Julio      | 94 58                    | 104 90            | 105 15       |                          |             |           |
|              | Agosto     | 93 78                    | 105 80            | 104 31       |                          |             |           |
|              | Septiembre | 92 76                    | 105 10            | 103 34       | III                      | 93 88       | 89 99     |
|              | Octubre    | 91 71                    | 106 30            | 102 33       |                          |             |           |
|              | Noviembre  | 90 65                    | 108 20            | 101 85       |                          |             |           |
|              | Diciembre  | 89 32                    | 99 50             | 100 50       | IV                       | 96 76       | 92 51     |
| 1995         | Enero      | 105 69                   | 96 90             | 112 45       |                          |             |           |
|              | Febrero    | 102 20                   | 106 00            | 114 92       |                          |             |           |
|              | Marzo      | 99 53                    | 106 90            | 113 11       | I                        | 100 88      | 93 97     |
|              | Abril      | 97 16                    | 109 60            | 110 63       |                          |             |           |
|              | Mayo       | 95 53                    | 105 40            | 110 18       |                          |             |           |
|              | Junio      | 94 43                    | 105 10            | 109 04       | II                       | 97 58       | 91 08     |
|              | Julio      | 93 72                    | 106 30            | 110 08       |                          |             |           |
|              | Agosto     | 93 18                    | 106 80            | 109 73       |                          |             |           |
|              | Septiembre | 92 43                    | 105 00            | 108 88       | III                      | 98 43       | 88 61     |
|              | Octubre    | 91 73                    | 107 8             | 108 24       |                          |             |           |
|              | Noviembre  | 91 01                    | 108 9             | 107 44       |                          |             |           |
|              | Diciembre  | 90 08                    | 100 3             | 106 41       | IV                       | 99 87       | 91 74     |
| 1996         | Enero      | 104 73                   | 97 2              | 115 28       |                          |             |           |
|              | Febrero    | 100 78                   | 107 8             | 114 42       |                          |             |           |
|              | Marzo      | 99 14                    | 110 0             | 114 41       | I                        | 104 86      | 96 98     |
|              | Abril      | 97 36                    | 109 2             | 113 59       |                          |             |           |
|              | Mayo       | 96 06                    | 110 4             | 112 55       |                          |             |           |
|              | Junio      | 95 05                    | 109 0             | 111 50       | II                       | 100 38      | 93 13     |
|              | Julio      | 93 89                    | 108 5             | 111 10       |                          |             |           |
|              | Agosto     | 92 71                    | 109 2             | 109 91       |                          |             |           |
|              | Septiembre | 91 59                    | 106 5             | 109 39       | III                      | 101 67      | 94 34     |
|              | Octubre    | 90 32                    | 107 7             | 107 76       |                          |             |           |
|              | Noviembre  | 89 42                    | 109 6             | 106 75       |                          |             |           |
|              | Diciembre  | 88 75                    | 98 3              | 106 07       | IV                       | 99 17       | 91 44     |
| 1997         | Enero      | 105 41                   | 100 7             | 108 89       | I                        | 107 41      | 100 64    |
|              | Febrero    | 102 66                   | 109 4             | 120 44       |                          |             |           |
|              | Marzo      | 101 34                   | 112 0             | 120 66       |                          |             |           |
|              | Abril      | 99 72                    | 111 6             | 118 83       |                          |             |           |
|              | Mayo       | 97 97                    | 113 4             | 116 78       |                          |             |           |
|              | Junio      | 96 62                    | 111 7             | 115 40       |                          |             |           |
|              | Julio      | 95 53                    | 111 4             | 114 90       |                          |             |           |
|              | Agosto     | 94 14                    | 110 9             | 113 73       |                          |             |           |
|              | Septiembre | 93 04                    | 108 6             |              |                          |             |           |
|              | Octubre    | 92 00                    |                   |              |                          |             |           |
|              | Noviembre  | 91 17                    |                   |              |                          |             |           |

FUENTE DANE

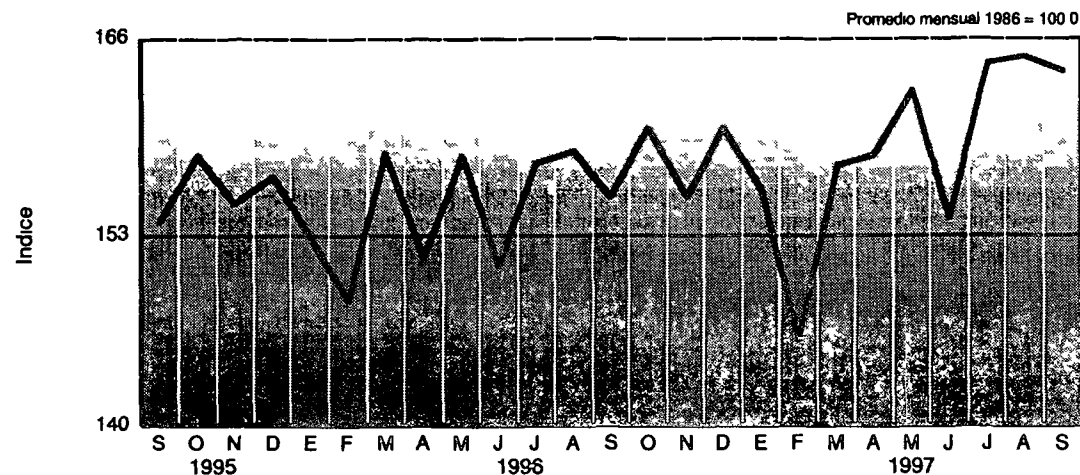
## Indice de los jornales agropecuarios I trimestre 1997



FUENTE DANE

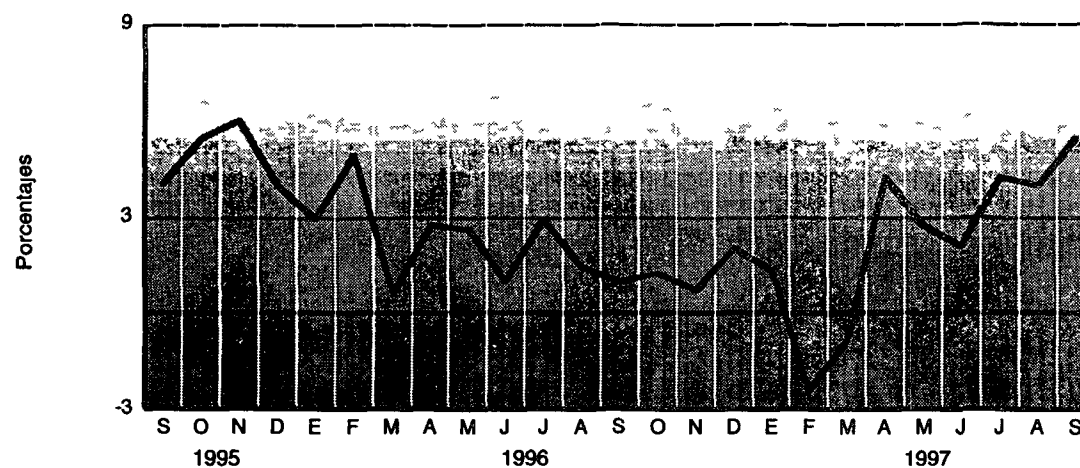
# 5 energía eléctrica

## Indice de la demanda total de energia electrica Septiembre 1997



FUENTE ISA, Sistema interconectado colombiano

## Variacion anual de la demanda total de energia electrica Septiembre 1997



Indice de las demandas totales del sistema, incluye las demandas adicionales Base promedio mensual 1986 = 100.0 índices según cuatro regionales. Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEB) Empresas Públicas de Medellín (EPPM) Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC)

Electricidad

Variación anual variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i-1) y el mismo índice del mes del año anterior (i-1)

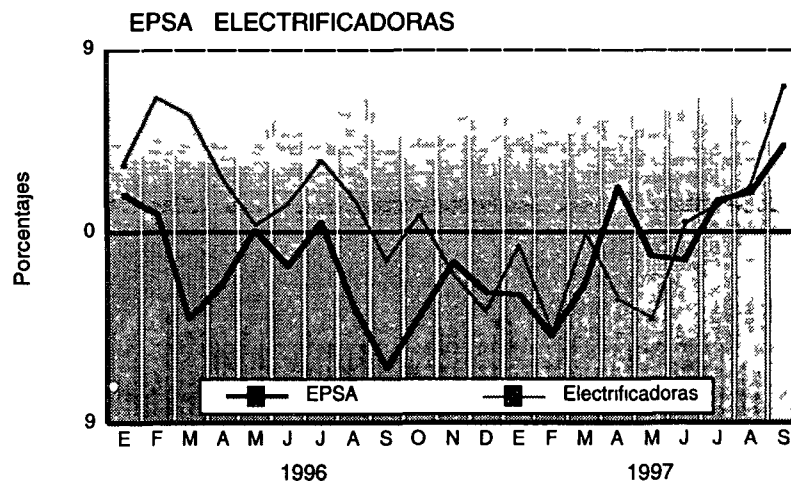
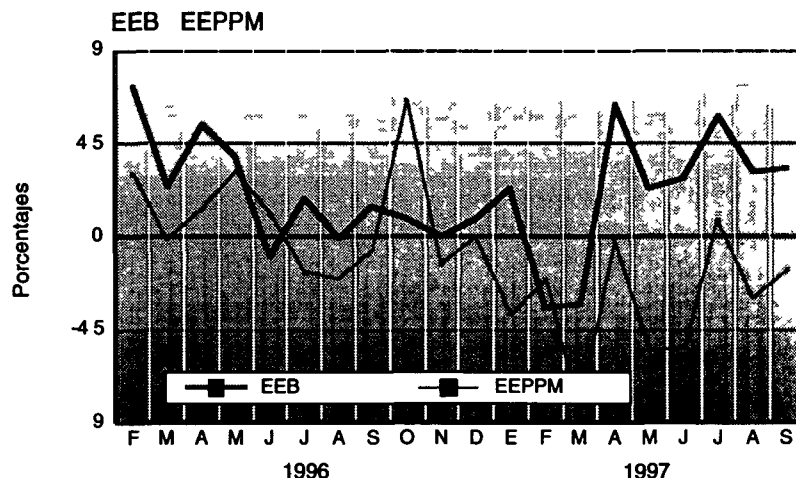
Serie demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano



## Indicadores de las demandas de energia electrica

|              |                  | Indice base promedio 1986 = 100 0 |       |       |       | Electrifi-<br>cadoras | Variación<br>anual<br>total |
|--------------|------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------------------------|
| Años y meses | Sistema<br>total | EEB                               | EEPPM | EPSA  |       |                       |                             |
| 1994         | Enero            | 138 5                             | 133 7 | 122 1 | 146 8 | 149 7                 | 15 3                        |
|              | Febrero          | 132 2                             | 134 0 | 118 7 | 139 7 | 138 2                 | 13 2                        |
|              | Marzo            | 145 6                             | 146 0 | 130 8 | 150 4 | 149 6                 | 11 4                        |
|              | Abril            | 140 6                             | 143 4 | 124 7 | 146 0 | 145 2                 | 7 0                         |
|              | Mayo             | 146 1                             | 145 3 | 129 6 | 151 2 | 157 3                 | 6 6                         |
|              | Junio            | 141 7                             | 137 0 | 123 6 | 148 7 | 152 0                 | 5 0                         |
|              | Julio            | 146 2                             | 142 7 | 126 9 | 153 9 | 158 6                 | 2 1                         |
|              | Agosto           | 149 6                             | 148 1 | 131 1 | 156 4 | 160 9                 | 6 2                         |
|              | Septiembre       | 147 9                             | 147 3 | 129 2 | 155 6 | 154 6                 | 6 5                         |
|              | Octubre          | 150 1                             | 150 5 | 131 3 | 153 6 | 158 1                 | 5 4                         |
|              | Noviembre        | 146 2                             | 148 3 | 127 5 | 149 9 | 157 8                 | 5 3                         |
|              | Diciembre        | 151 0                             | 148 1 | 131 0 | 154 0 | 164 7                 | 6 7                         |
| 1995         | Enero            | 148 6                             | 142 2 | 128 7 | 155 6 | 160 4                 | 7 3                         |
|              | Febrero          | 141 6                             | 140 5 | 123 6 | 148 4 | 146 5                 | 7 1                         |
|              | Marzo            | 157 5                             | 156 0 | 136 4 | 163 6 | 161 8                 | 8 2                         |
|              | Abril            | 147 4                             | 143 7 | 127 4 | 151 1 | 158 3                 | 4 9                         |
|              | Mayo             | 154 2                             | 153 2 | 132 2 | 158 5 | 160 4                 | 5 5                         |
|              | Junio            | 149 3                             | 147 8 | 127 7 | 153 0 | 155 9                 | 5 3                         |
|              | Julio            | 153 3                             | 150 6 | 131 3 | 157 0 | 159 8                 | 4 8                         |
|              | Agosto           | 156 4                             | 154 9 | 134 8 | 161 6 | 162 5                 | 4 5                         |
|              | Septiembre       | 153 8                             | 151 3 | 132 3 | 161 4 | 159 2                 | 4 0                         |
|              | Octubre          | 158 2                             | 158 3 | 136 2 | 163 4 | 163 3                 | 5 4                         |
|              | Noviembre        | 155 0                             | 154 0 | 133 3 | 155 6 | 164 6                 | 6 0                         |
|              | Diciembre        | 156 9                             | 153 4 | 135 3 | 160 3 | 171 1                 | 3 9                         |
| 1996         | Enero            | 152 9                             | 147 2 | 129 2 | 158 4 | 165 7                 | 2 9                         |
|              | Febrero          | 148 5                             | 150 6 | 127 3 | 149 8 | 156 2                 | 4 9                         |
|              | Marzo            | 158 4                             | 159 7 | 136 1 | 156 9 | 171 1                 | 0 6                         |
|              | Abril            | 151 4                             | 151 5 | 129 0 | 147 3 | 162 6                 | 2 7                         |
|              | Mayo             | 158 2                             | 159 2 | 136 4 | 158 7 | 161 1                 | 2 6                         |
|              | Junio            | 150 8                             | 146 6 | 129 1 | 150 6 | 158 1                 | 1 0                         |
|              | Julio            | 157 7                             | 153 3 | 129 0 | 157 7 | 165 3                 | 2 9                         |
|              | Agosto           | 158 5                             | 154 7 | 132 1 | 155 9 | 165 0                 | 1 4                         |
|              | Septiembre       | 155 4                             | 153 5 | 131 5 | 151 1 | 156 9                 | 1 0                         |
|              | Octubre          | 160 1                             | 159 7 | 139 8 | 157 0 | 154 8                 | 1 2                         |
|              | Noviembre        | 156 0                             | 154 0 | 135 3 | 153 4 | 161 1                 | 0 7                         |
|              | Diciembre        | 160 0                             | 154 7 | 135 3 | 155 6 | 164 5                 | 2 0                         |
| 1997         | Enero            | 155 8                             | 149 9 | 124 6 | 151 5 | 164 4                 | 1 3                         |
|              | Febrero          | 145 9                             | 144 2 | 118 9 | 144 9 | 150 2                 | 2 4                         |
|              | Marzo            | 157 6                             | 153 2 | 127 1 | 155 1 | 165 9                 | -0 9                        |
|              | Abril            | 158 2                             | 159 5 | 127 8 | 155 1 | 154 7                 | 4 2                         |
|              | Mayo             | 162 5                             | 162 9 | 128 9 | 156 9 | 166 2                 | 2 7                         |
|              | Junio            | 154 0                             | 150 6 | 122 2 | 148 6 | 159 0                 | 2 1                         |
|              | Julio            | 164 3                             | 162 1 | 130 1 | 160 3 | 167 4                 | 4 2                         |
|              | Agosto           | 164 7                             | 159 6 | 128 2 | 158 8 | 168 6                 | 3 9                         |
|              | Septiembre       | 163 8                             | 158 6 | 129 4 | 157 7 | 168 1                 | 5 4                         |

## Variación anual de la demanda de energia electrica Septiembre 1997

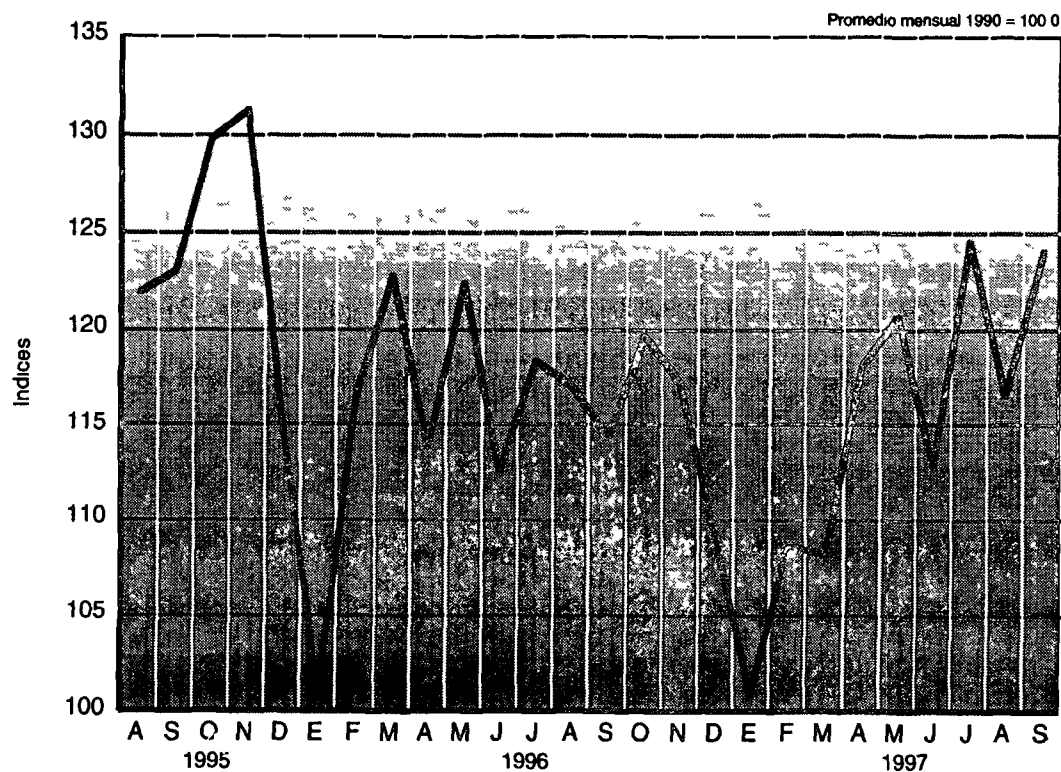


FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

# 6 industria manufacturera

## Indice de la producción real Septiembre 1997



FUENTE DANE

Indice de la producción real excluyendo trilla de café Base promedio mensual 1990 = 100 Deflactado por el índice de precios al productor del Banco de la República

Variación anual variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i) y el índice del mismo mes del año anterior (i-1)

Variación acumulada corrida variación porcentual calculada entre lo acumulado desde enero hasta el mes de referencia (i) y el mismo acumulado del año anterior (enero hasta i-1) para empleo salano promedio y producción real

Contribuciones la contribución de cada agrupación a la variación total es igual a la variación de la respectiva agrupación ponderada por su participación porcentual en el total

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

## Indice del valor real y variaciones anuales de la produccion\*

Base promedio mensual 1990 100

| Años y meses | Indice | Variación anual |
|--------------|--------|-----------------|
| 1994         |        |                 |
| Mayo         | 117.9  | 4.06            |
| Junio        | 113.5  | 0.98            |
| Julio        | 115.3  | 2.40            |
| Agosto       | 123.9  | 9.36            |
| Septiembre   | 122.5  | 2.68            |
| Octubre      | 122.0  | 1.58            |
| Noviembre    | 125.8  | 4.66            |
| Diciembre    | 112.4  | 4.36            |
| 1995         |        |                 |
| Enero        | 102.7  | 4.58            |
| Febrero      | 113.9  | 5.37            |
| Marzo        | 125.5  | 10.09           |
| Abril        | 110.0  | 2.40            |
| Mayo         | 123.9  | 5.09            |
| Junio        | 117.2  | 3.26            |
| Julio        | 119.3  | 3.38            |
| Agosto       | 122.2  | 1.53            |
| Septiembre   | 123.0  | 0.41            |
| Octubre      | 129.5  | 6.15            |
| Noviembre    | 131.3  | 4.37            |
| Diciembre    | 115.2  | 2.49            |
| 1996         |        |                 |
| Enero        | 101.3  | 3.05            |
| Febrero      | 117.4  | 2.89            |
| Marzo        | 122.3  | 1.83            |
| Abril        | 114.1  | 2.31            |
| Mayo         | 123.1  | 1.81            |
| Junio        | 113.3  | 1.24            |
| Julio        | 118.5  | 0.90            |
| Agosto       | 116.2  | 0.60            |
| Septiembre   | 114.1  | -0.12           |
| Octubre      | 118.4  | 1.44            |
| Noviembre    | 117.2  | 2.84            |
| Diciembre    | 108.9  | 3.51            |
| 1997         |        |                 |
| Enero        | 100.6  | 3.32            |
| Febrero      | 109.2  | -4.13           |
| Marzo        | 108.4  | -4.49           |
| Abril        | 118.9  | -4.83           |
| Mayo         | 120.4  | -4.99           |
| Junio        | 114.1  | -4.69           |
| Julio        | 124.4  | -4.27           |
| Agosto       | 117.2  | -3.82           |
| Septiembre   | 124.0  | 2.53            |

FUENTE DANE  
Excluyendo trilla de café

## Variacion acumulada corrida - del empleo, el salario y la produccion -, segun agrupaciones industriales

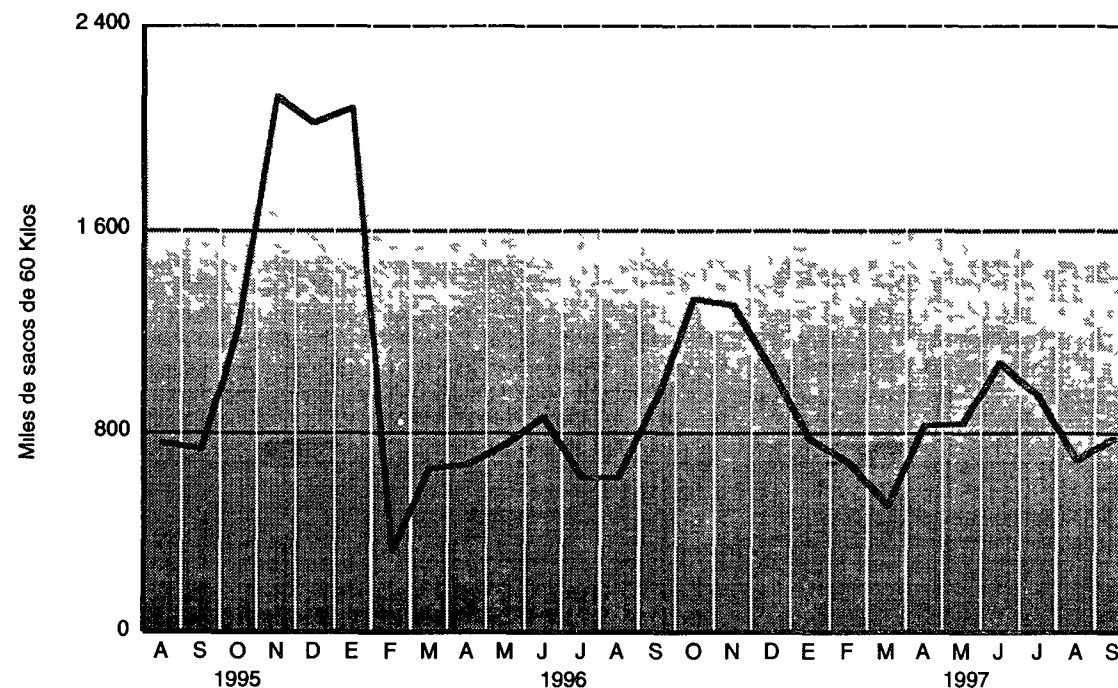
| Códigos CIIU Rev 2 | Agrupaciones industriales                 | Variación acumulada corrida<br>Enero septiembre 1997/<br>enero septiembre 1996* |             |            |           |         |                       |           |         |                 |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------------|
|                    |                                           | Empleo                                                                          |             |            |           |         | Salario promedio real |           |         | Producción real |
|                    |                                           | Total                                                                           | Permanentes | Temporales | Empleados | Obreros | Total                 | Empleados | Obreros |                 |
|                    | <b>TOTAL NACIONAL</b>                     |                                                                                 |             |            |           |         |                       |           |         |                 |
|                    | a Incluyendo trilla de café               | -6.09                                                                           | -6.67       | -3.74      | -3.08     | 7.63    | 3.71                  | 5.36      | 2.30    | -0.13           |
|                    | b Sin trilla de café                      | 5.87                                                                            | -6.67       | 2.58       | -3.09     | 7.31    | 3.70                  | 5.39      | 2.25    | -0.42           |
| 311                | Alimentos                                 | 1.91                                                                            | 0.10        | 9.58       | 4.58      | -6.34   | 3.65                  | 6.25      | 1.29    | -0.37           |
| 312                | a Trilla de café                          | -40.15                                                                          | -8.26       | -48.37     | 1.27      | -45.23  | 6.77                  | -3.05     | 14.15   | 4.96            |
|                    | b Resto de alimentos                      | -0.49                                                                           | 0.18        | 3.40       | 4.98      | -4.20   | 3.55                  | 6.51      | 0.84    | 1.65            |
| 313                | Bebidas                                   | 11.71                                                                           | 10.73       | 15.80      | 15.45     | 7.68    | 4.74                  | 6.25      | 2.87    | -0.26           |
| 314                | Tabaco                                    | -3.14                                                                           | 0.23        | -48.62     | 3.87      | 5.75    | 2.48                  | 7.76      | 1.98    | 10.57           |
| 321                | Textiles                                  | 1.32                                                                            | 3.89        | 4.74       | 1.82      | 2.38    | 1.81                  | 3.40      | 0.95    | -4.09           |
| 322                | Prendas de vestir excepto calzado         | 7.32                                                                            | 5.67        | 11.43      | 3.77      | -8.47   | 4.93                  | 3.90      | 5.39    | 5.51            |
| 323                | Cuero y sus productos excepto calzado     | -6.79                                                                           | 11.16       | 3.78       | -0.42     | -8.47   | 7.72                  | 9.86      | 6.39    | 8.38            |
| 324                | Fabricación de calzado                    | 21.05                                                                           | 9.39        | -30.46     | 33.92     | 16.57   | 2.68                  | 17.17     | 2.41    | 5.08            |
| 331                | Industria de madera excepto muebles       | -8.69                                                                           | 12.09       | 14.24      | 9.66      | -8.29   | 0.64                  | 0.21      | 0.97    | 2.71            |
| 332                | Muebles de madera                         | 11.84                                                                           | 20.88       | 29.40      | -6.04     | 14.36   | 1.73                  | 1.21      | 3.47    | 12.49           |
| 341                | Papel y sus productos                     | -0.39                                                                           | 1.35        | 10.52      | 2.90      | 0.87    | 1.40                  | 1.85      | 3.67    | 3.72            |
| 342                | Imprenta editoriales y conexas            | 5.35                                                                            | 2.38        | -31.66     | -3.63     | -6.75   | 7.21                  | 10.07     | 4.33    | 2.19            |
| 351                | Sustancias químicas industriales          | 7.06                                                                            | -6.51       | 10.65      | -4.84     | -8.41   | 3.10                  | 3.00      | 3.25    | -3.84           |
| 352                | Otros productos químicos                  | 5.53                                                                            | 7.26        | 6.25       | 5.37      | 5.76    | 6.96                  | 8.56      | 3.52    | 1.40            |
| 353                | Derivados del petróleo                    | 4.03                                                                            | -4.54       | 33.40      | 4.61      | 3.79    | -3.65                 | -0.91     | 5.57    | 2.34            |
| 354                | Otros derivados del petróleo y del carbón | 3.30                                                                            | 5.34        | 22.01      | 6.23      | 1.82    | 4.61                  | 7.85      | 1.57    | 1.63            |
| 355                | Productos de caucho                       | 12.55                                                                           | 14.16       | -6.59      | 9.99      | 13.31   | 9.52                  | 18.98     | 3.47    | 18.39           |
| 356                | Productos plásticos                       | 12.07                                                                           | 13.88       | 1.76       | -3.42     | 14.98   | 5.89                  | 6.50      | 5.33    | 0.60            |
| 361                | Objetos de barro loza y porcelana         | -6.73                                                                           | -6.99       | 31.61      | 3.93      | 7.75    | 1.46                  | 0.08      | 2.12    | 6.20            |
| 362                | Vidrio y productos de vidrio              | 11.37                                                                           | -8.62       | -32.69     | -6.04     | 12.94   | 5.56                  | 6.97      | 4.87    | 10.72           |
| 369                | Otros productos minerales no metálicos    | 7.97                                                                            | -8.05       | -6.73      | -0.47     | 10.33   | 0.34                  | 2.13      | 2.10    | 7.08            |
| 371                | Industrias básicas de hierro y acero      | 2.03                                                                            | -4.19       | 11.33      | 23.12     | 7.90    | 5.59                  | 12.42     | -0.40   | 13.57           |
| 372                | Industrias básicas de metales no ferrosos | -6.50                                                                           | 10.53       | 17.69      | -4.43     | 7.31    | 3.21                  | 9.72      | -4.78   | 0.88            |
| 381                | Productos metálicos excepto maquinaria    | 5.72                                                                            | 11.15       | 9.65       | 0.53      | 7.76    | -0.35                 | -0.21     | -0.45   | 7.20            |
| 382                | Maquinaria excepto la eléctrica           | 16.33                                                                           | 19.28       | 4.19       | -8.44     | 19.79   | 2.54                  | 4.94      | 0.72    | -0.22           |
| 383                | Maquinaria aparatos eléctricos            | 9.59                                                                            | 12.20       | 1.62       | 7.62      | 10.46   | 6.70                  | 3.72      | 9.91    | 13.39           |
| 384                | Equipo y material de transporte           | 7.18                                                                            | 5.48        | 18.95      | 1.77      | 9.80    | 1.80                  | 2.82      | 1.06    | -4.12           |
| 385                | Equipo profesional y científico           | 1.57                                                                            | -8.27       | 54.95      | 5.70      | 1.45    | 7.09                  | 8.63      | 4.73    | 1.25            |
| 390                | Otras industrias manufactureras           | 7.17                                                                            | -8.55       | 2.85       | 3.45      | 9.58    | 1.34                  | 3.56      | 0.66    | 2.93            |

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

# 7

## producción agrícola

### Producción registrada de café verde Septiembre 1997



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Producción registrada de café verde en miles de sacos de 60 kilos  
FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas en pesos por libra de 500 gramos, para plátano en Armenia, papa en Santafé de Bogotá y tomate en Cali  
FUENTE: DANE, precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades

## Produccion registrada de cafe verde y precios de algunos productos agricolas

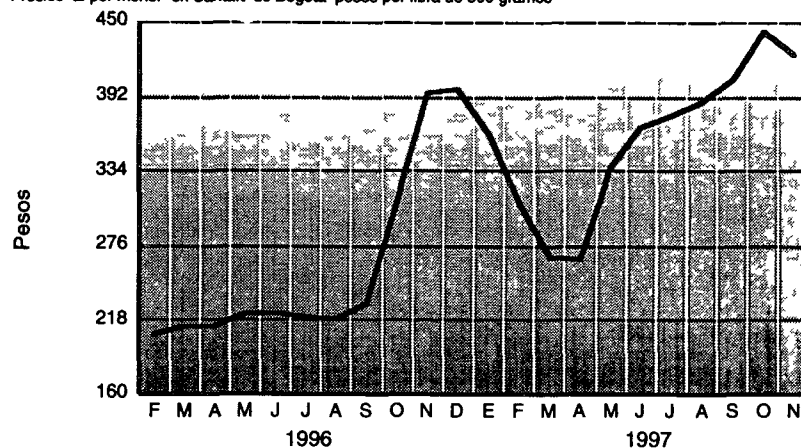
| Años y meses | Producción café verde<br>(miles de sacos de 60 kilos) | Precios libra (pesos) de   |                             |                  |        |
|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
|              |                                                       | Plátano verde<br>(Armenia) | Papa<br>(Santafé de Bogotá) | Tomate<br>(Cali) |        |
| 1994         | Mayo                                                  | 819                        | 153 99                      | 205 01           | 264 48 |
|              | Junio                                                 | 941                        | 140 19                      | 203 29           | 267 28 |
|              | Julio                                                 | 782                        | 134 54                      | 174 34           | 277 27 |
|              | Agosto                                                | 529                        | 130 52                      | 170 71           | 279 63 |
|              | Septiembre                                            | 681                        | 132 05                      | 153 10           | 297 69 |
|              | Octubre                                               | 1 530                      | 139 69                      | 164 09           | 305 68 |
|              | Noviembre                                             | 1 764                      | 143 58                      | 165 55           | 311 93 |
|              | Diciembre                                             | 1 404                      | 139 87                      | 173 90           | 338 72 |
| 1995         | Enero                                                 | 832                        | 146 47                      | 174 78           | 329 37 |
|              | Febrero                                               | 924                        | 146 79                      | 186 74           | 324 26 |
|              | Marzo                                                 | 456                        | 154 30                      | 222 98           | 307 45 |
|              | Abril                                                 | 815                        | 152 99                      | 231 58           | 344 20 |
|              | Mayo                                                  | 1 144                      | 163 49                      | 243 49           | 420 65 |
|              | Junio                                                 | 1 506                      | 159 98                      | 257 59           | 452 86 |
|              | Julio                                                 | 1 128                      | 174 75                      | 243 64           | 414 41 |
|              | Agosto                                                | 760                        | 172 88                      | 210 40           | 429 70 |
|              | Septiembre                                            | 731                        | 178 76                      | 193 23           | 422 63 |
|              | Octubre                                               | 1 221                      | 204 10                      | 178 37           | 431 71 |
|              | Noviembre                                             | 2 190                      | 201 26                      | 185 45           | 381 17 |
|              | Diciembre                                             | 2 020                      | 203 07                      | 186 17           | 385 10 |
| 1996         | Enero                                                 | 2 081                      | 195 17                      | 202 93           | 394 16 |
|              | Febrero                                               | 323                        | 196 29                      | 207 44           | 421 62 |
|              | Marzo                                                 | 651                        | 191 84                      | 213 20           | 443 19 |
|              | Abril                                                 | 670                        | 178 06                      | 212 88           | 562 94 |
|              | Mayo                                                  | 745                        | 160 69                      | 223 50           | 594 18 |
|              | Junio                                                 | 858                        | 180 70                      | 223 21           | 421 24 |
|              | Julio                                                 | 622                        | 169 65                      | 219 66           | 439 04 |
|              | Agosto                                                | 620                        | 171 41                      | 219 12           | 427 36 |
|              | Septiembre                                            | 937                        | 173 05                      | 230 92           | 453 37 |
|              | Octubre                                               | 1 333                      | 179 76                      | 310 64           | 392 16 |
|              | Noviembre                                             | 1 303                      | 181 91                      | 394 40           | 376 23 |
|              | Diciembre                                             | 1 047                      | 192 26                      | 397 44           | 461 30 |
| 1997         | Enero                                                 | 778                        | 189 17                      | 361 77           | 494 00 |
|              | Febrero                                               | 676                        | 199 63                      | 307 44           | 508 42 |
|              | Marzo                                                 | 500                        | 185 19                      | 267 28           | 484 82 |
|              | Abril                                                 | 824                        | 190 85                      | 265 23           | 518 69 |
|              | Mayo                                                  | 836                        | 169 02                      | 336 10           | 495 78 |
|              | Junio                                                 | 1 078                      | 174 40                      | 367 50           | 442 81 |
|              | Julio                                                 | 946                        | 170 95                      | 376 64           | 439 04 |
|              | Agosto                                                | 686                        | 189 11                      | 386 99           | 541 07 |
|              | Septiembre                                            | 772                        | 214 05                      | 405 83           | 627 59 |
|              | Octubre                                               |                            | 203 34                      | 442 33           | 679 23 |
|              | Noviembre                                             |                            |                             | 435 21           | 652 08 |

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

## Precios de productos agricolas Noviembre 1997

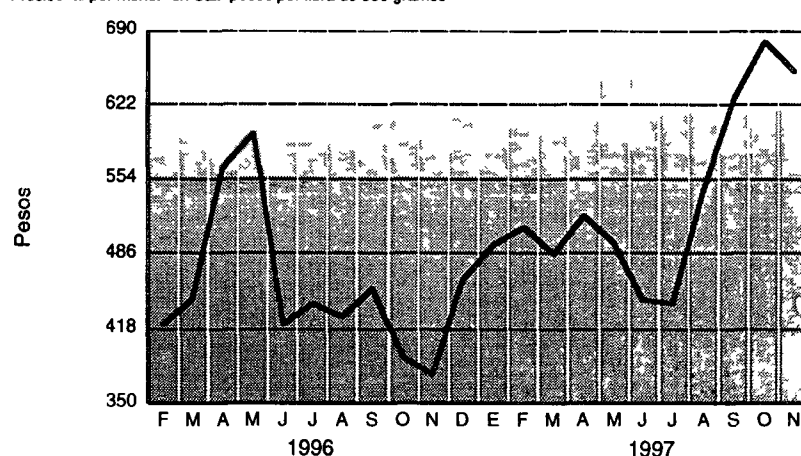
### PAPA

Precios al por menor en Santafé de Bogotá pesos por libra de 500 gramos

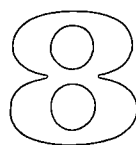


### TOMATE

Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos

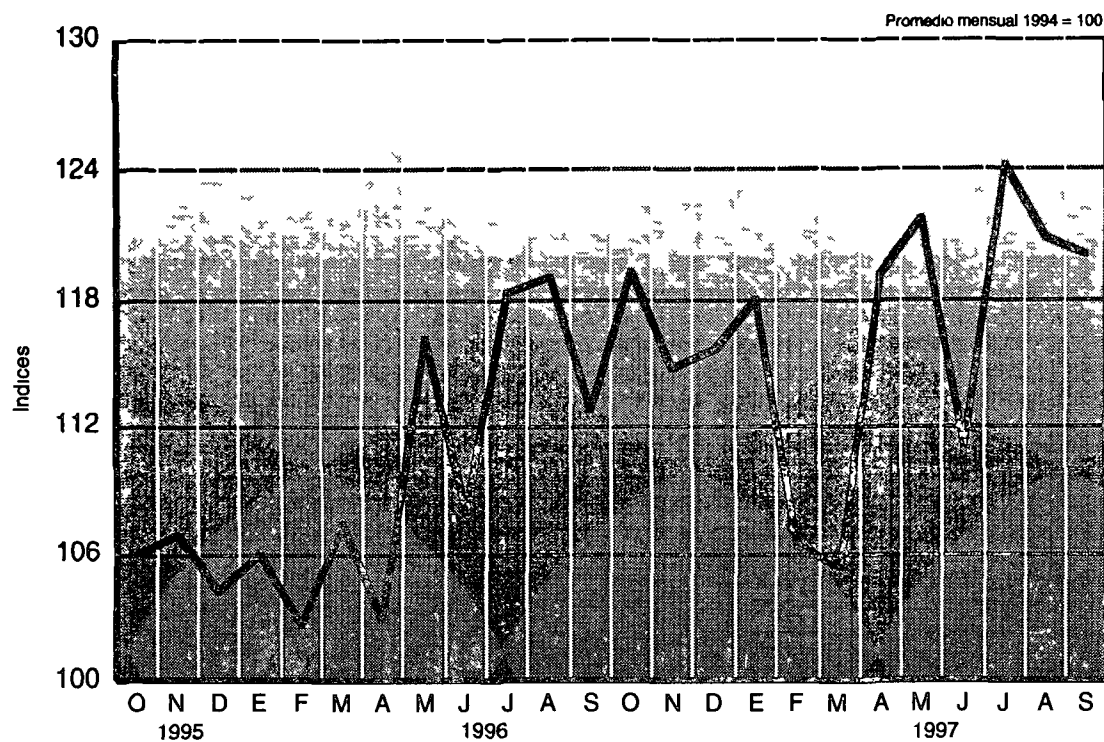


FUENTE DANE



## sacrificio de ganado

### Indice del sacrificio de ganado vacuno en 67 ciudades Septiembre 1997



FUENTE DANE

Índice de sacrificio de ganado Base promedio 1994 = 100. Elaborado con información sobre sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios.

Indicador de retención: Porcentaje de hembras como proporción del total de ganado sacrificado.

Variación anual: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t-1).

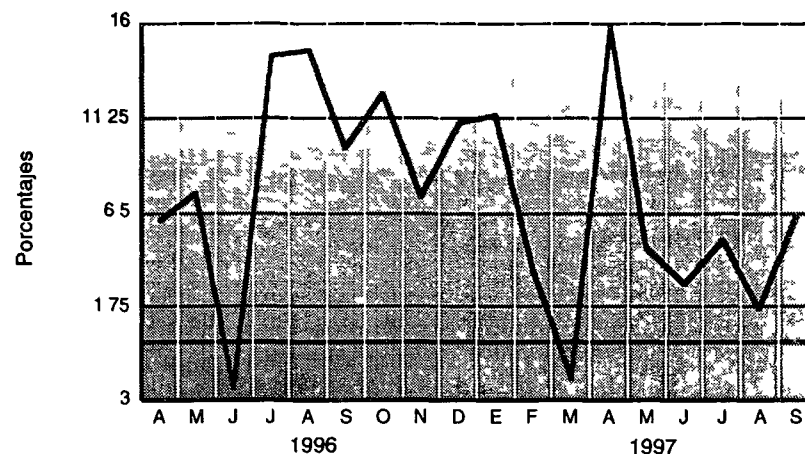
FUENTE DANE

## Sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios

| Años y meses | Índice (promedio 1994 = 100 0) | Variación anual | Participación % de las hembras | Total   | Ma-chos | Hem-bras |
|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|---------|----------|
| 1994 Junio   | 99.3                           |                 | 31.0                           | 179 158 | 123 667 | 55 491   |
| Julio        | 101.9                          |                 | 32.2                           | 183 822 | 124 718 | 59 104   |
| Agosto       | 102.1                          |                 | 32.3                           | 184 270 | 124 687 | 59 583   |
| Septiembre   | 101.1                          |                 | 30.6                           | 182 393 | 126 661 | 55 732   |
| Octubre      | 103.7                          |                 | 30.1                           | 187 179 | 130 775 | 56 404   |
| Noviembre    | 102.9                          |                 | 31.6                           | 185 581 | 127 006 | 58 575   |
| Diciembre    | 106.2                          |                 | 29.7                           | 191 666 | 134 701 | 56 965   |
| 1995 Enero   | 107.3                          | 14.1            | 29.4                           | 193 530 | 136 638 | 56 892   |
| Febrero      | 102.1                          | 7.1             | 29.4                           | 184 285 | 130 070 | 54 215   |
| Marzo        | 109.2                          | 14.4            | 32.1                           | 197 058 | 133 723 | 63 335   |
| Abril        | 96.9                           | 0.5             | 32.1                           | 174 783 | 118 696 | 56 087   |
| Mayo         | 108.1                          | 6.5             | 31.5                           | 195 028 | 133 626 | 61 402   |
| Junio        | 110.6                          | 11.4            | 35.3                           | 199 625 | 129 192 | 70 433   |
| Julio        | 103.4                          | 1.5             | 34.3                           | 186 593 | 122 604 | 63 989   |
| Agosto       | 103.9                          | 1.7             | 35.5                           | 187 392 | 120 811 | 66 581   |
| Septiembre   | 102.8                          | 1.7             | 33.8                           | 185 473 | 122 764 | 62 709   |
| Octubre      | 106.0                          | 2.2             | 33.8                           | 191 310 | 126 562 | 64 748   |
| Noviembre    | 106.9                          | 3.9             | 33.1                           | 192 876 | 129 120 | 63 756   |
| Diciembre    | 104.2                          | 1.9             | 32.0                           | 187 948 | 127 830 | 60 118   |
| 1996 Enero   | 105.9                          | 1.3             | 32.6                           | 191 076 | 128 841 | 62 235   |
| Febrero      | 102.6                          | 0.5             | 32.3                           | 185 175 | 125 303 | 59 872   |
| Marzo        | 107.4                          | 1.7             | 32.0                           | 193 701 | 131 778 | 61 923   |
| Abril        | 102.8                          | 6.1             | 31.6                           | 185 425 | 126 738 | 58 687   |
| Mayo         | 116.2                          | 7.5             | 31.2                           | 209 590 | 144 118 | 65 472   |
| Junio        | 107.9                          | 2.4             | 32.7                           | 194 747 | 131 063 | 63 684   |
| Julio        | 118.2                          | 14.3            | 36.6                           | 213 243 | 135 201 | 78 042   |
| Agosto       | 119.0                          | 14.6            | 35.2                           | 214 697 | 139 132 | 75 565   |
| Septiembre   | 112.8                          | 9.7             | 35.1                           | 203 475 | 131 958 | 71 517   |
| Octubre      | 119.3                          | 12.5            | 32.9                           | 215 282 | 144 349 | 70 933   |
| Noviembre    | 114.7                          | 7.3             | 32.9                           | 206 880 | 138 876 | 68 004   |
| Diciembre    | 115.6                          | 11.0            | 32.8                           | 208 563 | 140 149 | 68 414   |
| 1997 Enero   | 118.0                          | 11.4            | 33.1                           | 212 858 | 142 407 | 70 451   |
| Febrero      | 106.3                          | 3.6             | 32.5                           | 191 752 | 129 523 | 62 229   |
| Marzo        | 105.3                          | 1.9             | 32.0                           | 189 994 | 129 156 | 60 838   |
| Abril        | 119.1                          | 15.8            | 31.3                           | 214 795 | 147 597 | 67 198   |
| Mayo         | 121.8                          | 4.8             | 31.9                           | 219 664 | 149 489 | 70 175   |
| Junio        | 111.1                          | 2.9             | 33.0                           | 200 436 | 134 343 | 66 093   |
| Julio        | 124.2                          | 5.1             | 33.2                           | 224 080 | 149 698 | 74 382   |
| Agosto       | 120.9                          | 1.6             | 32.6                           | 218 086 | 146 891 | 71 195   |
| Septiembre   | 120.0                          | 6.4             | 31.8                           | 216 419 | 147 705 | 68 714   |

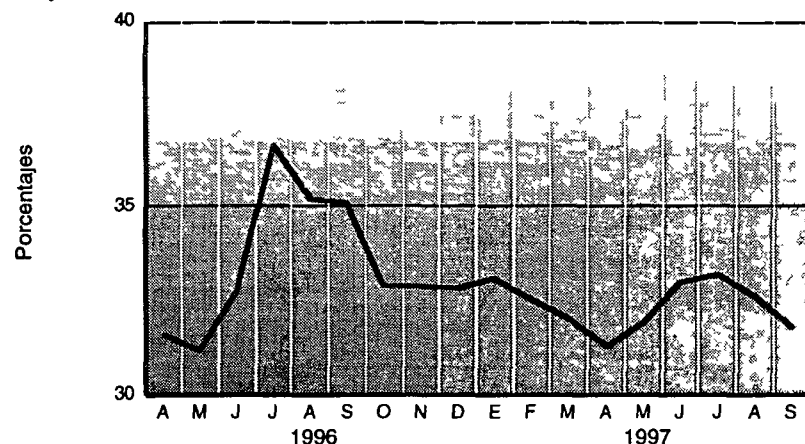
FUENTE DANE

## Variación anual del sacrificio de ganado Septiembre 1997



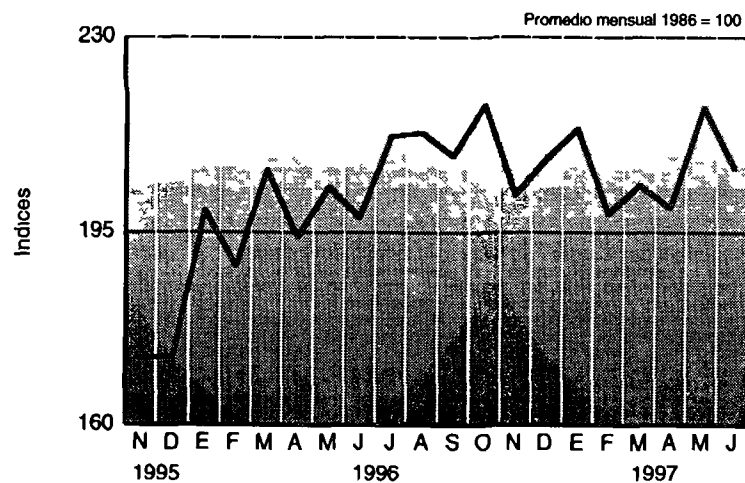
FUENTE DANE

## Participación de las hembras en el sacrificio Septiembre 1997



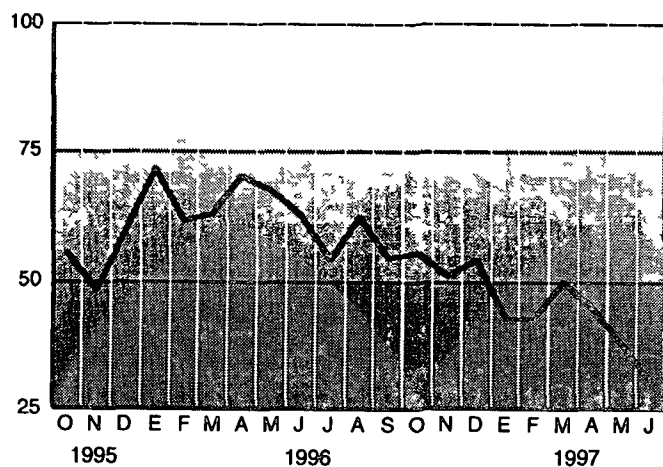
FUENTE DANE

### Índice del valor total de la producción minera Junio 1997

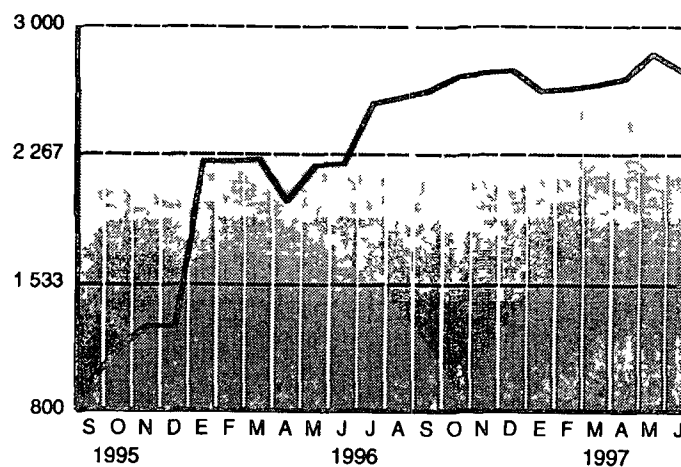


FUENTE ECOCARBON ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

### Producción de oro (miles de onzas troy) Junio 1997



### Producción de carbon (miles de toneladas) Junio 1997



Índice del valor total de la producción  
minera a precios constantes de 1985  
Base promedio 1986 = 100.0  
Para cuatro productos: carbón, oro,  
gas y petróleo. Para tres productos:  
carbón, oro y gas.  
FUENTES ECOCARBON, Banco de  
la Republica y ECOPETROL

Producción de petróleo crudo  
millones de barriles de 42 galones  
FUENTE ECOPETROL, indicadores  
de la industria petrolera

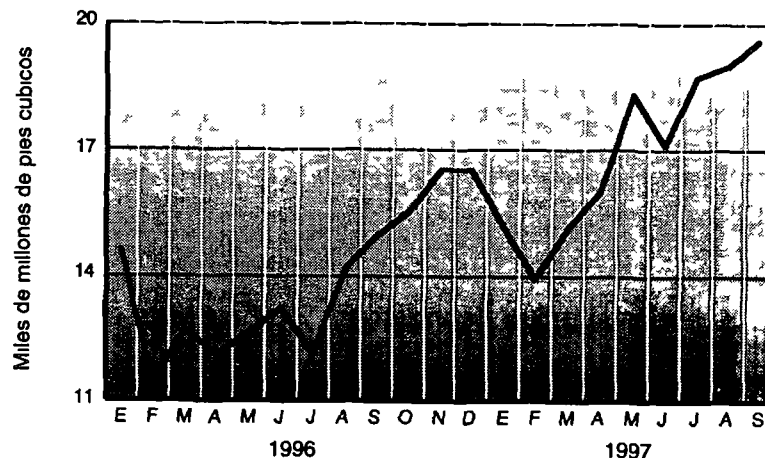


## Indicadores de la minería

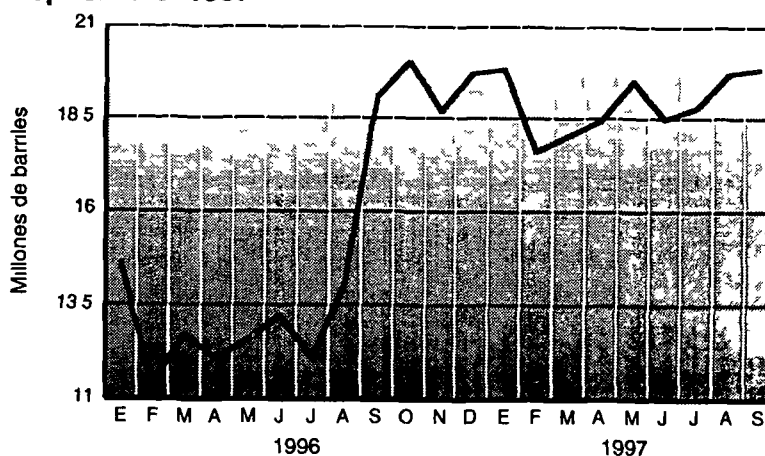
| Años y meses | Índice del valor total Base promedio 1986=100 Cuatro productos con petróleo | Producción de petróleo crudo (miles de barriles) | Gas natural millones de pies <sup>3</sup> | Oro onzas troy | Carbón miles toneladas |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------|
| 1994         |                                                                             |                                                  |                                           |                |                        |
| Abnl         | 141.7                                                                       | 14.208                                           | 12.086                                    | 66.259         | 1.061                  |
| Mayo         | 117.5                                                                       | 10.799                                           | 12.465                                    | 60.757         | 1.058                  |
| Junio        | 128.5                                                                       | 12.597                                           | 12.425                                    | 64.514         | 970                    |
| Julio        | 138.8                                                                       | 14.124                                           | 12.596                                    | 58.683         | 1.001                  |
| Agosto       | 144.1                                                                       | 14.737                                           | 12.771                                    | 60.886         | 1.024                  |
| Septiembre   | 137.1                                                                       | 14.185                                           | 13.068                                    | 52.460         | 944                    |
| Octubre      | 135.4                                                                       | 14.778                                           | 12.832                                    | 41.354         | 783                    |
| Noviembre    | 124.9                                                                       | 13.190                                           | 12.316                                    | 28.475         | 921                    |
| Diciembre    | 144.8                                                                       | 15.196                                           | 12.824                                    | 32.867         | 1.142                  |
| 1995         |                                                                             |                                                  |                                           |                |                        |
| Enero        | 150.6                                                                       | 15.632                                           | 13.134                                    | 58.833         | 1.048                  |
| Febrero      | 142.6                                                                       | 15.066                                           | 12.163                                    | 58.320         | 892                    |
| Marzo        | 162.7                                                                       | 16.777                                           | 13.761                                    | 67.953         | 1.146                  |
| Abnl         | 156.0                                                                       | 16.556                                           | 12.792                                    | 56.733         | 1.035                  |
| Mayo         | 164.5                                                                       | 17.413                                           | 12.836                                    | 54.449         | 1.164                  |
| Junio        | 167.5                                                                       | 18.211                                           | 12.921                                    | 59.686         | 1.012                  |
| Julio        | 181.4                                                                       | 19.176                                           | 13.479                                    | 86.385         | 1.108                  |
| Agosto       | 175.4                                                                       | 19.309                                           | 12.776                                    | 52.509         | 1.092                  |
| Septiembre   | 172.2                                                                       | 19.336                                           | 12.787                                    | 51.605         | 949                    |
| Octubre      | 180.2                                                                       | 19.721                                           | 12.589                                    | 55.425         | 1.160                  |
| Noviembre    | 172.2                                                                       | 18.193                                           | 14.051                                    | 48.042         | 1.285                  |
| Diciembre    | 172.6                                                                       | 17.971                                           | 13.947                                    | 59.833         | 1.278                  |
| 1996         |                                                                             |                                                  |                                           |                |                        |
| Enero        | 199.02                                                                      | 18.336                                           | 14.567                                    | 71.776         | 2.220                  |
| Febrero      | 188.59                                                                      | 17.369                                           | 11.387                                    | 61.683         | 2.228                  |
| Marzo        | 206.29                                                                      | 19.759                                           | 12.667                                    | 63.048         | 2.236                  |
| Abnl         | 194.10                                                                      | 18.636                                           | 12.089                                    | 70.445         | 1.997                  |
| Mayo         | 203.06                                                                      | 19.292                                           | 12.570                                    | 67.536         | 2.202                  |
| Junio        | 197.62                                                                      | 18.542                                           | 13.224                                    | 62.718         | 2.208                  |
| Julio        | 212.02                                                                      | 19.841                                           | 12.115                                    | 54.117         | 2.551                  |
| Agosto       | 213.04                                                                      | 19.390                                           | 14.809                                    | 62.267         | 2.587                  |
| Septiembre   | 210.44                                                                      | 19.096                                           | 14.891                                    | 54.326         | 2.622                  |
| Octubre      | 218.92                                                                      | 19.972                                           | 15.718                                    | 55.453         | 2.697                  |
| Noviembre    | 210.63                                                                      | 18.711                                           | 16.523                                    | 50.788         | 2.726                  |
| Diciembre    | 218.13                                                                      | 19.673                                           | 16.495                                    | 53.978         | 2.741                  |
| 1997         |                                                                             |                                                  |                                           |                |                        |
| Enero        | 213.65                                                                      | 19.810                                           | 15.249                                    | 42.505         | 2.619                  |
| Febrero      | 197.66                                                                      | 17.606                                           | 13.856                                    | 42.824         | 2.638                  |
| Marzo        | 208.90                                                                      | 18.031                                           | 15.118                                    | 49.751         | 2.657                  |
| Abnl         | 209.93                                                                      | 18.414                                           | 16.022                                    | 44.815         | 2.898                  |
| Mayo         | 217.52                                                                      | 19.542                                           | 18.260                                    | 37.685         | 2.830                  |
| Junio        | 206.38                                                                      | 18.514                                           | 17.123                                    | 30.646         | 2.740                  |
| Julio        |                                                                             | 18.795                                           | 18.707                                    |                |                        |
| Agosto       |                                                                             | 19.688                                           | 19.021                                    |                |                        |
| Septiembre   |                                                                             | 19.806                                           | 19.612                                    |                |                        |

FUENTES DANE ECOCARBON ECOPETROL. y Banco de la Republica

## Producción de gas natural (en pies cúbicos) Septiembre 1997



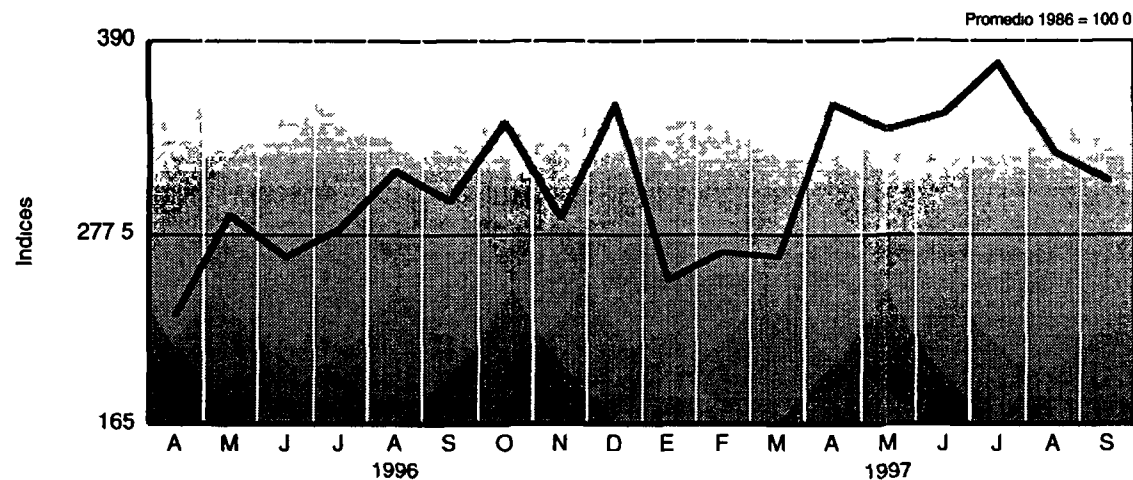
## Producción de petróleo crudo Septiembre 1997



FUENTE ECOPETROL

# 10 construcción

## Índice de los préstamos nuevos otorgados Septiembre 1997



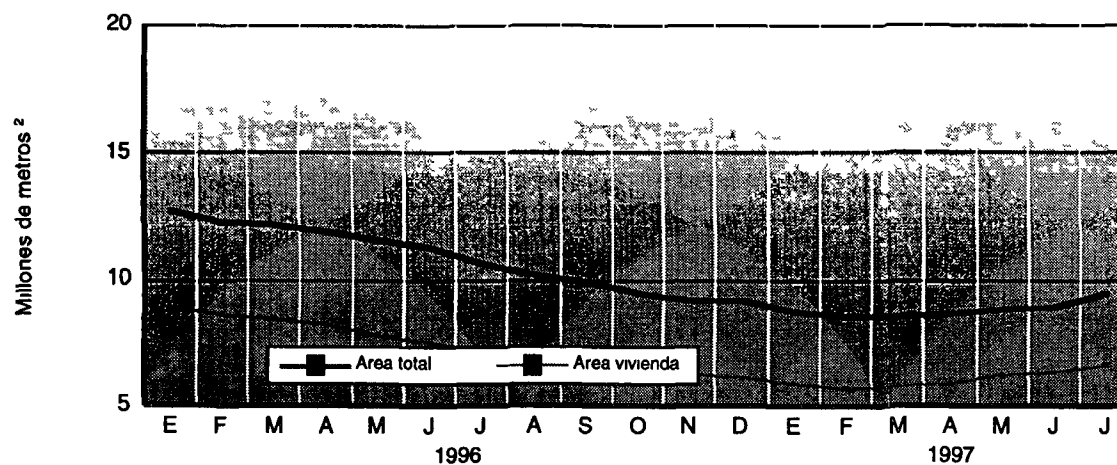
FUENTE DANE ICAVI

Índice del área aprobada para construir B:  
promedio 1986=100. Serie en miles de metros  
cuadrados para el total de 11 áreas metropol-  
itanas.  
FUENTE: DANE, licencias de construcción.

Índice del consumo aparente de cemento  
Base: promedio 1986=100. Serie: producción r-  
cional de cemento menos las exportaciones m-  
las importaciones.  
FUENTE: DANE y empresas productoras de ce-  
mento

Índice de los préstamos nuevos entregados:  
Base: promedio 1986=100. Serie de préstamos ic-  
tales nuevos entregados a constructores, deflac-  
tada por el índice de costos de la construcción  
de vivienda del DANE.  
FUENTES: Instituto Colombiano de Ahorro y Vi-  
vienda y DANE.

## Licencias para construcción Área aprobada ( acumulada anual) Julio 1997



## Indicadores de la construcción

| Índice base promedio 1986 = 100 0 |                                 |                             |                            |            |          |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|----------|
| Años y meses                      | Área aprobada para construcción | Consumo aparente de cemento | Préstamos nuevos otorgados | Total      | Vivienda |
|                                   |                                 |                             |                            | (Miles m²) |          |
| 1996 Mayo                         | 139.4                           | 154.9                       | 287.2                      | 924        | 656      |
| Junio                             | 76.5                            | 154.6                       | 263.1                      | 508        | 337      |
| Julio                             | 85.4                            | 171.5                       | 279.3                      | 569        | 400      |
| Agosto                            | 108.0                           | 168.4                       | 312.9                      | 720        | 437      |
| Septiembre                        | 107.4                           | 169.0                       | 295.3                      | 716        | 511      |
| Octubre                           | 84.9                            | 155.5                       | 341.4                      | 566        | 401      |
| Noviembre                         | 119.4                           | 161.2                       | 286.9                      | 796        | 585      |
| Diciembre                         | 148.4                           | 170.1                       | 352.2                      | 989        | 631      |
| 1997 Enero                        | 96.6                            | 149.9                       | 249.3                      | 654        | 503      |
| Febrero                           | 72.0                            | 157.1                       | 265.6                      | 480        | 285      |
| Marzo                             | 114.5                           | 168.9                       | 263.6                      | 774        | 564      |
| Abril                             | 123.8                           | 158.1                       | 352.3                      | 825        | 587      |
| Mayo                              | 173.0                           | 179.0                       | 337.1                      | 1 153      | 924      |
| Junio                             | 87.8                            | 167.5                       | 346.6                      | 585        | 414      |
| Julio                             | 160.6                           | 166.5                       | 376.3                      | 1 070      | 767      |
| Agosto                            |                                 | 177.1                       | 324.3                      |            |          |
| Septiembre                        |                                 | 171.8                       | 308.2                      |            |          |

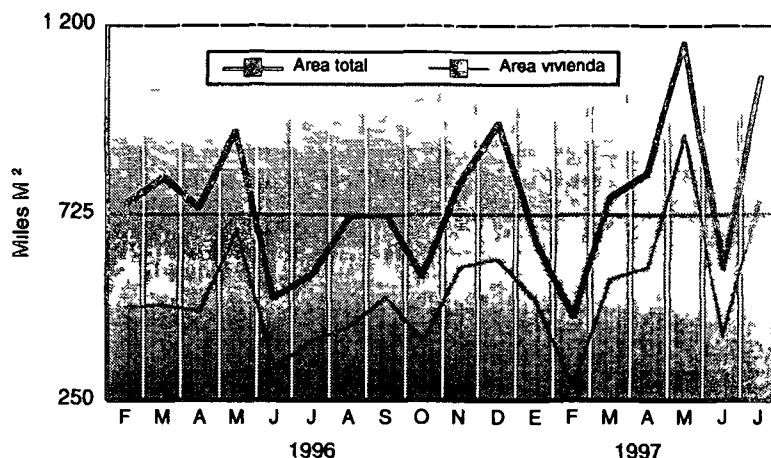
FUENTE DANE ICAVI

## Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)\* Área aprobada (acumulada anual)

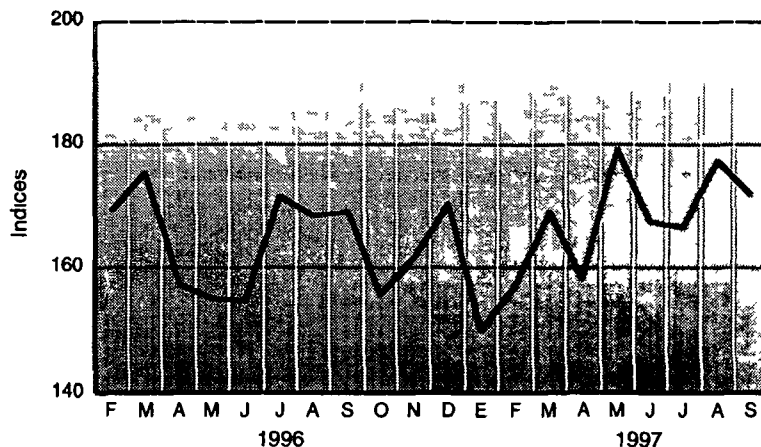
|                             | Área total | Área vivienda |
|-----------------------------|------------|---------------|
| Diciembre 94 - noviembre 95 | 11 801 210 | 8 351 863     |
| Enero 95 - diciembre 95     | 12 790 021 | 9 062 366     |
| Febrero 95 - enero 96       | 12 673 213 | 8 902 021     |
| Marzo 95 - febrero 96       | 12 214 935 | 8 561 356     |
| Abril 95 - marzo 96         | 12 072 441 | 8 385 372     |
| Mayo 95 - abril 96          | 11 924 154 | 8 225 535     |
| Junio 95 - mayo 96          | 11 473 998 | 7 825 123     |
| Julio 95 - junio 96         | 11 222 269 | 7 513 400     |
| Agosto 95 - julio 96        | 10 637 324 | 7 154 180     |
| Septiembre 95 - agosto 96   | 10 232 063 | 6 755 329     |
| Octubre 95 - septiembre 96  | 9 883 574  | 6 511 156     |
| Noviembre 95 - octubre 96   | 9 423 704  | 6 236 720     |
| Diciembre 95 - noviembre 96 | 9 245 143  | 6 175 281     |
| Enero 96 - diciembre 96     | 9 220 474  | 6 093 978     |
| Febrero 96 - enero 97       | 8 731 662  | 5 932 392     |
| Marzo 96 - febrero 97       | 8 492 462  | 5 744 870     |
| Abril 96 - marzo 97         | 8 456 212  | 5 800 453     |
| Mayo 96 - abril 97          | 8 553 592  | 5 919 399     |
| Junio 96 - mayo 97          | 8 782 115  | 6 187 527     |
| Julio 96 - junio 97         | 8 858 809  | 6 265 103     |
| Agosto 96 - julio 97        | 9 352 630  | 6 632 738     |

FUENTE DANE  
Nueva cobertura

## Área aprobada para construcción Julio 1997



## Índice del consumo aparente de cemento Septiembre 1997

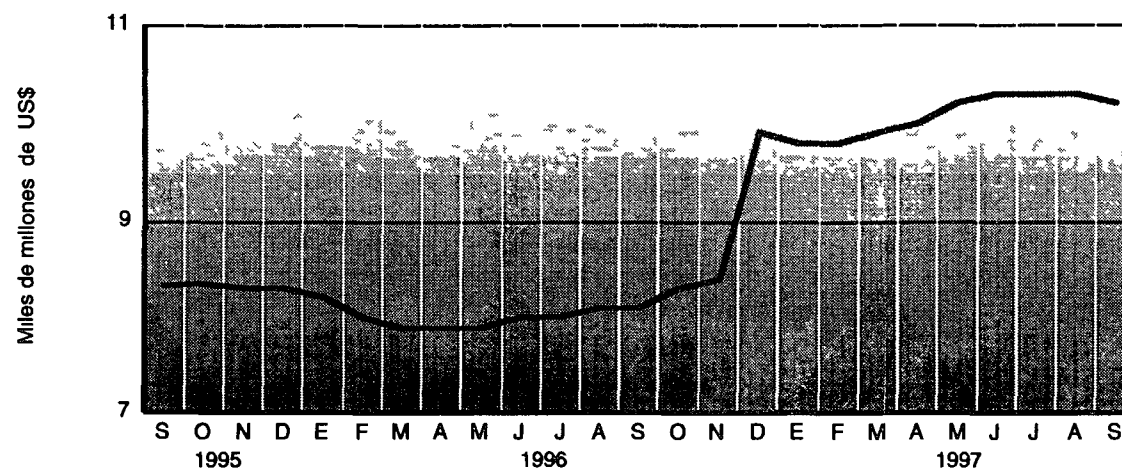


FUENTE DANE

# 11

## reservas internacionales

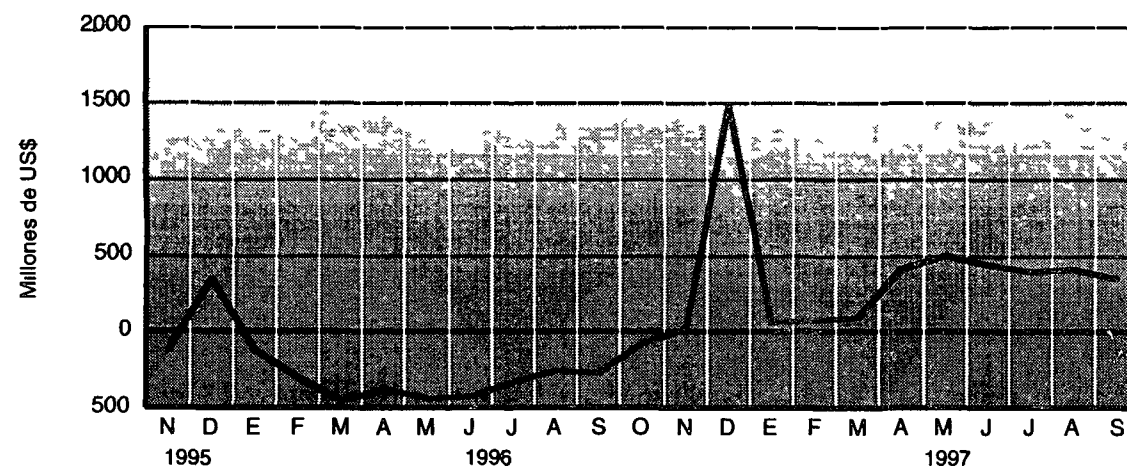
### Reservas internacionales netas Septiembre 1997



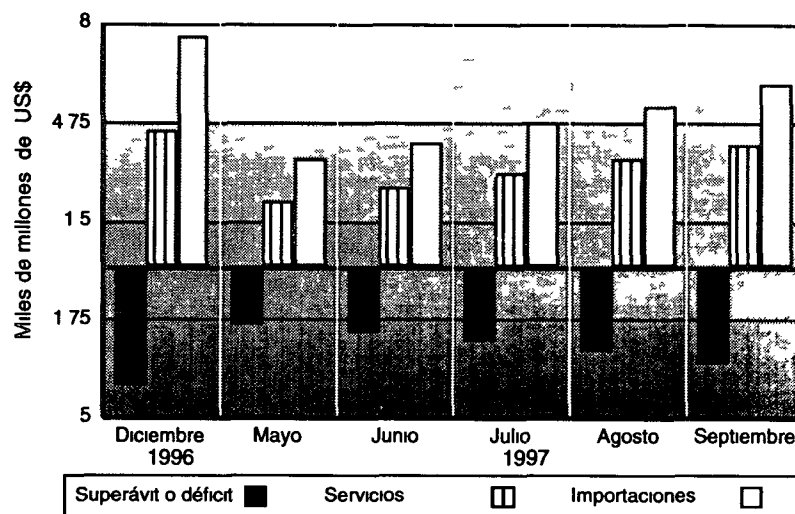
Reservas Internacionales netas saldo a fin de mes. Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensación y crédito recíproco. Otros como remesas en tránsito, efectivo en caja, depósitos a la vista y Fondo Andino de Reservas.

Balanza cambiaria, hasta el mes de referencia en millones de dólares.  
FUENTE: Banco de la República

### Variación de reservas brutas Septiembre 1997



## Balanza cambiaria Septiembre 1997



## Reservas internacionales netas (millones de dolares)

| Meses      | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Enero      | 4 632 | 6 518 | 7 923 | 7 889 | 7 951 | 8 172 | 9 835  |
| Febrero    | 4 593 | 6 700 | 8 062 | 8 081 | 8 083 | 8 011 | 9 816  |
| Marzo      | 4 537 | 6 938 | 7 932 | 8 131 | 8 314 | 7 926 | 9 940  |
| Abril      | 4 605 | 7 102 | 7 947 | 7 881 | 8 404 | 7 901 | 9 995  |
| Mayo       | 4 905 | 7 315 | 8 246 | 7 851 | 8 428 | 7 935 | 10 221 |
| Junio      | 5 165 | 7 423 | 8 222 | 7 989 | 8 554 | 7 960 | 10 271 |
| Julio      | 5 436 | 7 473 | 8 249 | 7 967 | 8 540 | 8 033 | 10 280 |
| Agosto     | 5 864 | 7 463 | 8 341 | 7 971 | 8 279 | 8 059 | 10 282 |
| Septiembre | 6 126 | 7 492 | 8 424 | 7 775 | 8 325 | 8 092 | 10 229 |
| Octubre    | 6 379 | 7 567 | 7 937 | 7 792 | 8 352 | 8 297 |        |
| Noviembre  | 6 382 | 7 704 | 7 874 | 7 731 | 8 279 | 8 380 |        |
| Diciembre  | 6 420 | 7 768 | 7 869 | 8 002 | 8 325 | 9 897 |        |

FUENTE Banco de la Republica

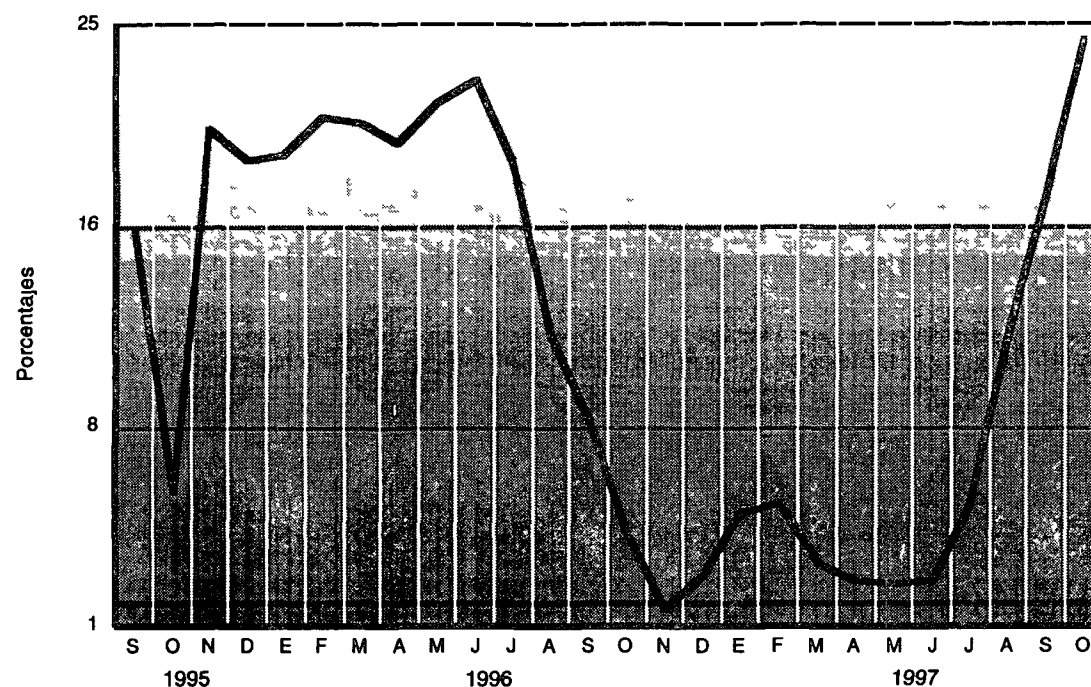
## Balanza cambiaria hasta

|                               | 1996      |          | 1997     |          |            |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|
|                               | Diciembre | Junio    | Julio    | Agosto   | Septiembre |
| Ingresos corrientes           | 8 123 4   | 4 573 1  | 5 398 1  | 6 183 8  | 6 962 2    |
| Egresos corrientes            | 2 322 2   | 6 750 0  | 7 839 9  | 8 937 2  | 10 124 9   |
| Importaciones                 | 1 498 8   | 4 121 2  | 4 752 1  | 5 342 0  | 6 041 6    |
| Servicios y transferencias    | 823 4     | 2 628 8  | 3 087 8  | 3 595 2  | 4 083 3    |
| Superávit o déficit corriente | -858 1    | 2 176 9  | 2 441 8  | 2 753 4  | -3 162 7   |
| Movimiento neto de capital    | 894 1     | 2 650 6  | 2 918 2  | 3 222 9  | 3 503 3    |
| Vanación de reservas brutas   | 70 2      | 437 4    | 391 3    | 406 7    | 351 5      |
| Saldo de reservas brutas      | 9 870 0   | 10 377 6 | 10 331 5 | 10 346 9 | 10 291 7   |
| Saldo pasivos corto plazo     | 53 7      | 106 6    | 51 8     | 64 7     | 62 9       |

FUENTE Banco de la Republica

# 12 tasa de cambio

## Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Octubre 1997



FUENTE Banco de la República DANE

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado: variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia (t) y la correspondiente a igual mes del año anterior (t-1). Sene: tasa de cambio oficial de compra del dólar. Promedio del mes. Pesos por dólar de los Estados Unidos.

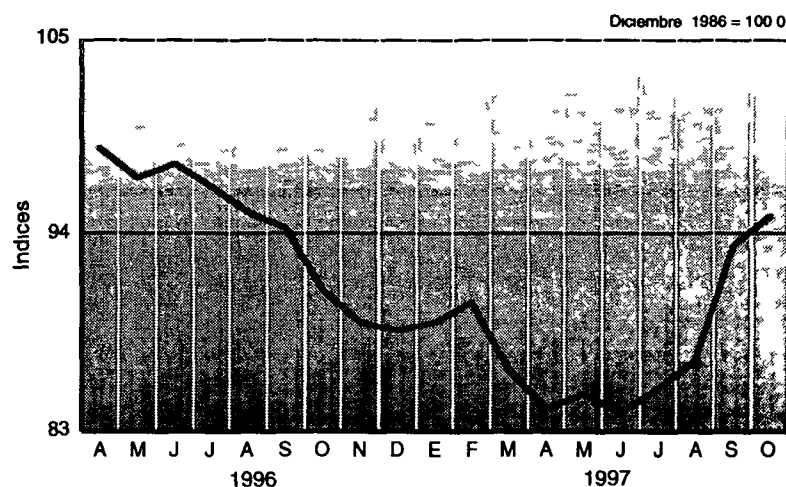
Índice de la tasa real de cambio del peso colombiano Deflactado por el índice de precios al por mayor. Base: diciembre 1986 =100. A partir de diciembre 1986 las ponderaciones corresponden a la participación de cada uno de los 18 países en el comercio global sin café de Colombia durante 1986. Incluye comercio fronterizo colombiano-venezolano. Las tasas de cambio de cada país son el promedio de cada mes. Ver nota metodológica en la revista del Banco de la República, de enero de 1988. FUENTE: Banco de la República.

## Tasa de cambio representativa del mercado, variación anual e índice de la tasa real de cambio

| Años y meses | Tasa de cambio<br>representativa<br>del mercado | Variación<br>anual de la<br>tasa de<br>cambio<br>representativa<br>del mercado | Índice de la<br>tasa real de<br>cambio (base<br>diciembre 1986<br>= 100) |
|--------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1994         |                                                 |                                                                                |                                                                          |
| Agosto       | 814 67                                          | 1 30                                                                           | 92 5                                                                     |
| Septiembre   | 830 07                                          | 2 50                                                                           | 94 5                                                                     |
| Octubre      | 839 32                                          | 3 10                                                                           | 95 1                                                                     |
| Noviembre    | 830 03                                          | 2 00                                                                           | 93 5                                                                     |
| Diciembre    | 829 19                                          | 3 20                                                                           | 92 2                                                                     |
| 1995         |                                                 |                                                                                |                                                                          |
| Enero        | 846 65                                          | 3 45                                                                           | 93 8                                                                     |
| Febrero      | 850 90                                          | 3 80                                                                           | 92 8                                                                     |
| Marzo        | 865 83                                          | 5 49                                                                           | 93 6                                                                     |
| Abril        | 876 21                                          | 5 58                                                                           | 94 1                                                                     |
| Mayo         | 876 95                                          | 4 26                                                                           | 93 9                                                                     |
| Junio        | 874 86                                          | 6 74                                                                           | 93 0                                                                     |
| Julio        | 893 22                                          | 9 51                                                                           | 94 7                                                                     |
| Agosto       | 935 10                                          | 14 78                                                                          | 99 0                                                                     |
| Septiembre   | 964 17                                          | 16 16                                                                          | 101 6                                                                    |
| Octubre      | 984 96                                          | 4 86                                                                           | 104 1                                                                    |
| Noviembre    | 1 000 58                                        | 20 55                                                                          | 104 6                                                                    |
| Diciembre    | 988 15                                          | 19 17                                                                          | 99 2                                                                     |
| 1996         |                                                 |                                                                                |                                                                          |
| Enero        | 1 011 19                                        | 19 43                                                                          | 99 4                                                                     |
| Febrero      | 1 029 64                                        | 21 01                                                                          | 99 7                                                                     |
| Marzo        | 1 044 98                                        | 20 69                                                                          | 100 3                                                                    |
| Abril        | 1 050 93                                        | 19 90                                                                          | 98 9                                                                     |
| Mayo         | 1 066 24                                        | 21 59                                                                          | 97 1                                                                     |
| Junio        | 1 071 96                                        | 22 53                                                                          | 97 9                                                                     |
| Julio        | 1 064 10                                        | 19 13                                                                          | 96 7                                                                     |
| Agosto       | 1 044 84                                        | 11 74                                                                          | 95 3                                                                     |
| Septiembre   | 1 040 84                                        | 7 96                                                                           | 94 3                                                                     |
| Octubre      | 1 015 78                                        | 3 13                                                                           | 90 9                                                                     |
| Noviembre    | 998 18                                          | -0 24                                                                          | 89 0                                                                     |
| Diciembre    | 1 000 55                                        | 1 25                                                                           | 88 6                                                                     |
| 1997         |                                                 |                                                                                |                                                                          |
| Enero        | 1 027 06                                        | 3 94                                                                           | 89 0                                                                     |
| Febrero      | 1 074 24                                        | 4 33                                                                           | 90 2                                                                     |
| Marzo        | 1 062 16                                        | 1 64                                                                           | 86 1                                                                     |
| Abril        | 1 060 63                                        | 0 92                                                                           | 84 3                                                                     |
| Mayo         | 1 075 18                                        | 0 84                                                                           | 85 0                                                                     |
| Junio        | 1 082 37                                        | 0 97                                                                           | 84 0                                                                     |
| Julio        | 1 109 65                                        | 4 28                                                                           | 85 3                                                                     |
| Agosto       | 1 167 28                                        | 11 72                                                                          | 86 9                                                                     |
| Septiembre   | 1 222 49                                        | 17 45                                                                          | 93 3                                                                     |
| Octubre      | 1 262 89                                        | 24 33                                                                          | 95 0                                                                     |

FUENTE Banco de la República y Superintendencia Bancaria  
Promedio simple calculado tomando los días hábiles del mes

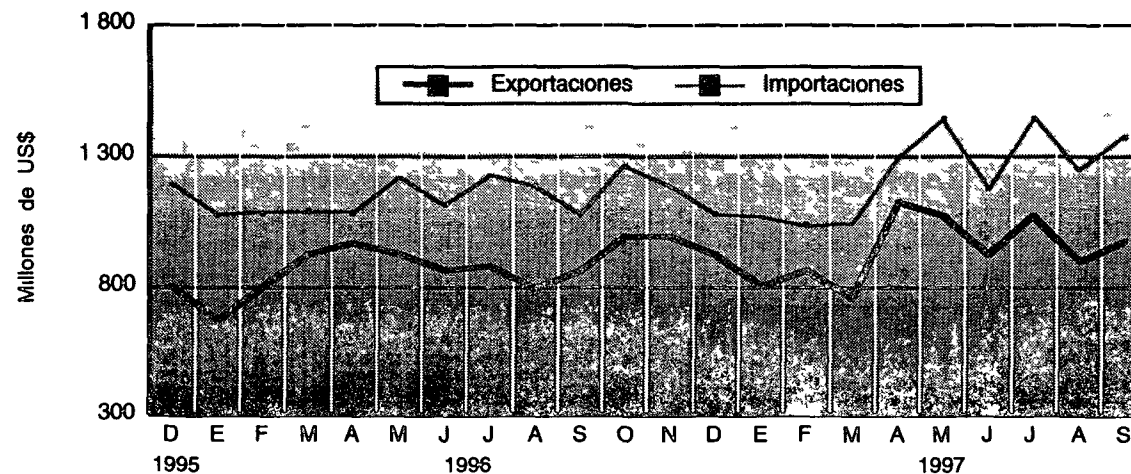
## Índice de la tasa real de cambio Octubre 1997



FUENTE Banco de la República

# 13 **balanza comercial**

## **Exportaciones e importaciones Septiembre 1997**



Valor de las exportaciones (FOB) en millones de dólares

Valor de las exportaciones menores (FOB) en millones de dólares se excluyen café y combustibles

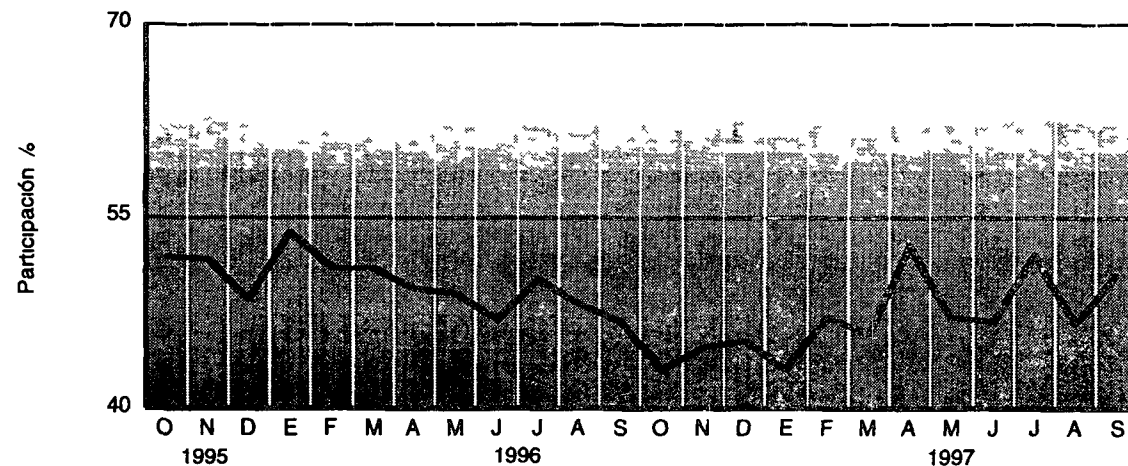
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

FUENTE DANE manifiestos de aduana

Precio externo del café dólares por libra de 453.6 gramos Precios promedio mensuales de Otros suaves

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y Organización Internacional del Café

## **Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Septiembre 1997**



FUENTE DANE



## Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

| Años y meses | Exportaciones | Exportaciones menores | Importaciones | Precio externo del café US \$ libra |
|--------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|
|              |               |                       |               |                                     |
| 1994         |               |                       |               |                                     |
| Agosto       | 858           | 408                   | 1 193         | 2.11                                |
| Septiembre   | 758           | 378                   | 502           | 2.32                                |
| Octubre      | 773           | 385                   | 1 667         | 2.07                                |
| Noviembre    | 891           | 487                   | 1 074         | 1.88                                |
| Diciembre    | 801           | 428                   | 1 107         | 1.74                                |
| 1995         |               |                       |               |                                     |
| Enero        | 680           | 350                   | 937           | 1.77                                |
| Febrero      | 746           | 414                   | 989           | 1.75                                |
| Marzo        | 882           | 534                   | 1.222         | 1.86                                |
| Abril        | 753           | 419                   | 1 039         | 1.80                                |
| Mayo         | 892           | 484                   | 1 264         | 1.77                                |
| Junio        | 799           | 456                   | 1 246         | 1.71                                |
| Julio        | 842           | 464                   | 1 147         | 1.58                                |
| Agosto       | 852           | 490                   | 1 204         | 1.63                                |
| Septiembre   | 805           | 443                   | 1 204         | 1.41                                |
| Octubre      | 850           | 441                   | 1 199         | 1.32                                |
| Noviembre    | 861           | 444                   | 1 219         | 1.29                                |
| Diciembre    | 801           | 389                   | 1 191         | 1.10                                |
| 1996         |               |                       |               |                                     |
| Enero        | 667           | 359                   | 1 075         | 1.19                                |
| Febrero      | 797           | 406                   | 1 084         | 1.35                                |
| Marzo        | 922           | 469                   | 1 087         | 1.31                                |
| Abril        | 965           | 477                   | 1 084         | 1.34                                |
| Mayo         | 920           | 452                   | 1 215         | 1.43                                |
| Junio        | 866           | 407                   | 1 110         | 1.33                                |
| Julio        | 881           | 442                   | 1 225         | 1.35                                |
| Agosto       | 791           | 382                   | 1 184         | 1.38                                |
| Septiembre   | 865           | 406                   | 1 073         | 1.23                                |
| Octubre      | 989           | 425                   | 1 258         | 1.28                                |
| Noviembre    | 989           | 443                   | 1 182         | 1.29                                |
| Diciembre    | 922           | 419                   | 1 080         | 1.27                                |
| 1997         |               |                       |               |                                     |
| Enero        | 802           | 344                   | 1 067         | 1.47                                |
| Febrero      | 861           | 407                   | 1 036         | 1.89                                |
| Marzo        | 758           | 347                   | 1 040         | 2.13                                |
| Abril        | 1 124         | 592                   | 1 287         | 1.99                                |
| Mayo         | 1 070         | 506                   | 1 439         | 2.63                                |
| Junio        | 925           | 434                   | 1 176         | 2.27                                |
| Julio        | 1 076         | 560                   | 1 446         | 1.91                                |
| Agosto       | 901           | 421                   | 1 245         | 1.93                                |
| Septiembre   | 977           | 492                   | 1 372         | 1.96                                |

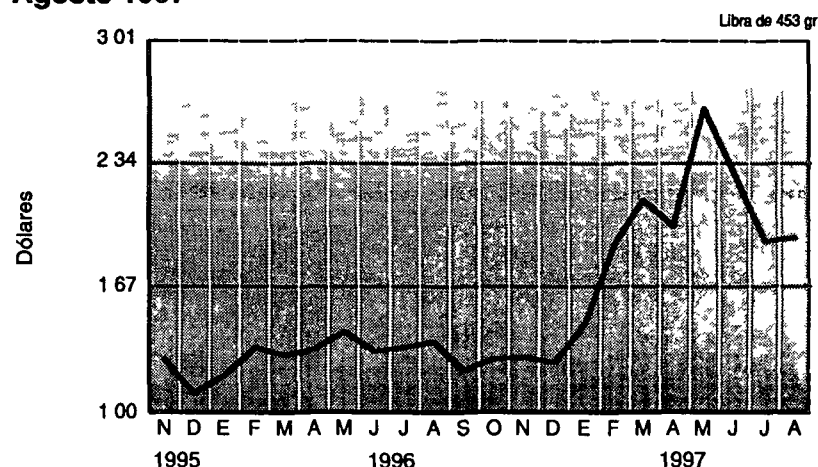
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

## Exportaciones, importaciones y balanza comercial

| Conceptos                                          | Valor (FOB)<br>(millones de dólares) |          | Toneladas<br>(métricas netas) |            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------|------------|
|                                                    | Enero septiembre                     |          | Enero septiembre              |            |
|                                                    | 1997 <sup>a</sup>                    | 1996     | 1997 <sup>a</sup>             | 1996       |
| A. Exportaciones totales (FOB)                     | 8 493.5                              | 7 674.5  | 40.955.329                    | 37.278.618 |
| Café                                               | 1 653.4                              | 1 119.4  | 45.491                        | 419.247    |
| Combustibles y derivados del petróleo y del carbón | 2 737.6                              | 2 754.1  | 35.798.426                    | 32.665.547 |
| Demás productos                                    | 4 102.5                              | 3 801.0  | 4.703.412                     | 4.193.824  |
| B. Importaciones                                   | 11 107.7                             | 10 136.1 | 10 533.000                    | 9 691.734  |
| A-B Balanza Comercial                              | 2 614.2                              | 2 461.6  |                               |            |

FUENTE DANE

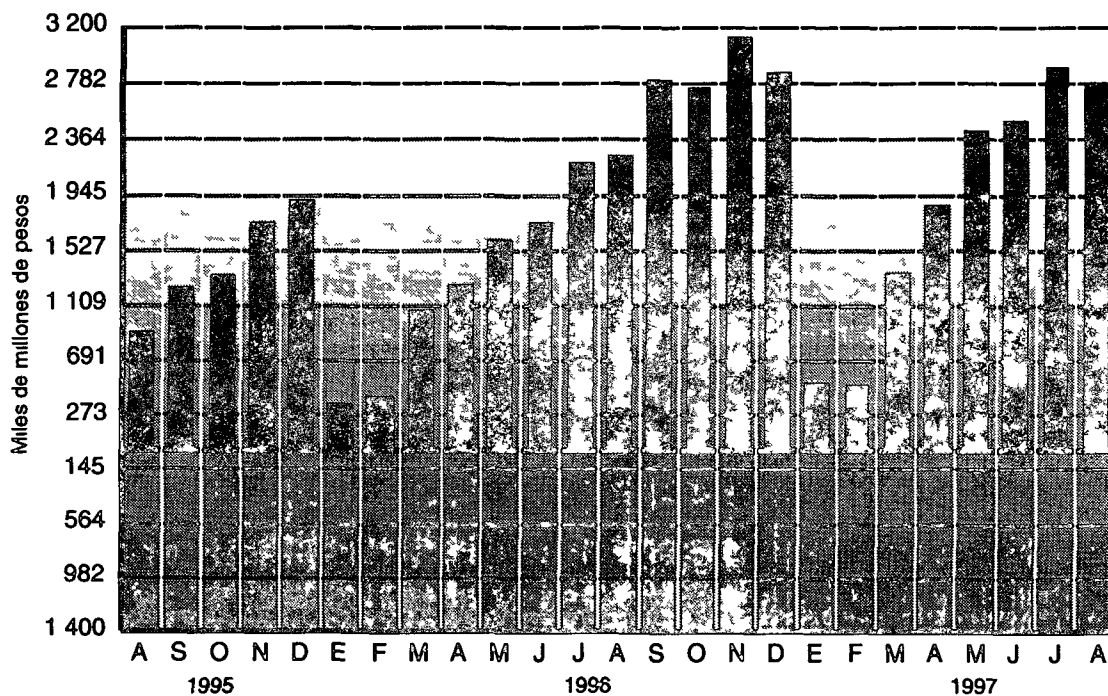
## Precio externo del café Agosto 1997



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

# presupuesto nacional

**Superavit o deficit efectivo de financiamiento**  
**Agosto 1997**



**Déficit efectivo de financiamiento saldo a fin de mes** en miles de millones de pesos saldo déficit (o superávit) acumulado desde enero hasta el mes i obtenido por diferencia entre los ingresos ordinarios entrados y a los pagos efectivos hechos por caja de la tesorería

**Variación depósitos en Banco de la República recursos de crédito interno para financiar el déficit que incluye em préstamos internos por utilizar**

**Superávit o déficit** fiscales: saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior más déficit (o superávit) fiscal acumulado desde enero hasta el mes i del año en curso. Ambos saldos resultan de la diferencia entre el total de ingresos y el total de egresos netos acordados. Sería del presupuesto Nacional de la Tesorería General de la República.

FUENTE. Contraloría General de la República.

**FUENTE** Contraloría General de la Republica

## Estado general del presupuesto nacional (miles de millones de pesos)

| Años y meses |            | Déficit<br>efectivo de<br>financiamiento<br>DEF | Superávit<br>o déficit de<br>tesorería |
|--------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1994         | Enero      | 96 5                                            | 449 4                                  |
|              | Febrero    | 300 0                                           | 515 3                                  |
|              | Marzo      | 27 5                                            | 96.2                                   |
|              | Abril      | 939 4                                           | 173.0                                  |
|              | Mayo       | 941 3                                           | 220 3                                  |
|              | Junio      | 1 213.9                                         | 333.2                                  |
|              | Julio      | 937 9                                           | 192 1                                  |
|              | Agosto     | 1 154 7                                         | 17 4                                   |
|              | Septiembre | 989 1                                           | 247 0                                  |
|              | Octubre    | 1 083 7                                         | 522 5                                  |
|              | Noviembre  | -834 6                                          | 193 4                                  |
|              | Diciembre  | -483 5                                          | 50 4                                   |
| 1995         | Enero      | 17 8                                            | 744 3                                  |
|              | Febrero    | 116 5                                           | 559 8                                  |
|              | Marzo      | 475 1                                           | 44 3                                   |
|              | Abril      | 763.5                                           | 279 4                                  |
|              | Mayo       | 944 9                                           | -476 5                                 |
|              | Junio      | 816 2                                           | 202 3                                  |
|              | Julio      | 1 065 7                                         | 221 1                                  |
|              | Agosto     | 894 0                                           | 391 8                                  |
|              | Septiembre | 1 232.2                                         | 143 4                                  |
|              | Octubre    | 1 333 6                                         | 795 4                                  |
|              | Noviembre  | 1 736 4                                         | 611 8                                  |
|              | Diciembre  | 1 895 8                                         | 1 017 8                                |
| 1996         | Enero      | 342 5                                           | 1 081 7                                |
|              | Febrero    | 418 2                                           | 1 157 5                                |
|              | Marzo      | 1 065 6                                         | 1 073 7                                |
|              | Abril      | 1 261 1                                         | 912 4                                  |
|              | Mayo       | 1 604 0                                         | 815 0                                  |
|              | Junio      | 1 723 9                                         | 1 514 8                                |
|              | Julio      | 2 187 6                                         | 1 194 9                                |
|              | Agosto     | 2 235 8                                         | 1 251 4                                |
|              | Septiembre | 2 796 7                                         | 1 021 7                                |
|              | Octubre    | 2 755 8                                         | 1 043 4                                |
|              | Noviembre  | 3 127 7                                         | 1 001 3                                |
|              | Diciembre  | 2 855 3                                         | 1 227 0                                |
| 1997         | Enero      | 525 2                                           | 1 584 6                                |
|              | Febrero    | 498 2                                           | 2 938 4                                |
|              | Marzo      | 1 358 3                                         | 2 212 4                                |
|              | Abril      | 1 868 4                                         | 2 207 6                                |
|              | Mayo       | 2 428.2                                         | 2 060 1                                |
|              | Junio      | 2 492 1                                         | 2 822 6                                |
|              | Julio      | 2 902 2                                         | 2 808 4                                |
|              | Agosto     | 2 784 5                                         | 3 349 8                                |

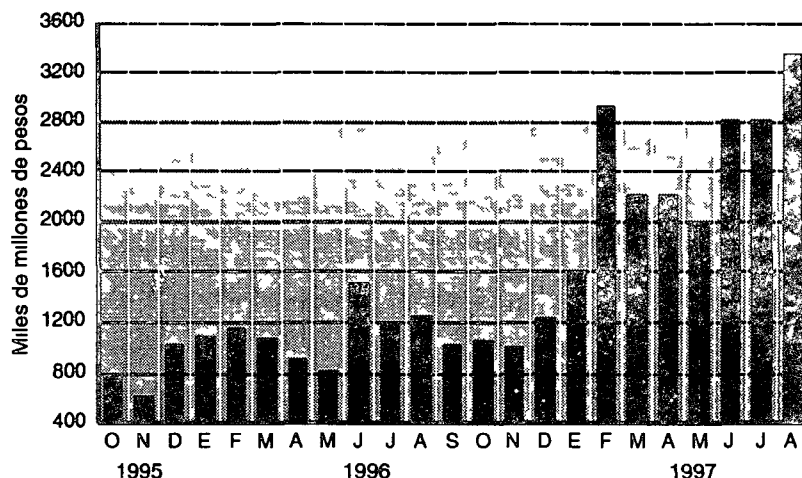
FUENTE Contraloría General de la República

## Financiamiento del déficit efectivo agosto 1997 (millones de pesos)

|                                                                  | 1996      | 1997      |           | Variación % a<br>agosto |         |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---------|
|                                                                  | Agosto    | Julio     | Agosto    | Anual                   | Mensual |
| Total déficit financiado                                         | 2.235 782 | 2 902 197 | 2 784 488 | 24 5                    | -4 1    |
| A. Crédito externo neto (1 2+3)                                  | 625 862   | 25 183    | 127 776   | N C                     | N C     |
| 1 Desembolsos                                                    | 1 301 645 | 1 341 058 | 1 404.919 | 7 9                     | 4 8     |
| 2 Amortizaciones                                                 | 486 722   | 760 304   | 868 071   | 78 4                    | 14.2    |
| 3 Variación depósitos y<br>activos financieros en el<br>exterior | 189 061   | 795 937   | -664 624  | N C                     | N C     |
| B. Crédito interno neto (1 2+3)                                  | 1 609 920 | 3 117 380 | 2 912 264 | 80 9                    | -6 6    |
| 1 Desembolsos                                                    | 2 527 073 | 4 967 486 | 5 660 119 | 124 0                   | 13 9    |
| 2 Amortizaciones                                                 | 1 564 357 | 1 854 591 | 2 126 185 | 35 9                    | 14 6    |
| 3 Variación depósitos en el<br>Banco de la República             | 647 204   | 4 485     | -621 670  | N C                     | N C     |

FUENTE Contraloría General de la República  
N C no comparable

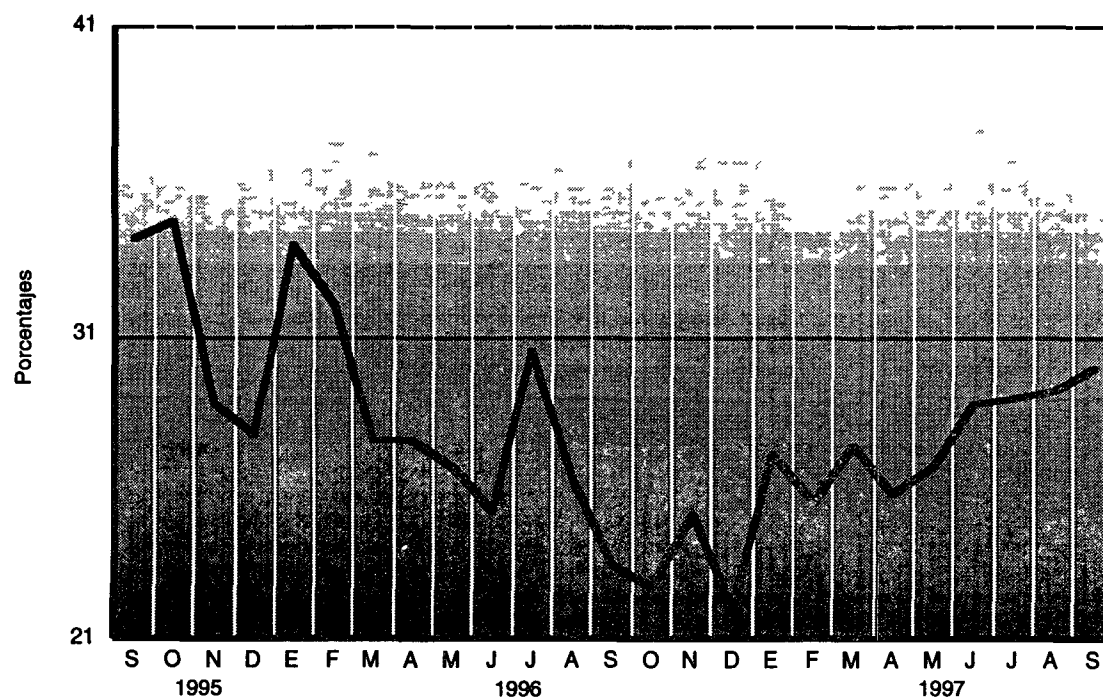
## Superavit o deficit de tesorería Agosto 1997



FUENTE Contraloría General de la República

# 15 oferta monetaria

## Variación anual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1997



FUENTE: Banco de la Republica

Variación anual de la oferta monetaria ampliada. Es el porcentaje calculado del saldo a fin de mes sobre el saldo correspondiente al mismo mes del año anterior

Índice nominal de la oferta monetaria ampliada. Oferta monetaria igual a los medios de pago más los cuasidineros. Base promedio mensual 1986=100

Índice nominal de los cuasidineros. Cuasidineros = depósito de ahorro en bancos + CDT en bancos y corporaciones financieras + depósitos ordinarios en corporaciones de ahorro y vivienda. Base promedio mensual 1986=100

Índice nominal de los medios de pago. Medios de pago = efectivo + depósito en cuenta corriente. Base promedio mensual 1986=100

Variación mensual es el porcentaje calculado entre el índice del mes de referencia (i) y el índice del mes anterior (i-1) para

La oferta monetaria ampliada.  
Los cuasidineros y  
Los medios de pago

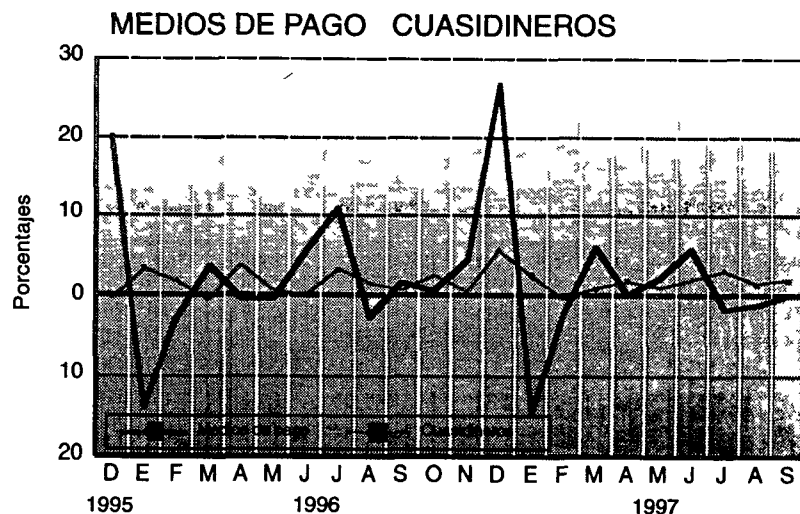
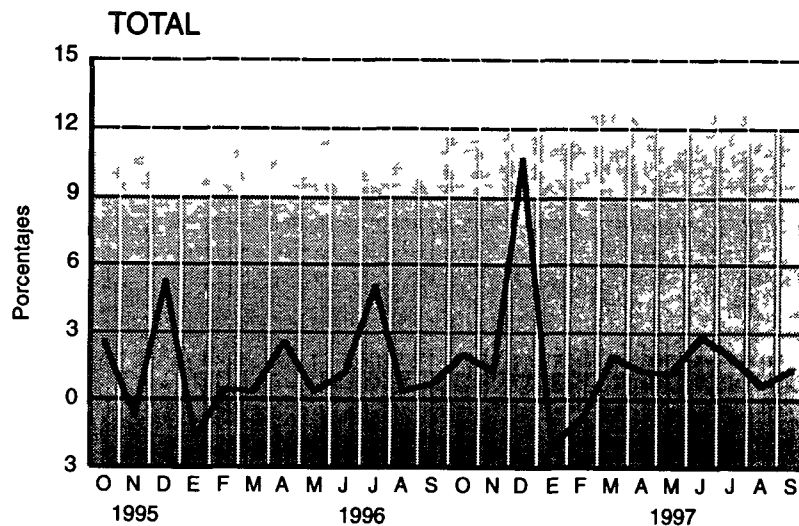
FUENTE: Banco de la Republica

## Indicadores de la oferta monetaria

| Años y meses |      | Índices nominales<br>Base promedio<br>1986 = 100 |                   |                                 | Variación mensual (%) |                   |                                 | Variación<br>anual<br>% total<br>OMA |
|--------------|------|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|              |      | Cuasi-<br>dineros                                | Medios<br>de pago | Oferta<br>monetaria<br>ampliada | Cuasi-<br>dineros     | Medios<br>de pago | Oferta<br>monetaria<br>ampliada |                                      |
| 1994         | J    | 940.8                                            | 818.5             | 897.4                           | 1.0                   | 4.9               | 0.9                             | 36.8                                 |
|              | J    | 973.8                                            | 838.6             | 925.8                           | 3.5                   | 2.5               | 3.2                             | 38.2                                 |
|              | A    | 1012.0                                           | 830.8             | 947.6                           | 3.9                   | -0.9              | 2.4                             | 38.0                                 |
|              | S    | 1035.7                                           | 838.9             | 965.8                           | 2.3                   | 1.0               | 1.9                             | 39.3                                 |
|              | O    | 1059.6                                           | 853.5             | 986.3                           | 2.3                   | 1.7               | 2.1                             | 37.2                                 |
|              | N    | 1092.6                                           | 904.0             | 1025.6                          | 3.1                   | 5.9               | 4.0                             | 37.0                                 |
|              | D    | 1136.1                                           | 1000.0            | 1087.7                          | 4.0                   | 10.6              | 6.1                             | 35.4                                 |
| 1995         | E    | 1196.0                                           | 929.0             | 1101.1                          | 5.3                   | 9.3               | 0.4                             | 36.4                                 |
|              | F    | 1251.3                                           | 890.3             | 1123.0                          | 4.6                   | -4.2              | 2.0                             | 37.8                                 |
|              | M    | 1305.6                                           | 917.5             | 1167.7                          | 4.3                   | 3.0               | 4.0                             | 39.5                                 |
|              | A    | 1337.9                                           | 942.8             | 1197.5                          | 2.5                   | 2.8               | 2.6                             | 40.0                                 |
|              | M    | 1358.9                                           | 942.3             | 1210.8                          | 1.6                   | 0.0               | 1.1                             | 36.1                                 |
|              | J    | 1401.4                                           | 944.3             | 1239.0                          | 3.1                   | 0.2               | 2.3                             | 38.1                                 |
|              | J    | 1417.9                                           | 937.5             | 1247.2                          | 1.2                   | -0.7              | 0.7                             | 34.7                                 |
|              | A    | 1441.6                                           | 919.6             | 1256.2                          | 1.7                   | 1.9               | 0.7                             | 32.6                                 |
|              | S    | 1498.9                                           | 925.7             | 1295.2                          | 4.0                   | 0.6               | 3.1                             | 34.1                                 |
|              | O    | 1549.6                                           | 928.6             | 1328.9                          | 3.4                   | 0.3               | 2.6                             | 34.7                                 |
|              | N    | 1501.0                                           | 992.0             | 1320.1                          | 3.1                   | 6.8               | -0.7                            | 28.7                                 |
|              | D    | 1497.2                                           | 1191.8            | 1388.7                          | 11.1                  | 20.1              | 5.2                             | 27.7                                 |
|              | 1996 | E                                                | 1722.3            | 1024.2                          | 1474.2                | 3.3               | 14.1                            | 1.6                                  |
| F            |      | 1751.1                                           | 993.7             | 1481.9                          | 1.7                   | 3.0               | 0.5                             | 32.0                                 |
| M            |      | 1741.3                                           | 1029.4            | 1488.3                          | -0.6                  | 3.6               | 0.4                             | 27.5                                 |
| A            |      | 1803.6                                           | 1024.7            | 1526.8                          | 3.6                   | -0.5              | 2.6                             | 27.5                                 |
| M            |      | 1814.8                                           | 1020.7            | 1532.6                          | 0.6                   | -0.4              | 0.4                             | 26.6                                 |
| J            |      | 1812.3                                           | 1076.3            | 1550.7                          | -0.1                  | 5.5               | 1.2                             | 25.2                                 |
| J            |      | 1868.2                                           | 1191.8            | 1627.9                          | 3.1                   | 10.7              | 5.0                             | 30.5                                 |
| A            |      | 1895.3                                           | 1023.1            | 1585.3                          | 1.4                   | 2.9               | 0.4                             | 26.2                                 |
| S            |      | 1906.1                                           | 1039.4            | 1598.1                          | 0.6                   | 1.6               | 0.8                             | 23.4                                 |
| O            |      | 1952.5                                           | 1046.0            | 1630.4                          | 2.4                   | 0.6               | 2.0                             | 22.7                                 |
| N            |      | 1960.1                                           | 1091.7            | 1651.5                          | 0.4                   | 4.4               | 1.3                             | 25.1                                 |
| D            |      | 2199.3                                           | 1389.8            | 1911.6                          | 12.2                  | 27.3              | 15.8                            | 27.6                                 |
| 1997         |      | E                                                | 2253.8            | 1183.1                          | 1873.3                | 2.5               | 14.9                            | 2.0                                  |
|              | F    | 2247.4                                           | 1155.2            | 1859.2                          | -0.3                  | 2.4               | -0.8                            | 25.5                                 |
|              | M    | 2264.6                                           | 1220.0            | 1894.1                          | 0.8                   | 5.8               | 1.9                             | 27.3                                 |
|              | A    | 2303.3                                           | 1222.8            | 1919.3                          | 1.7                   | 0.1               | 1.3                             | 25.7                                 |
|              | M    | 2323.4                                           | 1249.2            | 1941.6                          | 0.9                   | 2.2               | 1.2                             | 26.7                                 |
|              | J    | 2369.4                                           | 1319.9            | 1996.4                          | 2.0                   | 5.7               | 2.8                             | 28.7                                 |
|              | J    | 2441.6                                           | 1296.6            | 2034.7                          | 3.0                   | 1.8               | 1.9                             | 28.9                                 |
|              | A    | 2472.1                                           | 1278.8            | 2048.0                          | 1.3                   | 1.4               | 0.7                             | 29.2                                 |
|              | S    | 2516.7                                           | 1276.0            | 2075.8                          | 1.8                   | -0.2              | 1.4                             | 29.9                                 |

FUENTE: Banco de la República  
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

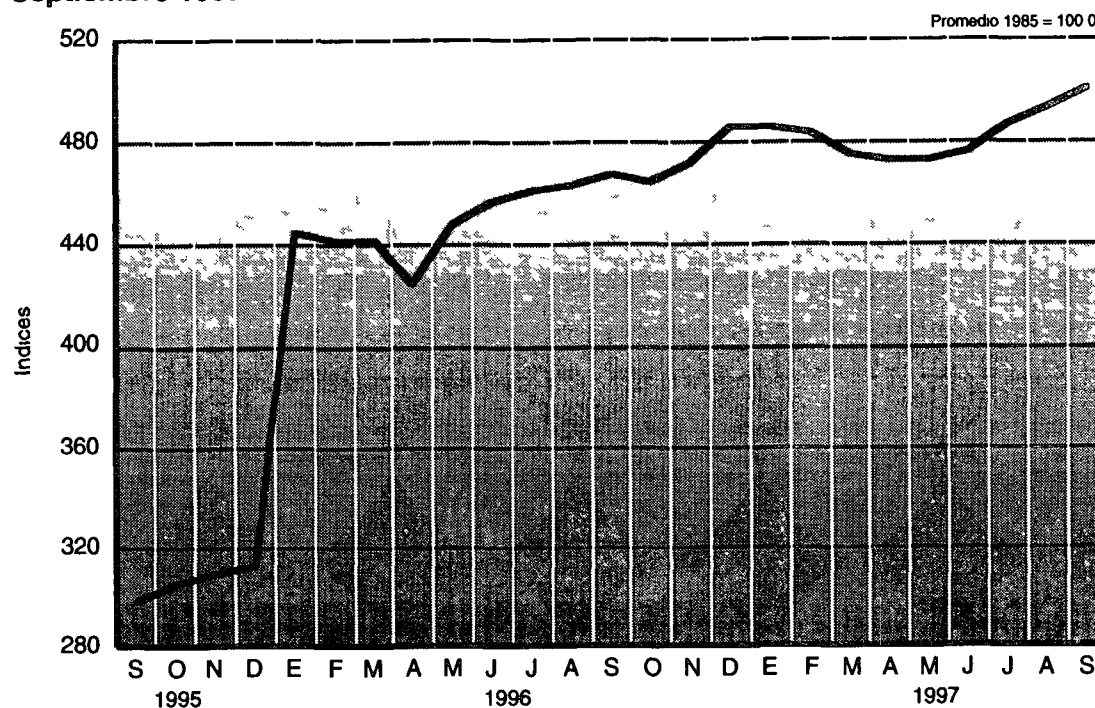
## Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1997



FUENTE: Banco de la República DANE

# 16 crédito

## Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Septiembre 1997



Indice real de las colocaciones del sistema financiero Base promedio 1985 100.0

Se incluye colocaciones en millones de pesos de bancos comerciales corporaciones financieras compañías de financiamiento comercial deflactado por el índice de precios al productor total

FUENTE Banco de la Republica principales indicadores monetarios y del sector externo

Tasa de interés anual CDT 90 días Trimestre anticipado del certificado de depósito a término 90 días Promedio ponderado del total del sistema

FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica DANE

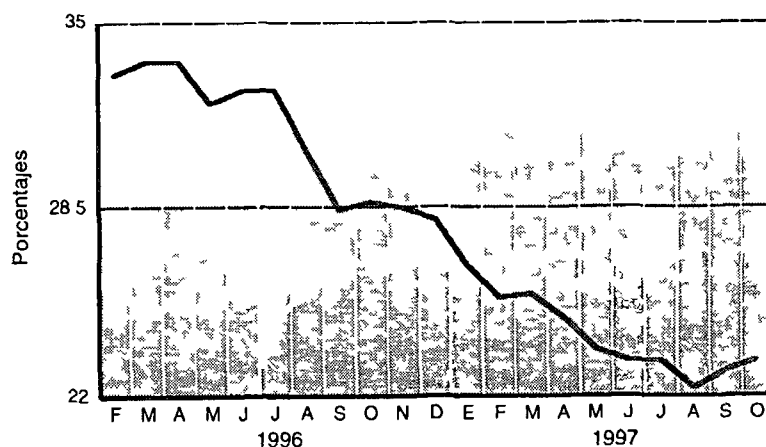
## Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes

Promedio 1985 = 100.0

| Años y meses |            | Indice real de las colocaciones ( sin corporaciones de ahorro y vivienda | Tasa de interes efectiva anual |
|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1994         | Julio      | 198.1                                                                    | 28.9                           |
|              | Agosto     | 204.4                                                                    | 31.1                           |
|              | Septiembre | 207.6                                                                    | 30.8                           |
|              | Octubre    | 242.0                                                                    | 32.5                           |
|              | Noviembre  | 247.1                                                                    | 35.7                           |
|              | Diciembre  | 262.3                                                                    | 30.9                           |
| 1995         | Enero      | 258.2                                                                    | 32.3                           |
|              | Febrero    | 295.9                                                                    | 34.3                           |
|              | Marzo      | 297.6                                                                    | 35.2                           |
|              | Abril      | 296.9                                                                    | 35.7                           |
|              | Mayo       | 303.6                                                                    | 34.8                           |
|              | Junio      | 303.9                                                                    | 34.0                           |
|              | Julio      | 310.8                                                                    | 30.3                           |
|              | Agosto     | 289.5                                                                    | 29.1                           |
|              | Septiembre | 298.4                                                                    | 30.1                           |
|              | Octubre    | 305.2                                                                    | 29.4                           |
|              | Noviembre  | 309.4                                                                    | 29.6                           |
|              | Diciembre  | 312.4                                                                    | 33.4                           |
| 1996         | Enero      | 444.3                                                                    | 32.5                           |
|              | Febrero    | 441.1                                                                    | 33.1                           |
|              | Marzo      | 442.1                                                                    | 33.6                           |
|              | Abril      | 428.8                                                                    | 33.6                           |
|              | Mayo       | 447.9                                                                    | 32.1                           |
|              | Junio      | 456.8                                                                    | 32.1                           |
|              | Julio      | 460.6                                                                    | 32.6                           |
|              | Agosto     | 462.9                                                                    | 30.4                           |
|              | Septiembre | 467.7                                                                    | 28.4                           |
|              | Octubre    | 464.6                                                                    | 28.7                           |
|              | Noviembre  | 471.8                                                                    | 28.5                           |
|              | Diciembre  | 485.2                                                                    | 28.1                           |
| 1997         | Enero      | 485.5                                                                    | 26.5                           |
|              | Febrero    | 483.9                                                                    | 25.4                           |
|              | Marzo      | 475.4                                                                    | 25.5                           |
|              | Abril      | 472.2                                                                    | 24.7                           |
|              | Mayo       | 472.7                                                                    | 23.6                           |
|              | Junio      | 475.7                                                                    | 23.2                           |
|              | Julio      | 487.0                                                                    | 23.2                           |
|              | Agosto     | 493.6                                                                    | 22.3                           |
|              | Septiembre | 500.3                                                                    | 22.9                           |
|              | Octubre    |                                                                          | 23.2                           |

FUENTE Banco de la Republica DANE

## Tasa de interes efectiva anual Octubre 1997



FUENTE Banco de la Republica

INFORMACION PARA LA VENTA  
DE SUSCRIPCIONES

**Santafe de Bogota, D C**

Avenida Eldorado CAN DANE oficina  
329 Telefonos directos 2223273  
2224318  
Conmutador 2221100 extension 230

**Medellin**

Edificio SENA  
Calle 51 No 57 70  
Telefono 511222 extensiones 186 187 188

**Cali**

Calle 8 No 6 60  
Apartado 009973  
Telefono 8959531  
Fax Nos 8959527 8959528

**Barranquilla**

Calle 72 No 58 65  
Telefonos 535415  
Fax 581848

**Bucaramanga**

Calle 41 No 27 23  
Telefonos (97) 6358238 6452092  
Fax 6452092

**Manizales**

Carrera 23 No 24 48 piso 2  
Telefono 826952  
Fax 833721

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Precio de la suscripción anual | \$24 400 oo |
| Precio por ejemplar            | 3 700 oo    |

**Convenciones** ( )  
( )  
p

No existen datos  
Cifras aun no disponibles  
Cifras provisionales

División de Ediciones Eduardo Alvarado Nuñez  
Diagramación Iván Darío Narváez M., Julián Enciso Mario Guevara M  
Corrección Miguel Acosta, Hilda Baquero  
Fotomecánica Luis Alirio Rodríguez, Jorge Rico  
Impresión Juan Carlos Sánchez, Gonzalo Cely Luis A. Beltrán R  
Encuadernación Carmen Pachón, Flor María Ríos

Ventas y suscripciones Fondo Rotatono Of 216 Tels 2224318 y 2221100 ext 230





Impreso en la División de Ediciones del  
Departamento Administrativo Nacional de  
Estadística DANE  
Santafé de Bogotá D C Colombia Enero 1998