
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

Nuevo Indice de Precios al Consumidor - IPC

Indice de Costos de la Construccion Pesada - ICCP

Indice de Costos de la Construccion de Vivienda - ICCV

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

Nuevo Indice de precios al consumidor

Octubre de 1999

PRESENTACION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE se complace en entregar al país los resultados del Índice de Precios al Consumidor IPC correspondientes al mes de agosto de 1999 dando cumplimiento así al compromiso adquirido con el país el pasado 2 de enero cuando se dieron a conocer los resultados de la inflación de 1998 y se anunciaron las fechas en las cuales se divulgarían los datos del nuevo IPC mes a mes durante 1999.

Como ya se divulgó ampliamente en pasadas entregas de resultados del IPC el DANE reestructuró la metodología de cálculo del índice y a partir de enero de 1999 los resultados que publica se basan en una nueva canasta familiar.

La nueva canasta contempla dentro de su estructura dos niveles: uno fijo y otro flexible. Lo cual a diferencia de la anterior permite actualizar la canasta de bienes y servicios por cambios en el consumo final en un periodo de tiempo relativamente corto. Conformada por 405 productos o variedades difiere de la anterior canasta de 195 artículos principalmente por la ampliación del espectro de variedades que le permite captar mejor los efectos precio derivados de las sustituciones que puede realizar el consumidor en su canasta.

El nuevo Índice cubre las mismas 13 ciudades del IPC anterior (IPC 60) pero amplía su representatividad al total de la población de estas ciudades. El IPC 60 excluía el 5% de la población con ingresos más altos.



MARIO RENE VERSWYVEL VILLAMIZAR
Director del Departamento

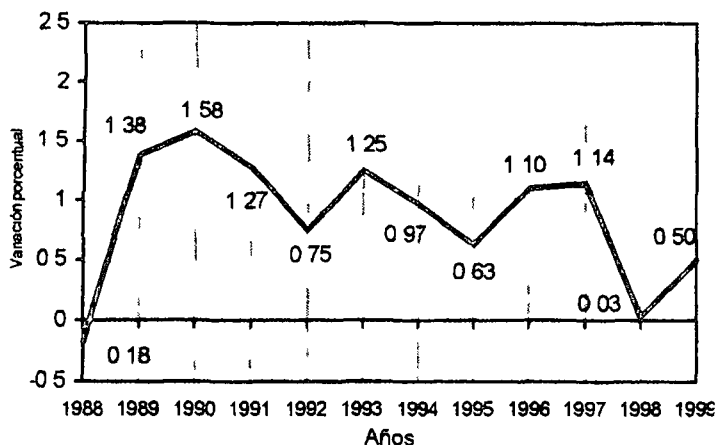
I Resultados generales

Agosto

El índice de precios al consumidor en agosto de 1999 aumentó 0.50% con respecto al mes anterior. En agosto de 1998 había crecido 0.03%.

Se debe destacar que por segundo mes consecutivo la variación resulta más intensa que en el período anterior. Además es el segundo mes durante 1999 en el cual la variación resulta superior a la presentada para el mismo período del año anterior.

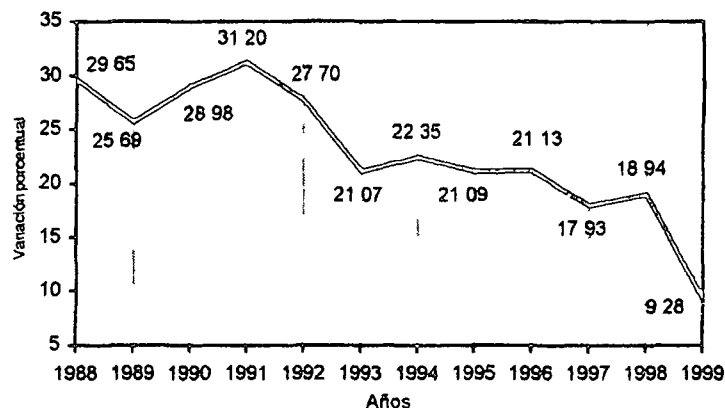
IPC Variación mensual agosto 1988-1999



Acumulado doce meses

Entre agosto de 1998 y agosto de 1999 la variación del IPC fue de 9.28%. En 1998 la tasa de crecimiento del índice había sido 18.94%. La tasa anual a agosto que más se acerca a la del presente año es la registrada en 1970 (6.43%).

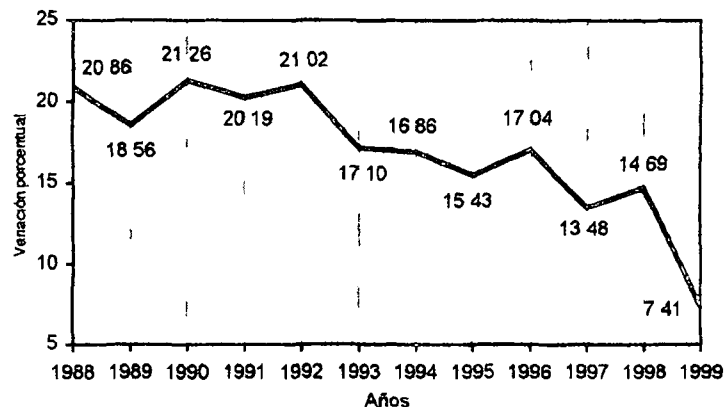
IPC - Variación agosto-agosto 1988-1999



Año corrido

En lo corrido del año hasta agosto de 1999 los precios al consumidor acumularon una variación de 7.41%. Para igual período de 1998 el acumulado era de 14.69%. El resultado de 1999 es el más bajo de los últimos 29 años después de 1970 (3.56%).

IPC - Año corrido 1988-1999



II Resultados por grupos de bienes y servicios

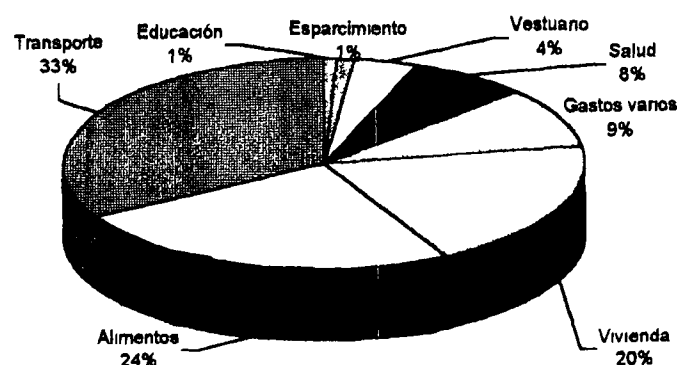
Agosto

Por grupos de bienes y servicios los crecimientos superiores al promedio nacional (0.50%) se registraron en *transporte* 1.15%, *salud* 0.90% y *otros gastos* 0.54%.

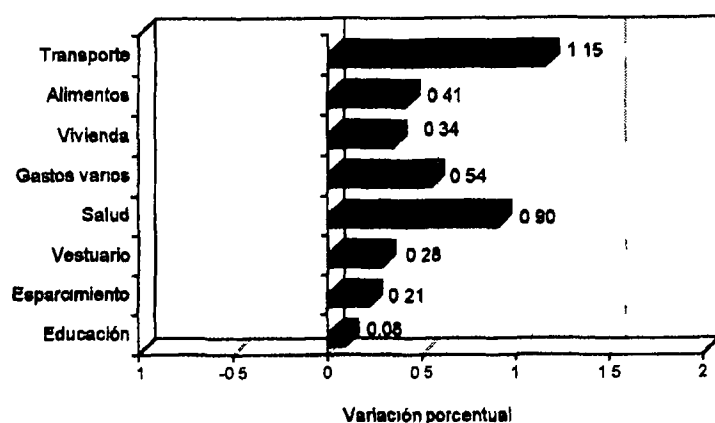
De otra parte los grupos de gasto cuyo comportamiento se ubicó por debajo del promedio fueron *alimentos* 0.41%, *vivienda* 0.34%, *vestuario* 0.28%, *esparcimiento* 0.21% y *educación* 0.08%.

En términos de contribución a la variación total del IPC las principales alzas se ubicaron en los grupos de *transporte*, *alimentos* y *vivienda* que acumularon 0.38 puntos porcentuales.

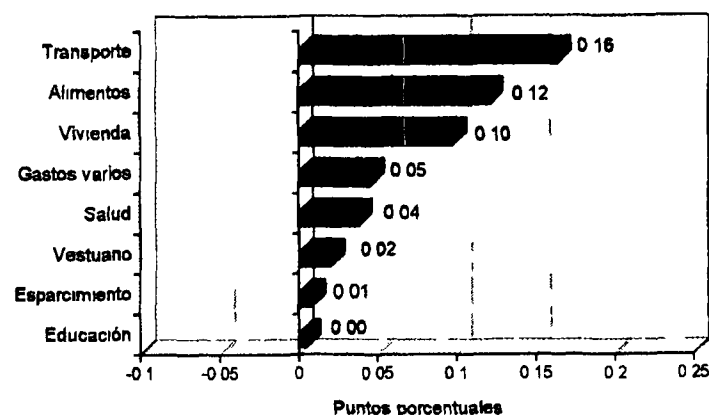
IPC - Participación de los grupos en la variación mensual Agosto 1999



IPC - Variación mensual por grupos Agosto 1999



IPC - Contribución de los grupos a la variación mensual Agosto 1999

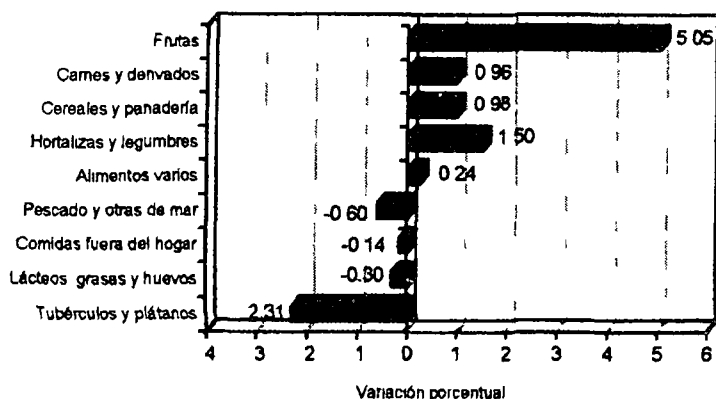


a Alimentos

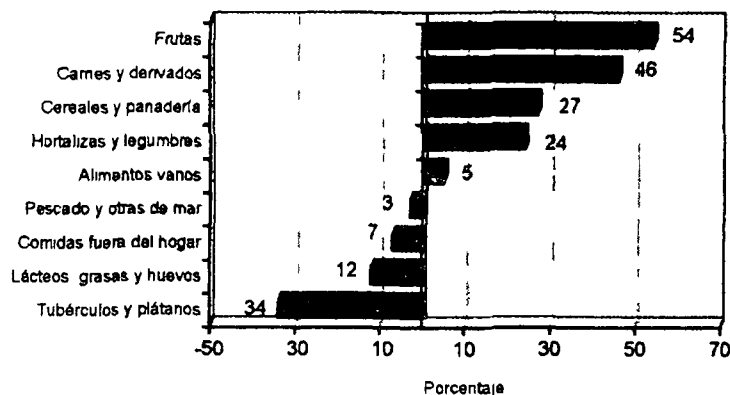
Con un crecimiento de 0.41% fue el segundo grupo de mayor contribución a la variación del IPC explicado fundamentalmente por las alzas de precios registradas por los subgrupos de frutas (5.05%) carnes y derivados (0.96%) cereales y productos de panadería (0.98%) y hortalizas y legumbres (1.50%) estos incrementos fueron en parte contrarrestados por las bajas presentadas en los subgrupos de tubérculos (2.31%) lácteos grasas y huevos (-0.30%) y comidas fuera del hogar (-0.14%)

Por gasto básico y dada su contribución al resultado del grupo los principales aumentos de precios se presentaron en pollo (0.37%) otras frutas frescas (5.50%) naranjas (10.28%) queso (4.56%) zanahoria (16.14%) tomate (8.81%) plátano (4.56%) pan (1.59%) y carne de res (0.31%) En contraste las principales disminuciones de precios se ubicaron en papa (-5.58%) leche (-1.33%) cebolla (-9.27%) aceites (-1.90%) arveja (-3.38%) y arroz (-0.64%)

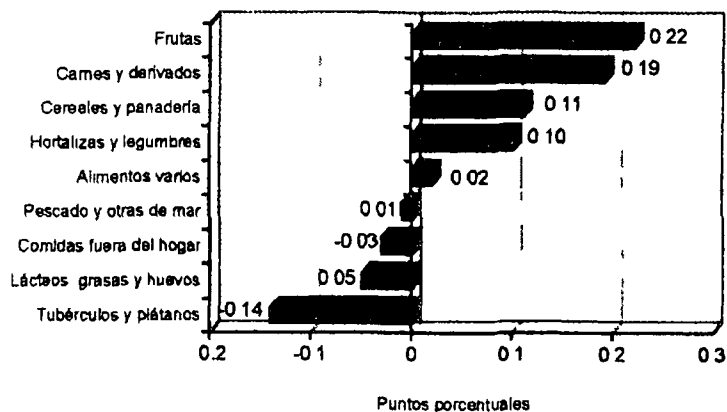
IPC - Variación mensual por subgrupos Agosto 1999



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo Agosto 1999



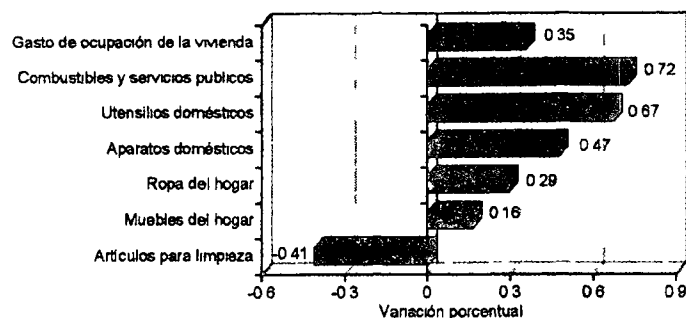
IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo Agosto 1999



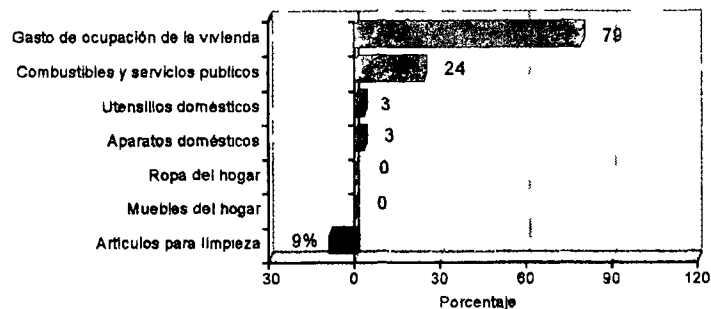
b Vivienda

Este grupo registró un incremento de 0 34% siendo el tercer grupo en contribución a la variación total (0 10 puntos porcentuales) Este comportamiento lo explica el subgrupo de gastos de ocupación de la vivienda que registró una variación de 0 35% los combustibles y servicios publicos registraron un crecimiento de 0 72% como resultado del alza de 1 47% en las tarifas de acueducto alcantarillado y aseo energia de 0 14% y gas 0 32% Es importante anotar la baja observada en los artículos de limpieza de 0 41% por los detergentes y blanqueadores (1 40%) y limpiadores y desinfectantes (1 56%)

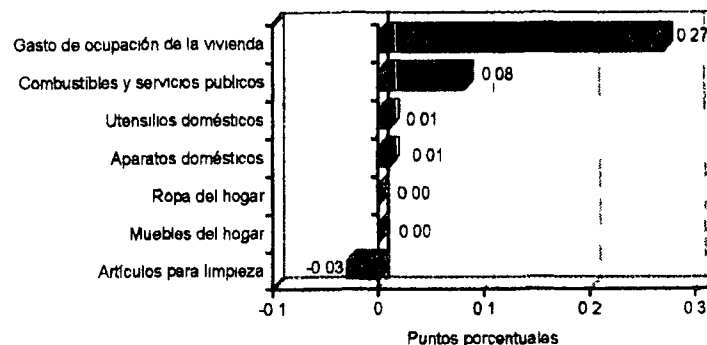
IPC - Variación mensual por subgrupos Agosto 1999



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo Agosto 1999



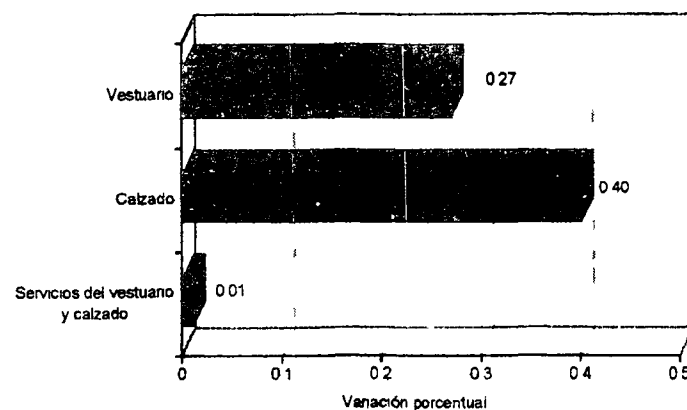
IPC Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo Agosto 1999



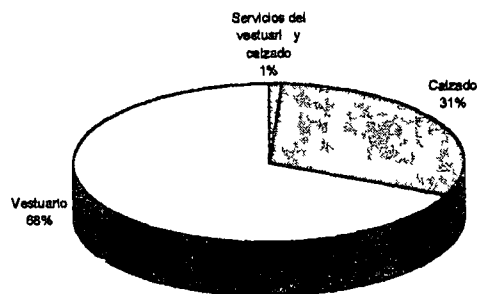
c Vestuario y calzado

Presentó un crecimiento de 0 28% y una contribución de 0 02 puntos porcentuales a la variación del IPC El 68% de este resultado fue explicado por el subgrupo vestuario que registró un alza de 0 27%

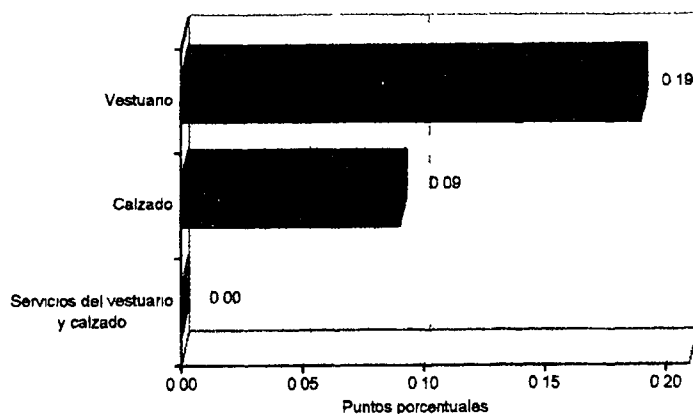
IPC - Variación mensual por subgrupo Agosto 1999



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo Agosto 1999



IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo Agosto 1999

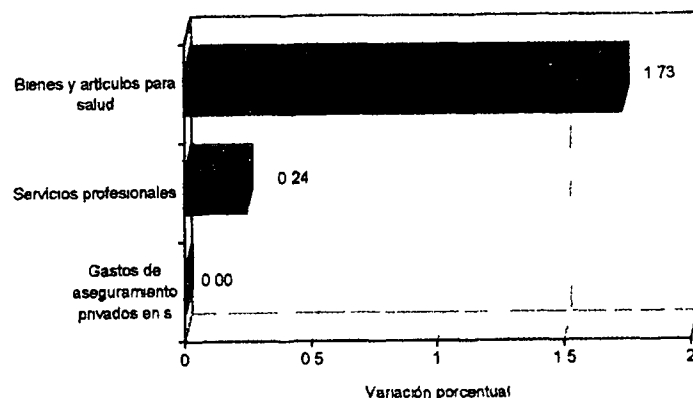


d Salud

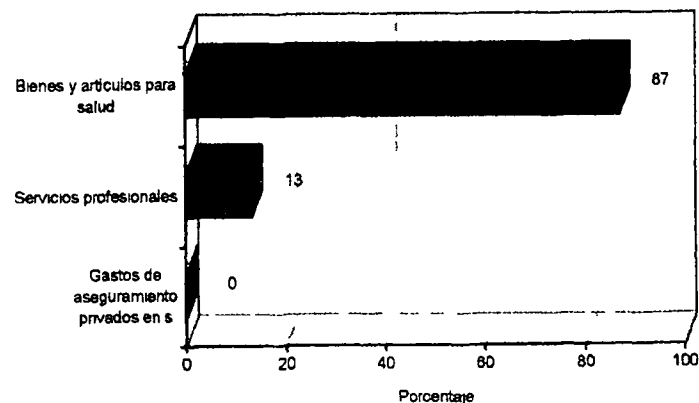
Con un aumento de 0.90% fue el segundo grupo con mayor variación en el mes. Este comportamiento se explica principalmente por las alzas de precios en los subgrupos de bienes y artículos para la salud 1.73% debido al comportamiento de medicinas (1.77%)

y en los servicios profesionales (0.24%) por los servicios de hospitalización y ambulancia (0.93%) y los exámenes de laboratorio (0.52%)

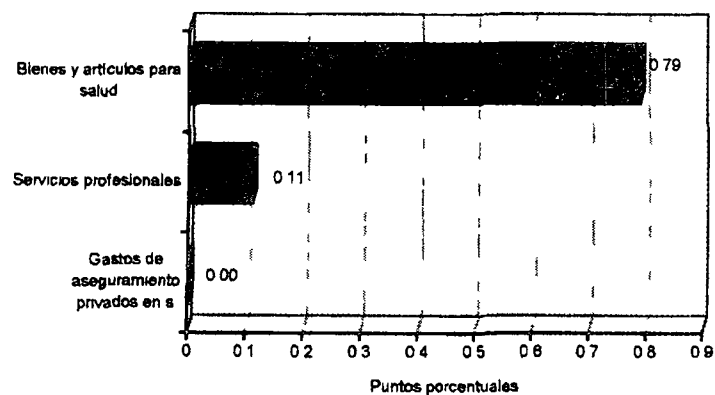
IPC - Variación mensual por subgrupos Agosto 1999



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo Agosto 1999



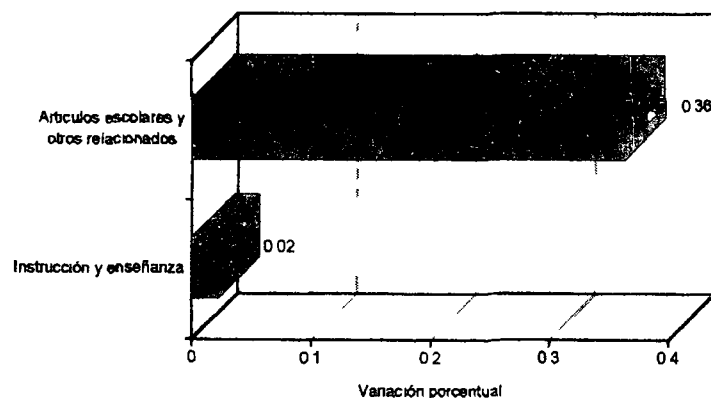
**IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo
Agosto 1999**



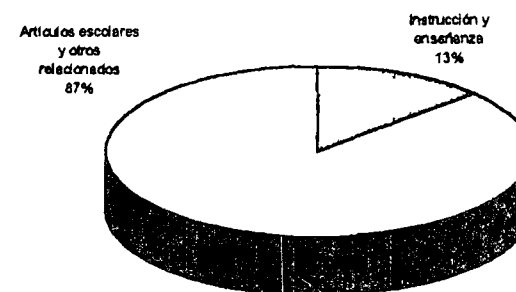
e Educación

Con un crecimiento de 0.08% fue el grupo de menor variación en el mes presentando alzas en el subgrupo de artículos escolares y otros relacionados de 0.36% explicado por las alzas en los cuadernos (0.50%). Es importante anotar que el subgrupo de instrucción y enseñanza presentó una variación de 0.02%

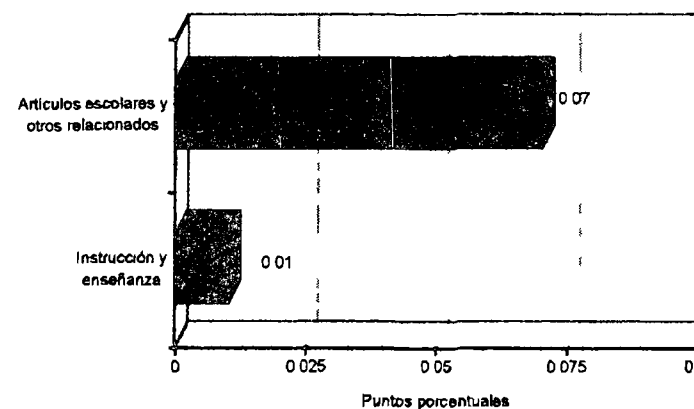
**IPC - Variación mensual por subgrupos
Agosto 1999**



**IPC Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo
Agosto 1999**



**IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo
Agosto 1999**

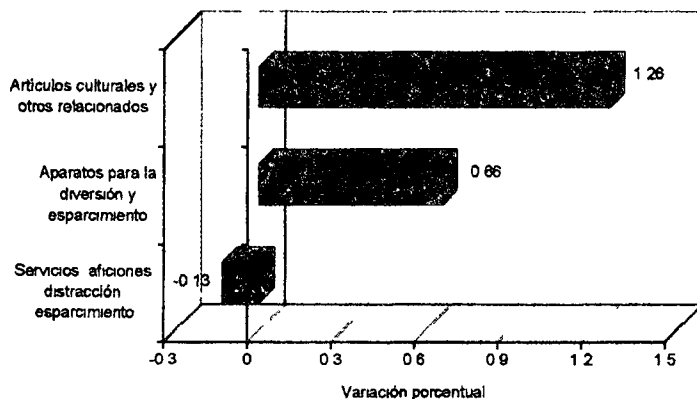


f Cultura, diversión y esparcimiento

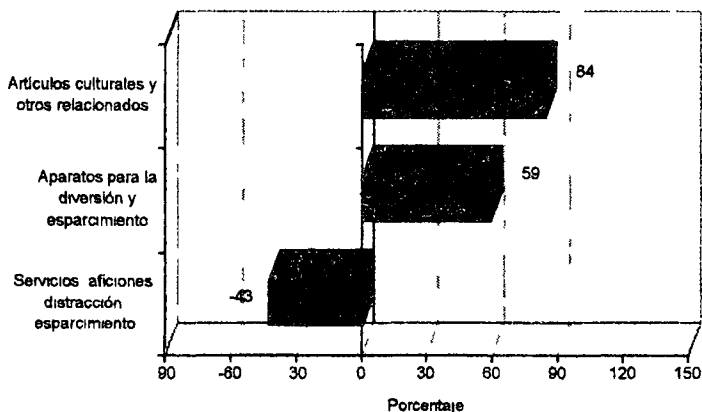
Su crecimiento fue de 0.21% explicado por las alzas en el subgrupo de artículos culturales y otros relacionados 1.26% por alzas en los libros (2.17%) periódicos (1.14%) y revistas (0.62%) aparatos para la diversión y el esparcimiento de 0.66% debido al alza en

televisores (1 12%) Los servicios para aficiones distracción y esparcimiento presentaron una baja de 0 13% por servicios de televisión (8 78%) y turismo (0 41%) por otra parte se registraron alzas en el revelado (2 70%) y juegos de azar (1 52%)

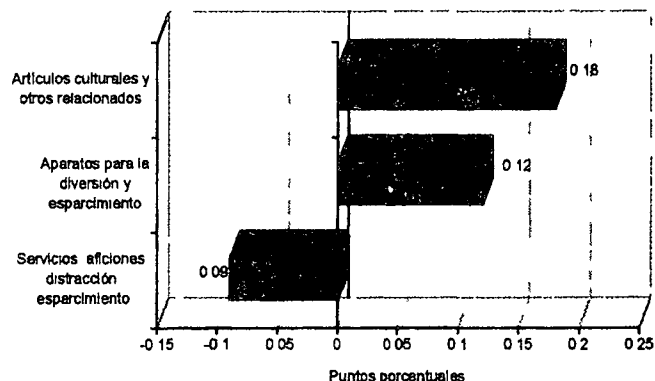
IPC - Variación mensual por subgrupos Agosto 1999



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo Agosto 1999



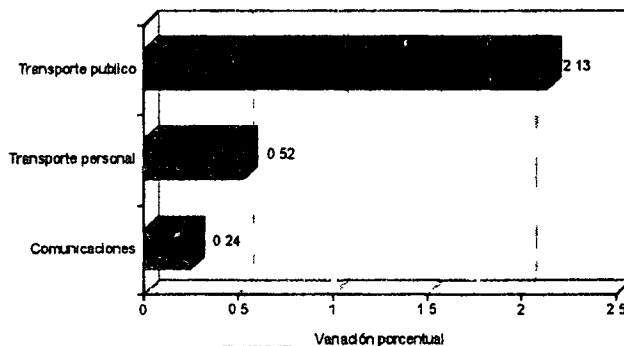
IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo Agosto 1999



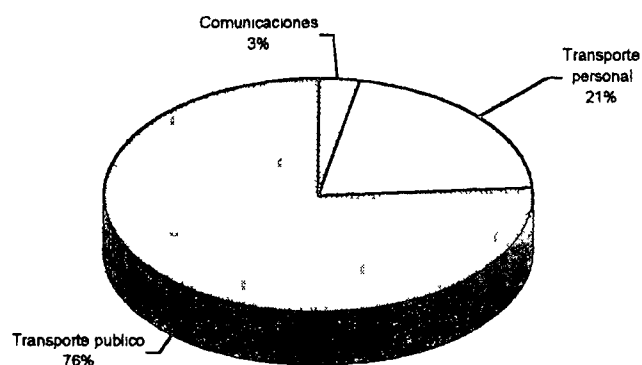
g Transporte y comunicaciones

Fue el grupo de mayor variación y contribución en el mes con un crecimiento de 1 15%. Esto se explica por las alzas en transporte publico con 2 13% explicadas por el bus urbano (3 91%) pasaje en avión (3 72%) otros medios de transporte (3 09%) y buseta (0 11%) El transporte personal creció 0 52% por aumento en vehículos (1 19%) llantas (2 03%) y otros vehículos para transporte (2 52%) y por la baja en la gasolina (1 16%) El subgrupo de comunicaciones con 0 24% por alzas en el servicio de telefonía residencial (0 25%)

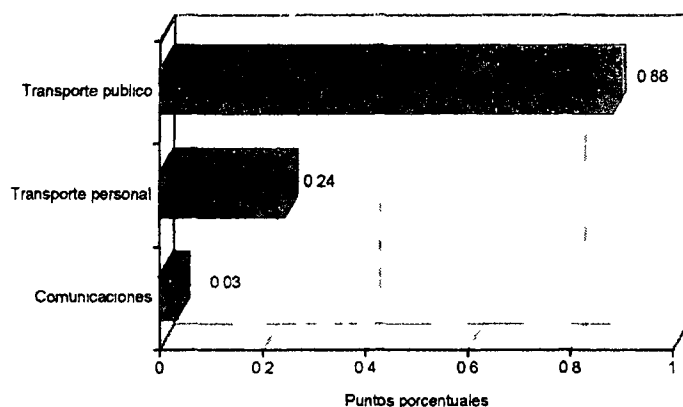
IPC - Variación mensual por subgrupos Agosto 1999



**IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo
Agosto 1999**



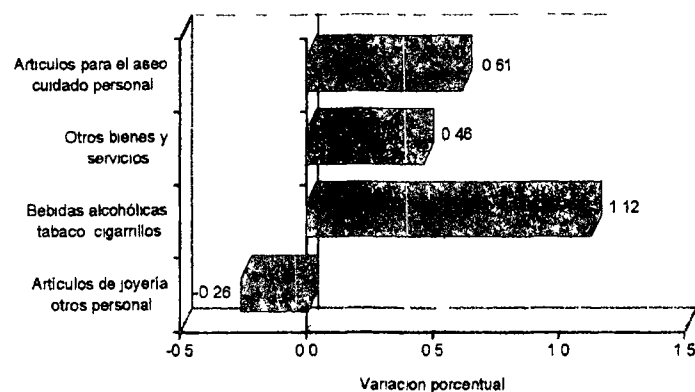
**IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo
Agosto 1999**



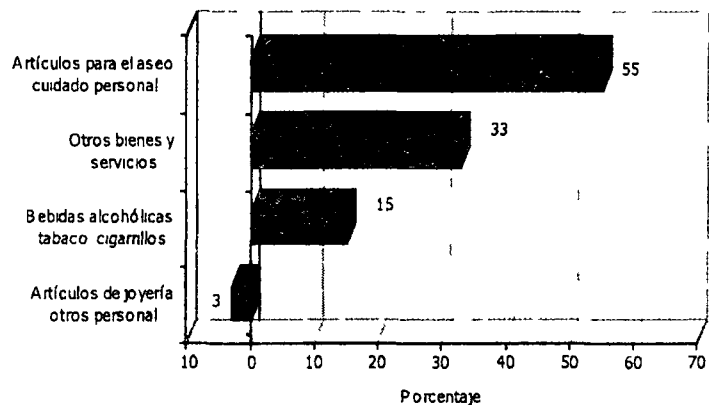
h Otros gastos

Fue el tercer grupo de mayor crecimiento con 0.54% explicado por alzas en los subgrupos de artículos para el aseo y cuidado personal 0.61% en el cual presentaron aumento la higiene corporal (1.13%) cuidado del cabello (1.60%) y otros productos relacionados con el cuidado personal (1.61%) otros bienes y servicios 0.46% por aumentos en los servicios bancarios (0.44%) El subgrupo de bebidas y tabaco creció 1.12% por alzas en los cigarrillos (1.24%)

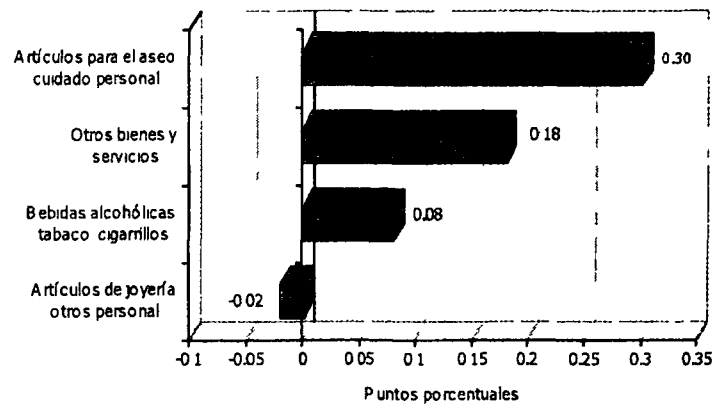
**IPC - Variación mensual por subgrupos
Agosto 1999**



IPC - Participación de los subgrupos en la variación mensual del grupo
Agosto 1999



IPC - Contribución de los subgrupos a la variación mensual del grupo
Agosto 1999



III Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios

Agosto 1999

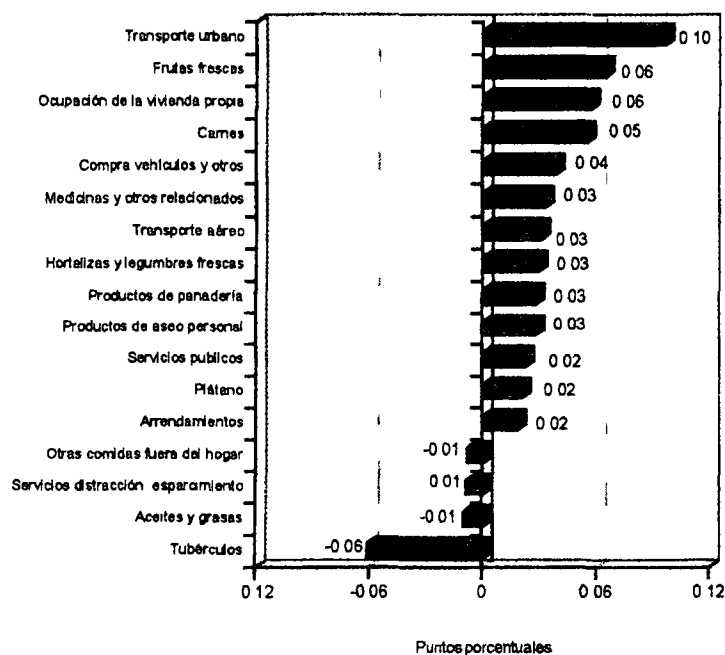
Grupos	Crecimiento por encima del promedio (0 50%)	%	Crecimiento por debajo del promedio (0 50%)	%
Alimentos	Frutas	5 05	Alimentos varios	0 24
	Hortalizas y legumbres	1 50	Comidas fuera del hogar	0 14
	Cereales y productos de panadería	0 98	Lácteos grasas y huevos	0 30
	Carnes y derivados de la carne	0 96	Pescado y otras de mar	0 60
			Tubérculos y plátanos	2 31
Vivienda	Combustibles y servicios públicos	0 72	Aparatos domésticos	0 47
	Utensilios domésticos	0 67	Gasto de ocupación de la vivienda	0 35
			Ropa del hogar	0 29
			Muebles del hogar	0 16
			Artículos para limpieza	0 41
Vestuario			Calzado	0 40
			Vestuario	0 27
			Servicios del vestuario y calzado	0 01
Salud	Bienes y artículos para salud	1 73	Servicios profesionales	0 24
			Gastos de aseguramiento privados en salud	0 00
Educación			Artículos escolares y otros relacionados	0 36
			Instrucción y enseñanza	0 02
Esparcimiento	Artículos culturales y otros relacionados	1 26	Servicios aficiones distracción	
	Aparatos para la diversión y esparcimiento	0 66	esparcimiento	0 13
Transporte y comunicaciones	Transporte público	2 13	Comunicaciones	0 24
	Transporte personal	0 52		
Gastos vanos	Bebidas alcohólicas tabaco cigarrillos	1 12	Otros bienes y servicios	0 46
	Artículos para el aseo cuidado personal	0 61	Artículos de joyería otros personales	0 26

IV Principales contribuciones a la variación del IPC - agosto 1999

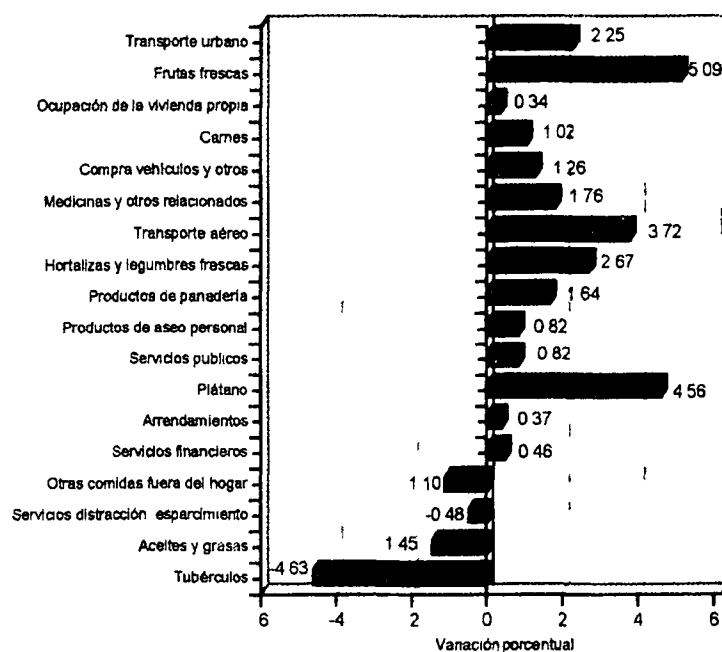
Mensual (0.50%)

a Por clase de gasto

Contribución

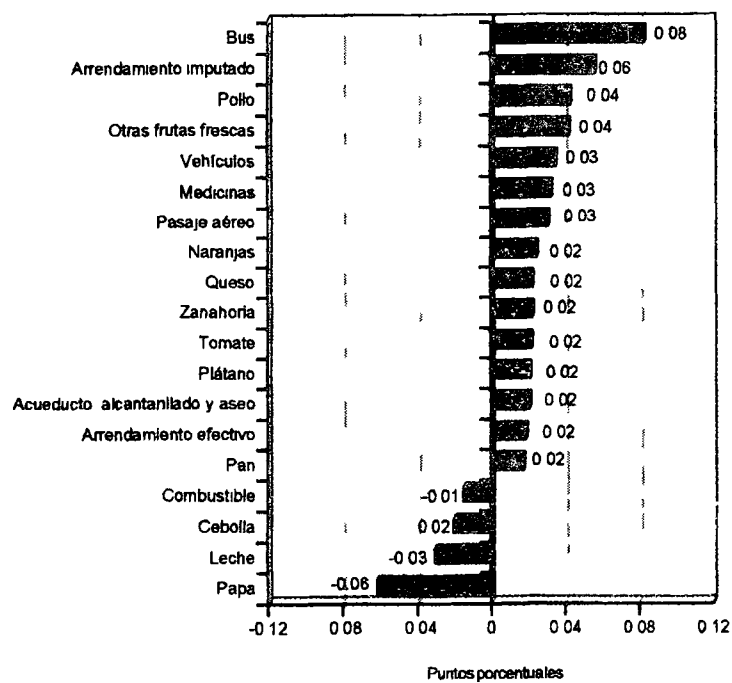


Variación

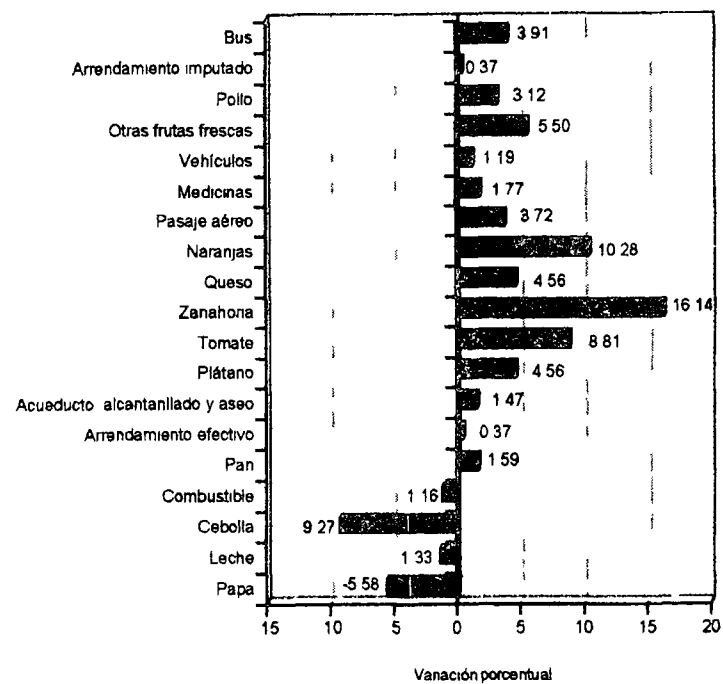


b Por gasto básico

Contribución

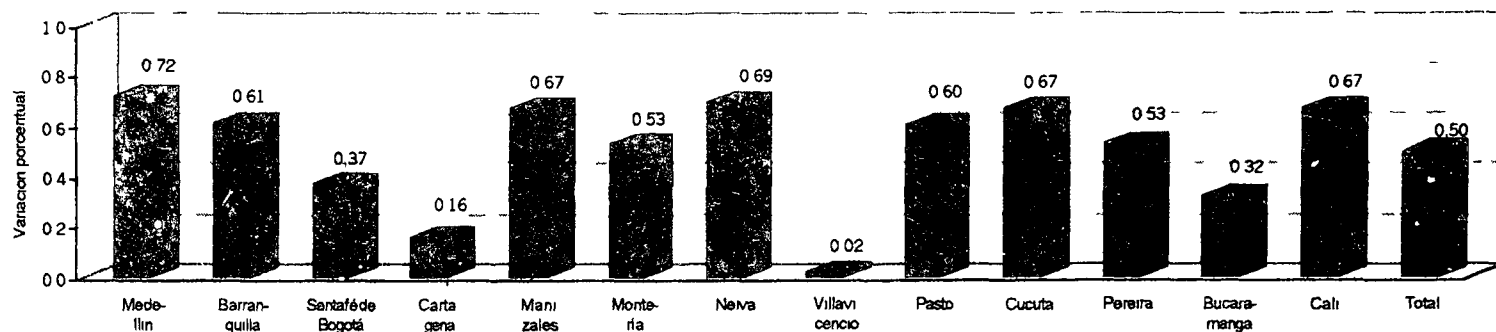


Variación



V Resultados por ciudades

Agosto 1999



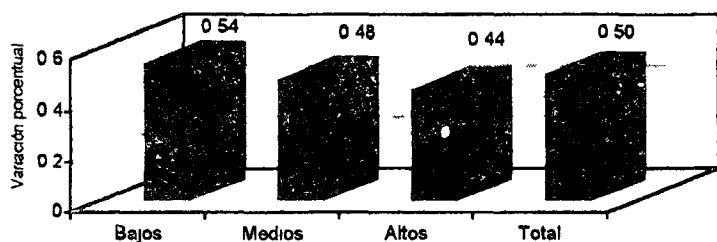
VI Resultados por niveles de ingreso

Agosto

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 0.54% para el grupo de ingresos bajos, de 0.48% para el grupo de ingresos medios y de 0.44% para el grupo de ingresos altos.

IPC Variación mensual por niveles de ingreso

Agosto 1999



VII Resultados por grupos de bienes y servicios

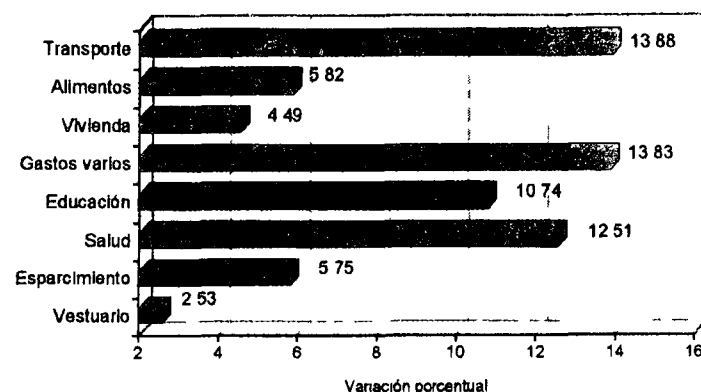
Año corrido

Por grupos de bienes y servicios los crecimientos superiores al promedio nacional (7.41%) se registraron en *transporte* 13.88%, *otros gastos* 13.83%, *salud* 12.51% y *educación* 10.74%.

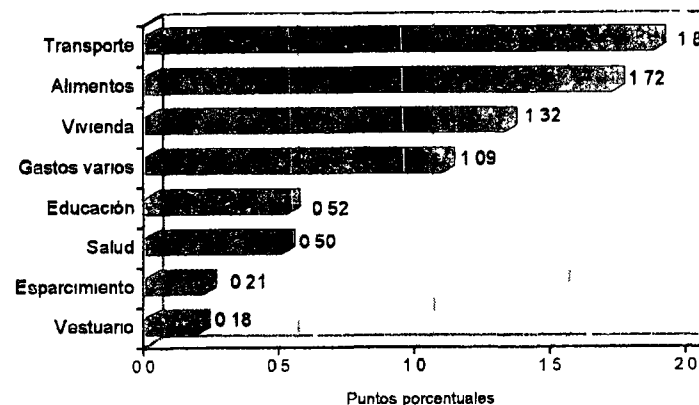
El resto de grupos de gasto se ubicó por debajo del promedio: *alimentos* 5.82%, *esparcimiento* 5.75%, *vivienda* 4.49% y *vestuario* 2.53%.

Hasta agosto, el 81% del incremento del índice lo explican el transporte, los alimentos, la vivienda y otros gastos, lo cual se evidencia al analizar los comportamientos por subgrupos y gastos básicos.

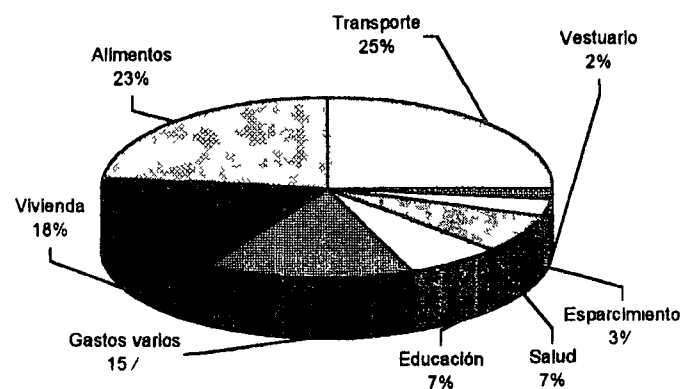
IPC Variación por grupos de bienes y servicios Año corrido 1999



IPC - Contribución de los grupos a la variación total Año corrido 1999



IPC - Participación de los grupos en la variación total Año corrido 1999



A nivel de subgrupos los que acumularon los mayores incrementos de precios en lo corrido del año fueron transporte publico 19.66% otros bienes y servicios 18.37% comunicaciones 18.20% bienes y articulos para la salud 14.23% gastos de aseguramiento privados en salud 13.92% frutas 12.85% articulos para limpieza 12.47% instrucción y ensenanza 12.23% bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos 11.73% artículos para el aseo y cuidado personal 11.43% servicios profesionales 10.72% hortalizas y legumbres 9.15% utensilios domésticos 8.92% transporte personal 8.22% y cereales 7.85%

En lo corrido del año los gastos básicos que explicaron principalmente el crecimiento total del IPC fueron servicios bancarios 18.40% arrendamiento imputado 3.48% bus urbano 24.64% almuerzo 6.48% gasolina 24.84% teléfono residencial 18.82% medicinas 14.27% pensiones 14.21% taxi 18.06% acueducto alcantarillado y aseo 13.75% leche 7.72% higiene corporal 11.80% pasaje aéreo 21.39% arrendamientos efectivos 2.86% y papa 13.94% En conjunto estos aumentos aportaron el 54% de la variación acumulada del índice en 1999

VIII Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios

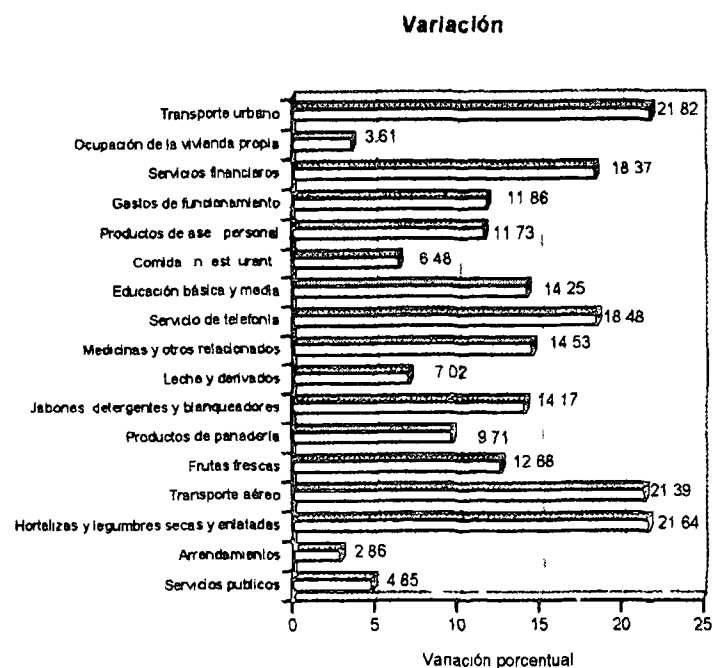
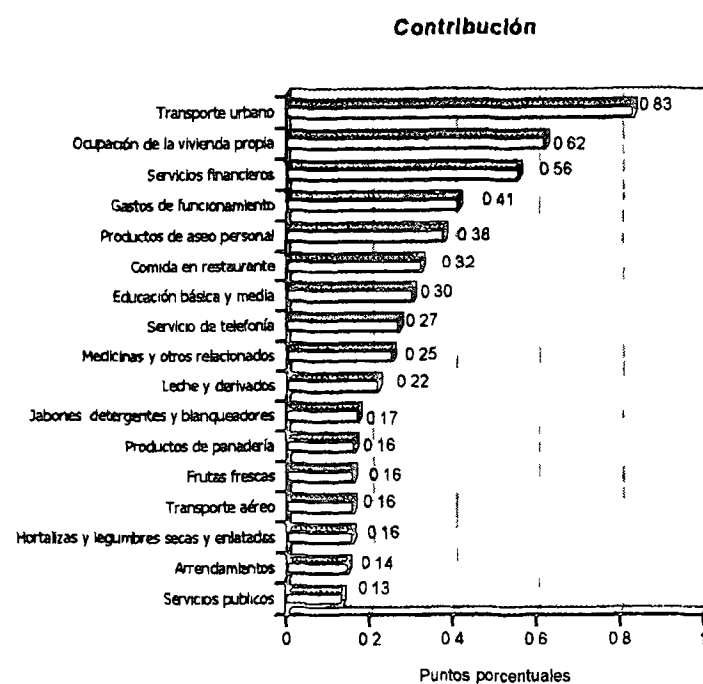
Año corrido 1999

Grupos	Crecimiento por encima del promedio (7.41%)	%	Crecimiento por debajo del promedio (7.41%)	%
Alimentos	Frutas	12.85	Alimentos varios	6.71
	Hortalizas y legumbres	9.15	Comidas fuera del hogar	6.67
	Cereales y productos de panadería	7.85	Tubérculos y plátanos	5.27
			Pescado y otras de mar	5.16
			Lácteos grasas y huevos	4.85
			Carnes y derivados de la carne	1.80
Vivienda	Artículos para limpieza	12.47	Combustibles y servicios públicos	5.26
	Utensilios domésticos	8.92	Aparatos domésticos	5.11
			Ropa del hogar	3.98
			Gasto de ocupación de la vivienda	3.44
			Muebles del hogar	1.55
Vestuario			Servicios del vestuario y calzado	6.31
			Vestuario	2.39
			Calzado	1.58
Salud	Bienes y artículos para salud	14.23		
	Gastos de aseguramiento privados en salud	13.92		
	Servicios profesionales	10.72		
Educación	Instrucción y enseñanza	12.23	Artículos escolares y otros relacionados	4.77
Esparcimiento			Servicios aficiones distracción esparcimiento	6.73
			Artículos culturales y otros relacionados	6.04
			Aparatos para la diversión y esparcimiento	2.17
Transporte y comunicaciones	Transporte público	19.66		
	Comunicaciones	18.2		
	Transporte personal	8.22		
Gastos vanos	Otros bienes y servicios	18.37	Artículos de joyería otros personales	6.93
	Bebidas alcohólicas tabaco cigarrillos	11.73		
	Artículos para el aseo cuidado personal	11.43		

IX Principales contribuciones a la variación total del IPC

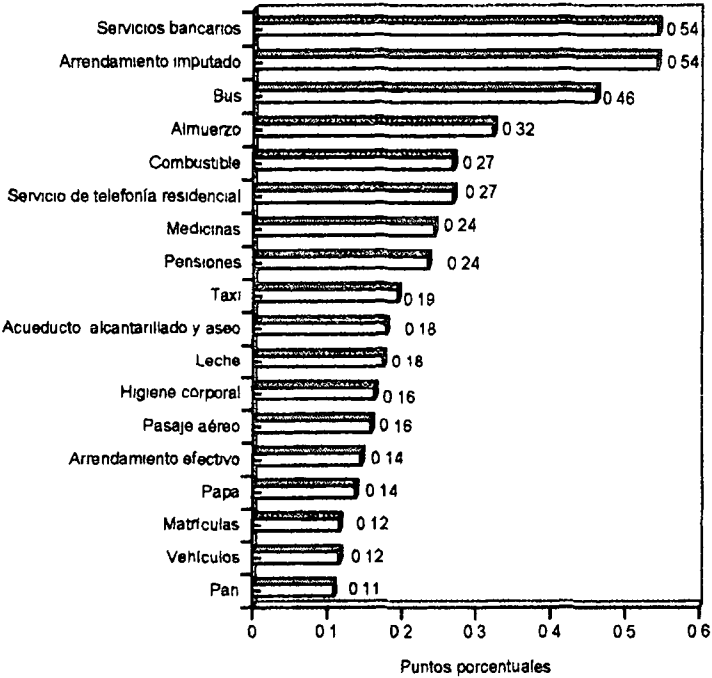
Año corrido (7.41%)

a Por clase de gasto

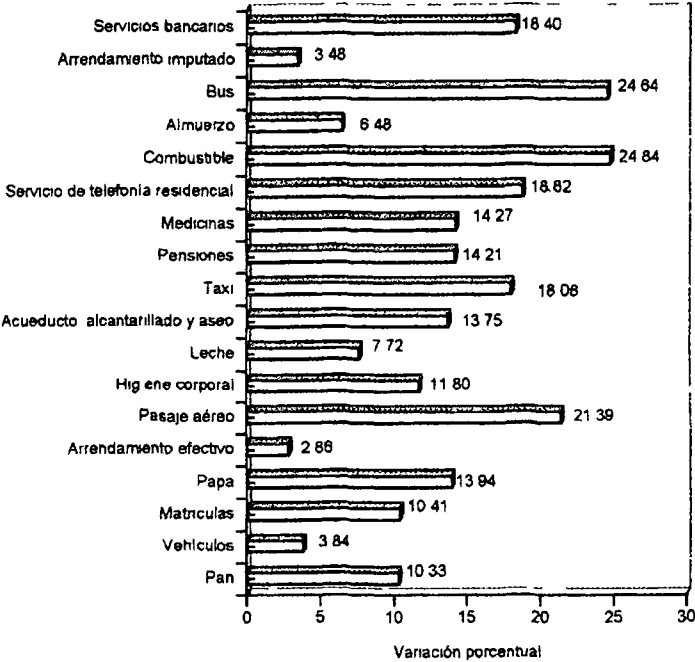


b Por gasto básico

Contribución

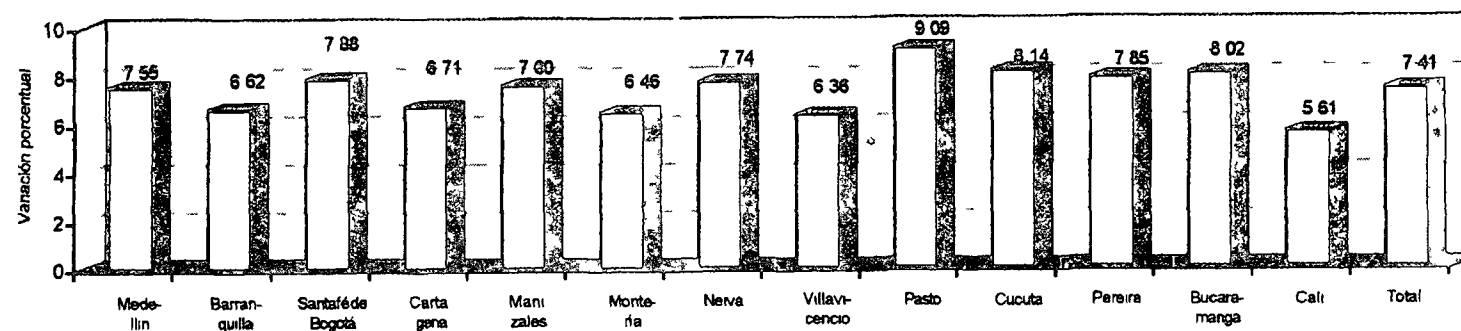


Variación



X Resultados por ciudades

Año corrido 1999

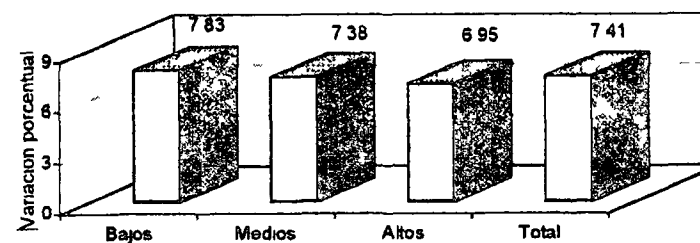


XI Resultados por niveles de ingreso

IPC - Variación por niveles de ingreso
Año corrido 1999

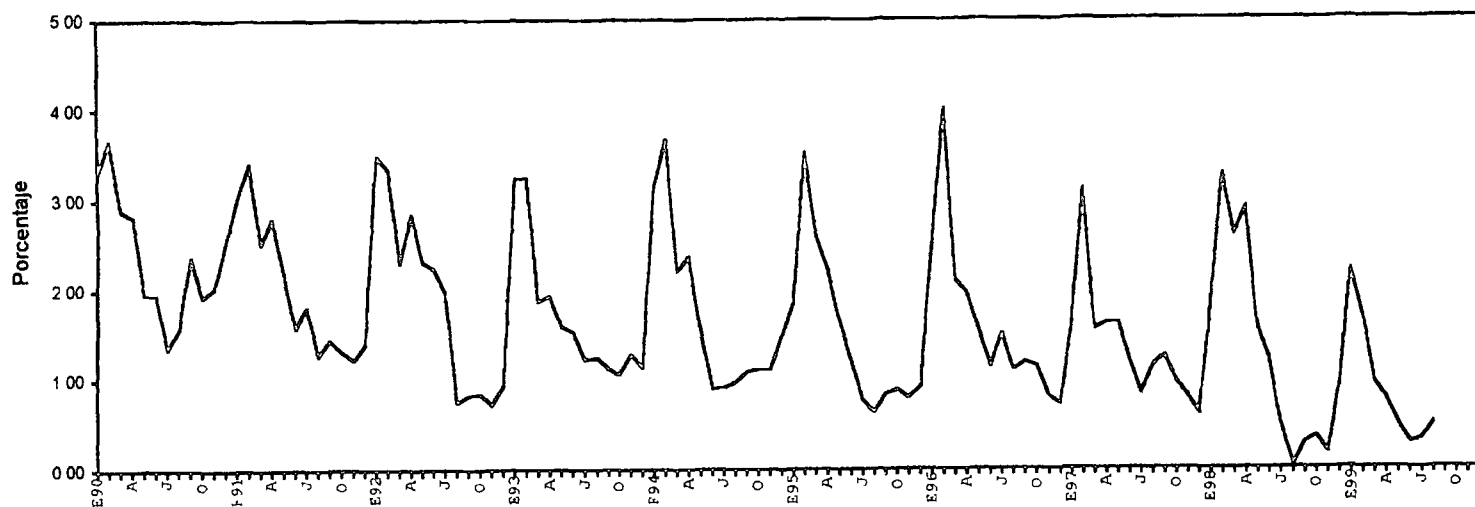
Año corrido

En lo corrido del año hasta agosto el grupo de ingresos bajos acumuló un crecimiento de precios de 7.83% el grupo de ingresos medios de 7.38% y el grupo de ingresos altos de 6.95%

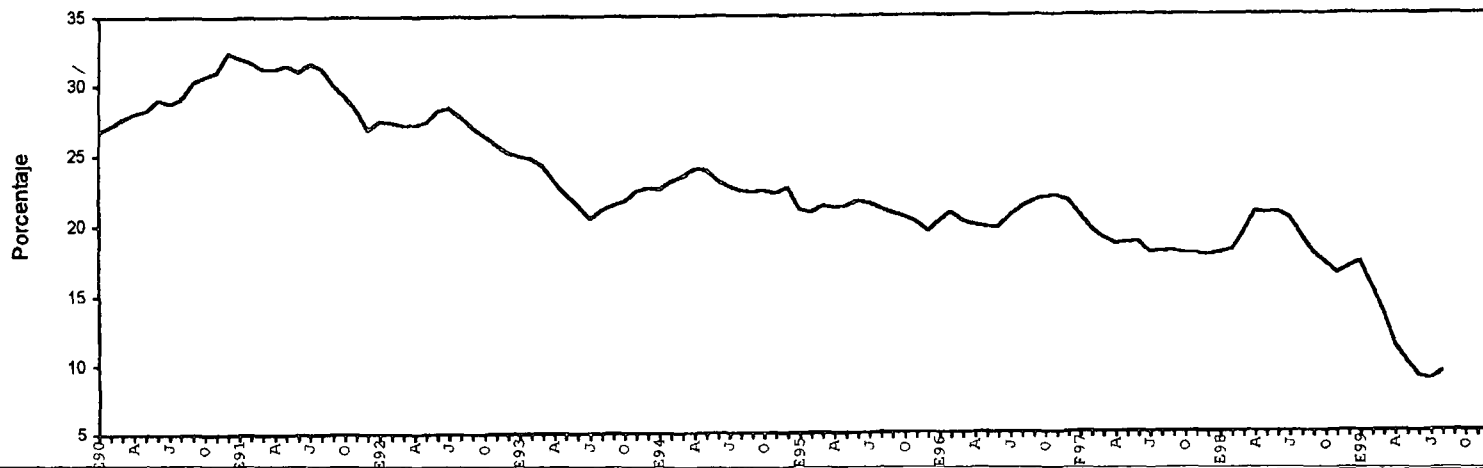


XII Variación histórica por meses y años

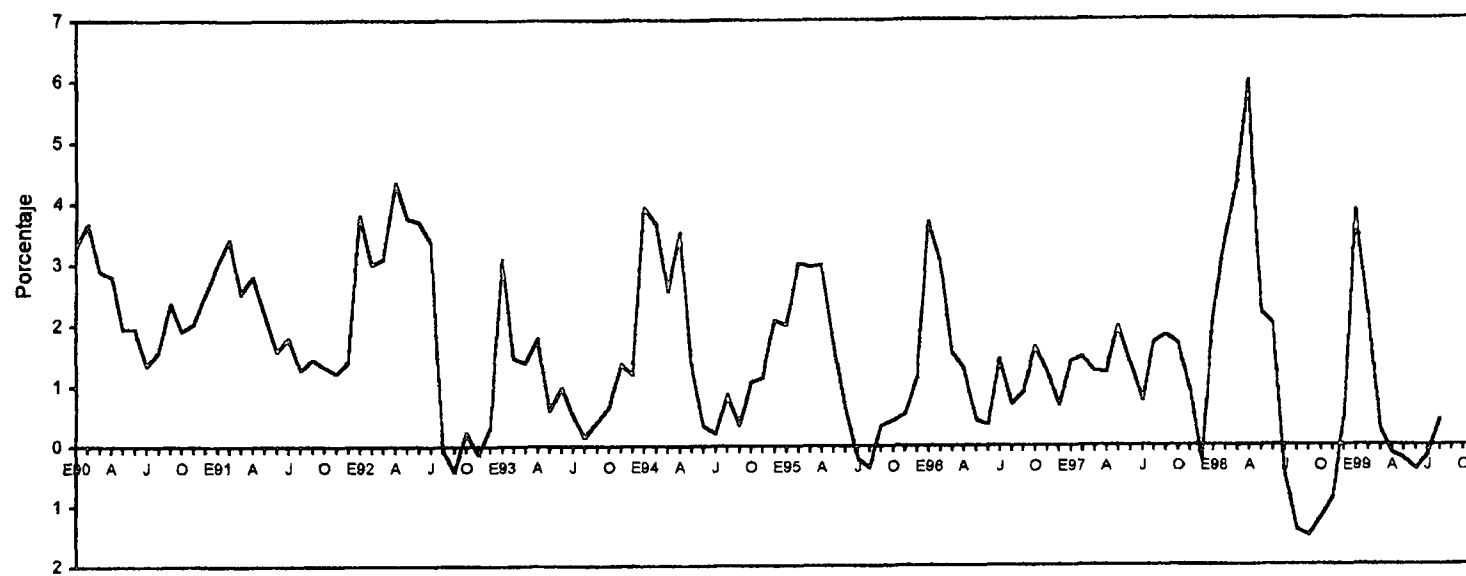
Total nacional 1990-1999 (mensual)



Total nacional 1990-1999 (12 meses)



Total alimentos 1990-1999 (mensual)



Anexo estadístico

Cuadro 1

Variación del Índice de precios al consumidor 1988-1999 (agosto)

Año	Variación %			Año	Variación %		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1988	0 18	20 86	29 65	1994	0 97	16 86	22 35
1989	1 38	18 56	25 69	1995	0 63	15 43	21 09
1990	1 58	21 26	28 98	1996	1 10	17 04	21 13
1991	1 27	20 19	31 20	1997	1 14	13 48	17 93
1992	0 75	21 02	27 70	1998	0 03	14 69	18 94
1993	1 25	17 10	21 07	1999	0 50	7 41	9 28

Cuadro 2

Variación del Índice de precios al consumidor, por grupos de bienes y servicios Agosto 1999

Grupos	Ponderación	Variación %		Contribución a la variación total		Participación en la variación total	
		Agosto	Año corrido	Agosto	Año corrido	Agosto	Año corrido
Alimentos	29 5123	0 41	5 82	0 12	1 72	24	23
Vivienda	29 4137	0 34	4 49	0 10	1 32	20	18
Vestuario	7 3101	0 28	2 53	0 02	0 18	4	2
Salud	3 9631	0 90	12 51	0 04	0 50	8	7
Educación	4 8098	0 08	10 74	0 00	0 52	1	7
Esparcimiento	3 6048	0 21	5 75	0 01	0 21	1	3
Transporte	13 4921	1 15	13 88	0 16	1 87	33	25
Otros	7 8941	0 54	13 83	0 05	1 09	9	15
Total	100 0000	0 50	7 41	0 50	7 41	100	100

Cuadro 3
Variaciones y contribuciones del índice de precios al consumidor, por grupos y subgrupos de bienes y servicios
Total nacional
Agosto 1999

Código	Grupos y subgrupos	Variación %		Contribución	
		Mes	Año corrido	Mes	Año corrido
1	Alimentos	0.41	5.82	0.12	1.72
11	Cereales y productos de panadería	0.98	7.85	0.03	0.26
12	Tuberculos y platanos	2.31	5.27	-0.04	0.09
13	Hortalizas y legumbres	1.50	9.15	0.03	0.17
14	Frutas	5.05	12.85	0.06	0.16
15	Carnes y derivados de la carne	0.96	1.80	0.05	0.11
16	Pescado y otras de mar	-0.60	5.16	0.00	0.03
17	Lácteos, grasas y huevos	-0.30	4.85	-0.01	0.22
18	Alimentos varios	0.24	6.71	0.01	0.23
19	Comidas fuera del hogar	-0.14	6.67	-0.01	0.45
2	Vivienda	0.34	4.49	0.10	1.32
21	Gastos de ocupación de vivienda	0.35	3.44	0.08	0.76
22	Combustibles y servicios públicos	0.72	6.26	0.03	0.21
23	Muebles del hogar	0.16	1.55	0.00	0.01
24	Aparatos domésticos	0.47	5.11	0.00	0.02
25	Utensilios domésticos	0.67	8.92	0.00	0.05
26	Ropa del hogar	0.29	3.98	0.00	0.02
27	Artículos para limpieza	0.41	12.47	-0.01	0.25
3	Vestuario	0.28	2.53	0.02	0.18
31	Vestuario	0.27	2.39	0.01	0.12
32	Calzado	0.40	1.58	0.01	0.02
33	Servicio del vestuario y del calzado	0.01	6.31	0.00	0.04
4	Salud	0.90	12.51	0.04	0.50
41	Servicios profesionales	0.24	10.72	0.01	0.21
42	Bienes y artículos para la salud	1.73	14.23	0.03	0.26
43	Gastos de aseguramiento privado en salud	0.00	13.92	0.00	0.03
5	Educación	0.08	10.74	0.00	0.52
51	Instrucción y enseñanza	0.02	12.23	0.00	0.47
52	Artículos escolares y otros relacionados	0.36	4.77	0.00	0.05
6	Cultura, diversión y esparcimiento	0.21	5.75	0.01	0.21
61	Artículos culturales y otros relacionados	1.26	6.04	0.01	0.03
62	Aparatos para la diversión y esparcimiento	0.66	2.17	0.00	0.02
63	Servicios, aficiones, distracciones y esparcimiento	-0.13	6.73	0.00	0.16
7	Transporte y comunicaciones	1.15	13.88	0.16	1.87
71	Transporte personal	0.52	8.22	0.03	0.54
72	Transporte público	2.13	19.66	0.13	1.05
73	Comunicaciones	0.24	18.20	0.00	0.28
8	Gastos varios	0.54	13.83	0.05	1.09
81	Bebidas alcohólicas, tabaco y cigarrillos	1.12	11.73	0.01	0.07
82	Artículos para el aseo y cuidado personal	0.61	11.43	0.02	0.43
83	Artículos de joyería y otros personales	0.26	6.93	0.00	0.03
84	Otros bienes y servicios	0.46	18.37	0.02	0.56
Total		0.50	7.41	0.50	7.41

Cuadro 4**Variación del índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según ciudades****Agosto 1999**

Ciudades	Total		Ingresos bajos		Ingresos medios		Ingresos altos	
	Mes	Año corrido	Mes	Año corrido	Mes	Año corrido	Mes	Año corrido
Nacional	0 50	7 41	0 54	7 83	0 48	7 38	0 44	6 95
Medellín	0 72	7 55	0 72	7 95	0 81	7 59	0 45	6 81
Barranquilla	0 61	6 62	0 47	6 92	0 69	6 11	0 59	7 58
Santafé de Bogotá D C	0 37	7 88	0 41	8 76	0 35	8 02	0 36	6 78
Cartagena	0 16	6 71	0 17	6 43	0 15	6 69	0 20	7 30
Manizales	0 67	7 60	0 90	8 00	0 61	7 49	0 58	7 42
Montería	0 53	6 46	0 59	6 37	0 51	6 11	0 50	7 50
Neiva	0 69	7 74	0 75	8 04	0 68	7 78	0 62	7 14
Villavicencio	0 02	6 36	-0 12	5 92	0 05	6 83	0 10	5 78
Pasto	0 60	9 09	0 54	10 31	0 52	8 59	0 87	9 20
Cucuta	0 67	8 14	0 90	8 54	0 63	7 94	0 51	8 23
Pereira	0 53	7 85	0 70	8 39	0 45	7 38	0 55	8 50
Bucaramanga	0 32	8 02	0 35	8 68	0 26	8 00	0 52	6 97
Cali	0 67	5 61	0 79	5 45	0 66	5 31	0 57	6 50

Cuadro 5**Variación mensual del índice de precios al consumidor, por grupos de bienes y servicios, según ciudades****Agosto 1999**

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Esparcimiento	Transporte	Otros	Total
Nacional	0 41	0 34	0 28	0 90	0 08	0 21	1 15	0 54	0 50
Medellín	0 34	0 75	0 02	0 83	-0 18	0 01	2 31	0 68	0 72
Barranquilla	1 28	0 18	0 03	1 05	0 03	-0 61	0 34	0 58	0 61
Santafé de Bogotá D C	0 27	0 28	0 47	0 98	0 06	-0 15	0 77	0 33	0 37
Cartagena	-0 21	0 20	0 55	1 63	0 05	0 53	0 28	0 81	0 16
Manizales	0 62	0 71	0 69	1 32	-0 13	0 79	0 69	0 65	0 67
Montería	0 88	0 13	0 25	1 64	0 03	0 00	0 27	0 85	0 53
Neiva	1 27	0 22	0 86	0 26	0 20	0 11	0 42	1 02	0 69
Villavicencio	0 11	-0 23	0 05	1 13	0 00	0 43	0 45	0 78	0 02
Pasto	0 38	0 48	0 34	0 81	0 01	2 16	0 73	0 58	0 60
Cucuta	1 34	0 16	0 19	0 78	0 12	0 00	0 94	0 54	0 67
Pereira	0 73	-0 07	0 17	1 07	0 25	1 76	0 33	1 48	0 53
Bucaramanga	-0 15	0 44	0 53	1 00	0 62	0 36	0 40	0 77	0 32
Cali	0 61	0 33	-0 38	0 35	0 27	0 24	2 32	0 51	0 67

Cuadro 6

Variación año corrido del índice de precios al consumidor, por grupos de bienes y servicios, según ciudades
Agosto 1999

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Esparcimiento	Transporte	Otros	Total
Nacional	5 82	4 49	2 53	12 51	10 74	5 75	13 88	13 83	7 41
Medellín	4 18	7 15	2 25	14 71	8 95	2 63	16 00	11 86	7 55
Barranquilla	3 78	4 29	1 26	15 01	7 47	12 76	15 37	14 77	6 62
Santafé de Bogotá D C	7 47	3 51	3 12	12 87	12 23	7 52	13 85	13 22	7 88
Cartagena	3 15	4 09	-0 45	15 16	19 98	18 04	15 54	15 49	6 71
Manizales	7 79	5 94	2 11	11 91	13 52	5 86	9 03	13 95	7 60
Montería	1 68	3 38	1 20	14 10	15 65	0 08	21 20	13 25	6 46
Neiva	4 16	7 14	3 15	10 00	12 86	3 12	15 31	15 03	7 74
Villavicencio	3 77	4 71	0 91	13 31	12 43	1 26	16 12	11 38	6 36
Pasto	10 64	5 56	3 36	13 08	4 45	10 71	11 22	16 03	9 09
Cucuta	7 14	4 63	3 84	13 88	13 30	5 70	18 05	15 26	8 14
Pereira	7 62	4 06	1 68	9 06	14 91	5 97	13 03	16 86	7 85
Bucaramanga	4 64	6 43	3 86	12 86	16 49	1 26	16 23	12 84	8 02
Cali	4 19	3 82	1 30	8 61	2 31	1 89	11 45	13 28	5 61

Cuadro 7

Variación 12 meses del índice de precios al consumidor, por grupos de bienes y servicios, según ciudades
Agosto 1999

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Esparcimiento	Transporte	Otros	Total
Nacional	2 52	9 74	4 61	15 02	13 00		17 36	19 87	9 28
Medellín	2 22	12 26	4 56	16 12	10 09		16 30	17 72	9 42
Barranquilla	1 58	8 18	4 10	17 15	8 95		15 77	22 22	8 08
Santafé de Bogotá D C	5 18	10 45	5 43	15 87	12 43		16 83	19 54	10 57
Cartagena	1 88	8 22	0 45	17 56	20 32		15 86	20 36	6 78
Manizales	3 60	10 35	3 52	14 35	14 35		9 74	17 80	8 54
Montería	2 65	7 45	2 85	20 46	15 57		22 91	21 46	7 47
Neiva	3 41	10 86	4 85	11 49	13 44		16 77	20 00	9 34
Villavicencio	2 38	8 63	3 73	13 41	14 40		18 32	17 23	6 19
Pasto	6 43	11 35	3 90	18 11	21 37		14 92	23 55	11 87
Cucuta	5 95	9 89	6 23	20 36	13 94		18 83	22 05	10 31
Pereira	5 28	6 97	3 59	11 24	15 64		16 39	21 61	9 02
Bucaramanga	0 00	9 08	6 28	15 51	16 95		21 69	19 78	8 62
Cali	2 96	5 89	2 89	9 02	17 08		18 44	17 35	8 19

Sin información

Cuadro 8

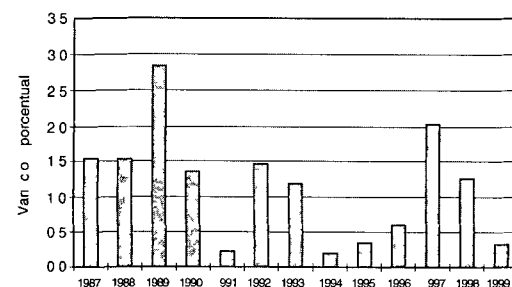
Variación mensual, año corrido y 12 meses del índice de precios al consumidor
1994 (enero) - 1999 (agosto)

Meses	Mensual						Año corrido						12 meses					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Enero	3 15	1 84	2 51	1 65	1 79	2 21	3 15	1 84	2 51	1 65	1 79	2 21	22 50	21 04	20 24	20 62	17 84	17 18
Febrero	3 68	3 52	4 01	3 11	3 28	1 70	6 95	5 44	6 62	4 82	5 13	3 94	23 01	20 86	20 81	19 58	18 03	15 38
Marzo	2 21	2 61	2 10	1 55	2 60	0 94	9 32	8 20	8 87	6 45	7 87	4 92	23 41	21 33	20 20	18 93	19 24	13 51
Abril	2 37	2 23	1 97	1 62	2 90	0 78	11 92	10 62	11 02	8 18	11 00	5 74	23 94	21 17	19 90	18 52	20 74	11 17
Mayo	1 54	1 65	1 55	1 62	1 56	0 48	13 65	12 45	12 75	9 94	12 73	6 25	23 86	21 30	19 78	18 60	20 67	9 98
Junio	0 90	1 20	1 14	1 20	1 22	0 28	14 68	13 81	14 04	11 26	14 11	6 55	23 08	21 66	19 70	18 67	20 69	8 88
Julio	0 91	0 77	1 51	0 83	0 47	0 31	15 73	14 70	15 76	12 19	14 66	6 88	22 69	21 50	20 57	17 88	20 27	8 78
Agosto	0 97	0 63	1 10	1 14	0 03	0 50	16 86	15 43	17 04	13 48	14 69	7 41	22 35	21 09	21 13	17 93	18 94	9 28
Septiembre	1 09	0 84	1 19	1 26	0 29		18 14	16 40	18 43	14 91	15 03		22 31	20 79	21 55	18 01	17 80	
Octubre	1 11	0 88	1 15	0 96	0 35		19 46	17 44	19 80	16 02	15 44		22 37	20 52	21 87	17 80	17 09	
Noviembre	1 11	0 79	0 80	0 81	0 17		20 79	18 37	20 76	16 96	15 64		22 16	20 13	21 88	17 81	16 35	
Diciembre	1 49	0 92	0 72	0 61	0 91		22 59	19 46	21 63	17 68	16 70		22 59	19 46	21 63	17 68	16 70	

Indice de Costos de la Construcción Pesada - ICCP Julio 1999

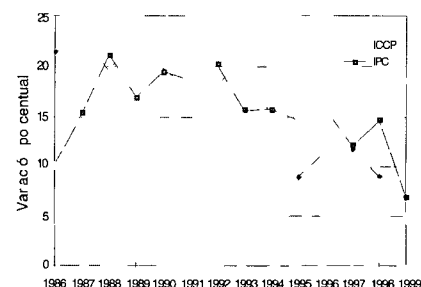
Mensual 0.33%

**ICCP Variacion mensual
1987 1999 (julio)**



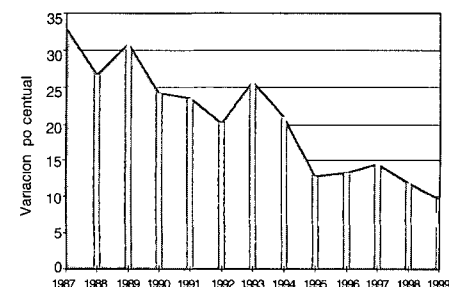
Año corrido 4.79%

**Variaciones año corrido IPC ICCP
1986-1999 (julio)**

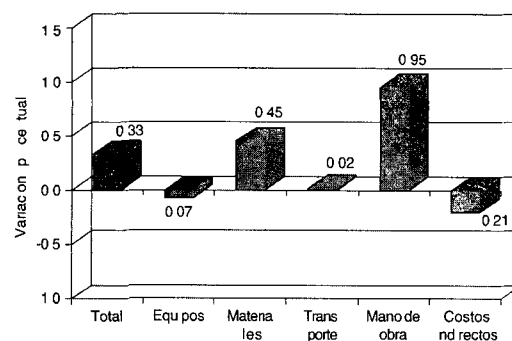


Anual 9.59%

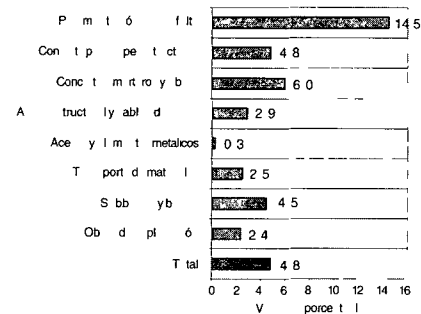
**ICCP - Variacion anual
1987 1999 (julio)**



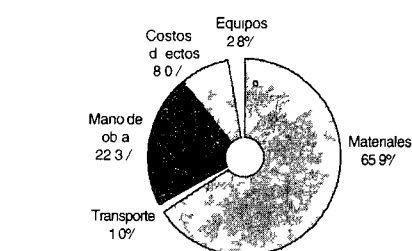
**ICCP - Variacion mensual por grupos
de costos de la canasta general
Julio 1999**



**ICCP Variacion año corrido
por grupos de obra
Julio 1999**



**ICCP Participacion de los grupos
de costos en la variacion anual
de la canasta general
Julio 1999**



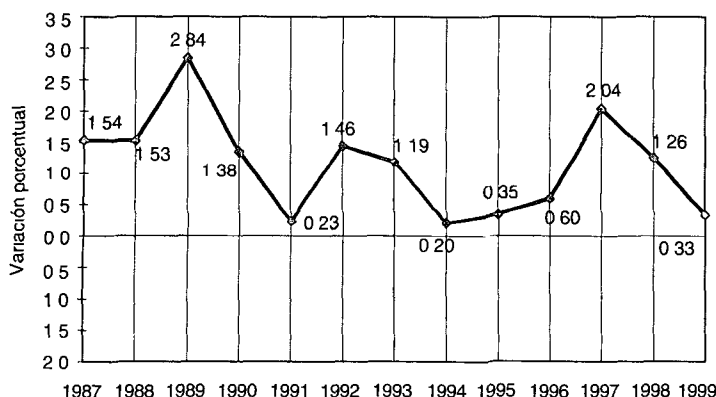
FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

1 Resultados generales

Mensual

La variación mensual del Índice de Costos de la Construcción Pesada ICCP en julio de 1999 fue de 0.33% tasa inferior en 0.93 puntos porcentuales a la del mismo mes del año anterior (1.26%) y superior en 0.02 puntos a la del Índice de precios al consumidor de julio de 1999 (0.31%)

ICCP - Variación mensual 1987-1999 (julio)

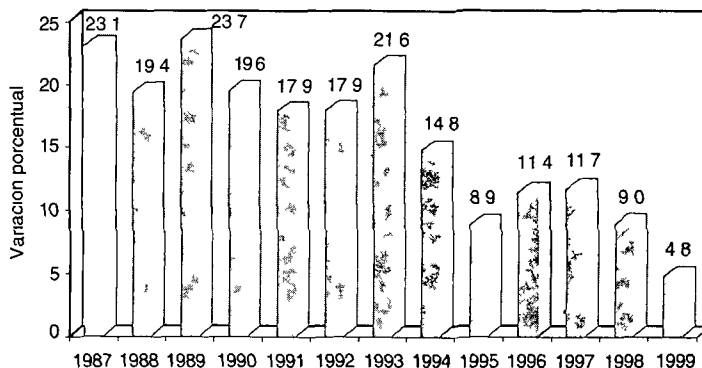


FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Año corrido

En lo corrido del año hasta julio de 1999 el ICCP acumulo una variación de 4.79% resultado inferior en 4.17 puntos porcentuales al ICCP del mismo lapso de 1998 (8.96%) y en 2.09 puntos al IPC de julio de 1999 (6.88%). Esta variación se constituye en la mas baja registrada a julio en la historia del indicador

ICCP - Variación año corrido 1987-1999 (julio)

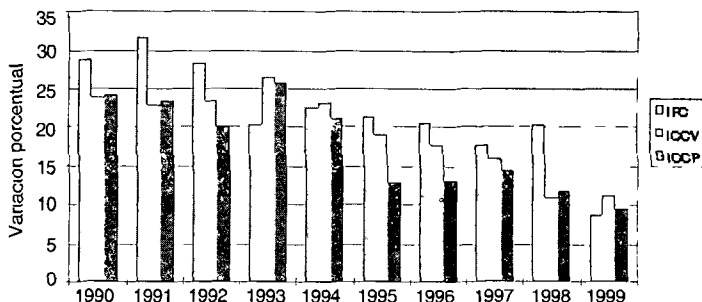


FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Anual

En julio de 1999 la variación del ICCP fue de 9.59% respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado fue inferior en 2.28 puntos porcentuales al de julio de 1998 (11.87%) y superior en 0.81 puntos al crecimiento del correspondiente IPC (8.78%). Esta variación es la mas baja a julio que ha registrado el ICCP

Variaciones anuales IPC ICCV - ICCP 1990-1999 (julio)



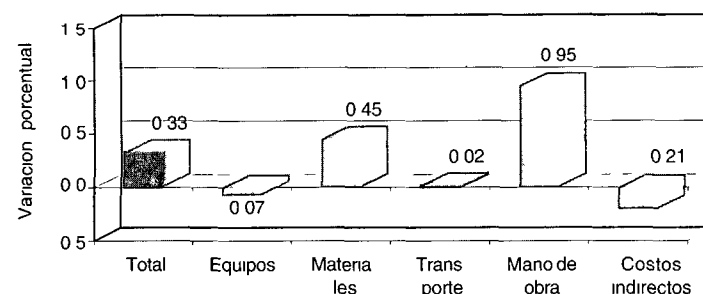
FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

2 Analisis por grupos de costos

Mensual

En julio de 1999 los grupos que explicaron el aumento del ICCP fueron la *mano de obra* (0 95%) y los *materiales* (0 45%) debido principalmente al reajuste en los salarios del operador el obrero al aumento en los costos de los explosivos los pavimentos y el cemento Estos dos grupos aportaron 0 37 puntos porcentuales a la variacion total del mes

ICCP Variacion mensual por grupos de costos de la canasta general Julio 1999



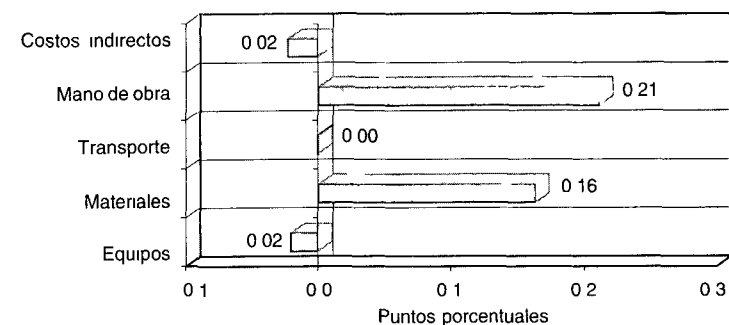
FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

ICCP Canasta general Variacion mensual y contribucion Julio 1999

Grupos de costos	Ponderador	Variacion	Contribucion
Total	100 00	0 33	0 33
Equipos	32 98	0 07	0 02
Materiales	33 63	0 45	0 16
Transporte	1 29	0 02	0 00
Mano de obra	21 38	0 95	0 21
Costos indirectos	10 72	0 21	0 02

FUENTE DANE

ICCP Contribucion por grupos de costos a la variacion mensual de la canasta general Julio 1999



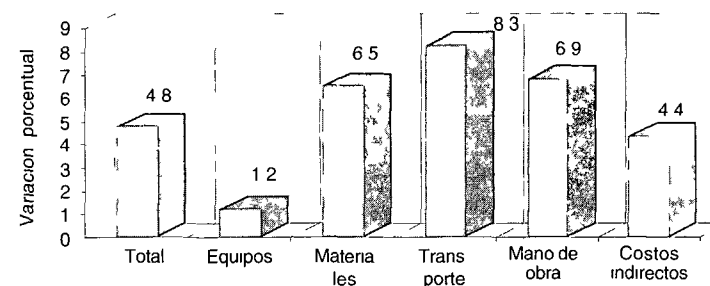
FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

Año corrido

Durante lo corrido del año hasta julio de 1999 los grupos cuyas alzas sobrepasaron el promedio nacional del ICCP fueron los de *transporte* *mano de obra* y *materiales*

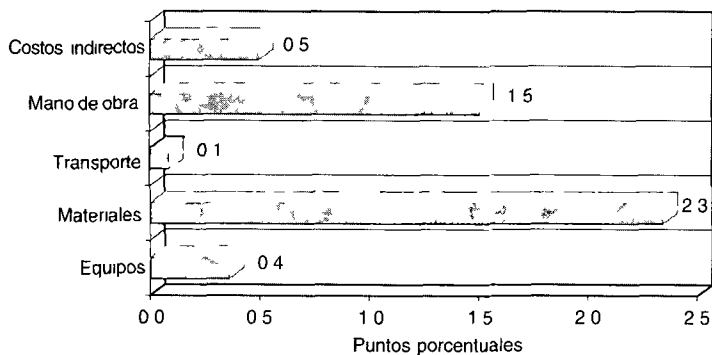
Descomponiendo la variacion total se encuentra que estos grupos explicaron el 82 1% de esta (3 9 puntos porcentuales)

ICCP Variacion año corrido por grupos de costos de la canasta general Julio 1999



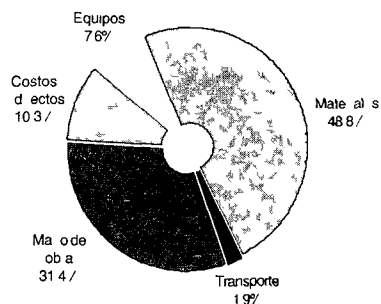
FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

ICCP Contribucion por grupos de costos a la variacion año corrido de la canasta general Julio 1999



FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

ICCP - Participacion de los grupos de costos en la variacion año corrido de la canasta general Julio 1999

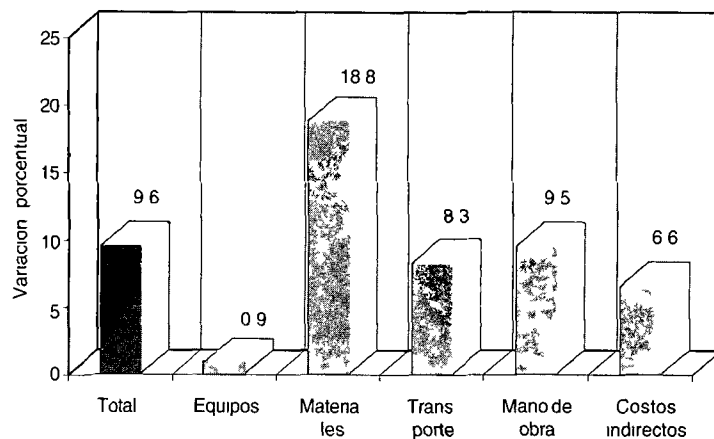


FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

Anual

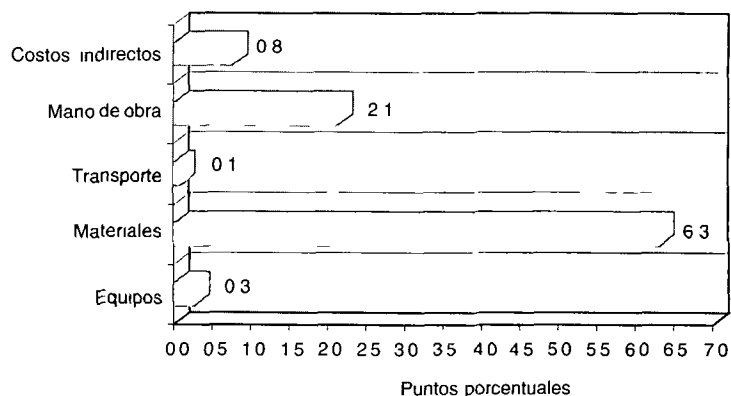
En julio de 1999 la variacion anual mas alta se registro en el grupo de *materiales* el cual contribuyo con 6.32 puntos porcentuales a la variacion general de la canasta de costos (9.59%) explicando el 65.9% del crecimiento total entre julio de 1998 y julio de 1999

ICCP Variacion anual por grupos de costos de la canasta general Julio 1999



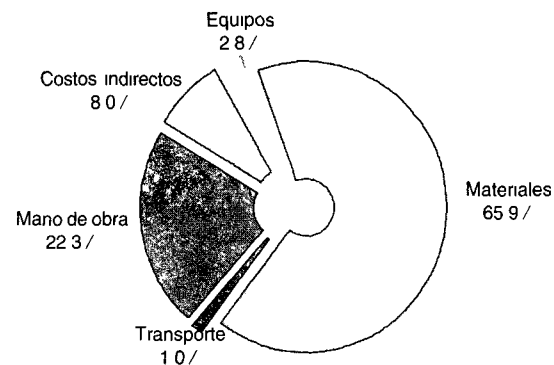
FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

ICCP Contribucion por grupos de costos a la variacion anual de la canasta general Julio 1999



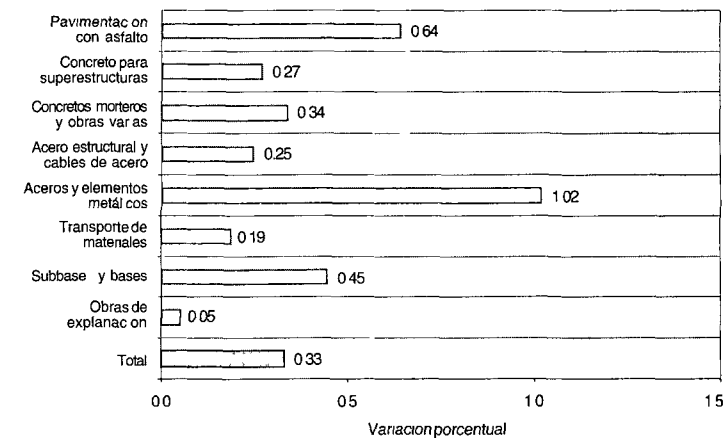
FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

**ICCP - Participacion de los grupos de costos en la variacion anual de la canasta general
Julio 1999**



FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

**ICCP Variacion mensual por grupos de obra
Julio 1999**



FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

3 Análisis por grupos de obra

Mensual

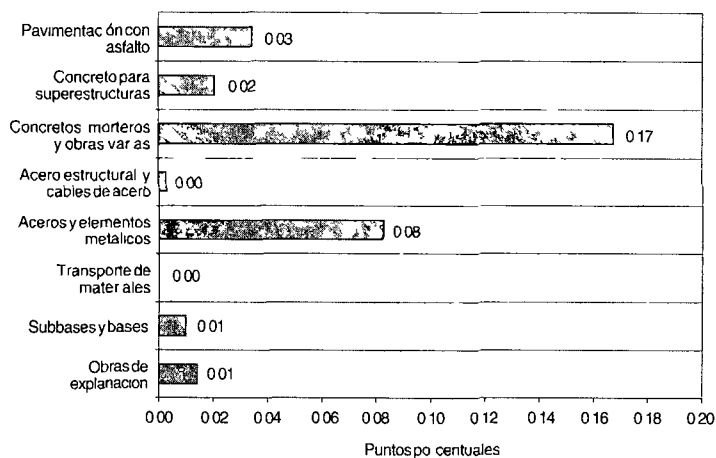
Durante el mes de julio de 1999 los grupos de *aceros y elementos metalicos* *pavimentacion con asfalto* *sub bases y bases* asi como concretos morteros y obras varias presentaron incrementos superiores al promedio nacional del ICCP. Este comportamiento se explica principalmente por los reajustes salariales del operador y el obrero y por el aumento en los materiales (tuberia metalica emulsion asfaltica tuberia galvanizada explosivos acero de refuerzo aditivo acelerante y platina). Estos grupos generaron una contribucion del 0.29 puntos porcentuales a la variacion total

**ICCP Variacion mensual y contribucion
Julio 1999**

Grupos de obra	Ponderador	Variacion	Contribucion
Total	100.00	0.33	0.33
Obras de explanacion	29.44	0.05	0.01
Subbases y bases	2.42	0.45	0.01
Transporte de materiales	0.03	0.19	0.00
Aceros y elementos metalicos	8.45	1.02	0.08
Acero estructural y cables	1.12	0.25	0.00
Concretos morteros y obras	47.05	0.34	0.17
Concreto para superestructuras	7.20	0.27	0.02
Pavimentaciones con asfalto	4.29	0.64	0.03

FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

ICCP Contribucion por grupos de obra a la variacion mensual Julio 1999



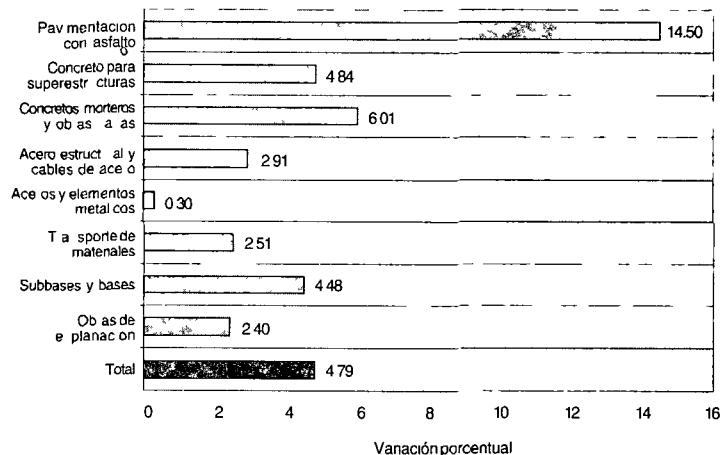
FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Año corrido

En lo corrido del año hasta julio de 1999 los grupos de obra que acumularon los mayores incrementos fueron *pavimentación con asfalto* (14.5%) *concretos morteros y obras varias* (6.01%) y *concreto para superestructuras de puentes* (4.84%). No obstante en términos de contribución el mayor aporte lo hizo el grupo de obra de *concretos morteros y obras varias* con 2.91 puntos porcentuales como resultado de la alta participación que tiene este grupo en los costos totales de la inversión de una carretera.

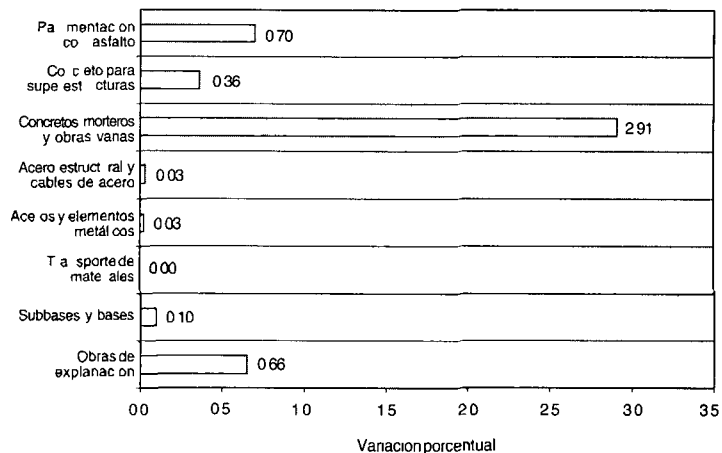
La variación más baja se registró en el grupo de obra *aceros y elementos metálicos* (0.3%) el cual sumó 0.03 puntos porcentuales a la variación total.

ICCP - Variación año corrido por grupos de obra Julio 1999



FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

ICCP Contribucion por grupos de obra a la variacion año corrido Julio 1999

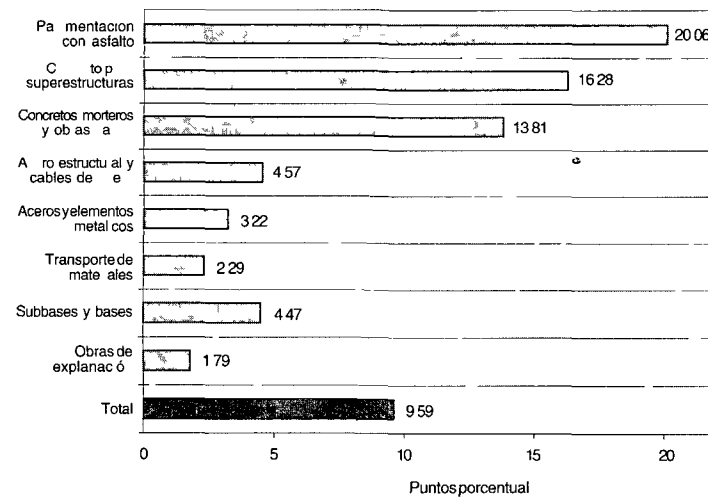


FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Anual

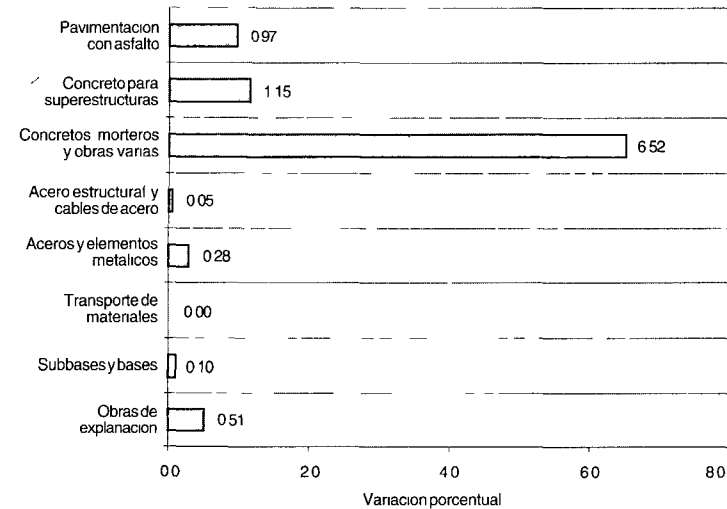
En julio de 1999 los grupos de obra que registraron incrementos por encima del promedio nacional fueron *pavimentacion con asfalto concreto para superestructuras* así como, *concretos morteros y obras varias*. Estos grupos aportaron conjuntamente 8.64 puntos porcentuales a la variación anual de 9.59%, es decir explicaron el 90% del crecimiento anual.

ICCP Variación anual por grupos de obra Julio 1999



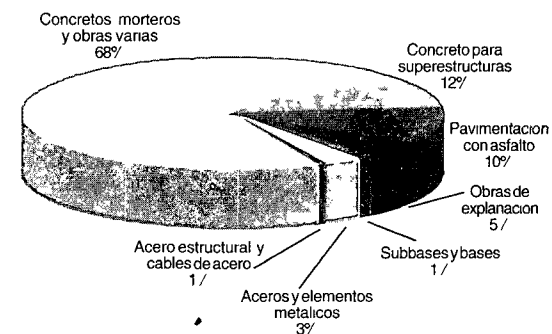
FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

ICCP Contribución por grupos de obra a la variación año corrido Julio 1999



FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

ICCP Participación de los grupos de obra en la variación anual Julio 1999



FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

4 Resultado por grupo de costos, segun grupos de obra

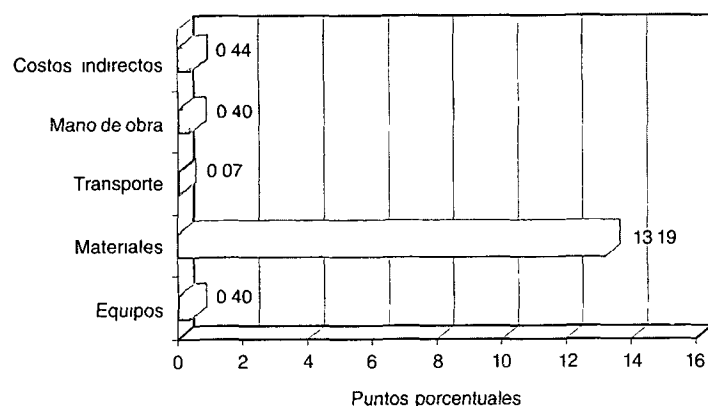
ICCP - Variaciones, contribuciones y participaciones por grupos de obra Julio 1999

Grupos de obra	Grupos de costos	Vanaciones			Contribuciones a la variacion del grupo			Participaciones en la variación del grupo		
		Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Obras de explanacion	Equipos	0 17	1 06	0 50	0 12	0 79	0 38	233 08	32 78	21 20
	Materiales	2 47	13 09	14 52	0 01	0 07	0 08	26 81	2 91	4 24
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 01	0 01	0 00	0 31	0 42
	Mano de obra	1 45	8 07	10 76	0 19	1 00	1 30	354 80	41 74	72 41
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 03	0 54	0 79	-48 53	22 26	44 12
Subbases y bases	Equipos	0 22	2 15	1 64	0 13	1 28	0 98	29 08	28 45	21 83
	Materiales	1 99	11 11	8 81	0 23	1 22	0 99	51 43	27 21	22 10
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 84	0 83	0 00	18 63	18 67
	Mano de obra	1 52	8 53	12 57	0 11	0 61	0 87	25 20	13 67	19 48
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 03	0 54	0 80	5 71	12 04	17 92
Transporte de materiales	Equipos	0 76	0 44	1 00	0 54	0 31	0 72	282 53	12 42	31 49
	Transporte	4 80	10 49	15 01	0 73	1 54	2 12	382 89	61 52	92 21
	Mano de obra	2 02	8 91	7 56	0 03	0 11	0 09	13 43	4 29	4 02
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 03	0 55	0 81	13 79	21 77	35 26
Acero y elementos metalicos	Equipos	0 14	1 48	1 93	0 01	0 07	0 09	0 65	23 14	2 88
	Materiales	1 27	0 95	2 25	0 97	0 74	1 74	94 75	246 62	54 06
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 03	0 03	0 00	10 83	1 04
	Mano de obra	1 08	7 20	9 67	0 07	0 45	0 60	6 98	148 50	18 66
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 02	0 49	0 75	2 39	164 15	23 35
Acero estructural y cables de acero	Equipos	0 38	1 59	3 83	0 08	0 34	0 82	32 21	11 69	17 89
	Materiales	0 05	2 06	3 26	0 03	1 14	1 81	10 12	39 25	39 69
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 01	0 01	0 00	0 43	0 28
	Mano de obra	1 40	7 97	10 24	0 17	0 92	1 18	67 22	31 58	25 75
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 02	0 50	0 75	9 55	17 04	16 39
Concretos morteros y obras varias	Equipos	0 07	1 39	4 48	0 01	0 16	0 54	2 24	2 66	3 88
	Materiales	0 19	7 21	23 08	0 08	3 05	9 13	23 66	50 71	66 13
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 13	0 13	0 00	2 08	0 97
	Mano de obra	0 82	6 51	9 17	0 28	2 20	3 24	80 66	36 52	23 45
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 02	0 48	0 77	6 56	8 02	5 57
Concreto para superestructuras	Equipos	0 13	1 15	7 25	0 02	0 16	1 02	6 34	3 23	6 29
	Materiales	0 16	5 08	22 31	0 10	3 04	12 71	35 55	62 80	78 09
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 02	0 02	0 00	0 46	0 15
	Mano de obra	1 14	7 36	10 33	0 18	1 15	1 73	66 33	23 66	10 65
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 63	0 02	0 48	0 78	8 22	9 86	4 82
Pavimentacion con asfalto	Equipos	0 27	2 16	1 88	0 04	0 40	0 36	6 83	2 73	1 81
	Materiales	0 82	20 17	28 66	0 56	13 19	18 36	87 31	91 01	91 52
	Transporte	0 00	8 27	8 27	0 00	0 07	0 08	0 00	0 51	0 39
	Mano de obra	1 13	7 38	10 60	0 06	0 40	0 58	8 79	2 73	2 88
	Costos indirectos	0 21	4 37	6 62	0 02	0 44	0 68	2 94	3 02	3 40

Al analizar la evolucion de los costos de la construccion pesada en los siete primeros meses de 1999 por grupos de costos dentro de cada obra se observan los siguientes comportamientos

De los ocho grupos que conforman el ICCP el grupo de *pavimentaciones con asfalto* registro el mayor incremento durante lo corrido del año hasta julio de 1999 El grupo de materiales explico la mayor parte del crecimiento debido principalmente al aumento en los costos de la emulsion asfaltica el asfalto solido y en menor proporcion del ACPM y el triturado Este grupo contribuyo con 13.19 puntos porcentuales y participo con el 91% de la variacion del grupo de obra (14.5%)

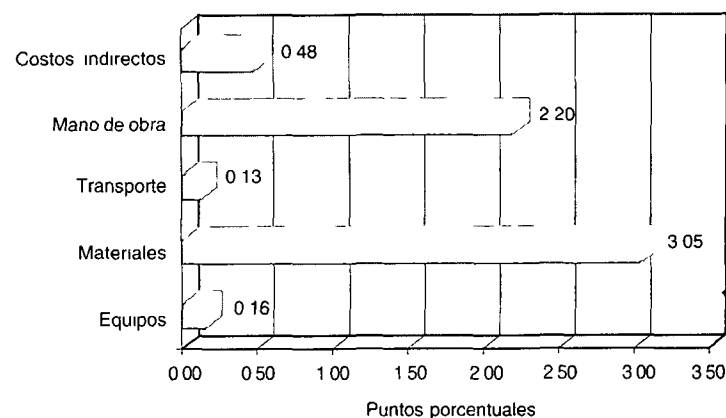
ICCP - Pavimentaciones con asfalto (14.5%)
Contribucion a la variacion año corrido por grupos de costos
Julio 1999



FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

Dentro del grupo de *concretos morteros y obras varias* los materiales y la mano de obra determinaron la variacion durante los siete primeros meses de 1999 al contribuir con 5.25 puntos porcentuales a esta es decir con el 87.2%. Este crecimiento se explica por el aumento en los costos de los explosivos el aditivo acelerante la tuberia de concreto d=0.90 el cemento y los reajustes salariales del operador y el obrero

ICCP Concretos, morteros y obras varias (6.01%)
Contribucion a la variacion año corrido por grupos de costos
Julio 1999

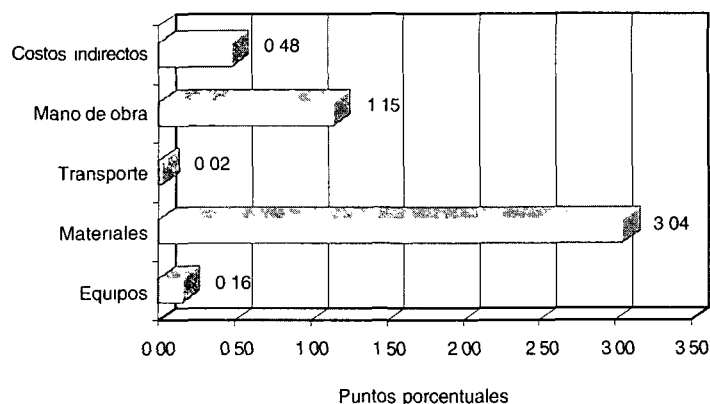


FUENTE DANE Indice de costos de la construccion pesada

En el grupo de *concretos para superestructuras* de puentes con longitud mayor o igual a 15 metros en placas vigas y raistras los materiales explicaron la mayor parte de la variación durante el periodo de análisis. Este comportamiento se explica por el incremento en los costos del aditivo acelerante, el cemento, la gravilla y el triturado. Este grupo contribuyó con 3.04 puntos porcentuales, es decir, el 62.8% del crecimiento del grupo de obra.

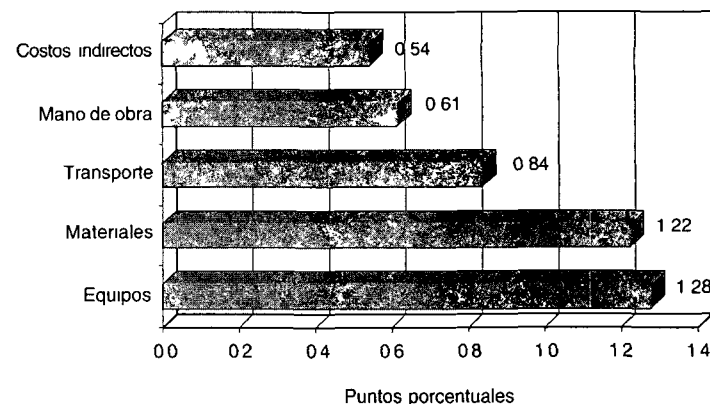
En el grupo *subbases y bases*, los equipos y los materiales explicaron el 55.7% del incremento de los siete primeros meses de 1999. Este comportamiento estuvo determinado por el aumento en las tarifas de alquiler del vibrador y el incremento en los costos de los explosivos, la gravilla y el triturado.

ICCP - Concreto para superestructuras (4.84%)
Contribución a la variación año corrido por grupos de costos
Julio 1999



FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

ICCP - Subbases y bases (4.48%)
Contribución a la variación año corrido por grupos de costos
Julio 1999

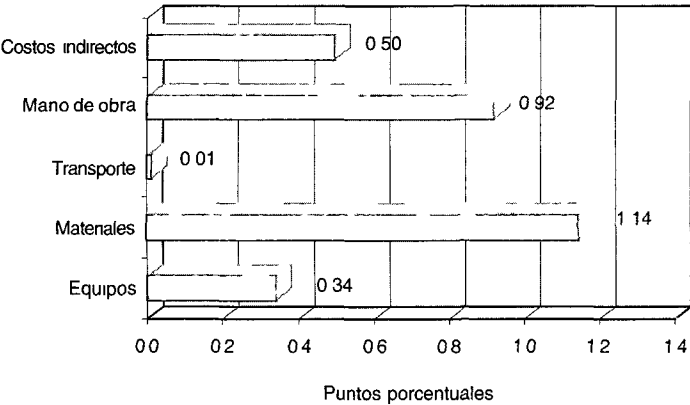


FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

El incremento en el grupo *acero estructural y cables de acero* estuvo determinado por los aumentos de los materiales (cables de alta resistencia y soldadura) y la mano de obra (reajuste salarial del operador y el obrero). Estos grupos contribuyeron en conjunto con 2.06 puntos porcentuales, es decir el 70.8% de la variación total del grupo de obra.

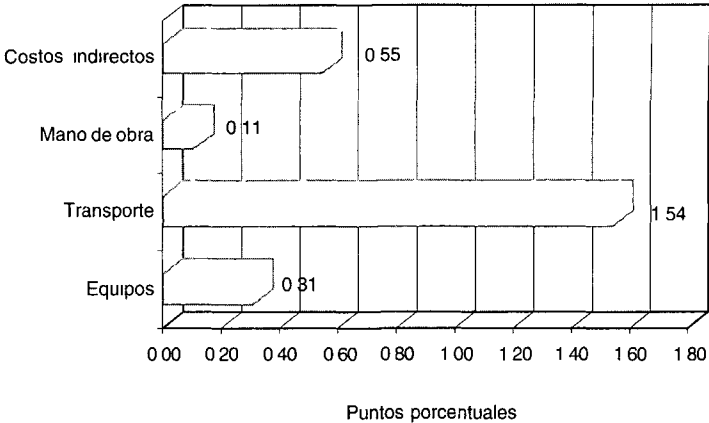
En el grupo de *transporte de materiales* el mayor aporte a la variación de los costos del grupo durante los primeros siete meses de 1999 en términos de contribución lo hicieron el transporte (1.54 puntos porcentuales) y los costos indirectos (0.55 puntos). Este comportamiento es el resultado del incremento en los costos de las llantas y del reajuste en los salarios del celador, el ingeniero auxiliar, el contador y el almacenista.

ICCP Acero estructural y cables de acero (2.91%)
Contribución a la variación año corrido por grupos de costos
Julio 1999



FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

ICCP - Transporte de materiales (2.51%)
Contribución a la variación año corrido por grupos de costos
Julio 1999

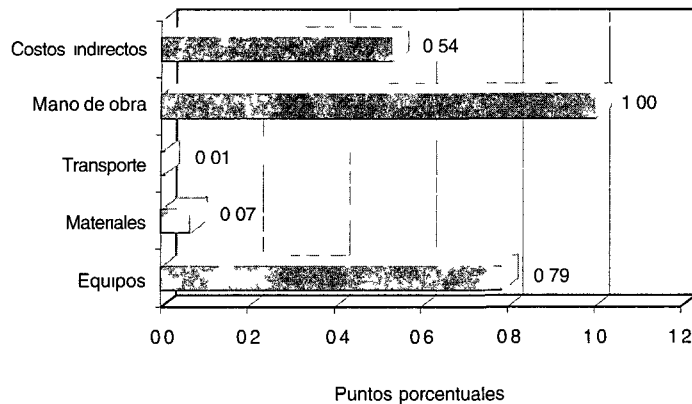


FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

Dentro del grupo de *obras de explanacion* la mano de obra y los equipos determinaron el crecimiento en el periodo analizado principalmente por el reajuste salarial para el operador y el obrero y los incrementos en las tarifas de alquiler del compactador. Estos grupos contribuyeron conjuntamente con 1.79 puntos porcentuales al crecimiento del grupo de obra.

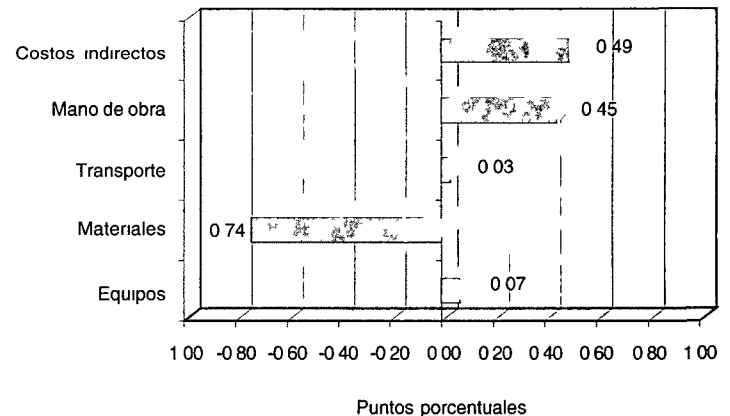
De los ocho grupos de obra el que registro menor variacion durante el periodo analizado fue el de *aceros y elementos metalicos*. Este comportamiento se explica basicamente por la disminucion en los costos de materiales (acero de refuerzo, malla electrica, alambre de amarre y senales metalicas).

ICCP Obras de explanacion (2.4%)
Contribucion a la variacion año corrido por grupos de costos
Julio 1999



FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

ICCP - Aceros y elementos metalicos (0.3%)
Contribucion a la variacion año corrido por grupos de costos
Julio 1999

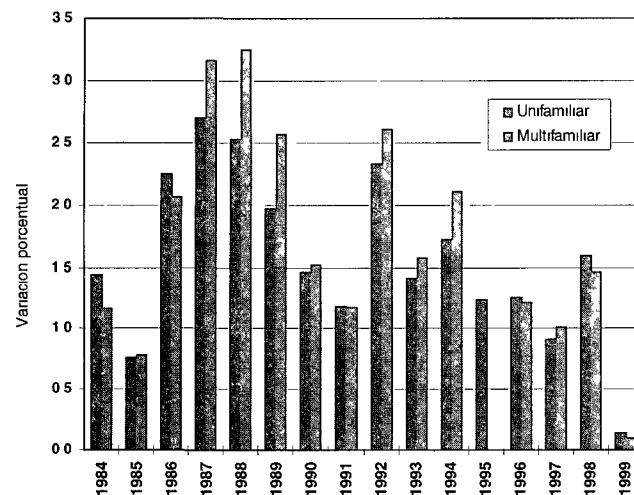


FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción pesada.

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda- ICCV Julio de 1999

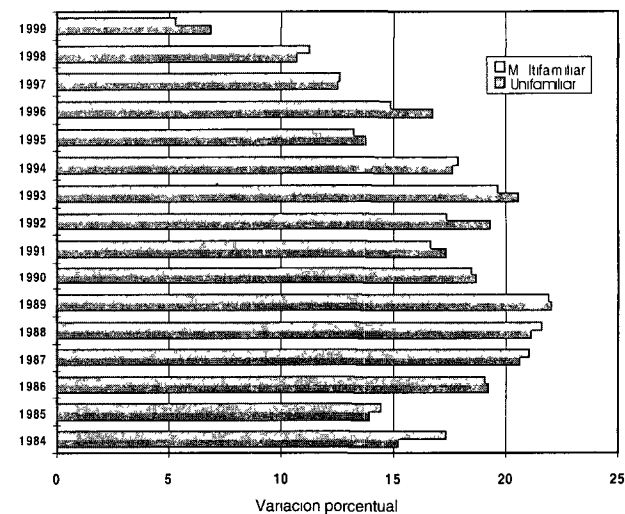
Mensual 0 11%

ICCV- Variaciones mensuales por tipo de vivienda
Julio 1984 1999

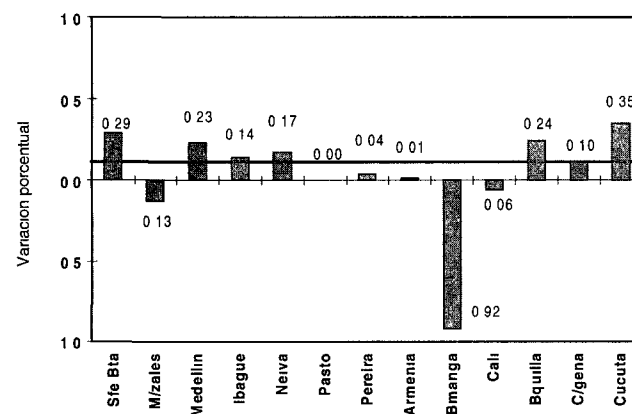


Año corrido 5 82%

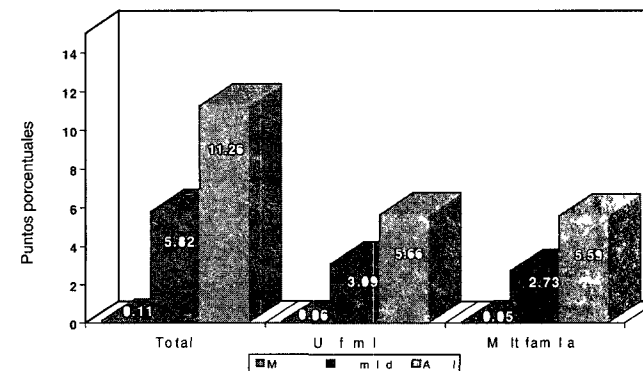
ICCV Variaciones año corrido por tipo de vivienda
Julio 1984-1999



ICCV Variaciones mensuales Trece ciudades
Julio 1999



ICCV Contribuciones a la variacion total mensual,
año corrido y anual
Julio 1999

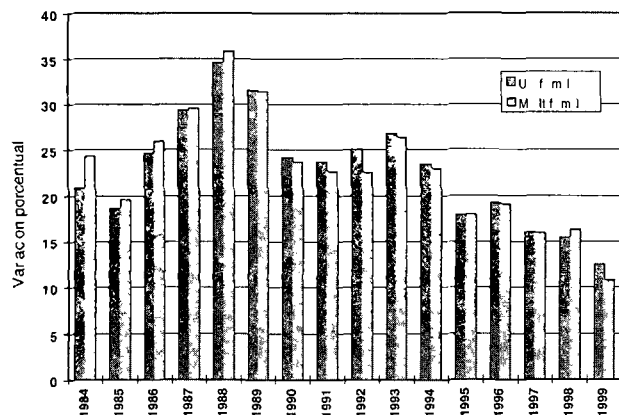


FUENTE DANE, ICCV

Anual 11 26%

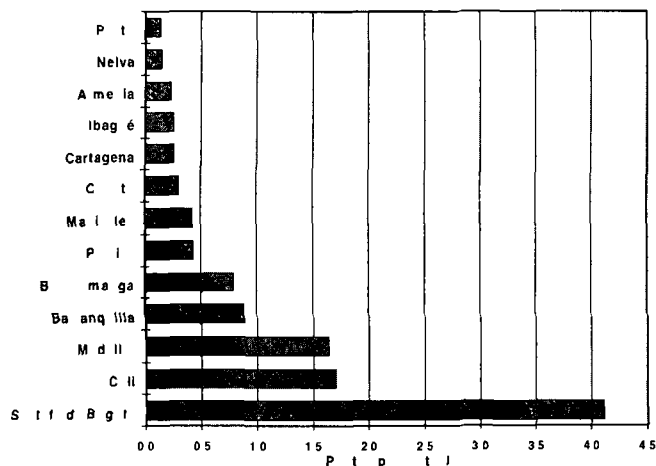
ICCV Variaciones anuales por tipo de vivienda

Julio 1984- 1999



ICCV Contribuciones a la variacion anual por ciudades

Julio 1999

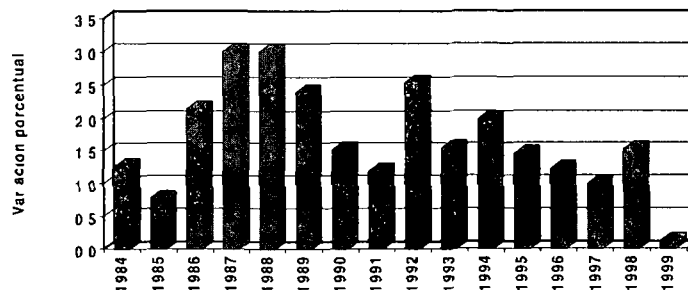


1 Resultados generales¹

Mensual

urante el pasado mes de julio el Indice de Costos de la Construc
cion de Vivienda ICCV registro un incremento de 0 11% respecto
al mes anterior Comparado con la variacion presentada en julio
de 1998 (1 51%) este resultado fue inferior en 1 4 puntos porcen
tuales Esta variacion es la mas baja presentada en el mes de julio
en la historia del indicador

**ICCV Variacion mensual
Julio 1984 1999**

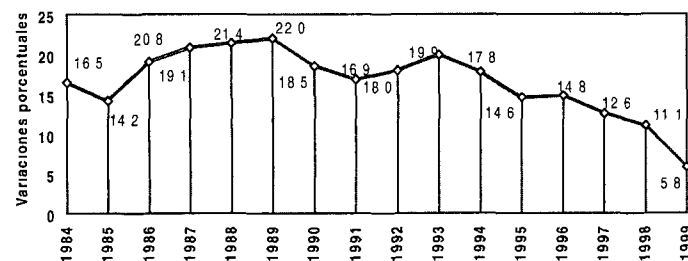


Año corrido

La variacion del ICCV acumulada del año hasta julio de 1999 fue
5 82% inferior en 5 25 puntos a la respectiva variacion de 1998
Comparado con el IPC (6 88%) resulto inferior en 1 06 puntos
porcentuales Este acumulado es el mas bajo alcanzado a julio del
ICCV

NOTA en el contexto de este boletín cuando aparezca el término "total" lease promedio
trece ciudades (Armenia Barranquilla Santafé de Bogotá Bucaramanga Cali
Cartagena Cucuta Ibagué Manizales Medellín Nerva Pasto y Pereira)

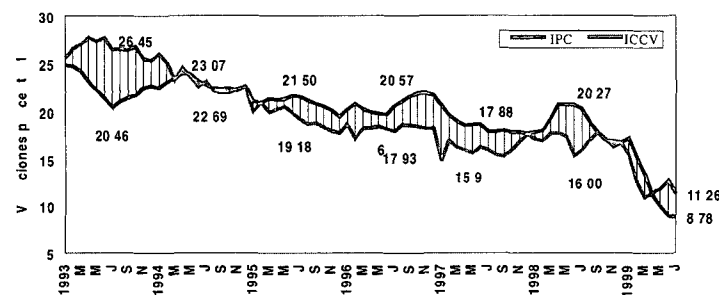
ICCV Variacion año corrido Julio 1984-1999



Añual

A julio de 1999 el ICCV acumulo una variacion anual de 11.26%. Este resultado fue inferior en 4.74 puntos porcentuales al registrado a julio de 1998 (16%) y superior en 2.48 puntos al crecimiento anual del Índice de precios al consumidor (8.78%) en el mismo mes de 1999.

Variacion anual IPC- ICCV Julio 1993-1999



FUENTE DANE

2 Resultados por ciudades

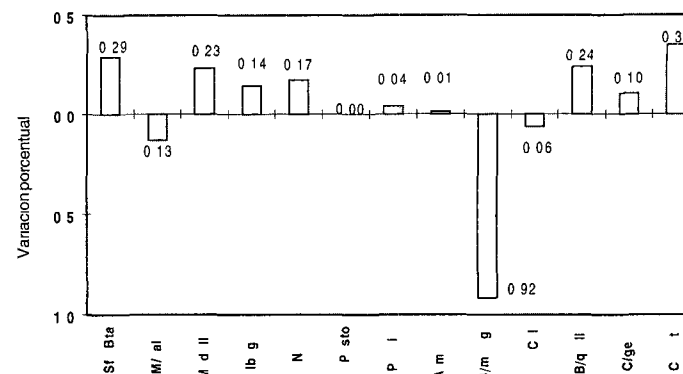
Mensual

En julio de 1999 las mayores alzas en el ICCV se presentaron en las ciudades Cucuta (0.35%) Santafe de Bogota (0.29%) y Medellin (0.23%). Este comportamiento se explica principalmente por

En *Cucuta* por los costos de materiales (cemento impermeabilizantes maderas para construccion y hierro) y en Santafe de Bogota por los de carpinteria de madera y metalica

En *Medellin* por el reajuste salarial para el maestro general el oficial y el ayudante

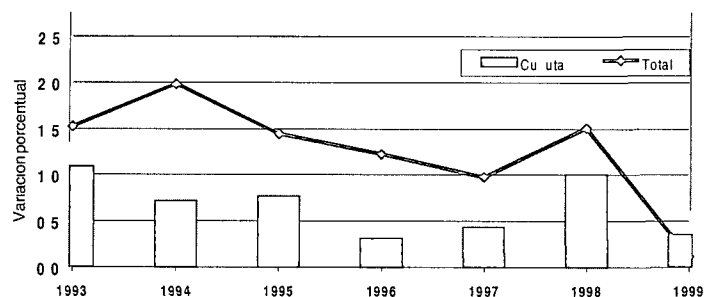
ICCV Variaciones mensuales Trece ciudades Julio 1999



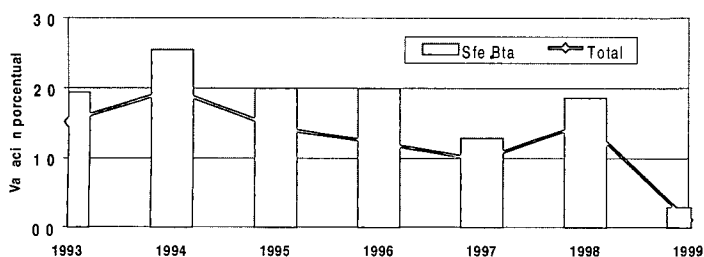
FUENTE DANE

ICCV- Variaciones mensuales a julio 1993- 1999

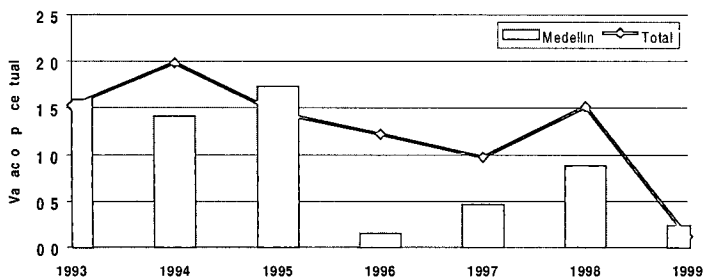
Cucuta vs total



Santafe de Bogota vs total



Medellin vs total



FUENTE DANE

Por su parte las ciudades de Bucaramanga Manizales y Cali registraron variaciones negativas en el ICCV debido principalmente

En *Bucaramanga*, a la disminucion en el salario del residente el oficial y el maestro general a la baja en las tarifas de alquiler de la formaleta metalica y la seccion de andamio y en menor proporcion en los costos de materiales para instalaciones hidraulicas sanitarias y desagues y maderas para construccion principalmente

En *Manizales*, a la baja en los costos de los materiales (agregados minerales material para instalaciones hidraulicas sanitarias y desagues e instalacion electrica y telefonica)

En *Cali* a la disminucion de los costos de los materiales para instalaciones hidraulicas sanitarias y desagues y en menor proporcion de la instalacion electrica y telefonica y materiales para mamposteria

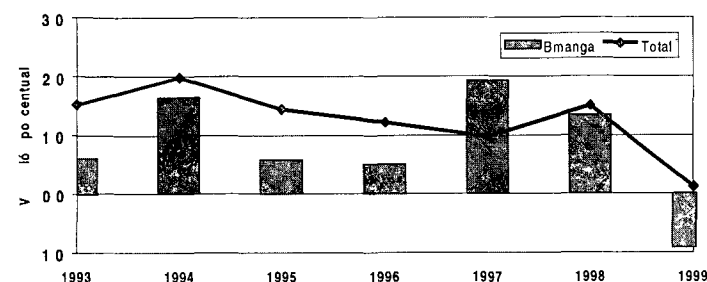
Indice de costos de la construccion de vivienda Julio 1999

Ciudades	Mensual	Ano corrido	Anual
Total trece ciudades	0 11	5 82	11 26
Santafé de Bogotá	0 29	3 38	9 35
Medellín	0 23	7 33	11 38
Cali	0 06	7 02	13 32
Barranquilla	0 24	7 81	15 71
Bucaramanga	0 92	7 70	12 27
Manizales	0 13	9 17	15 18
Pasto	0 00	6 14	9 69
Pereira	0 04	10 21	13 68
Cucuta	0 35	9 99	13 62
Ibague	0 14	9 33	13 33
Cartagena	0 10	7 74	11 29
Armenia	0 01	11 44	16 49
Neiva	0 17	8 78	14 07

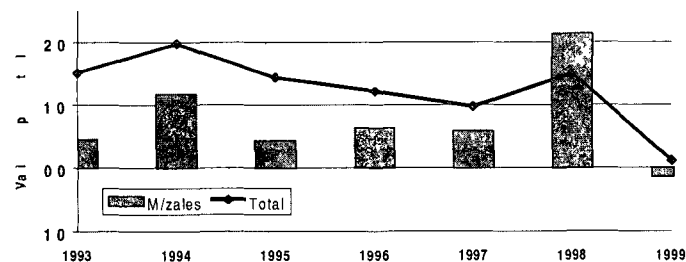
FUENTE DANE

ICCV Variaciones mensuales a julio 1993 - 1999

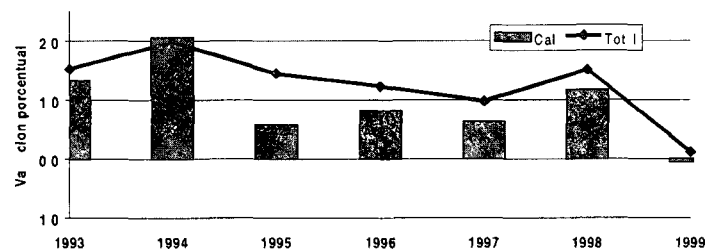
Bucaramanga vs total



Manizales vs total



Cali vs total



FUENTE DANE

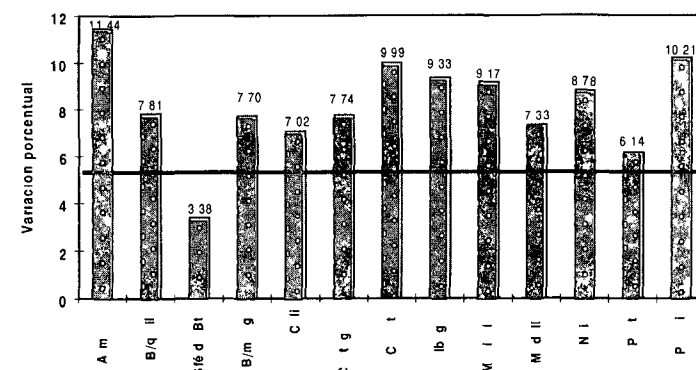
Año corrido

Transcurridos los siete primeros meses de 1999 las ciudades que acumularon los incrementos mas altos en el ICCV fueron Armenia (11.44%) Pereira (10.21%) y Cucuta (9.99%) debido al mayor incremento en los costos

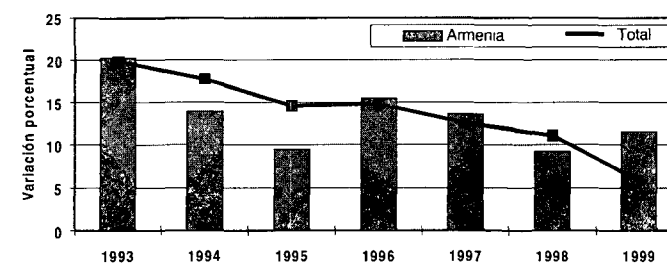
Salariales en las tres ciudades

Del grupo de *herramientas y alquiler de equipos* (tarifa de alquiler de la pluma electrica y la grua H 50 1200 Kgs) en Armenia y de *materiales* concreto y cemento en Cucuta y materiales para cubierta y concreto en Pereira

ICCV Variaciones año corrido a julio de 1999 Trece ciudades

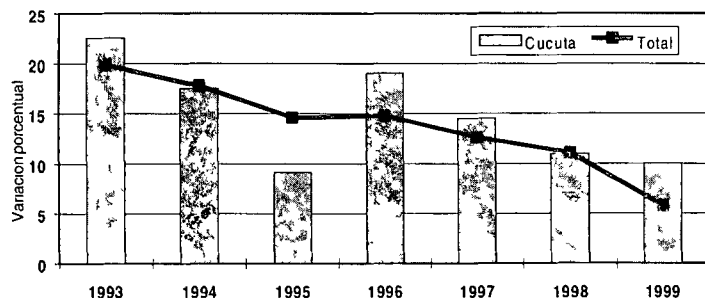


ICCV- Variaciones año corrido a julio 1993 - 1999 Armenia vs total

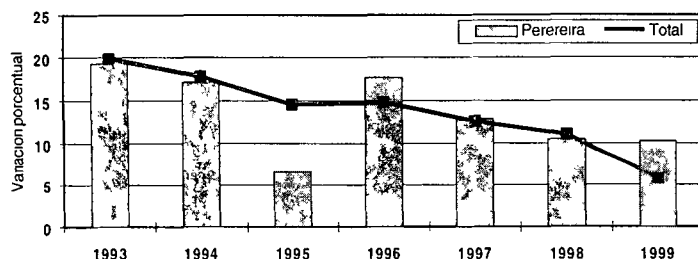


ICCV- Variaciones año corrido a julio 1993 1999

Cucuta vs total



Pereira vs total



FUENTE DANE

Anual

Entre julio de 1998 y julio de 1999 las mayores tasas de crecimiento del ICCV se registraron en

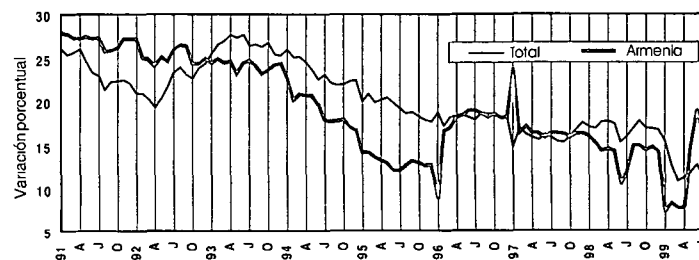
Armenia (16 49%) El grupo que acumulo a julio de 1999 un aumento significativo en los costos de la construccion en esta ciudad fue el de *materiales* (cemento concreto materiales para cubierta pinturas y prefabricados) seguido en menor p.oporcion por *mano de obra* (reajuste salarial del maestro general el oficial y el ayudante)

Barranquilla (15 71%) Por el reajuste salarial de la *mano de obra* principalmente del maestro general y por los incrementos en los costos de *materiales* (cemento concretos e impermeabilizantes)

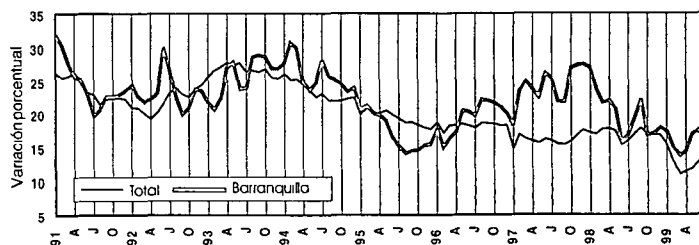
Manizales (15 18%) La variacion anual es explicada por los reajus tes en los salarios de la *mano de obra* (el ayudante) y en menor proporcion por los incrementos en los costos de *materiales* concreto cemento impermeabilizantes y prefabricados

ICCV- Variaciones anuales a julio 1991 1999

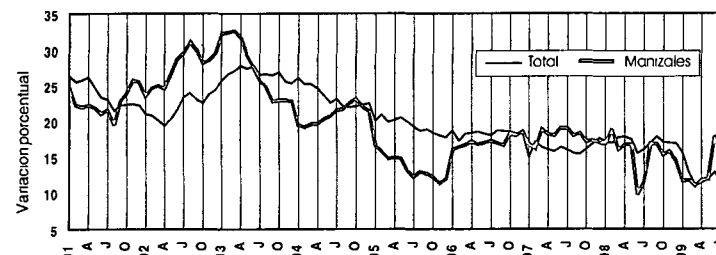
Armenia vs total



Barranquilla vs total



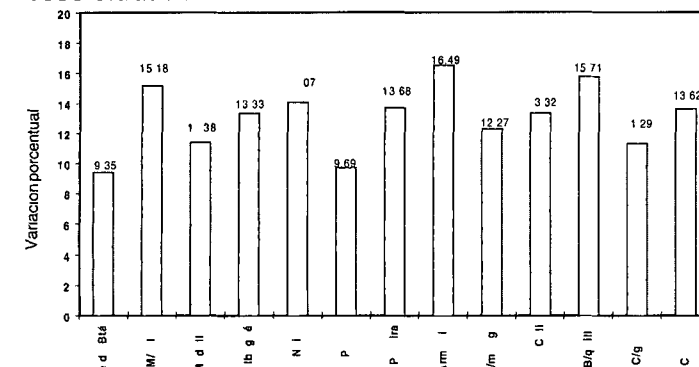
ICCV Variaciones anuales a julio 1991-1999 Manizales vs total



FUENTE DANE

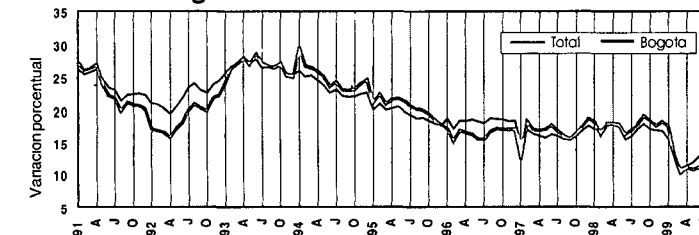
Los menores incrementos anuales del ICCV en el periodo de analisis se registraron en las ciudades de Santafe de Bogota (9 35%) Pasto (9 69%) y Cartagena (11 29%)

ICCV Variaciones anuales a julio de 1999 Trece ciudades

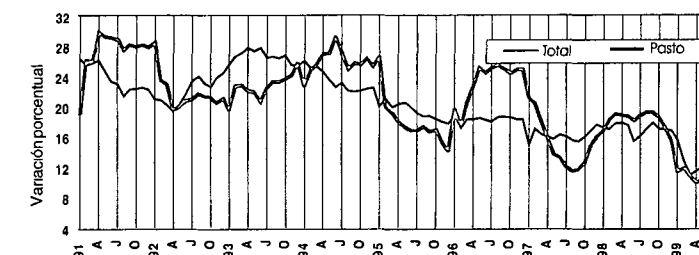


FUENTE DANE

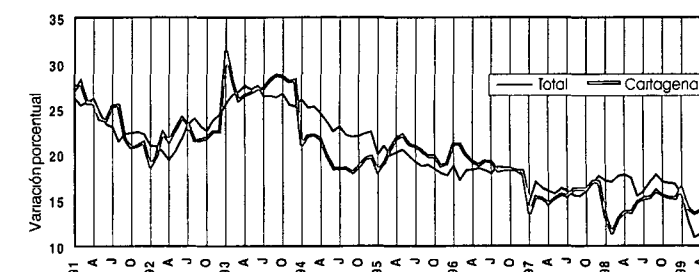
ICCV Variaciones anuales a julio de 1991 1999 Santafe de Bogota vs total



Pasto vs total



Cartagena vs total



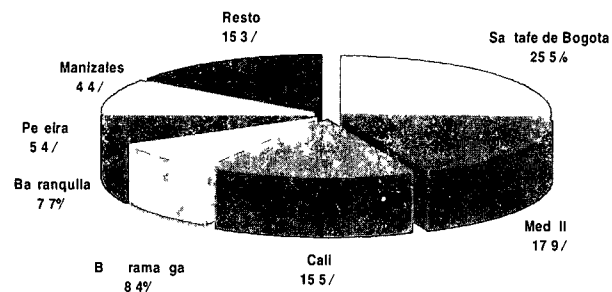
FUENTE DANE

Contribuciones y participaciones

Al descomponer los resultados del ICCV por ciudades se observa que *Santafe de Bogota* fue la ciudad que mayor aporte hizo a la variación total mensual acumulada año corrido hasta julio y anual del ICCV. En efecto las contribuciones fueron de 0 12 a la variación mensual 1 48 a la variación año corrido y 4 11 puntos porcentuales a la anual.

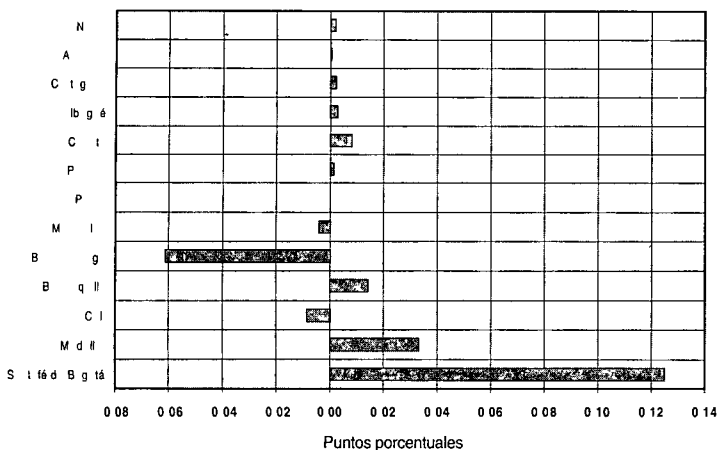
En menor proporción contribuyeron a las variaciones totales del ICCV las ciudades de *Medellin* y *Barranquilla*.

ICCV Participacion porcentual en la variacion año corrido Julio 1999



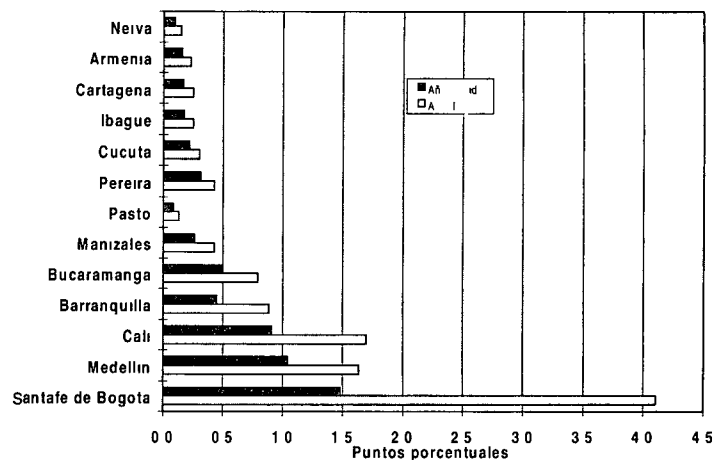
FUENTE DANE

ICCV Contribuciones a la variacion mensual por ciudades Julio 1999



FUENTE DANE

ICCV Contribuciones a la variacion año corrido y anual por ciudades Julio 1999



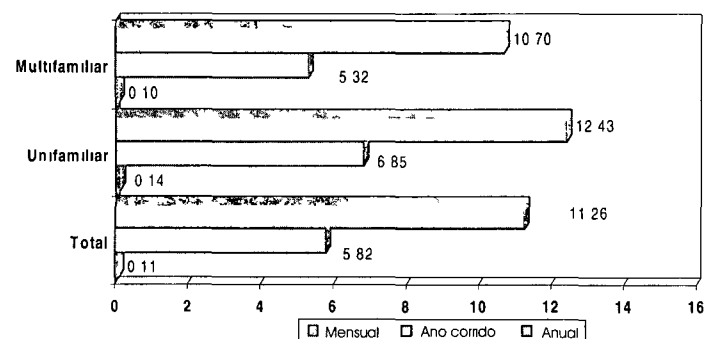
FUENTE DANE

3 Resultados por tipo de vivienda

Mensual

Durante el mes de julio de 1999 los costos de construccion de la vivienda unifamiliar se incrementaron en 0.14% y aportaron 0.06 puntos porcentuales a la variacion mensual mientras que los costos de la vivienda multifamiliar crecieron 0.1% y contribuyeron con 0.05 puntos

ICCV- Variacion mensual año corrido y anual Julio 1999



Año corrido

En los primeros siete meses de 1999 la vivienda unifamiliar acumulo una variacion de 6 85% y aporfo 3 09 puntos porcentuales a la variacion del indice total. La vivienda multifamiliar acumulo 5 32% y contribuyo con 2 73 puntos porcentuales a la variacion total.

Anual

Entre julio de 1998 y julio de 1999 el ICCV acumulo una variacion de 12 43% para la vivienda unifamiliar y aporfo 5 66 puntos porcentuales a la variacion total del indice. La vivienda multifamiliar acumulo 10 7% y contribuyo con 5 59 puntos porcentuales a la variacion total.

Los incrementos mensual, año corrido y anual en los dos tipos de vivienda (multifamiliar y unifamiliar) resultaron inferiores a los de julio del año precedente.

ICCV Julio de 1999

Indicadores	Total trece ciudades	Vivienda unifamiliar	Vivienda multifamiliar
Ponderacion	100 00	45 91	54 09
Variaciones			
Mensual	0 11	0 14	0 10
Año corrido	5 82	6 85	5 32
Anual	11 26	12 43	10 70
Contribuciones			
Mensual	0 11	0 06	0 05
Año corrido	5 82	3 09	2 73
Anual	11 26	5 66	5 59
Participaciones			
Mensual	100 00	55 18	44 82
Año corrido	100 00	53 03	46 97
Anual	100 00	50 30	49 70

FUENTE: DANE

Comportamiento del indice de la vivienda unifamiliar y multifamiliar por ciudades

En los primeros siete meses de 1999 las variaciones más altas en el ICCV para los dos tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar se registraron en las ciudades de Armenia, Pereira y Cucuta.

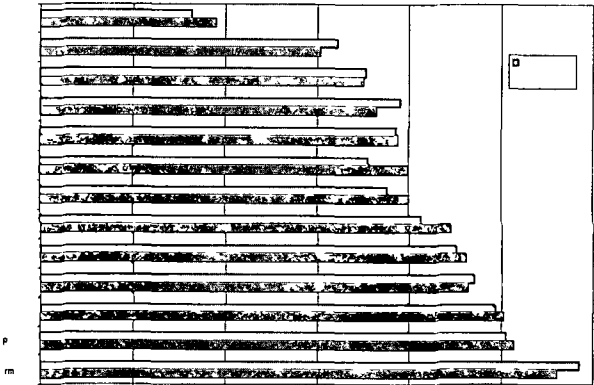
ICCV- Julio de 1999

Ciudades	Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Total trece ciudades	0.14	6.85	12.43	0.10	5.32	10.70
Santafé de Bogotá	0.41	3.79	9.83	0.26	3.27	9.23
Medellín	0.37	7.98	12.20	0.18	7.11	11.10
Cali	-0.10	7.01	14.02	-0.03	7.06	12.94
Barranquilla	0.25	7.99	15.79	0.22	7.53	15.56
Bucaramanga	-0.96	7.29	12.66	-0.91	7.81	12.15
Manizales	-0.11	9.23	15.09	-0.18	9.02	15.44
Pasto	0.02	6.06	9.80	-0.05	6.44	9.33
Perseira	-0.02	10.27	14.16	0.13	10.10	12.98
Cucuta	0.35	10.05	13.89	0.35	9.87	13.05
Ibagué	0.13	9.27	13.35	0.16	9.41	13.28
Cartagena	0.09	7.76	11.39	0.13	7.71	11.10
Armenia	0.03	11.20	16.81	-0.01	11.70	16.21
Neiva	0.13	8.89	14.58	0.34	8.26	11.82

FUENTE DANE

En contraste las variaciones acumuladas año corrido mas bajas para los dos tipos de vivienda se registraron en Santafé de Bogotá Pasto y Cali

ICCV- Variacion acumulada año corrido por tipo de vivienda Trece ciudades Julio 1999

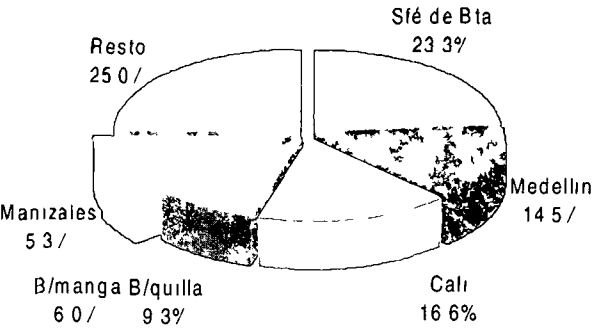


FUENTE DANE

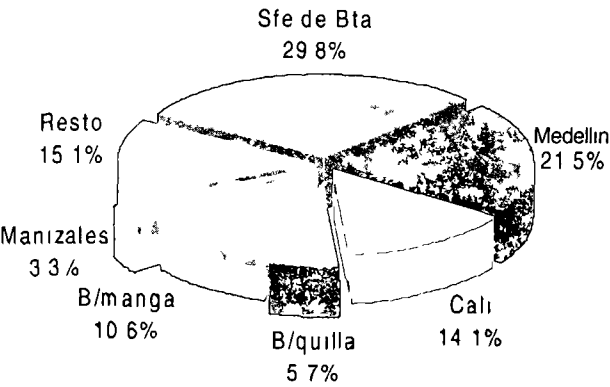
Varacion porcentual

ICCV- Participacion en la variacion año corrido Julio 1999

Vivienda unifamiliar



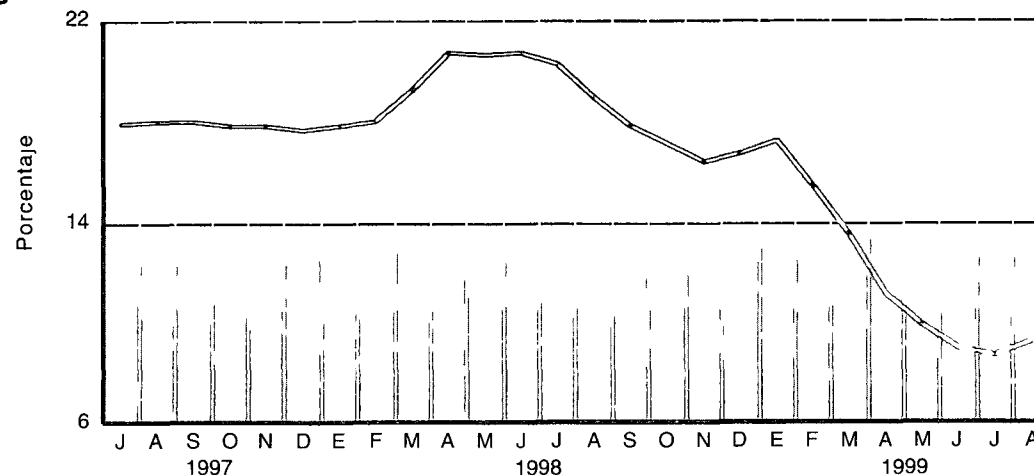
Vivienda multifamiliar



FUENTE DANE

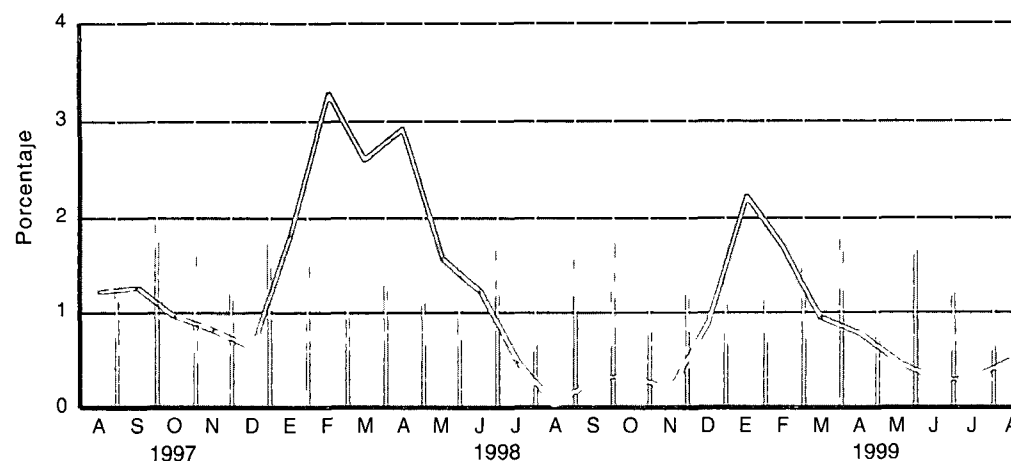
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Agosto 1999



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC
Agosto 1999



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

Indice y variaciones del IPC

			Diciembre 1988	100 00
Años y meses		Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
			Anual	Men sual
1996	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
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
Diciembre		681 06	17 68	0 61
1998	Enero	693 27	17 84	1 79
	Febrero	716 04	18 03	3 28
	Marzo	734 67	19 24	2 60
	Abril	756 01	20 74	2 90
	Mayo	767 82	20 67	1 56
	Junio	777 20	20 69	1 22
	Julio	780 91	20 27	0 47
	Agosto	781 17	18 94	0 03
	Septiembre	783 43	17 80	0 29
	Octubre	786 23	17 09	0 35
	Noviembre	787 62	16 35	0 17
	Diciembre	100 00	16 70	0 91
1999	Enero	102 21	17 18	2 21
	Febrero	103 94	15 38	1 70
	Marzo	104 92	13 51	0 94
	Abril	105 74	11 17	0 78
	Mayo	106 25	9 98	0 48
	Junio	106 55	8 96	0 28
	Julio	106 88	8 78	0 31
	Agosto	107 41	9 28	0 50

FUENTE DANE

Ponderacion y contribucion del IPC Agosto 1999

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderacion	Variación / año corrido	Contribucion /
Alimentos	29 512	5 82	1 72
Vivienda	29 414	4 49	1 32
Vestuario y calzado	7 310	2 53	0 18
Salud	3 963	12 51	0 50
Educacion	4 810	10 74	0 52
Diversion cultura y esparcimiento	3 605	5 75	0 21
Transporte	13 492	13 88	1 87
Otros gastos	7 894	13 83	1 09
Variacion y contribucion acumulada total nacional		7 41	

FUENTE DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderacion	Variación /	Contribucion /
Cereales y productos de panaderia	3 250	7 85	0 26
Platano papa y otros tuberculos	1 758	5 27	0 09
Hortalizas y legumbres	1 892	9 15	0 17
Frutas frescas	1 267	12 85	0 16
Carnes y derivados	6 105	1 80	0 11
Pescados y otras de mar	0 615	5 16	0 03
Productos lacteos grasas y huevos	4 563	4 85	0 22
Alimentos varios	3 354	6 71	0 23
Comidas fuera del hogar	6 709	6 67	0 45
Variacion y contribucion acumulada del indice de alimentos		5 82	1 72

FUENTE DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderacion	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Medellin	12 911	0 72	7 55	9 42
Barranquilla	5 458	0 61	6 62	8 08
Santafe de Bogota D C	46 072	0 37	7 88	10 57
Cartagena	2 746	0 16	6 71	6 78
Manizales	2 186	0 67	7 60	8 54
Monteria	1 165	0 53	6 46	7 47
Nerja	1 281	0 69	7 74	9 34
Villavicencio	1 322	0 02	6 36	6 19
Pasto	1 740	0 60	9 09	11 87
Cucuta	2 359	0 67	8 14	10 31
Pereira	3 658	0 53	7 85	9 02
Bucaramanga	4 550	0 32	8 02	8 62
Cali	14 553	0 67	5 61	8 19

Variacion acumulada total nacional

	0 50	7 41	9 28
--	------	------	------

FUENTE DANE

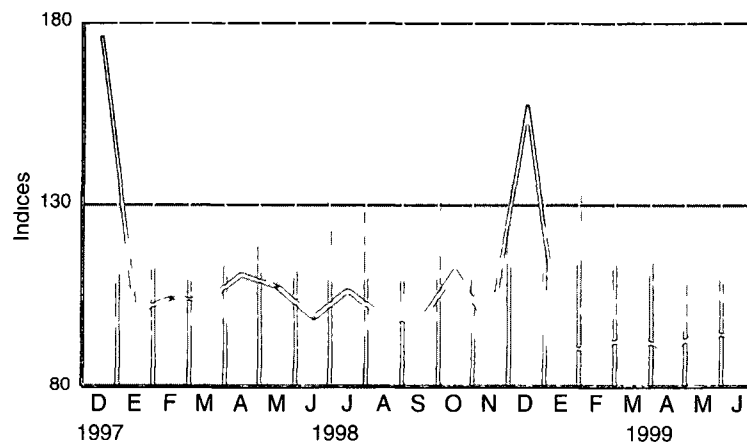
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribucion año corrido	Variación mensual	Variación año corrido
Servicios bancarios	0 54	0 44	18 40
Arrendamiento imputado	0 54	0 37	3 48
Bus	0 46	3 91	24 64
Almuerzo	0 32	0 08	6 48
Combustible	0 27	1 16	24 84
Telefono residencial	0 27	0 25	18 82
Medicinas	0 24	1 77	14 27
Pensiones	0 24	0 00	14 21
Taxi	0 19	0 00	18 06
Acueducto alcantarillado y aseo	0 18	1 47	13 75
Leche	0 18	1 33	7 72
Higiene corporal	0 16	1 13	11 80
Pasaje aereo	0 16	3 72	21 39
Arrendamiento efectivo	0 14	0 37	2 86
Papa	0 14	5 58	13 94
Matriculas	0 12	0 07	10 41
Vehiculos	0 12	1 19	3 84
Pan	0 11	1 59	10 33
Servicios relacionados con diversion	0 11	0 25	7 80
Buseta	0 11	0 11	21 89

FUENTE DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas
Junio 1999



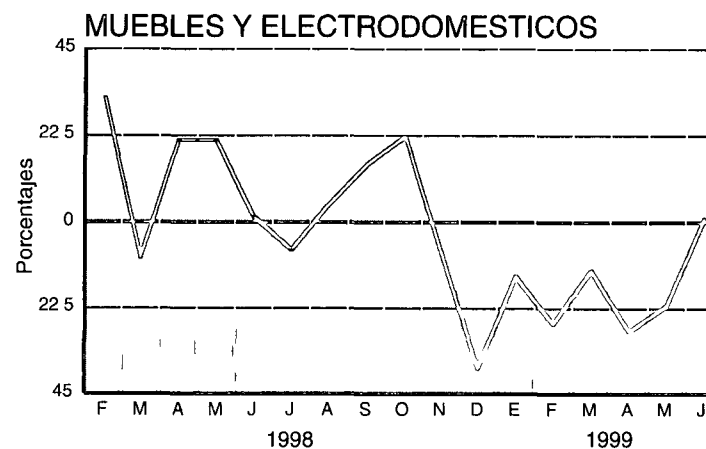
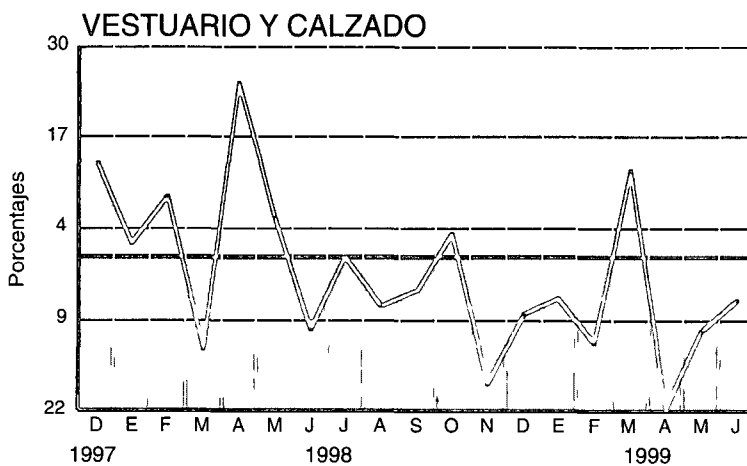
Variación anual de las ventas variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t 1)

Indice del valor real de las ventas del comercio al por menor a precios constantes de 1988 Base promedio 1989 100

Indice 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
Junio 1999



FUENTE DANE

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

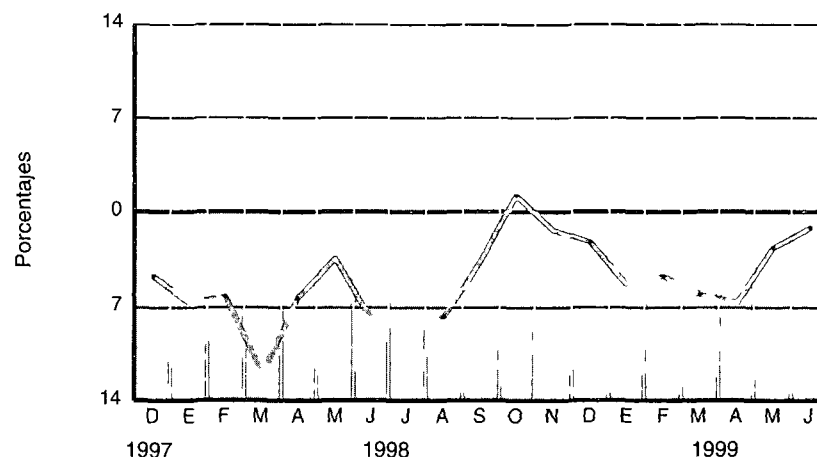
Base promedio 1989 = 100.00

Años y meses		Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomesticos	Articulos de ferreteria	Vehiculos y repuestos
1996	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
	O	113.34	108.16	131.47	80.99	138.17	90.05	118.80
	N	108.58	99.71	143.56	74.23	116.25	86.38	113.66
	D	175.49	134.87	342.33	91.22	275.28	96.00	119.91
1998	E	100.60	97.78	108.96	74.32	112.06	75.43	104.28
	F	104.17	100.26	104.71	71.31	131.29	79.55	104.62
	M	103.76	107.28	98.46	76.80	130.79	77.59	100.89
	A	110.64	105.15	132.14	80.20	169.83	73.88	104.75
	M	107.70	103.12	128.31	73.08	162.47	71.03	100.55
	J	99.14	96.60	126.50	71.11	124.51	71.73	82.53
	J	106.41	104.26	133.13	78.80	140.62	75.87	82.81
	A	99.23	101.71	109.74	70.25	136.62	64.90	70.56
	S	97.84	97.94	107.21	68.41	132.02	64.11	87.26
	O	111.68	109.51	135.82	77.65	168.60	68.66	90.33
	N	96.58	98.35	117.35	66.47	107.35	59.95	75.64
	D	156.66	131.86	314.31	83.19	169.84	67.35	92.01
1999	E	89.85	92.60	102.33	65.62	95.92	47.26	60.99
	F	91.28	95.45	91.75	68.08	96.55	49.78	66.87
	M	93.85	100.76	110.35	76.24	114.26	51.73	54.36
	A	90.75	98.12	103.54	73.53	121.26	43.04	52.40
	M	95.12	100.36	114.61	72.43	126.67	40.18	53.41
	J	93.71	95.47	118.47	77.62	125.57	43.89	63.39

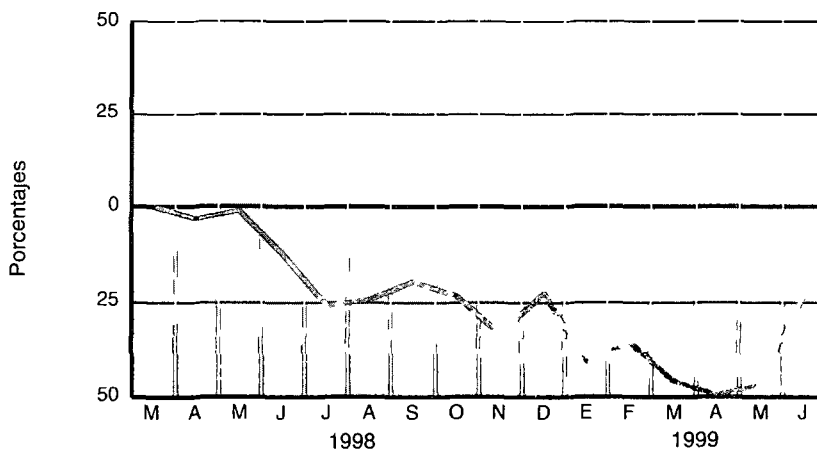
FUENTE DANE
Excluye combustible

Variacion anual de las ventas Junio 1999

ALIMENTOS Y BEBIDAS



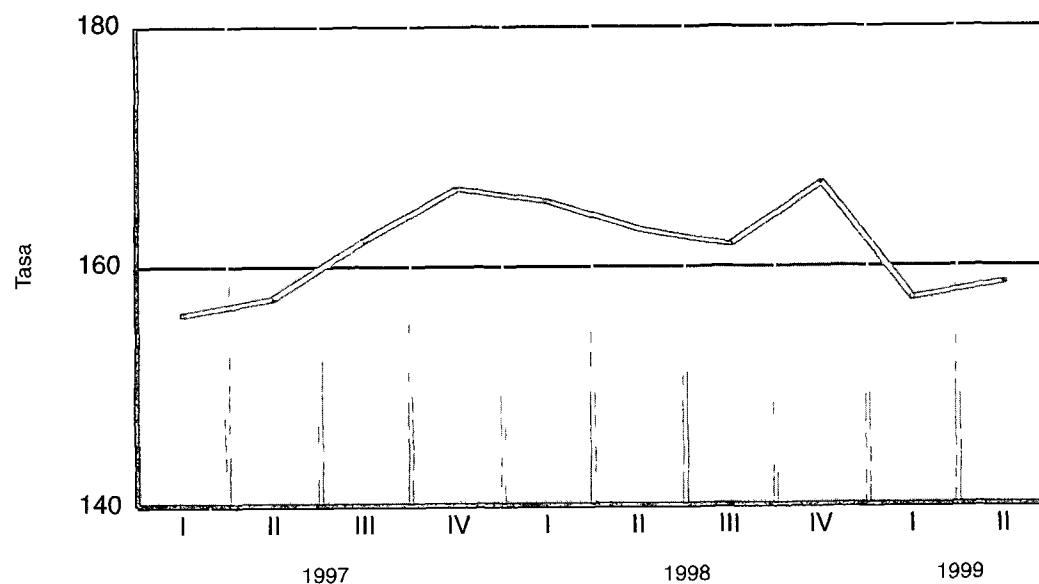
VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 empleo

Indice de empleo - total 7 areas metropolitanas II trimestre 1999



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

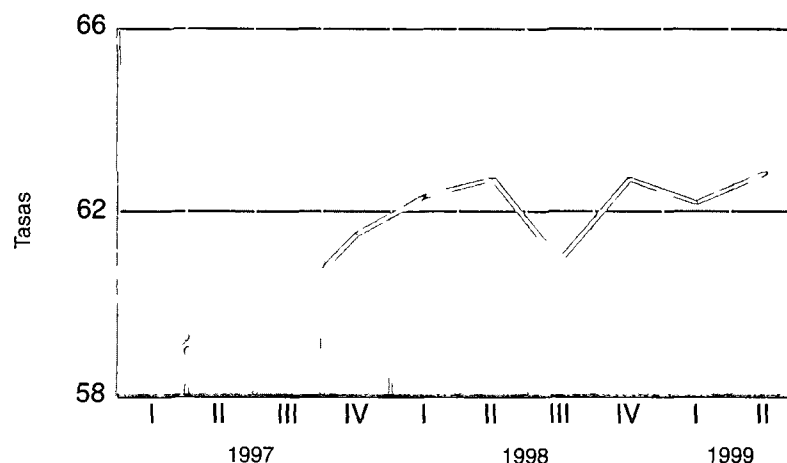
Indices de empleo en (ciudades mas sus areas metropolitanas)

Anos y trimestres		Santafe de Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Total cuatro areas
1995	IV	162 8	152 8	144 6	154 0	158 4
1996	I	162 6	154 5	143 4	157 3	157 0
	II	156 3	152 3	141 1	152 8	152 4
	III	157 1	152 1	139 8	148 6	152 1
	IV	160 5	156 0	142 2	156 3	155 9
1997	I	155 8	153 9	140 6	156 1	152 8
	II	156 4	156 3	146 1	163 9	155 4
	III	164 8	158 8	150 1	159 7	160 5
	IV	165 2	164 6	154 1	167 7	163 4
1998	I	166 4	162 6	153 2	167 4	163 4
	II	162 1	161 6	151 9	167 5	160 8
	III	159 7	161 7	151 4	167 0	159 4
	IV	168 2	160 5	154 5	172 5	164 7
1999	I	157 7	146 0	152 7	169 9	155 6
	II	157 1	148 7	162 9	162 1	156 8

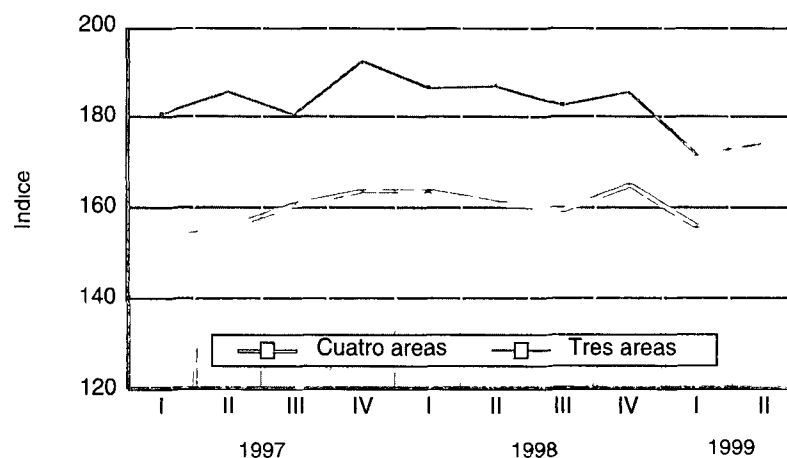
Anos y trimestres		Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Total global de participacion siete áreas
1996	I	198 6	137 5	172 0	176 7	159 0	60 6
	II	195 1	144 5	177 7	178 0	155 0	59 1
	III	204 3	143 1	181 9	183 3	155 3	59 1
	IV	208 7	142 5	180 5	185 1	158 9	59 8
1997	I	200 5	144 3	176 7	180 5	155 6	58 3
	II	206 0	148 1	181 8	185 5	158 4	59 9
	III	196 7	145 4	184 2	180 4	162 5	59 9
	IV	214 0	150 8	190 5	192 2	166 3	61 5
1998	I	205 1	148 8	188 0	186 5	165 7	62 3
	II	204 4	148 2	192 4	186 9	160 8	62 7
	III	198 6	148 9	186 1	182 7	161 8	60 9
	IV	200 6	151 4	190 7	185 4	166 8	62 7
1999	I	185 5	138 0	178 7	171 4	157 2	62 2
	II	188 6	138 9	183 2	174 1	158 6	62 8

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas II trimestre 1999



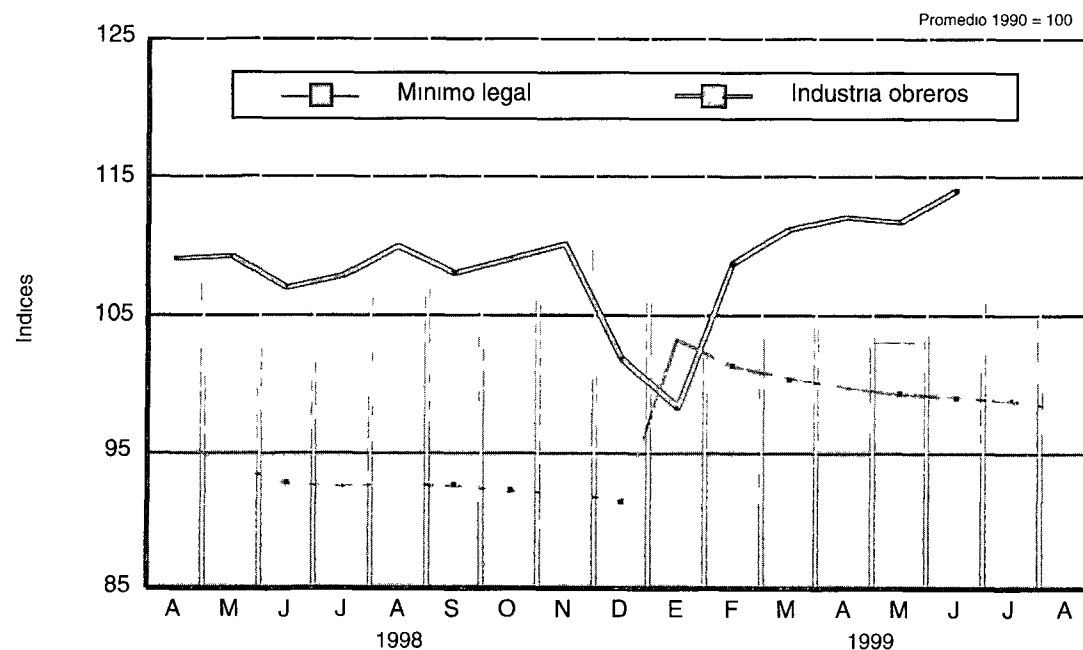
Indice de empleo Total cuatro y total tres ciudades mas sus areas metropolitanas - II trimestre 1999



FUENTE DANE

4 salarios

Indice del salario real Agosto 1999



FUENTE DANE

Indice 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

Indice 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

Indice 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

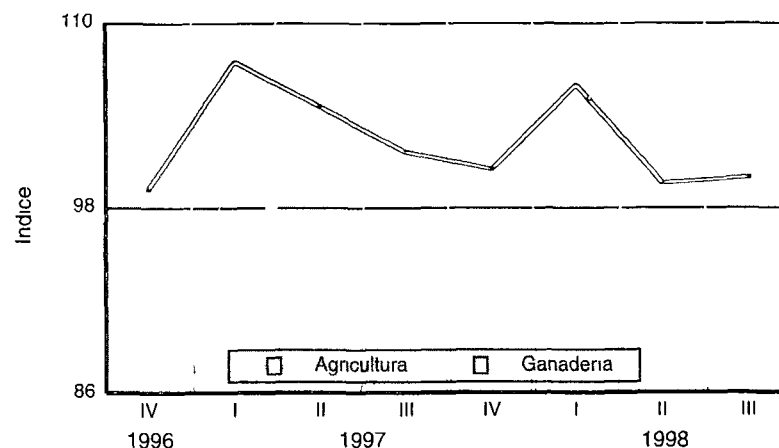
Indice de los jornales agropecuarios
Base: promedio 1988 = 100. Series de jornales trimestrales para agricultura en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería en clima caliente y sin alimentación deflactados por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE DANE

Indice de salarios y jornales reales

		Base promedio 1990 100			Base promedio 1988 100.00		
Años y meses		Salarios			Trimes tres	Jornales agropecuarios	
		Min mo legal	Industria obreros	Cons trucción		Agricul tura	Gana dería
1995	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			
	Febrero	102.66	109.4	120.44			
	Marzo	101.34	112.0	120.66	I	107.43	99.29
	Abril	99.72	111.6	118.83			
	Mayo	97.97	113.4	116.78			
	Junio	96.62	111.4	115.40	II	104.45	95.70
	Julio	95.53	111.2	114.90			
	Agosto	94.14	110.6	113.73			
	Septiembre	93.04	108.7	112.57	III	101.56	93.57
	Octubre	92.00	111.2	111.85			
	Noviembre	91.17	113.3	111.40			
	Diciembre	90.71	104.3	110.60	IV	100.41	92.48
1998	Enero	105.45	104.3	112.87			
	Febrero	102.29	111.3	118.74			
	Marzo	99.28	112.5	118.71	I	105.94	96.41
	Abril	95.72	109.2	117.41			
	Mayo	94.02	109.3	116.47			
	Junio	92.65	107.1	115.09	II	99.51	90.75
	Julio	92.40	107.8	115.92			
	Agosto	92.56	109.9	116.82			
	Septiembre	92.52	108.1	117.00	III	99.85	89.98
	Octubre	92.11	109.2	116.66			
	Noviembre	91.93	110.2	116.56			
	Diciembre	91.33	101.9	115.90			
1999	Enero	103.22	98.3	116.54			
	Febrero	101.40	108.8	118.36			
	Marzo	100.39	111.3	117.42			
	Abril	99.72	112.0	117.20			
	Mayo	99.31	111.8	117.10			
	Junio	99.03	114.0	116.08			
	Julio	98.79		115.89			
	Agosto	98.26					

Indice de los jornales agropecuarios III trimestre 1998

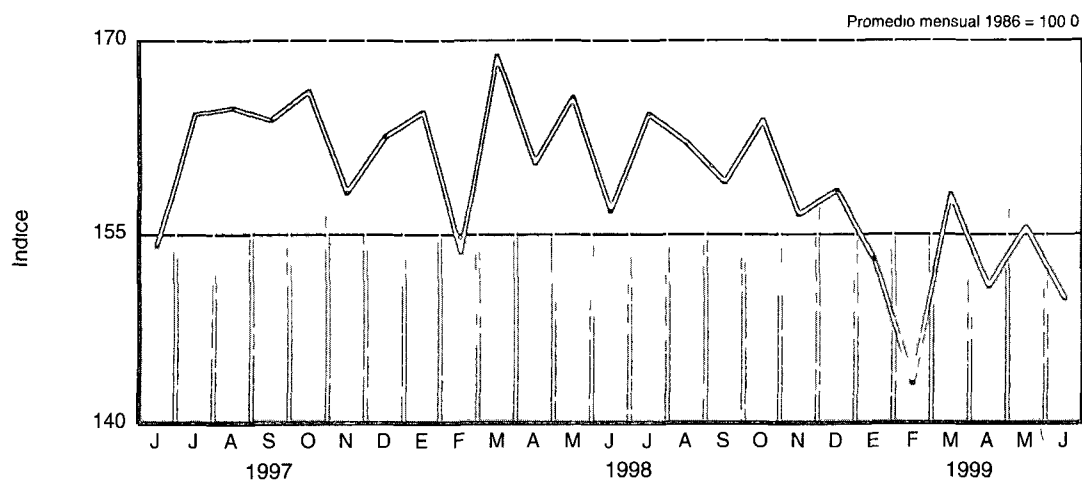


FUENTE DANE

FUENTE DANE

5 energía eléctrica

Índice de la demanda total de energía eléctrica Junio 1999



Índice 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)

Electrificadoras

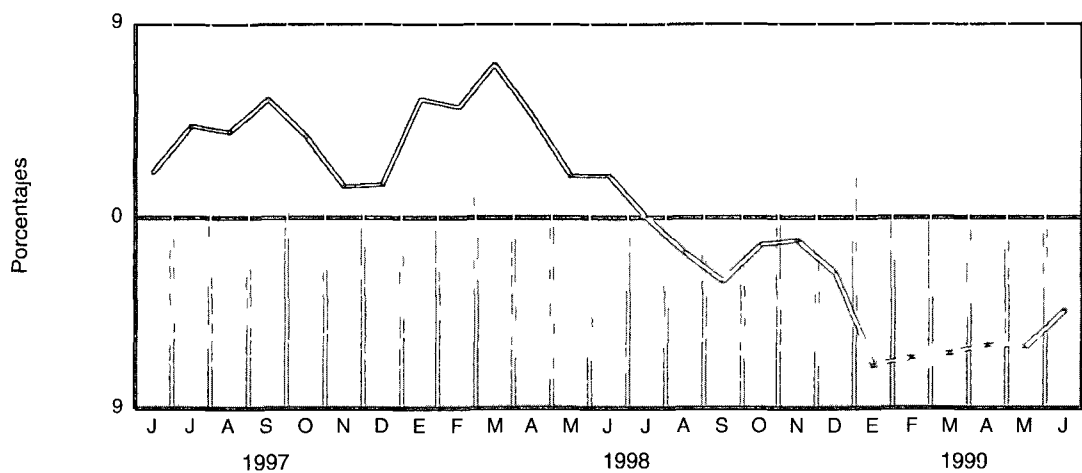
Variación anual variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el mismo índice de 1 mes del año anterior (i t 1)

Serie demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh

FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variación anual de la demanda total de energía eléctrica Junio 1999

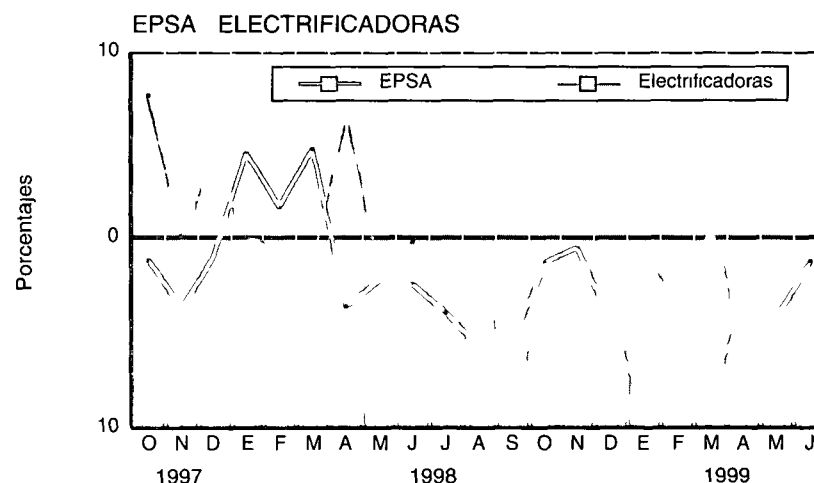
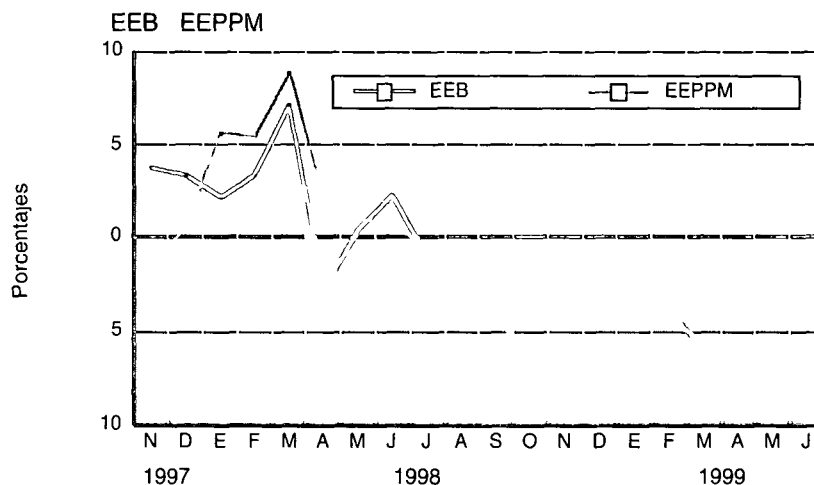


Indicadores de las demandas de energia electrica

		Indice base promedio 1986 = 100 0				Electrifi- cadoras	Variacion anual total
Anos y meses	Sistema total	EEB	EEPPM	EPSA			
1995	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
	Octubre	166 0	167 5	139 4	155 2	166 6	3 7
	Noviembre	158 1	160 0	133 5	147 8	161 3	1 4
	Diciembre	162 5	159 8	135 9	154 0	170 7	1 5
1998	Enero	164 4	153 0	131 5	158 3	164 3	5 5
	Febrero	153 4	148 9	125 3	147 1	149 8	5 1
	Marzo	168 7	164 1	138 3	162 3	164 3	7 1
	Abril	160 4	155 0	130 5	149 4	164 6	1 4
	Mayo	165 5	163 7	130 2	153 4	162 9	1 9
	Junio	156 7	154 1	122 9	145 0	158 6	1 8
	Julio	164 2	160 5	129 3	154 0	162 5	0 0
	Agosto	161 9	158 1	125 3	149 5	165 2	1 7
	Septiembre	158 9	157 6	124 6	149 1	154 8	3 0
	Octubre	163 8	161 2	128 1	153 1	160 1	1 3
	Noviembre	156 4	152 8	122 1	147 0	157 2	1 1
	Diciembre	158 3	152 8	122 3	147 1	164 1	2 6
1999	Enero	152 8	145 4	117 9	143 5	156 1	7 0
	Febrero	143 2	143 0	112 6	137 5	140 1	6 6
	Marzo	157 9	154 4	121 8	148 9	158 6	6 4
	Abril	150 7	145 9	115 0	142 7	150 9	6 0
	Mayo	155 5	150 5	119 8	147 0	158 3	6 1
	Junio	149 8	143 7	115 5	143 1	155 5	4 4

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

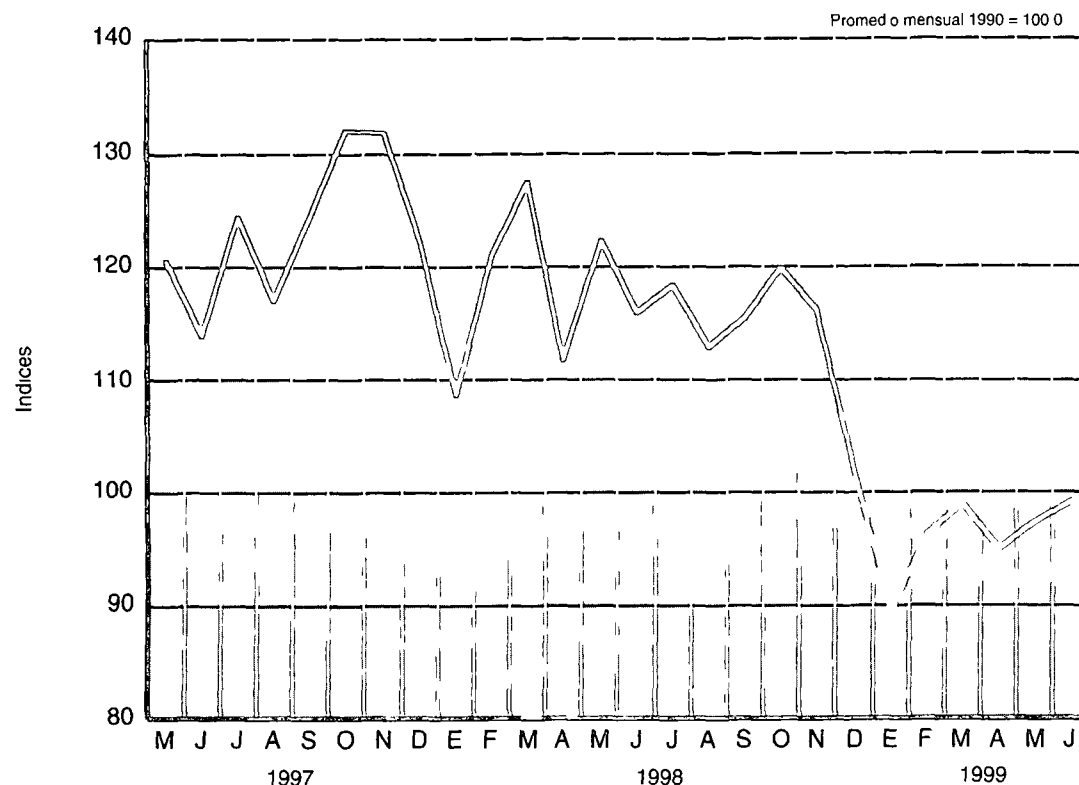
Variacion anual de la demanda de energia electrica Junio 1999



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Junio 1999



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 t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t 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 t 1) para empleo, salario 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*

E p o m e d m e n s l 1990 100			
A o y m s	I d	V	ó l
1996	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 3	3 32
	Febrero	109 2	4 12
	Marzo	108 1	4 92
	Abril	118 9	4 85
	Mayo	120 4	5 00
	Junio	114 0	4 72
	Julio	124 4	4 29
	Agosto	117 0	3 86
	septiembre	124 2	2 55
	Octubre	131 9	0 84
	Noviembre	131 6	1 18
	Diciembre	122 1	2 57
1998	Enero	108 6	3 21
	Febrero	120 9	4 67
	Marzo	127 3	7 17
	Abril	111 9r	6 88
	Mayo	122 1	7 23
	Junio	115 9	7 33
	Julio	118 4	6 47
	Agosto	113 0r	6 13
	septiembre	115 5r	4 74
	Octubre	119 7r	2 87
	Noviembre	116 1r	0 71
	Diciembre	101 5	1 64
1999	Enero	89 3	3 57r
	Febrero	96 1	6 07
	Ma zo	98 9	9 24
	Abril	94 9	11 05
	Mayo	97 3	12 84
	Junio	99 2	14 10

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

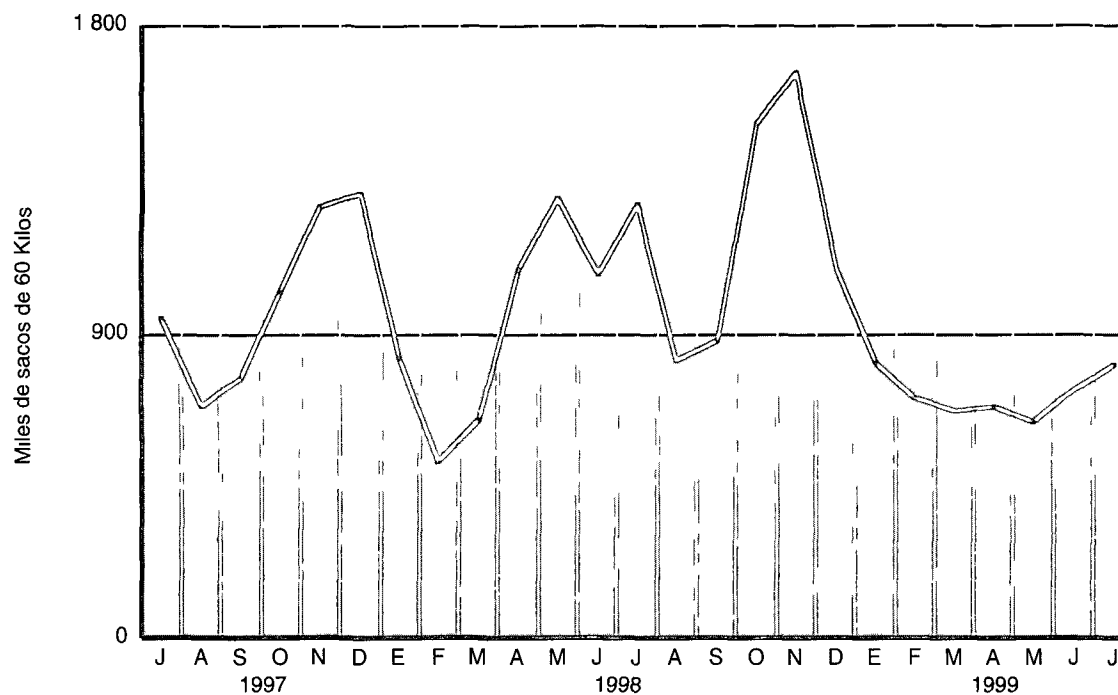
		Variacion acumulada corrida Enero junio 1999/ enero junio 1998								
Codi gos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleo					Salario promedio real			Pro duc ción real
		Total	Perma nentes	Tem porales	Em plea dos	Ob e ros	Total	Em plea dos	Obre ros	
	TOTAL NACIONAL	11 74	11 41	13 00	7 02	14 21	2 44	4 84	0 26	18 74
	a Incluyendo trilla de cafe	11 71	11 47	12 65	7 05	14 16	2 48	4 82	0 35	19 56
311	b Sin trilla de cafe	5 29	3 79	11 83	4 61	5 78	2 73	3 77	1 71	7 63
312	a Trilla de cafe	18 40	22 44	33 78	3 79	22 82	6 26	8 26	15 58	4 11
	b Resto de alimentos	4 94	4 02	9 34	4 70	5 11	3 06	3 65	2 46	8 48
313	Bebidas	7 69	2 22	26 02	4 31	10 65	0 84	4 50	4 11	16 97
314	Tabaco	2 29	6 42	61 33	12 29	9 31	8 13	4 64	11 33	8 77
321	Textiles	12 11	13 81	8 92	5 84	14 27	0 06	7 32	4 11	21 49
322	Prendas de vestir excepto calzado	7 62	25 69	70 59	4 95	8 44	4 36	11 50	0 83	20 69
323	Cuero y sus productos excepto calzado	16 04	12 63	22 73	14 05	16 62	1 25	4 69	0 84	17 54
324	Fabricacion de calzado	27 51	10 51	42 47	11 09	32 19	0 88	5 26	3 53	34 02
331	Industria de madera excepto muebles	25 13	23 62	33 17	21 57	26 63	7 29	1 61	12 83	27 97
332	Muebles de madera	19 32	6 64	56 16	8 87	25 70	5 26	5 64	5 17	35 06
341	Papel y sus productos	14 61	13 23	28 35	11 50	16 12	9 39	8 92	9 66	13 74
342	Imprenta editoriales y conexas	7 89	6 12	30 59	2 30	12 73	4 17	7 97	0 03	23 91
351	Sustancias quimicas industriales	2 41	2 76	0 08	1 99	5 09	9 77	11 82	6 81	17 64
352	Otros productos quimicos	10 55	9 28	17 52	10 96	10 01	2 15	1 97	2 49	21 48
353	Derivados del petróleo	27 13	9 48	62 48	13 71	33 04	14 94	7 66	19 51	12 81
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	12 35	12 12	16 30	10 19	13 61	1 14	3 14	1 60	19 43
355	Productos de caucho	17 01	13 69	30 36	11 54	18 81	2 03	4 22	0 61	21 64
356	Productos plasticos	8 12	6 57	14 98	3 32	9 88	1 93	4 62	0 46	13 65
361	Objetos de barro loza y porcelana	10 56	10 05	64 01	8 88	11 24	1 38	1 48	1 33	26 48
362	Vidrio y productos de vidrio	10 03	9 56	14 94	3 69	12 08	0 67	0 83	0 57	37 68
369	Otros productos minerales no metalicos	22 17	23 71	4 35	8 85	26 57	0 56	0 90	1 61	34 68
371	Industrias basicas de hierro y acero	5 79	3 41	16 60	3 12	6 60	6 38	5 19	7 62	18 07
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	13 62	7 17	31 12	7 58	16 18	1 95	4 11	1 26	34 90
381	Productos metalicos excepto maquinaria	12 79	9 70	19 77	5 02	15 60	4 06	2 12	5 40	6 39
382	Maquinaria excepto la electrica	23 43	18 22	52 75	14 55	28 08	2 23	1 99	2 40	34 90
383	Maquinaria aparatos electricos	27 09	19 58	52 89	18 11	31 43	0 94	0 96	0 89	38 17
384	Equipo y material de transporte	21 32	16 11	50 53	17 92	23 05	1 48	10 13	4 90	57 07
385	Fabricacion de material profesional y cientifico	7 29	11 27	1 63	5 76	8 66	1 92	1 63	2 39	12 31
390	Otras industrias manufactureras	2 68	7 18	10 40	4 11	7 58	3 78	6 63	1 08	26 00

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Julio 1999



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 Santa Fe de Bogotá y tomate en Cali
FUENTE: DANE, precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

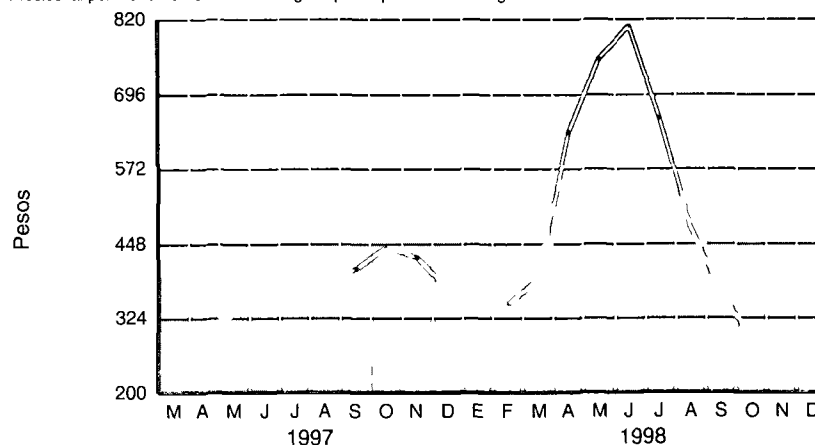
Años y meses	Producción café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de		
		Platano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cal)
1995 Diciembre	2 020	203 07	186 17	385 10
1996 Enero	2 081	195 17	202 93	394 16
Febrero	323	196 29	207 44	421 62
Marzo	651	191 84	213 20	443 19
Abril	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	1 023	203 34	442 33	679 23
Noviembre	1 271	176 67	435 21	652 08
Diciembre	1 314	213 52	374 37	563 23
1998 Enero	828	227 11	353 15	453 77
Febrero	524	259 48	347 61	401 80
Marzo	645	277 64	389 84	490 00
Abril	1 088	319 86	631 52	652 77
Mayo	1 300	325 01	752 38	701 52
Junio	1 077	257 02	806 12	653 12
Julio	1 279	287 98	655 82	557 09
Agosto	824	301 47	475 28	505 63
Septiembre	879	249 43	367 08	487 66
Octubre	1 510	277 80	286 21	428 19
Noviembre	1 666	284 77	261 59	432 25
Diciembre	1 093	295 95	241 68	575 12
1999 Enero	813	()	()	()
Febrero	710	()	()	()
Marzo	670	()	()	()
Abril	687	()	()	()
Mayo	640			
Junio	740			
Julio	806			

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Diciembre 1998

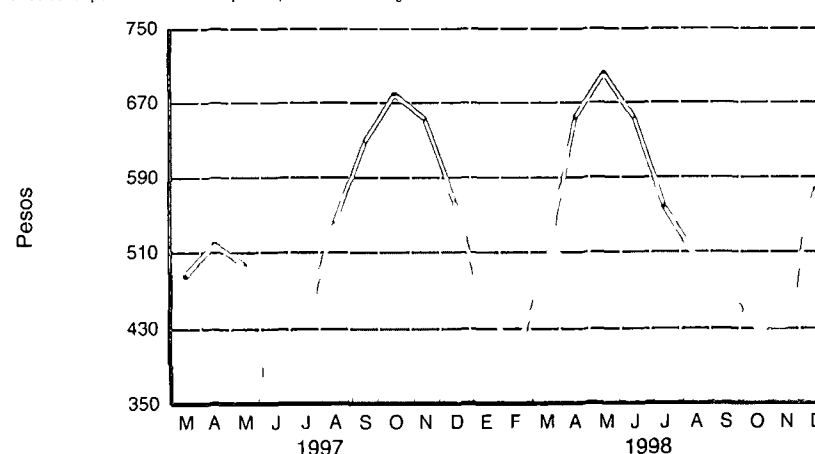
PAPA

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

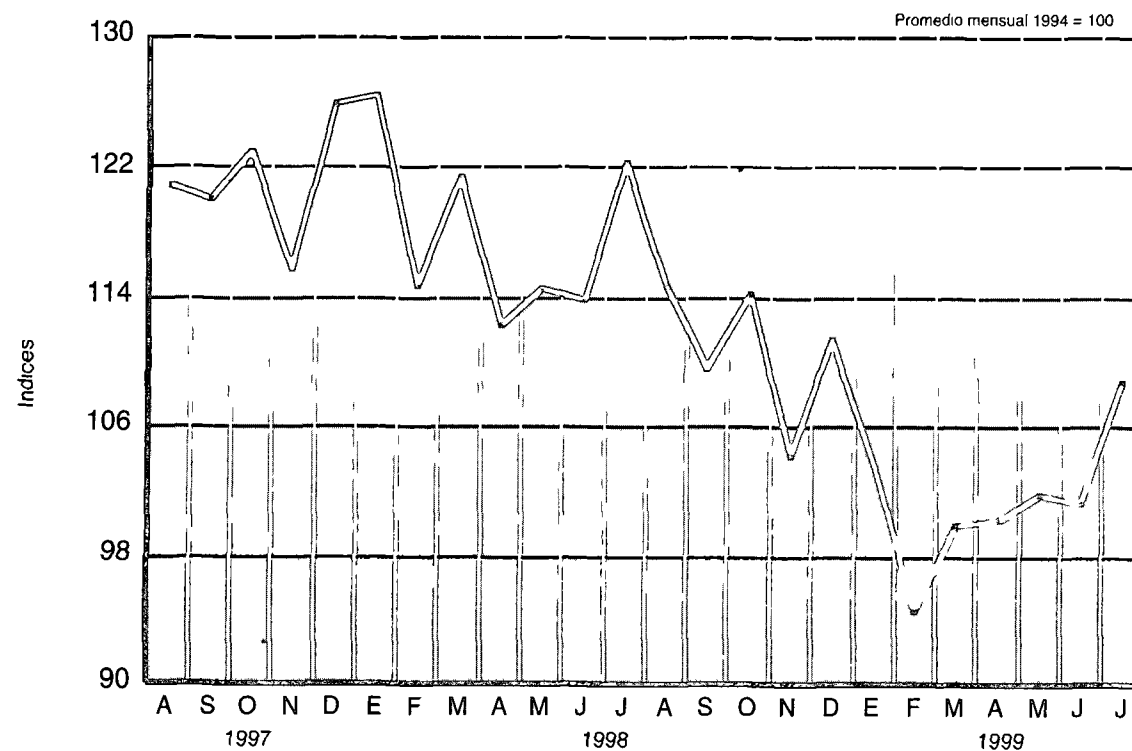


FUENTE DANE

8

sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 67 ciudades
Julio 1999

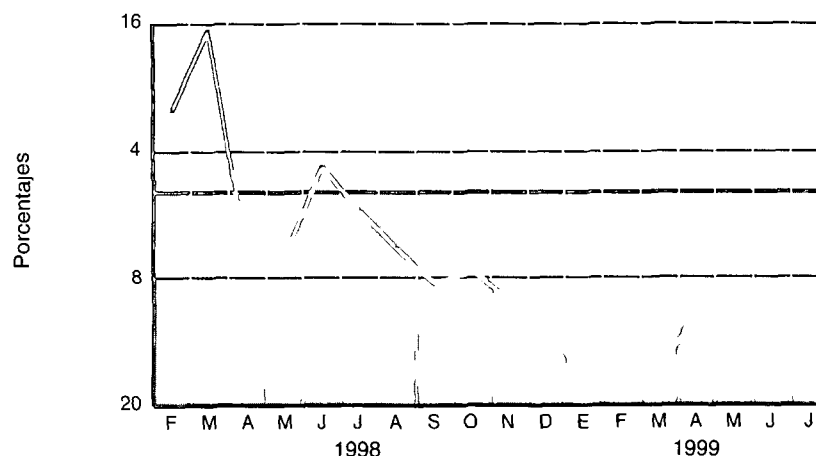


Sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios

Anos y meses	Indice (promedio 1994 = 100 0)	Variación anual	Participación de las hembras	Total	Machos	Hembras
1996						
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
Octubre	123 0	3 1	32 5	221 972	149 792	72 180
Noviembre	115 8	1 0	31 6	208 898	142 988	65 910
Diciembre	125 8	8 9	31 5	227 044	155 543	71 501
1998						
Enero	126 4	7 1	32 4	228 022	154 163	73 859
Febrero	114 7	7 9	32 1	206 925	140 531	66 394
Marzo	121 4	15 3	33 6	219 088	145 409	73 679
Abril	112 2	5 8	34 6	202 377	132 451	69 926
Mayo	114 4	6 0	34 0	206 455	136 318	70 137
Junio	113 8	2 4	35 7	205 281	131 966	73 315
Julio	122 3	1 6	36 7	220 575	139 605	80 970
Agosto	114 7	5 1	36 7	206 869	131 039	75 830
Septiembre	109 7	8 6	35 9	197 884	126 871	71 013
Octubre	114 1	7 3	35 0	205 798	133 721	72 077
Noviembre	104 1	10 1	33 6	187 870	124 732	63 138
Diciembre	111 3	11 6	33 2	200 722	134 112	66 610
1999						
Enero	103 1	18 5	34 9	185 943	120 956	64 987
Febrero	94 5	17 6	34 0	170 519	112 529	57 990
Marzo	99 8	10 7	33 5	180 076	119 755	60 321
Abril	100 2	10 7	33 7	180 787	119 905	60 882
Mayo	101 7	11 1	33 0	183 446	122 978	60 468
Junio	101 3	11 0	33 8	182 671	120 878	61 793
Julio	108 8	11 0	33 7	196 218	130 133	66 085

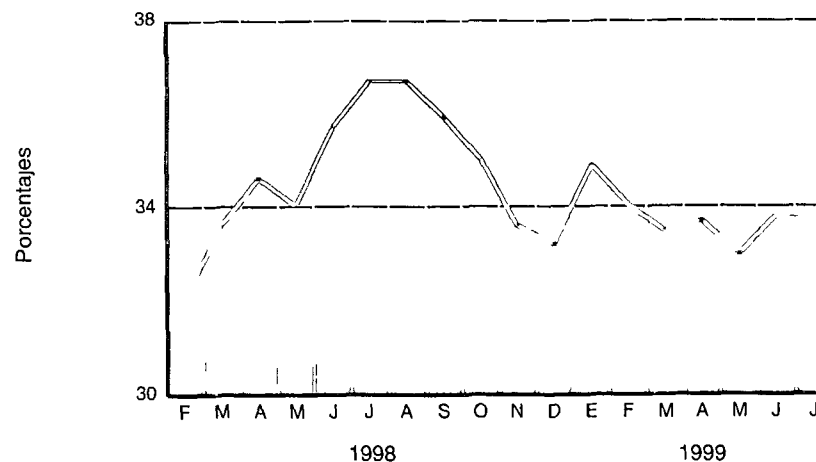
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Julio 1999



FUENTE DANE

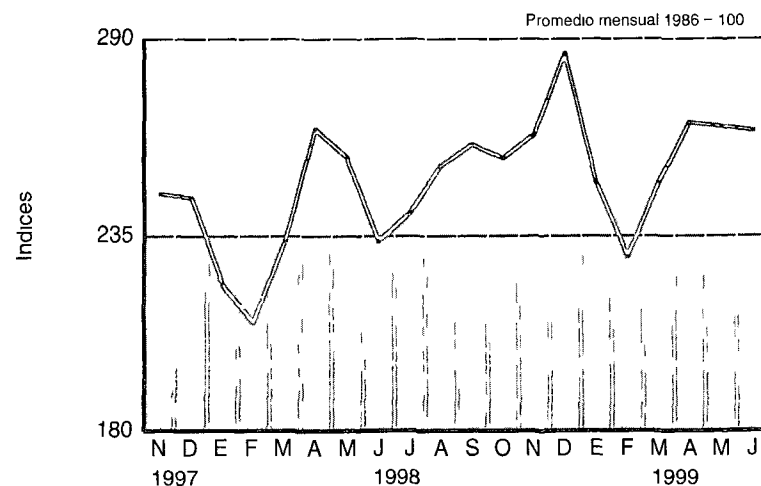
Participación de las hembras en el sacrificio Julio 1999



FUENTE DANE

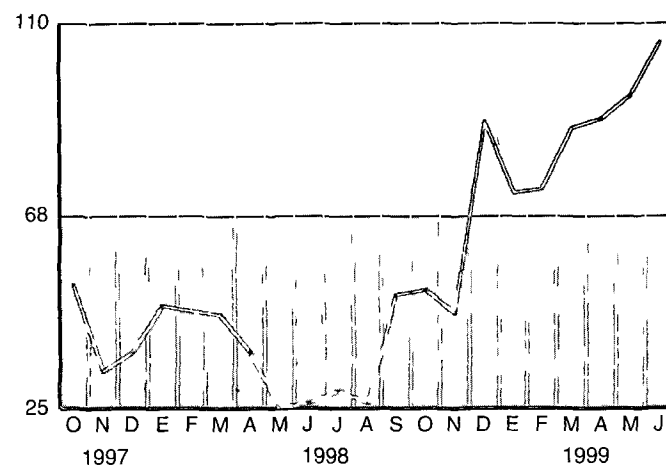
9 minería

Indice del valor total de la producción minera Junio 1999

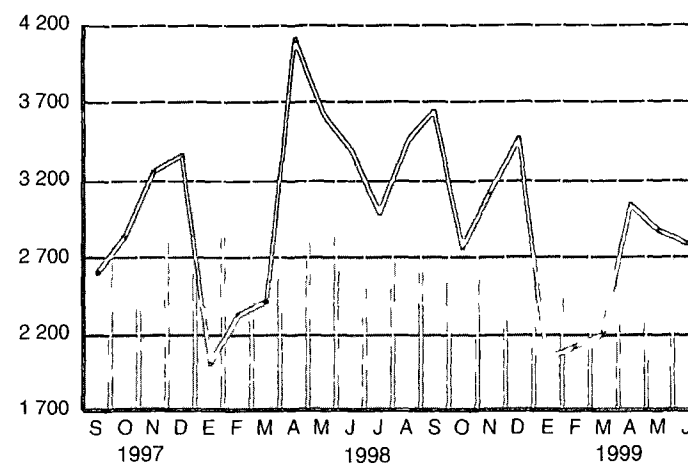


FUENTE ECOCARBON ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

Producción de oro (miles de onzas troy) Junio 1999



Producción de carbón (miles de toneladas) Junio 1999



Indice 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

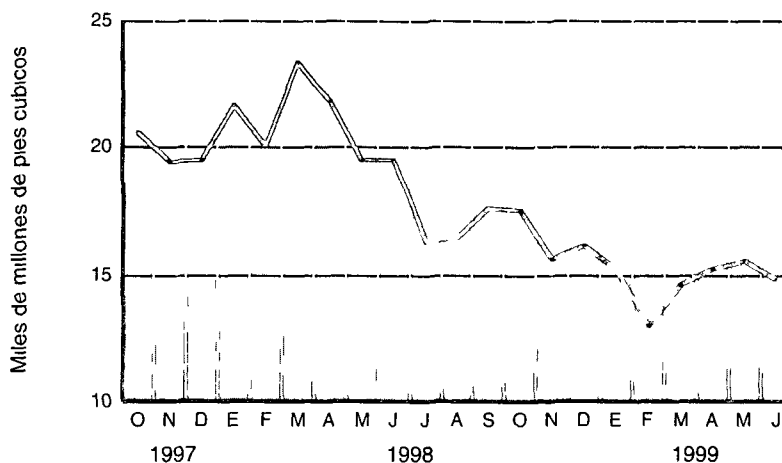
Producción de petróleo crudo millones de barriles de 42 galones
FUENTE ECOPETROL indicadores de la industria petrolera

Indicadores de la minería

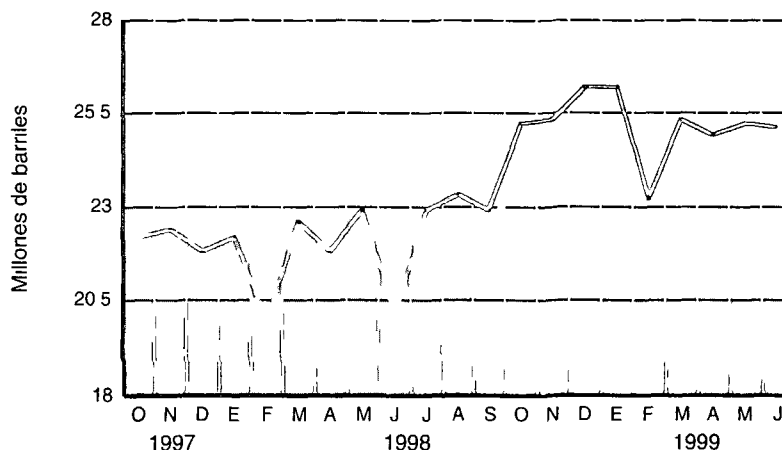
Anos y meses	Indice del valor total Base promedio 1986=100	Produccion de petroleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones de pies	Oro onzas troy	Carbon miles toneladas
	Cuatro productos con petroleo				
1996	Enero 199 02	18 336	14 567	71 776	2 220
	Febrero 188 59	17 369	11 387	61 683	2 228
	Marzo 206 29	19 759	12 667	63 048	2 236
	Abril 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	2 644
	Febrero 197 66	17 606	13 856	42 824	2 638
	Marzo 208 90	18 031	15 118	49 751	2 657
	Abril 209 93	18 414	16 022	44 815	2 698
	Mayo 217 52	19 542	18 260	37 685	2 830
	Junio 206 38	18 514	17 123	30 646	2 740
	Julio 199 32	18 795	18 707	52 272	2 125
	Agosto 206 32	19 688	19 021	43 672	2 222
	Septiembre 218 68	19 806	19 612	58 733	2 594
	Octubre 240 30	22 242	20 556	50 586	2 833
	Noviembre 246 49	22 385	19 356	32 117	3 250
	Diciembre 246 07	21 772	20 100	36 191	3 361
1998	Enero 221 20	22 230	21 631	46 057	2 012
	Febrero 211 08	19 941	20 016	45 157	2 314
	Marzo 233 21	22 547	23 322	44 369	2 408
	Abril 264 56	21 818	21 803	37 547	4 110
	Mayo 256 75	22 853	19 496	25 382	3 618
	Junio 233 25	20 149	19 496	26 284	3 393
	Julio 240 95	22 856	16 314	28 898	2 988
	Agosto 254 24	23 308	16 430	26 057	3 456
	Septiembre 260 61	22 871	17 644	49 900	3 644
	Octubre 256 38	25 176	17 486	51 249	2 754
	Noviembre 263 09	25 298	15 571	46 210	3 110
	Diciembre 285 48	26 244	16 089	88 494	3 460
1999	Enero 249 74	26 227	15 179	73 003	2 040
	Febrero 229 18	23 196	13 018	73 499	2 112
	Marzo 249 09	25 311	14 617	87 082	2 194
	Abril 266 46	24 944	15 187	88 900	3 039
	Mayo 265 40	25 205	15 487	93 992	2 864
	Junio 264 25	25 057	14 796	105 802	2 785

FUENTES DANE ECOCARBON ECOPETROL y Banco de la Republica

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Junio 1999



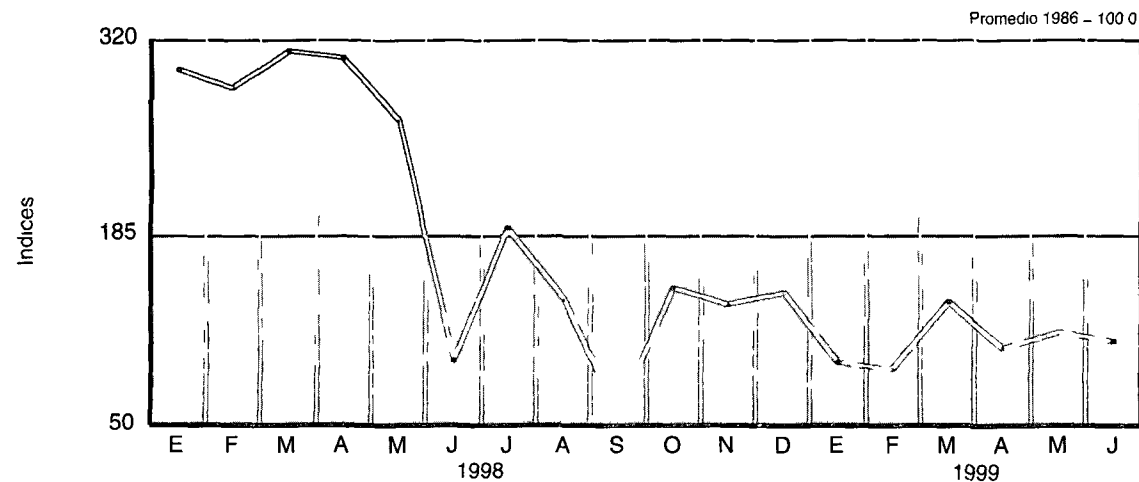
Produccion de petroleo crudo Junio 1999



FUENTE ECOPETROL

10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Junio 1999



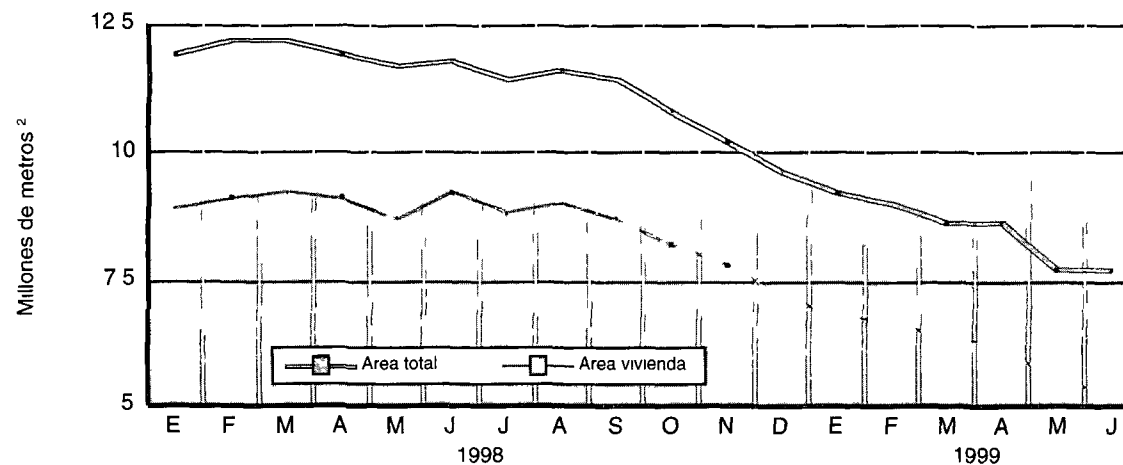
FUENTE DANE ICAVI

Indice del area aprobada para construir Base promedio 1986 100. Serie en miles de metros cuadrados para el total de 9 areas metropolitanas y 25 ciudades
FUENTE DANE licencias de construccion

Indice del consumo aparente de cemento Base promedio 1986 100. Serie producción nacional de cemento menos las exportaciones más las importaciones
FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

Indice de los prestamos nuevos entregados Base promedio 1986 100. Serie de prestamos totales nuevos entregados a constructores deflacionada por el índice de costos de la construcción de vivienda del DANE
FUENTES Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y DANE

Licencias para construccion Area aprobada (acumulada anual) Junio 1999



Indicadores de la construcción

Índice base promedio 1986 = 100 0					Total	Vivienda
Años y meses		Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados		(Miles m²)
1998	Febrero	110 3	136 5	286 2	793	612
	Marzo	132 6	161 7	312 6	953	763
	Abril	88 3	151 5	306 9	635	494
	Mayo	137 9	172 4	263 5	991	816
	Junio	128 4	202 6	97 1	923	760
	Julio	113 5	209 7	189 2	816	538
	Agosto	123 5	154 6	138 9	888	666
	Septiembre	103 1	139 7	57 6	741	544
	Octubre	69 4	152 7	147 5	499	354
	Noviembre	108 4	150 1	135 4	779	481
	Diciembre	83 2	130 7	143 0	598	420
	1999	Enero	75 4	141 7	95 1	542
Febrero		82 4	131 9	90 2	592	484
Marzo		81 4	133 6	137 3	585	460
Abril		87 2	124 0	106 0	627	437
Mayo		57 2	124 8	115 8	411	251
Junio		82 1	126 0	109 8	590	447

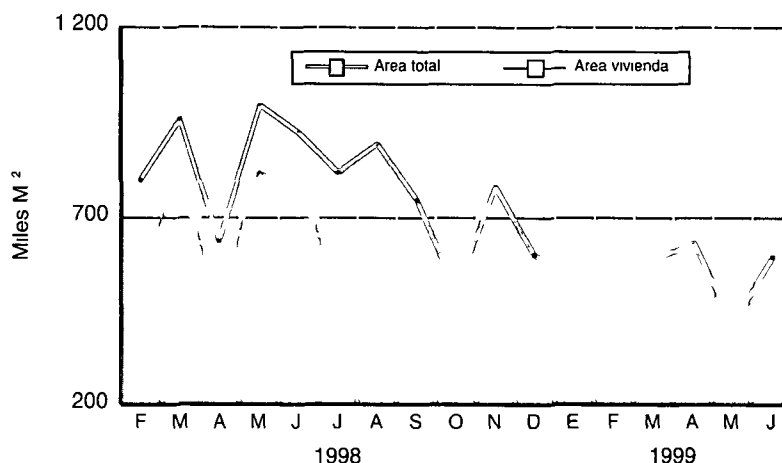
FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construcción (9 áreas metropolitanas y 25 ciudades)* Area aprobada (acumulada anual)

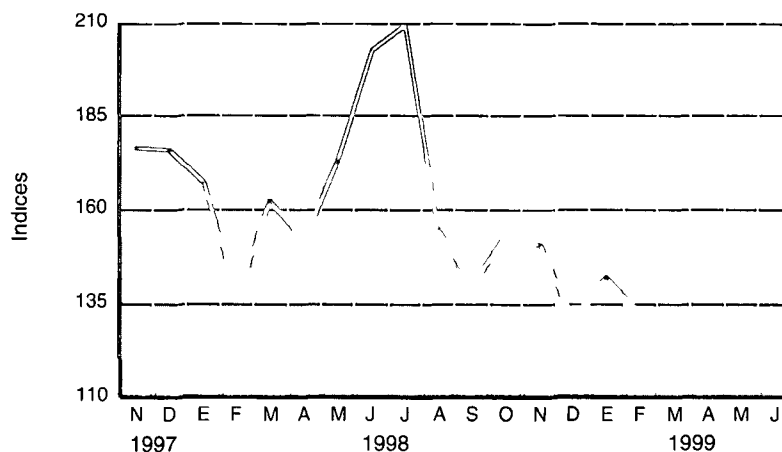
		M	
		Area total	Area vivienda
Noviembre 96	octubre 97	11 094 109	8 132 370
Diciembre 96	noviembre 97	11 536 537	8 405 863
Enero 97	diciembre 97	11 662 227	8 606 659
Febrero 97	enero 98	11 926 040	8 870 123
Marzo 97	febrero 98	12 159 801	9 137 900
Abril 97	marzo 98	12 180 699	9 217 080
Mayo 97	abril 98	11 914 947	9 072 183
Junio 97	mayo 98	11 668 011	8 686 340
Julio 97	junio 98	11 841 596	9 166 031
Agosto 97	julio 98	11 439 033	8 828 313
Septiembre 97	agosto 98	11 642 792	8 987 988
Octubre 97	septiembre 98	11 357 993	8 666 201
Noviembre 97	octubre 98	10 798 319	8 213 278
Diciembre 97	noviembre 98	10 232 721	7 773 931
Enero 98	diciembre 98	9 578 410	7 249 658
Febrero 98	enero 99	9 158 349	6 789 521
Marzo 98	febrero 99	8 957 247	6 660 765
Abril 98	marzo 99	8 589 087	6 358 077
Mayo 98	abril 99	8 581 213	6 300 998
Junio 98	mayo 99	8 000 935	5 736 349
Julio 98	junio 99	7 668 493	5 423 318

FUENTE DANE
Nueva cobertura

Area aprobada para construcción Junio 1999



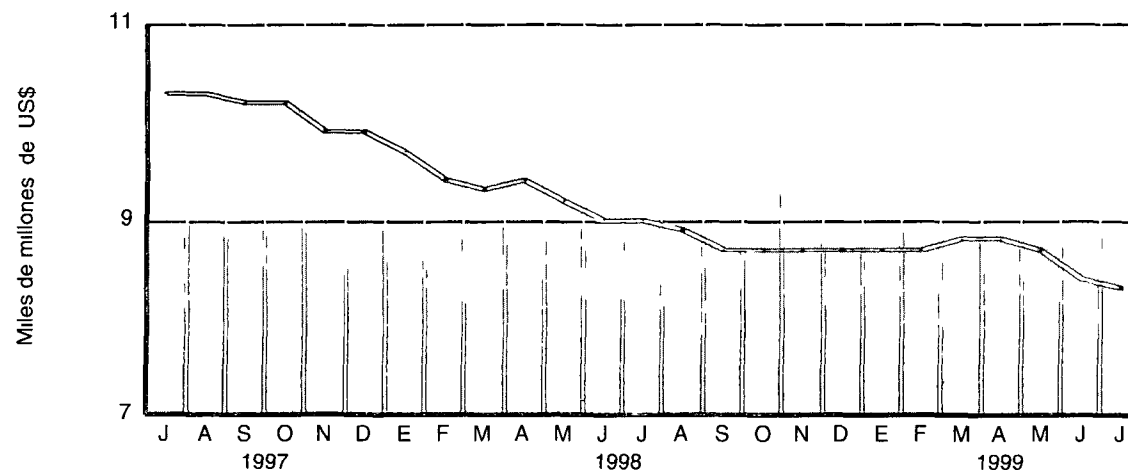
Índice del consumo aparente de cemento Junio 1999



FUENTE DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Julio 1999

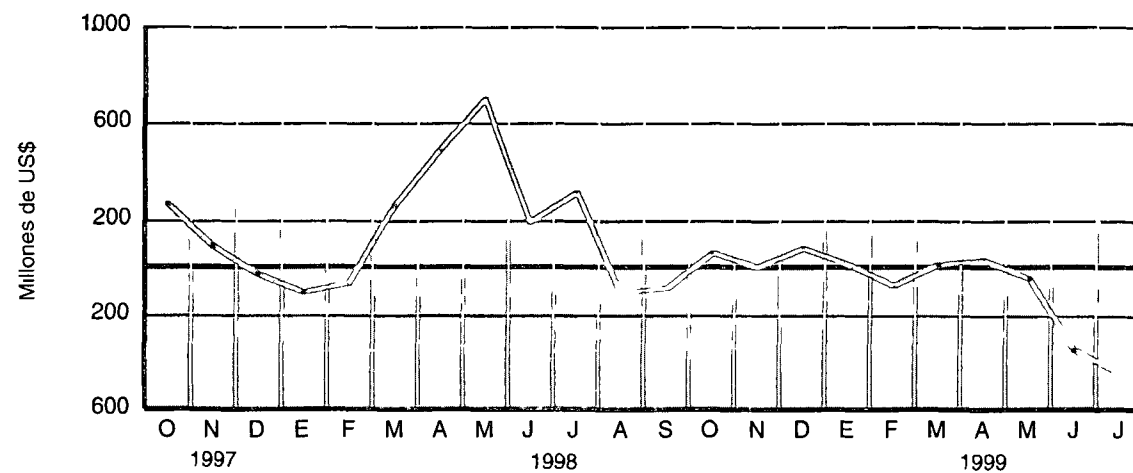


FUENTE: Banco de la Republica

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.

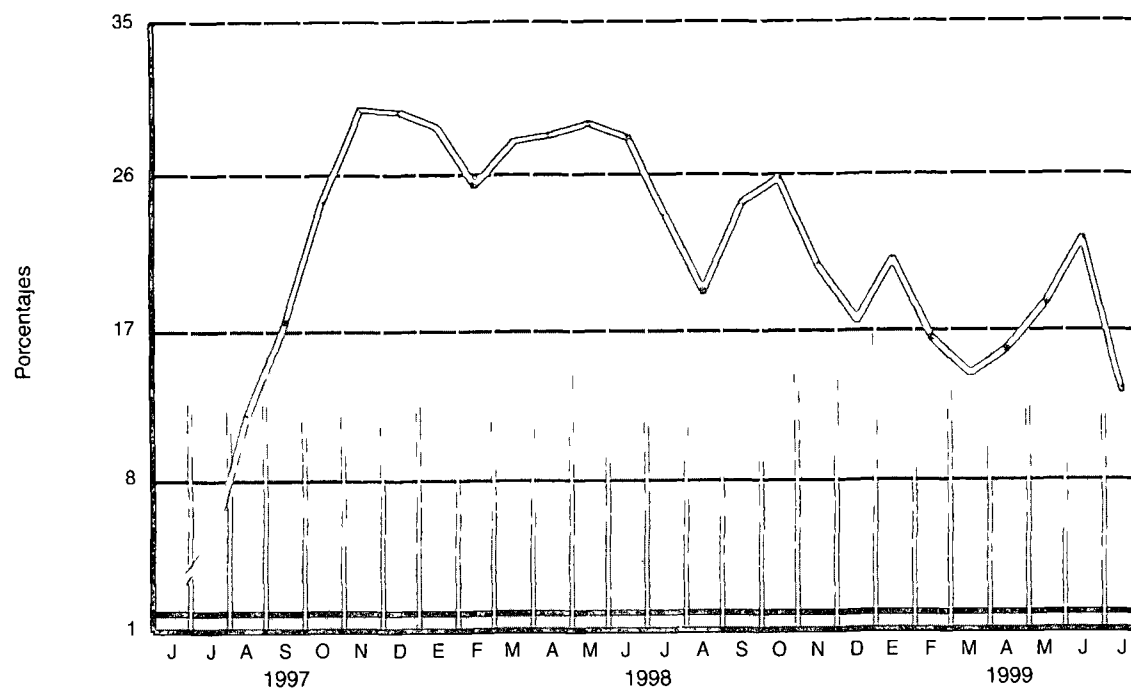
Balanza cambiaria hasta el mes de referencia en millones de dólares.
FUENTE: Banco de la Republica

Variación de reservas brutas Julio 1999



12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Julio 1999



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 P: 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 frontero con Colombia, Venezuela o las tasas de cambio de cada país sobre el promedio de cada mes. Véase nota metodológica en la revista del Banco de la República de enero de 1988.

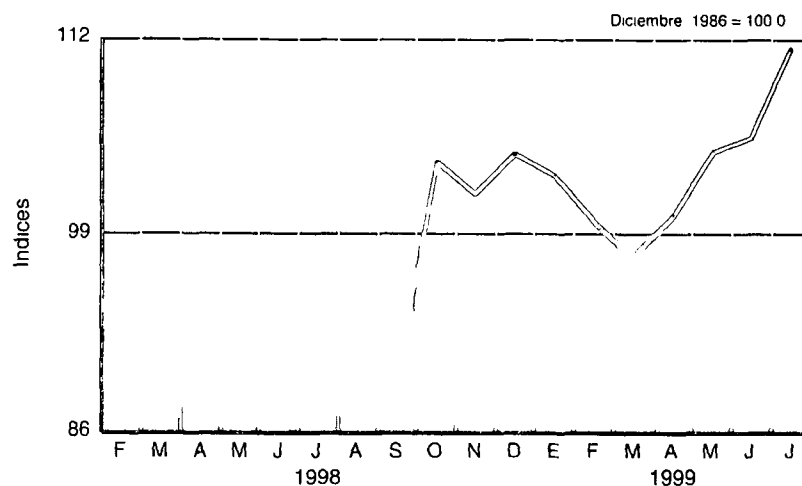
FUENTE: Banco de la República DANE

Tasa de cambio representativa del mercado, variacion anual e indice de la tasa real de cambio

Anos y meses	Tasa de cambio representativa del mercado	Variacion anual de la tasa de cambio representativa del mercado	Indice de la tasa real de cambio (base diciembre 1986 - 100)
1996			
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
Noviembre	1 294 56	29 69	96 4
Diciembre	1 296 87	29 62	95 6
1998			
Enero	1 323 16	28 83	94 3
Febrero	1 346 12	25 31	92 3
Marzo	1 358 03	27 86	91 7
Abril	1 360 65	28 29	90 5
Mayo	1 386 28	28 93	91 0
Junio	1 386 61	28 11	89 8
Julio	1 371 54	23 60	87 9
Agosto	1 390 46	19 12	89 4
Septiembre	1 520 52	24 38	89 2
Octubre	1 587 38	25 69	103 8
Noviembre	1 562 71	20 71	101 7
Diciembre	1 523 64	17 49	104 3
1999			
Enero	1 570 01	21 06	102 9
Febrero	1 567 07	16 41	99 8
Marzo	1 550 15	14 15	97 5
Abril	1 574 67	15 73	100 2
Mayo	1 641 33	18 40	104 5
Junio	1 693 99	22 17	105 4
Julio	1 818 63	13 26	111 3

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

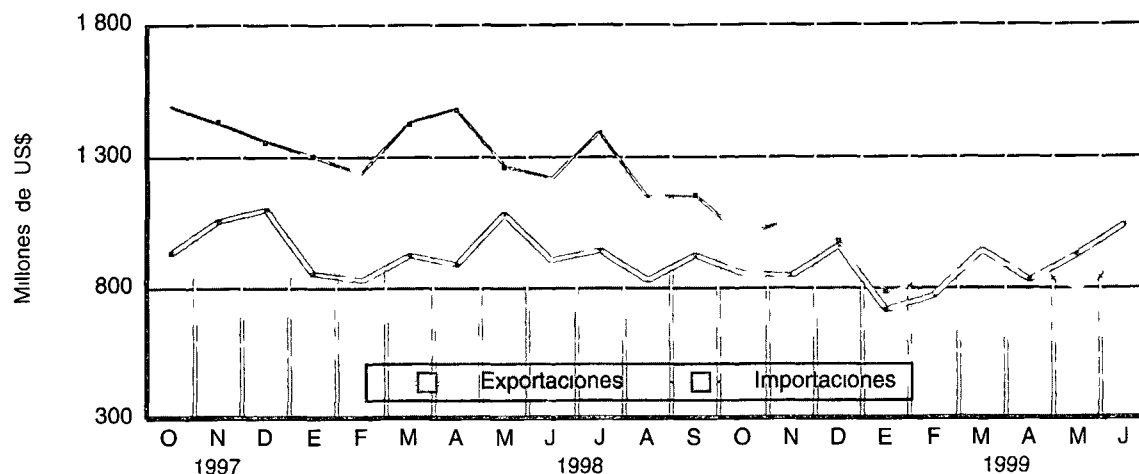
Indice de la tasa real de cambio Julio 1999



FUENTE Banco de la Republica

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Junio 1999



Valor de las exportaciones (FOB) en millones de dólares

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

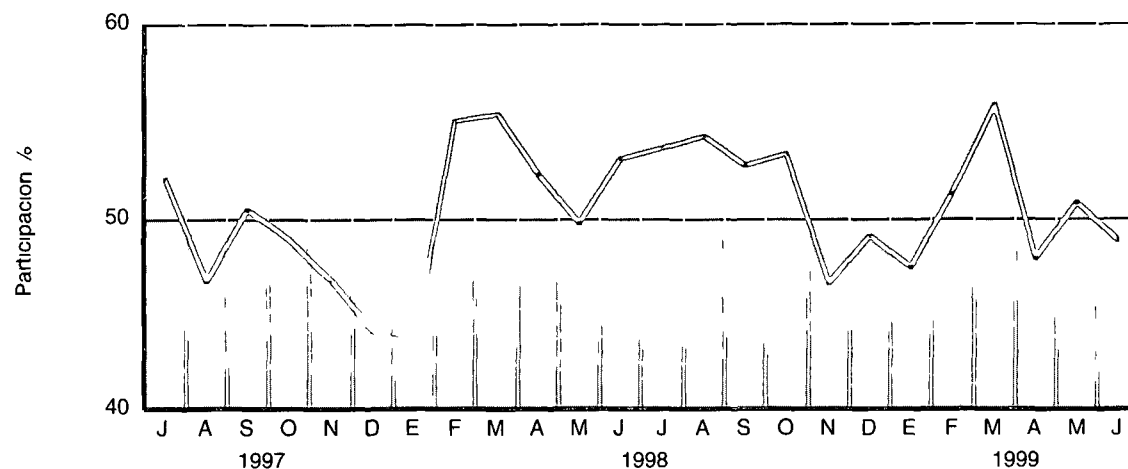
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

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 Junio 1999



FUENTE DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Años y meses		Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1996	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
	Octubre	933	457	1 487	1 69
	Noviembre	1 055	470	1 430	1 61
	Diciembre	1 098	485	1 354	1 83
1998	Enero	852	369	1 298	1 84
	Febrero	830	456	1 235	1 91
	Marzo	923	511	1 425	1 66
	Abril	889	4 64	1 476	1 58
	Mayo	1 082	538	1 256	1 46
	Junio	903	479	1 218	1 36
	Julio	940	504	1 393	1 25
	Agosto	823	446	1 147	1 29
	Septiembre	924	487	1 149	1 18
	Octubre	855	456	996	1 15
	Noviembre	845	394	1 064	1 22
	Diciembre	955	468	978	1 24
1999	Enero	711	337	780	1 23
	Febrero	767	393	833	1 17
	Marzo	944	527	894	1 17
	Abril	829	397	878	1 14
	Mayo	926	470	786	1 24
	Junio	1 038	507	893	1 21
	Julio				1 07

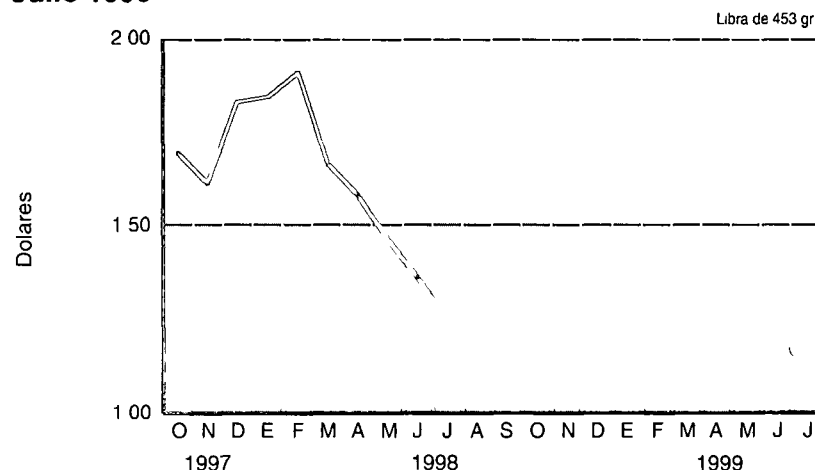
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos		Valor (FOB) (millones de dolares)		Toneladas (métricas netas)	
		Enero junio		Enero junio	
		1999	1998	1999	1998
A	Exportaciones totales (FOB)	5 214 8	5 493 3	33 323 602	30 570 698
	Café	689 4	1 014 2	281 781	298 790
	Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1 894 6	1 648 0	29 274 476	26 866 383
B	Demás productos	2 630 8	2 831 1	3 767 345	3 405 525
	Importaciones	5 063 8	7 908 1	5 730 432	7 500 417
A B Balanza Comercial		151 0	2 414 8		

FUENTE DANE

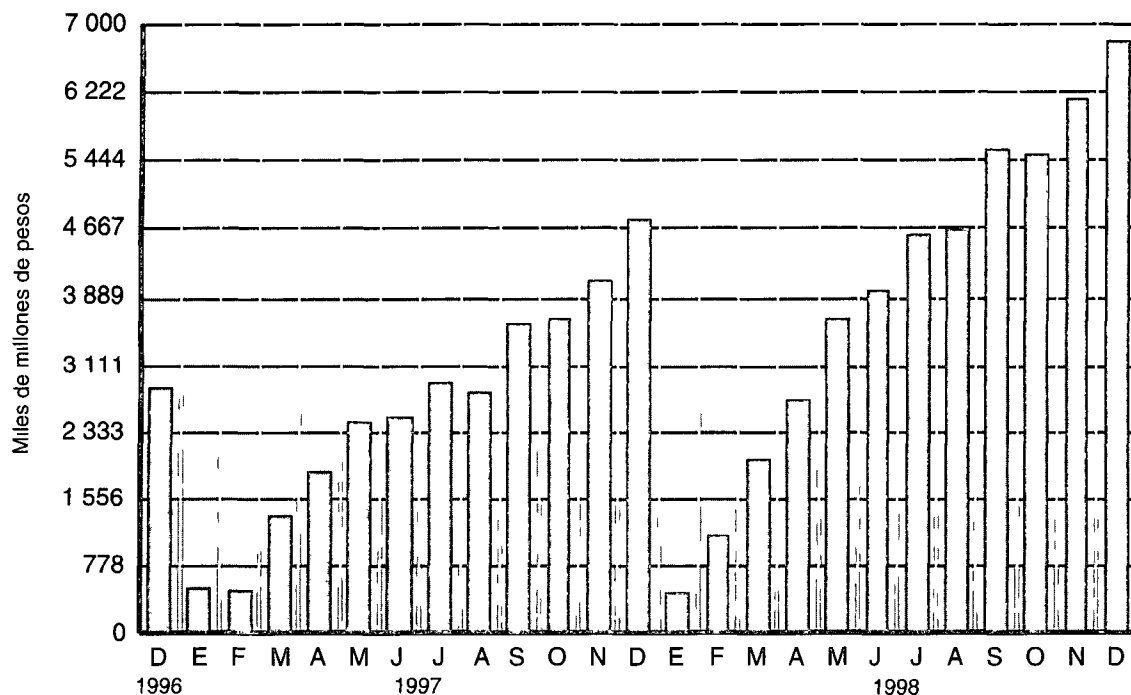
Precio externo del café Julio 1999



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Diciembre 1998



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 en trados 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 en préstamos internos por utilizar

Superavit o deficit fiscales saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior mas 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 Serie del presupuesto Nacional de la Tesorería General de la República

FUENTE Contraloría General de la República

FUENTE Contraloría General de la República

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

Anos y meses	Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit de tesorería
1995		
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
Septiembre	3 578 7	2 715 8
Octubre	3 653 6	3 325 4
Noviembre	4 084 1	2 805 9
Diciembre	4 767 3	2 382 5
1998		
Enero	451 7	1 139 1
Febrero	1 126 6	1 700 8
Marzo	2 020 7	2 219 8
Abril	2 695 6	2 702 2
Mayo	3 629 6	2 169 9
Junio	3 951 2	2 385 9
Julio	4 595 7	2 024 6
Agosto	4 650 7	3 176 1
Septiembre	5 554 0	2 383 4
Octubre	5 501 3	2 390 8
Noviembre	6 150 4	2 215 2
Diciembre	6 804 8	2 180 4

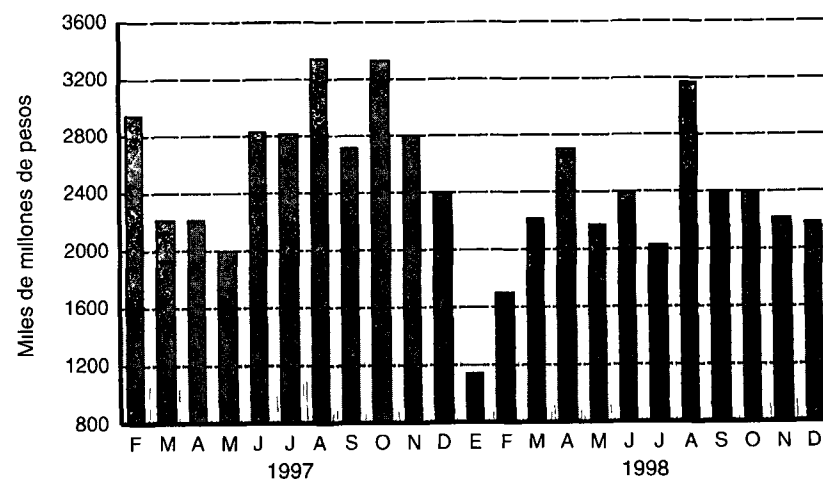
FUENTE Contraloría General de la República

Financiamiento del déficit efectivo Diciembre 1998 (millones de pesos)

	1997	1998	Variación / a diciembre
	Diciembre	Noviembre	Diciembre
Total deficit financiado	4 510 945	6 150 352	6 804 816
A Credito externo neto(1 2+3)	1 139 769	2 900 728	2 982 617
1 Desembolsos	1 852 048	3 450 936	3 587 407
2 Amortizaciones	826 409	933 224	998 749
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	114 130	383 036	3 939 959
B Credito interno neto (1 2+3)	3 371 176	3 249 624	3 822 199
1 Desembolsos	6 889 431	6 515 125	7 141 247
2 Amortizaciones	3 392 024	3 587 780	3 712 166
3 Variación depósitos en el Banco de la Republica	126 231	322 279	393 118
			N C

FUENTE Contraloría General de la República
N C no comparable

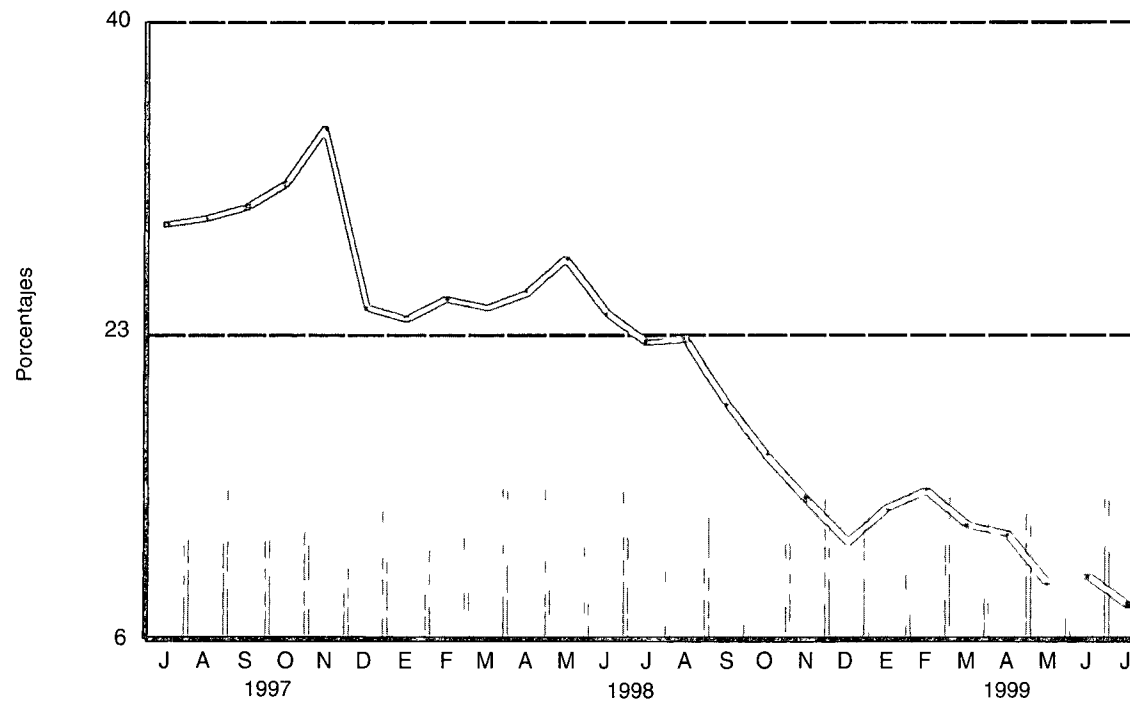
Superavit o deficit de tesorería Diciembre 1998



FUENTE Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Julio 1999



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 t) y el índice del mes anterior (i t-1) para

La oferta monetaria ampliada
Los cuasidineros y
Los medios de pago

FUENTE Banco de la República

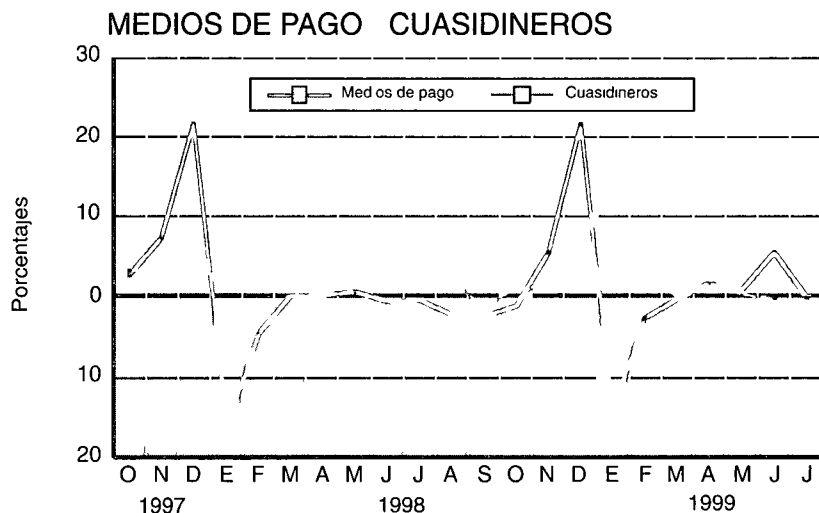
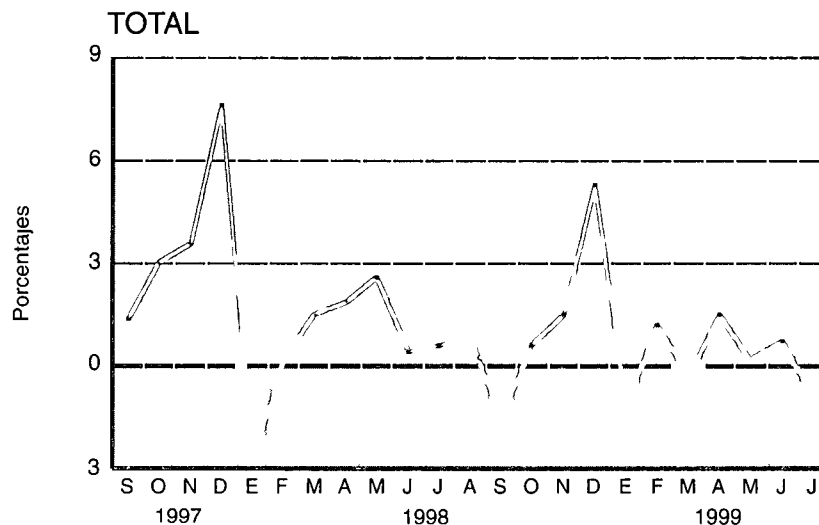
FUENTE Banco de la República

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses		Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual / total OMA
		Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1996	E	1 722 3	1 024 2	1 474 2	3 3	14 1	1 6	33 9
	F	1 751 1	993 7	1 481 9	1 7	3 0	0 5	32 0
	M	1 741 3	1 029 4	1 488 3	0 6	3 6	0 4	27 5
	A	1 803 6	1 024 7	1 526 8	3 6	0 5	2 6	27 5
	M	1 814 8	1 020 7	1 532 6	0 6	0 4	0 4	26 6
	J	1 812 3	1 076 3	1 550 7	0 1	5 5	1 2	25 2
	J	1 868 2	1 191 8	1 627 9	3 1	10 7	5 0	30 5
	A	1 895 3	1 023 1	1 585 3	1 4	2 9	0 4	26 2
	S	1 906 1	1 039 4	1 598 1	0 6	1 6	0 8	23 4
	O	1 952 5	1 046 0	1 630 4	2 4	0 6	2 0	22 7
	N	1 960 1	1 091 7	1 651 5	0 4	4 4	1 3	25 1
	D	2 199 3	1 389 8	1 911 6	12 2	27 3	15 8	27 6
1997	E	2 253 8	1 183 1	1 873 3	2 5	14 9	2 0	27 1
	F	2 247 4	1 155 2	1 859 2	0 3	2 4	0 8	25 5
	M	2 264 6	1 220 0	1 894 1	0 8	5 8	1 9	27 3
	A	2 303 3	1 222 8	1 919 3	1 7	0 1	1 3	25 7
	M	2 323 4	1 249 2	1 941 6	0 9	2 2	1 2	26 7
	J	2 369 4	1 319 9	1 996 4	2 0	5 7	2 8	28 7
	J	2 441 6	1 296 6	2 034 7	3 0	1 8	1 9	28 9
	A	2 472 1	1 278 8	2 048 0	1 3	1 4	0 7	29 2
	S	2 516 7	1 276 0	2 075 8	1 8	0 2	1 4	29 9
	O	2 594 9	1 309 2	2 138 0	3 1	2 6	3 0	31 1
	N	2 662 2	1 403 5	2 214 9	2 6	7 2	3 6	34 1
	D	2 757 5	1 706 8	2 384 1	3 6	21 6	7 6	24 7
1998	E	2 802 9	1 433 8	2 316 4	1 6	16 0	2 8	23 7
	F	2 847 1	1 366 7	2 321 0	1 6	4 7	0 2	24 8
	M	2 902 3	1 367 7	2 356 9	1 9	0 1	1 5	24 4
	A	2 971 9	1 368 8	2 402 2	2 4	0 1	1 9	25 2
	M	3 067 5	1 373 7	2 465 5	3 2	0 4	2 6	27 0
	J	3 087 0	1 364 4	2 474 8	0 6	0 7	0 4	24 0
	J	3 115 2	1 356 5	2 490 2	0 9	0 6	0 6	22 4
	A	3 164 0	1 326 0	2 510 8	1 6	2 2	0 8	22 6
	S	3 118 8	1 292 4	2 469 7	1 4	2 5	1 6	19 0
	O	3 149 7	1 277 4	2 484 3	1 0	1 2	0 6	16 2
	N	3 167 9	1 345 8	2 520 4	0 6	5 4	1 5	13 8
	D	3 215 8	1 636 1	2 654 4	1 5	21 6	5 3	11 3
1999	E	3 298 7	1 395 5	2 622 3	2 6	14 7	1 2	13 2
	F	3 368 7	1 355 6	2 653 3	2 1	2 9	1 2	14 3
	M	3 362 3	1 347 2	2 646 2	0 2	0 6	0 3	12 3
	A	3 413 9	1 367 6	2 686 7	1 5	1 5	1 5	11 8
	M	3 415 3	1 377 4	2 691 1	0 0	0 7	0 2	9 1
	J	3 403 6	1 453 0	2 710 4	0 3	5 5	0 7	9 5
	J	3 367 1	1 450 6	2 686 0	1 1	0 2	0 9	7 9

FUENTE Banco de la Republica
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

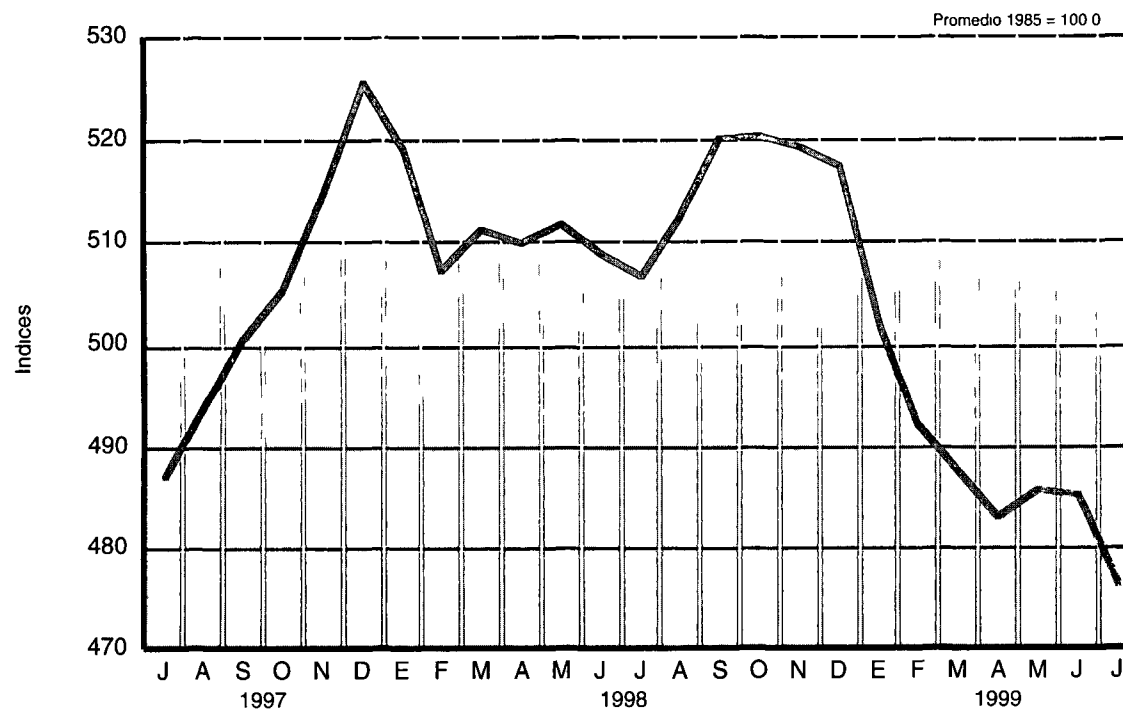
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Julio 1999



FUENTE Banco de la Republica DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Julio 1999



Indice real de las colocaciones del sistema financiero Base promedio 1985 100 0

Serie 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

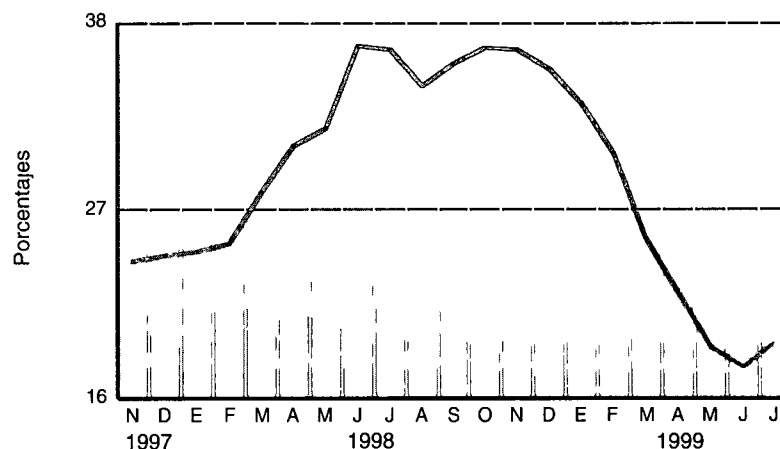
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes

Promedio 1985 = 100 0

Anos y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interes efectiva anual
1996		
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	505 2	23 2
Noviembre	514 7	24 0
Diciembre	525 4	24 3
1998		
Enero	519 1	24 6
Febrero	507 3	25 0
Marzo	511 2	28 0
Abril	509 7	30 7
Mayo	511 7	31 7
Junio	508 7	36 6
Julio	506 7	36 4
Agosto	512 3	34 2
Septiembre	520 1	35 6
Octubre	520 4	36 5
Noviembre	519 3	36 4
Diciembre	517 4	35 3
1999		
Enero	501 7	33 2
Febrero	492 0	30 3
Marzo	487 4	25 3
Abril	482 9	22 1
Mayo	485 7	19 01
Junio	485 1	17 86
Julio	476 3	19 15

FUENTE Banco de la Republica DANE

Tasa de interes efectiva anual Julio 1999



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 23 14 piso 8
Telefono 8826952
Fax 8849872

Precio de la suscripcion anual	\$28 600 oo
Precio por ejemplar	4 300 oo

Convenciones ()
()
p
()

No existen datos
Cifras aun no disponibles
Cifras provisionales
Informacion suspendida