

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística
SUBDIRECCION

Recibido

Fecha:

8/98

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, está sujeta a cambios causados por cobertura y corrección de inconsistencias.*

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

Contenido

Comportamiento sectorial

1. Precios
2. Ventas
3. Desempleo
4. Salarios
5. Energía eléctrica
6. Industria manufacturera
7. Producción agrícola
8. Sacrificio de ganado
9. Minería
10. Construcción
11. Reservas internacionales
12. Tasa de cambio
13. Balanza comercial
14. Presupuesto nacional
15. Oferta monetaria
16. Crédito

Indice de precios al consumidor

Resultados generales

Julio

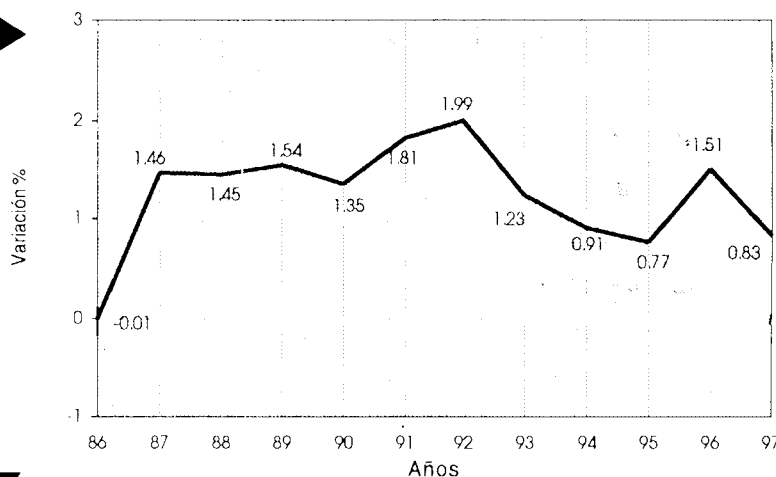
El incremento del Índice de precios al consumidor en julio de 1997, fue de 0.83%, inferior en 0.68 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1996 (1.51%). Se sitúa como la segunda más baja de los últimos once años, después de la registrada en 1995 (0.77%).

Acumulado 12 meses

Entre julio de 1996 y julio de 1997 la variación acumulada fue de 17.88%, inferior 2.69 puntos a la acumulada que se registró en julio de 1996 (20.57%).

El acumulado 12 meses, julio - julio (17.88%), es el más bajo de los últimos once años.

IPC julio (1986 - 1997)

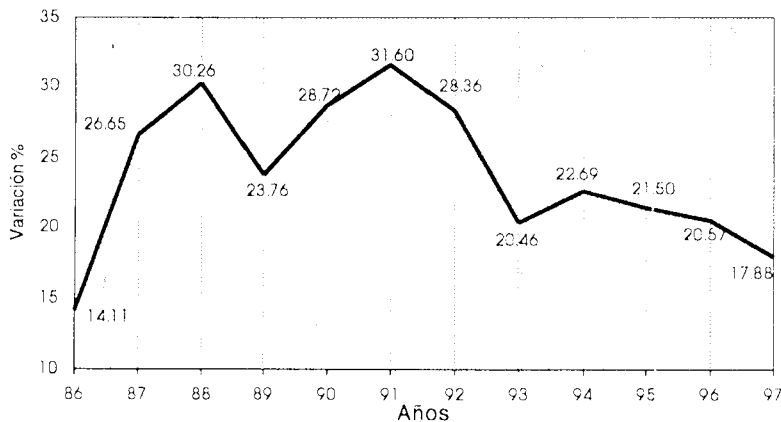


Primer semestre

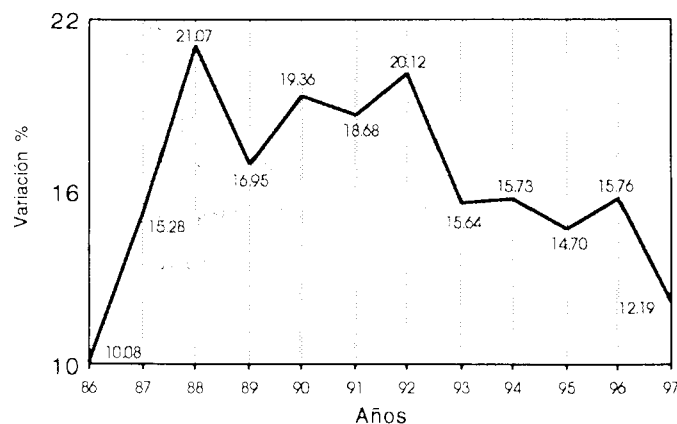
En lo corrido del año 1997, la inflación alcanzó el 12.19%, resultado inferior en 3.57 puntos porcentuales al registrado en julio de 1996 (15.76%).

Igualmente, este acumulado se sitúa como el más bajo de los últimos once años.

IPC julio - julio (1986 - 1997)



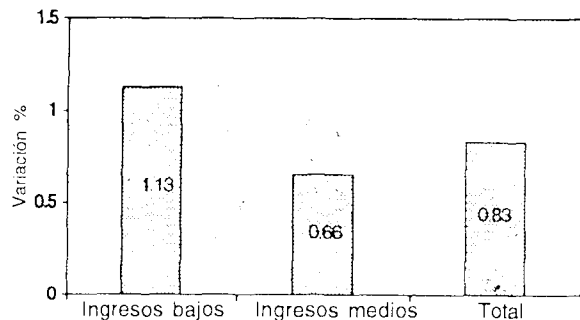
IPC enero - julio (1986 - 1997)



Crecimiento por niveles de ingreso

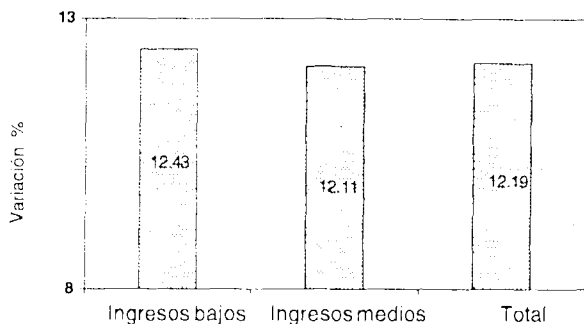
Julio 1997

Durante este mes, el crecimiento del índice fue de 0.66% para el grupo de ingresos medios y 1.13% para el grupo de ingresos bajos.



Año corrido

En lo corrido del año, el grupo de ingresos medios registró un acumulado de precios de 12.11%, mientras que el grupo de ingresos bajos, presentó un acumulado de 12.43%.



Crecimiento por grupos de bienes y servicios

Junio 1997

El crecimiento más elevado de los precios durante el mes de junio, se presentó en el grupo de *otros gastos* (1.26%), debido

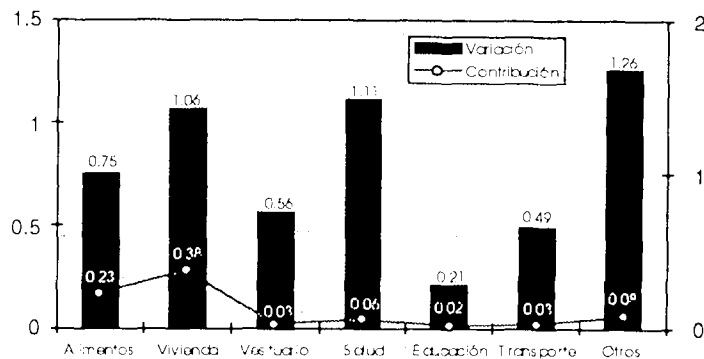
al alza en los subgrupos de bebidas y tabaco 1.75%, principalmente por el crecimiento en los precios de la cerveza (2.73%) y y aguardiente (1.60%). Le siguieron en orden de magnitud, los grupos de: *salud* con el 1.11%, especialmente por incrementos de precios en las drogas de 1.62%; *vivienda*, con el 1.06%, por aumentos en los arrendamientos de 0.98% y en combustibles y servicios públicos domiciliarios de 1.81%, este último explicado por las alzas en gas (2.23%), acueducto (2.15%) y energía (1.83%).

Por debajo del promedio, se situaron: *alimentos*, con 0.75%, principalmente por aumentos de precios en tubérculos de 4.71%, y dentro de éstos, en ñame (38.15%) y papa (3.37%); *vestuario*, con 0.56%; *transporte*, con 0.49% y *educación*, con 0.21%. Esta última alza fue explicada por los aumentos en los periódicos (2.14%).

Los artículos cuyas alzas explicaron principalmente la variación total del índice en el mes de julio, fueron: ñame 38.15%, tomate 7.32%, papa 3.37%, cerveza 2.73%, gas 2.23%, acueducto 2.15%, plátano verde 2.13%, energía 1.83%, bus urbano 1.52%, arroz 1.44%, arrendamientos 0.98% y carne de res sin hueso 0.42%. En conjunto, estos aumentos aportaron el 72% de la variación del índice.

Variación de precios por grupos de bienes y servicios y su contribución a la inflación

Julio 1997



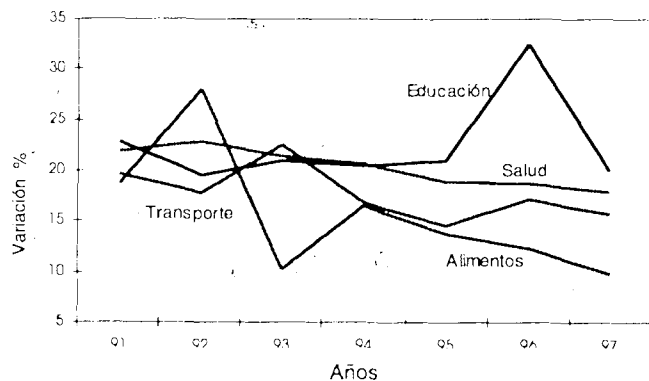
Crecimiento por grupos de bienes y servicios Año corrido

En lo corrido del año, los grupos cuyos precios crecieron por encima del promedio, fueron: *educación* 19.98%, *salud* 17.88 y *transporte* 15.71%. Por debajo, *vivienda* 11.85%, *otros gastos* 11.80%, *alimentos* 9.80% y *vestuario* 6.05%.

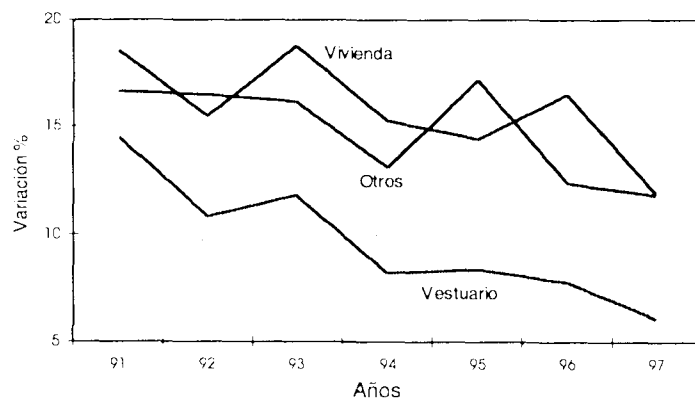
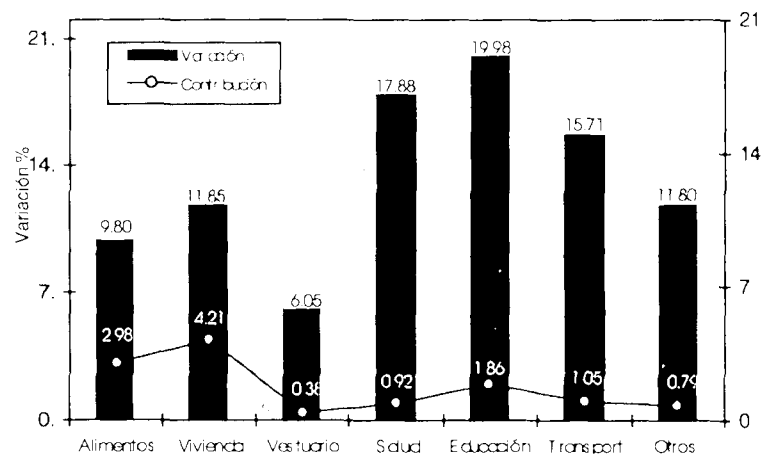
Los subgrupos con el mayor acumulado en lo corrido del año fueron: instrucción y enseñanza 25.88%, transporte y comunicaciones 20.13%, servicios profesionales 18.53%, drogas 17.07%, artículos escolares 16.70%, bebidas y tabaco 13.51%, combustibles y servicios públicos domiciliarios 12.67%, artículos de limpieza 12.32%, arrendamientos 12.31%, cereales 11.97%, distracciones y esparcimiento 11.86%, hoteles 11.80%, artículos de aseo personal 11.66%, alimentos varios 11.58%, servicio del vestuario 11.58% y frutas 9.78%.

En lo corrido del año, los artículos que explicaron principalmente el crecimiento total del IPC, fueron: matrículas 44.60%, plátano verde 23.20%, bus urbano 22.80%, textos 21.13%, acueducto 17.96%, pensiones 17.06%, aguardiente 15.10%, cerveza 15.03%, arroz 14.41%, pan 13.47%, arrendamientos 12.31%, leche 12.21%, energía 11.51% y carne de res sin hueso 10.67%. En conjunto, estos aumentos aportaron el 56% de la variación acumulada del índice.

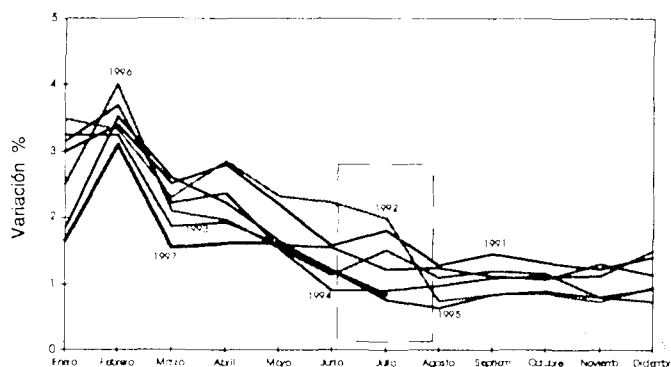
Variación por grupos de bienes y servicios Enero - julio (1991 - 1997)



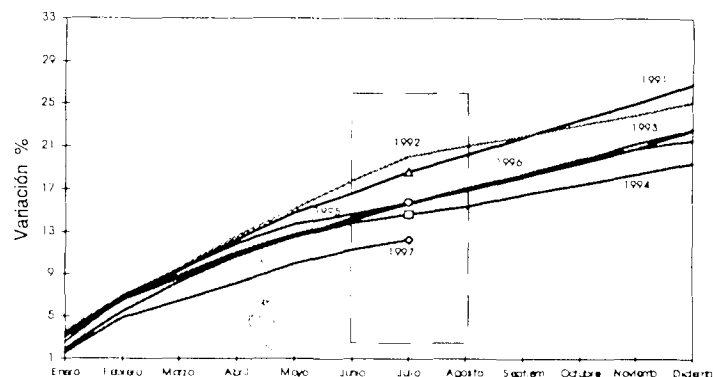
Variación de precios por grupos de bienes y servicios y su contribución a la inflación Primer semestre 1997



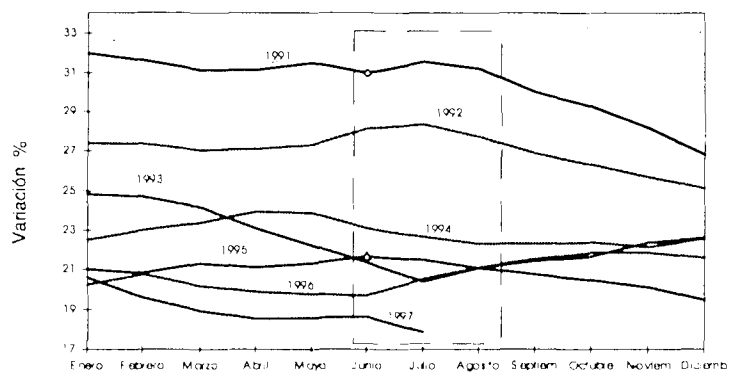
Indice de precios al consumidor
Variación mensual
1991 - 1997



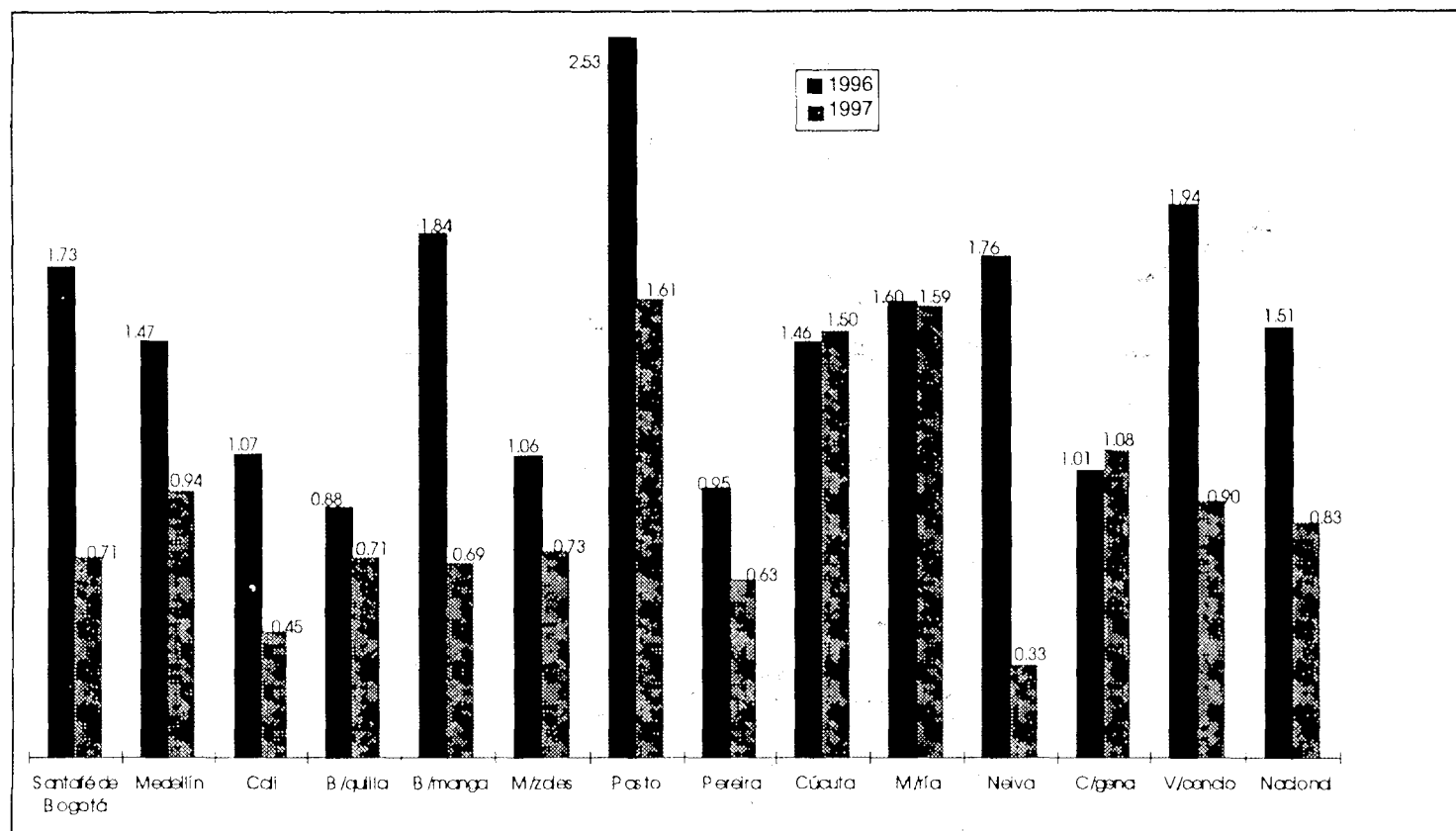
Variación año corrido
1991 -1997



Variación 12 meses
1991 - 1997

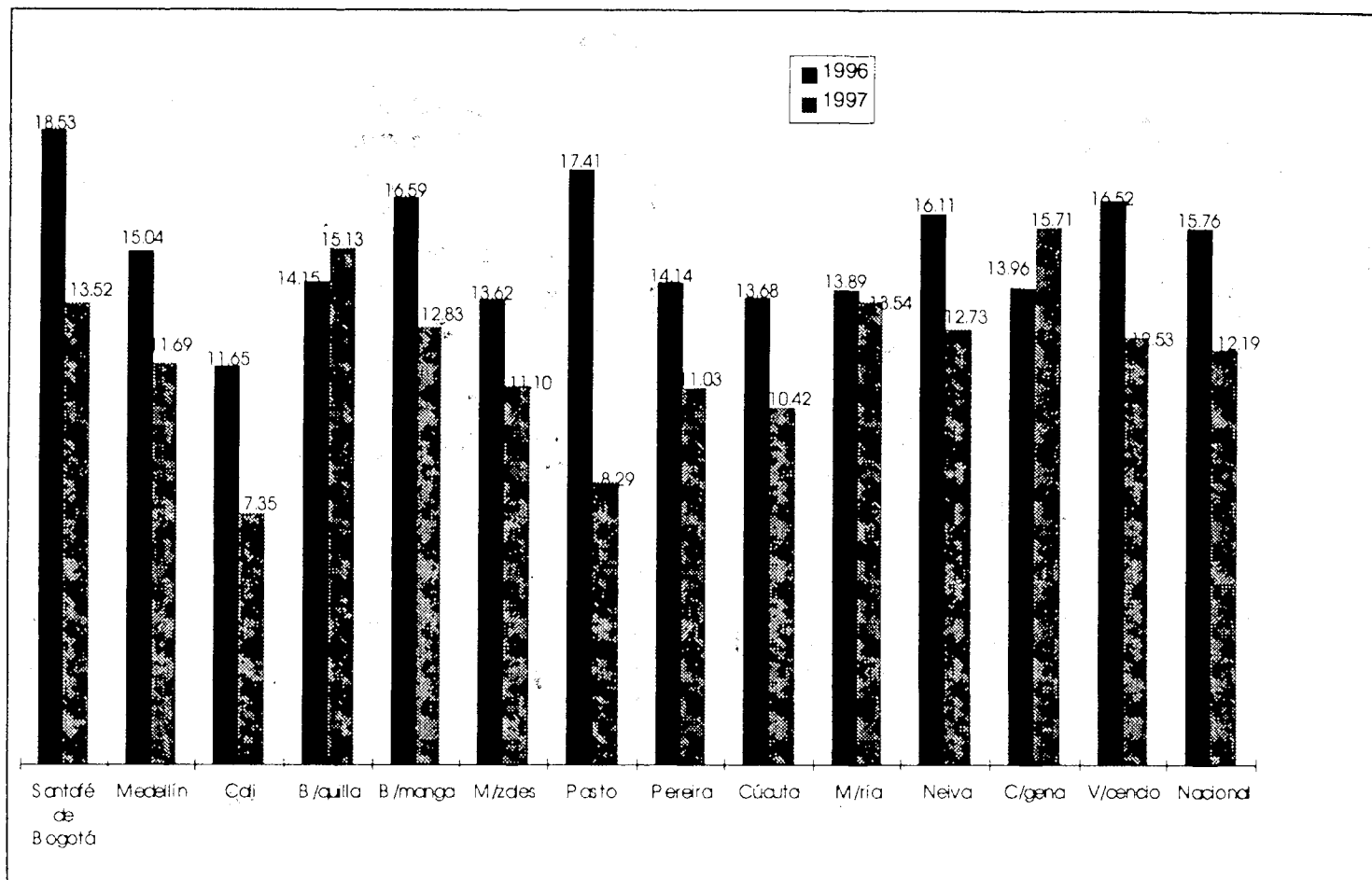


Crecimiento por ciudades Julio 1997



Crecimiento por ciudades

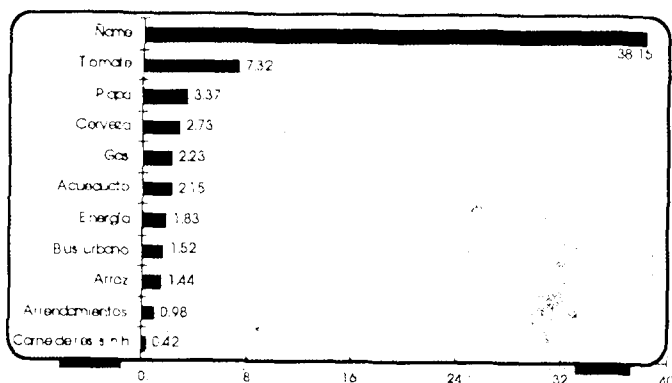
Año corrido 1997



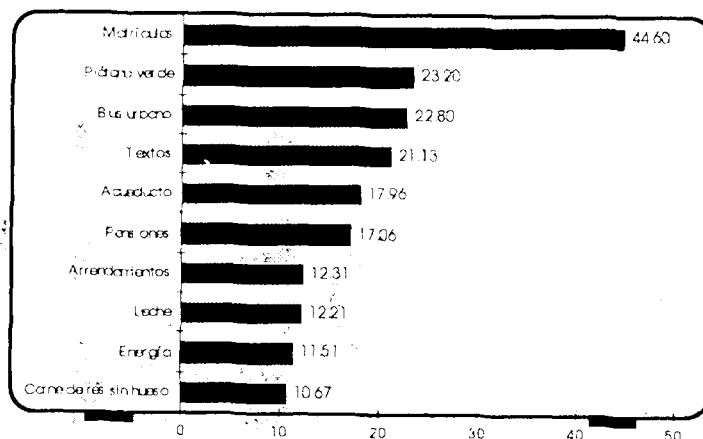
Aumento de precios por artículos

Entre los bienes y servicios con mayor contribución a la inflación, los que registraron mayor variación de precios, fueron:

Julio



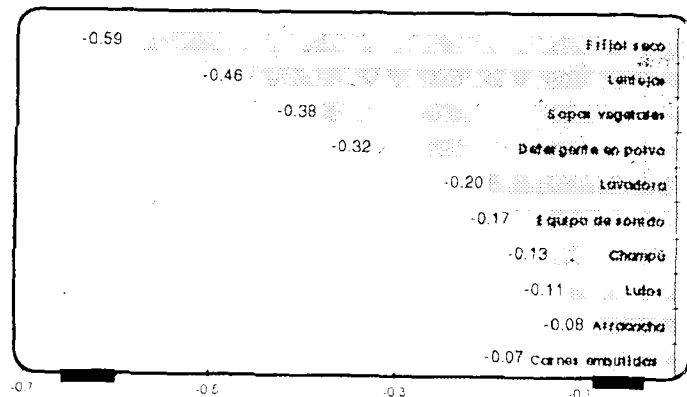
Año corrido



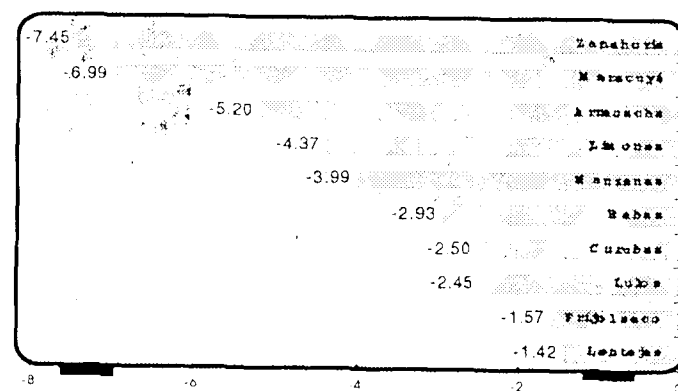
Bajas de precios

Los artículos con menor crecimiento en el mes y corrido del año, fueron:

Julio



Año corrido



Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios

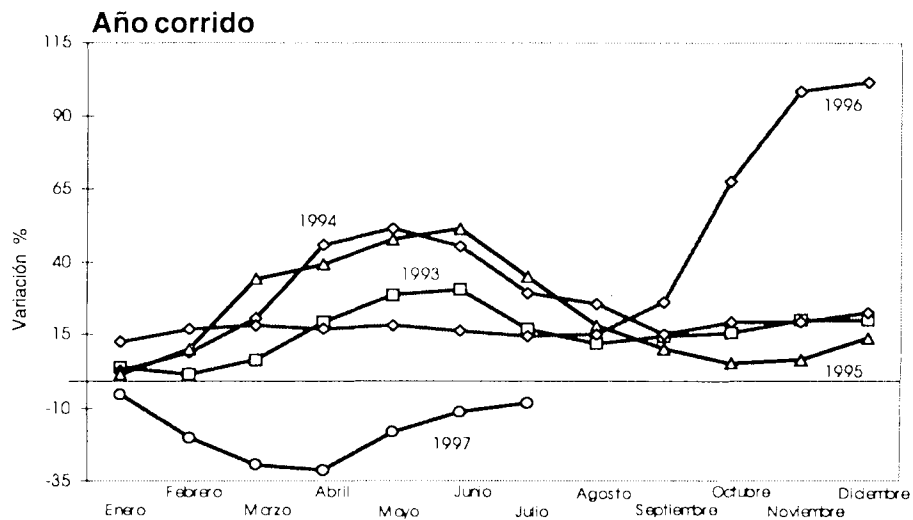
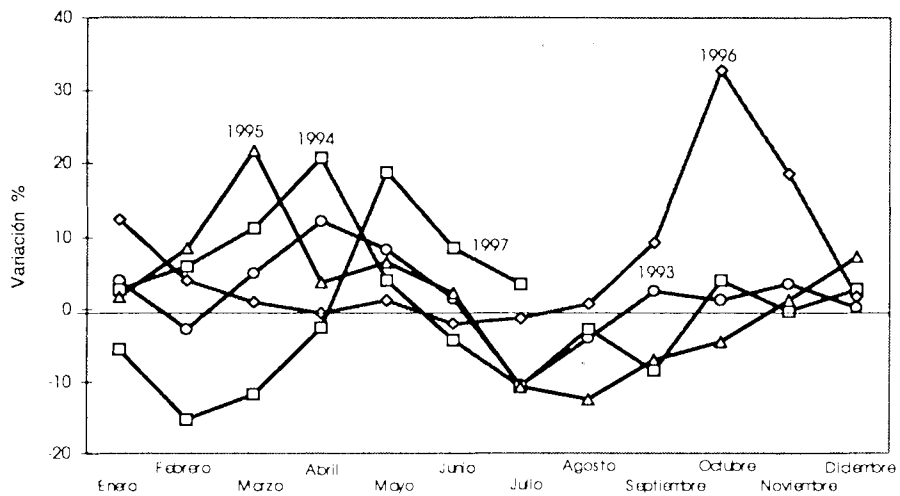
Julio 1997

Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Tubérculos Cereales	4.71 1.03	Alimentos varios	0.74
			Hortalizas y legumbres	0.51
			Comidas fuera del hogar	0.48
			Carnes	0.40
			Productos lácteos	-0.31
			Frutas frescas	-1.24
Vivienda	Combustibles y servicios públicos domiciliarios Arrendamientos Utensilios domésticos	1.81 0.98 0.92	Aparatos domésticos	0.61
			Muebles del hogar	0.54
			Servicio doméstico	0.47
			Artículos de limpieza	0.31
			Ropa del hogar	0.26
Vestuario			Servicio al vestuario	0.73
			Vestuario niños	0.72
			Calzado	0.64
			Vestuario hombre	0.63
			Vestuario mujer	0.35
			Vestuario bebé	0.24
Salud	Drogas	1.62	Servicios profesionales	0.71
Educación y recreación			Artículos escolares	0.78
			Gastos en hoteles	0.70
			Artículos para aficiones	0.28
			Instrucción y enseñanza	0.05
			Distracción y esparcimiento	-0.09
Transporte			Transporte público	0.74
			Transporte personal	0.03
Otros gastos	Bebidas y tabaco Artículos aseo personal	1.75 0.96	Artículos de joyería	0.09

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

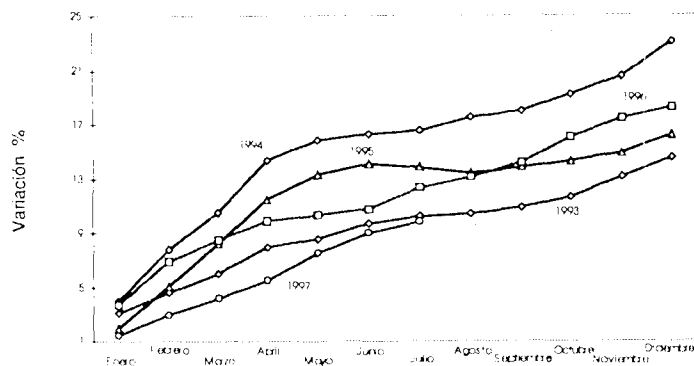
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos			Cereales Alimentos varios Comidas fuera del hogar Frutas frescas Carnes Productos lácteos Hortalizas y legumbres Tubérculos	11.97 11.58 11.08 9.78 9.77 9.62 9.14 5.00
Vivienda	Combustibles y servicios públicos domiciliarios Artículos de limpieza Arrendamientos	12.67 12.32 12.31	Servicio doméstico Muebles del hogar Utensilios domésticos Ropa del hogar Aparatos domésticos	10.92 8.13 7.94 7.02 4.37
Vestuario			Servicio al vestuario Vestuario bebé Calzado Vestuario niños Vestuario hombre Vestuario mujer	11.58 6.69 5.82 5.68 5.67 4.98
Salud	Servicios profesionales Drogas	18.53 17.02		
Educación y recreación	Instrucción y enseñanza Artículos escolares	25.88 16.70	Distracción y esparcimiento Gastos en hoteles Artículos para aficiones	11.86 11.80 4.18
Transporte	Transporte público	20.13	Transporte personal	8.41
Otros gastos	Bebidas y tabaco	11.55	Artículos aseo personal Artículos de joyería	11.66 2.38

Índice de precios al consumidor
Variación mensual y año corrido - papa
Julio 1993 - 1997

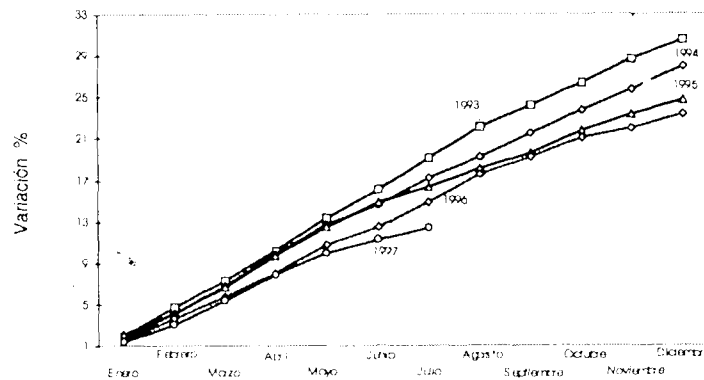


Indice de precios al consumidor Variación año corrido 1993 - 1997

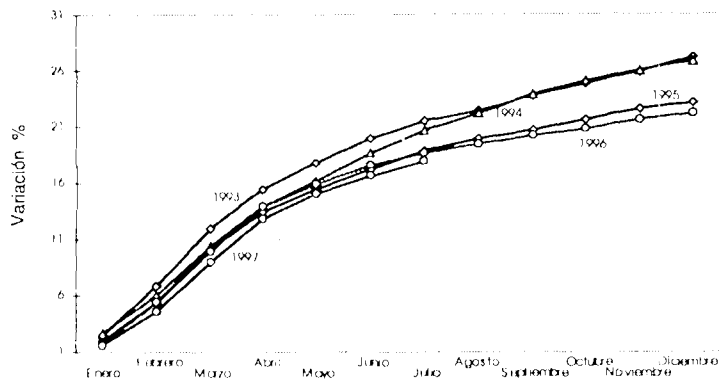
Alimentos



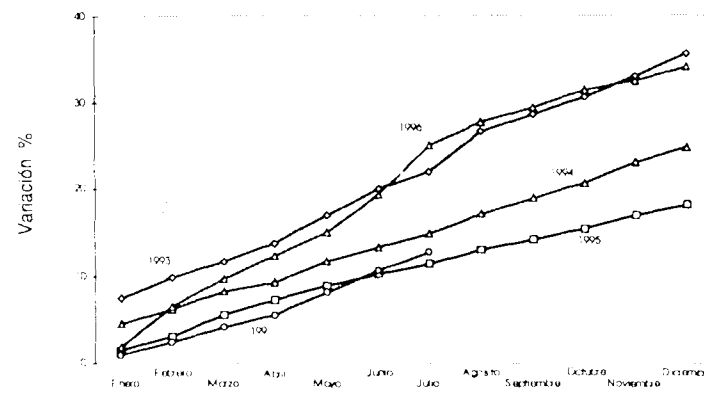
Alquileres



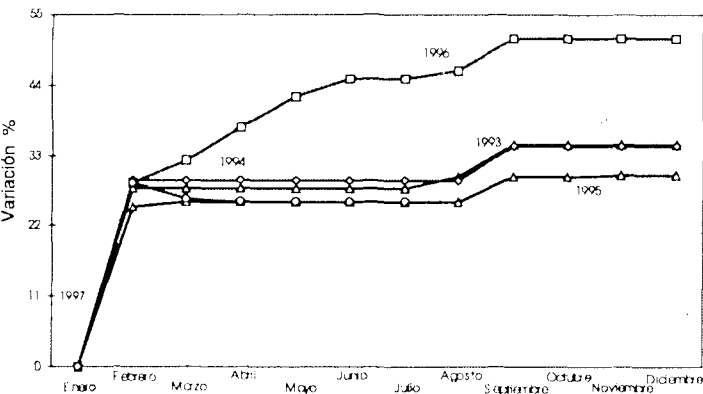
Salud



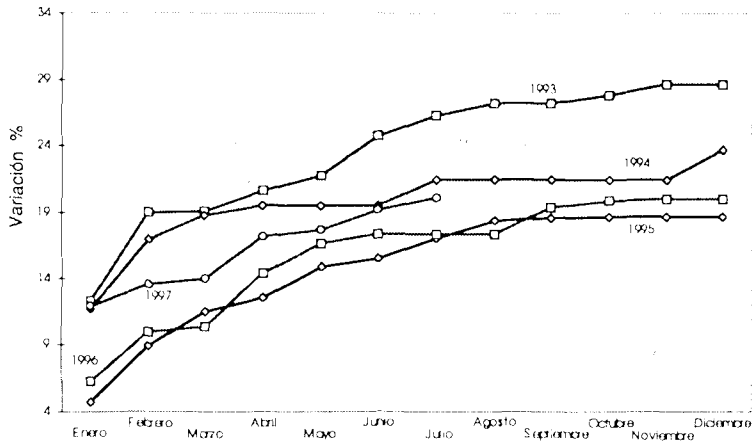
Combustibles y servicios públicos



Instrucción y enseñanza



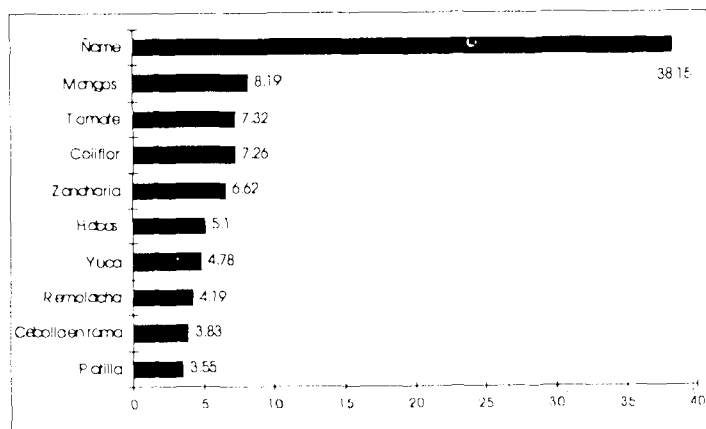
Transporte y comunicaciones



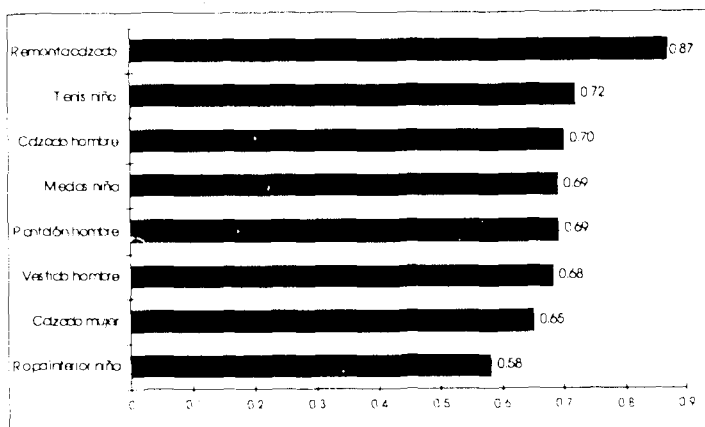
Inflación por artículos en el mes

Los bienes y servicios que registraron mayor incremento de precios en el mes, clasificados por grupos, fueron:

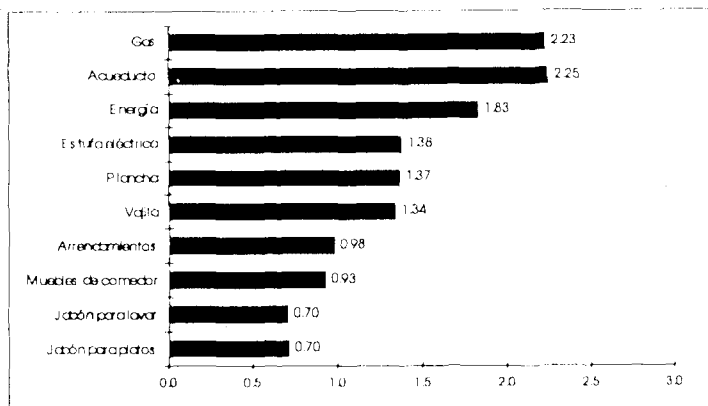
Alimentos



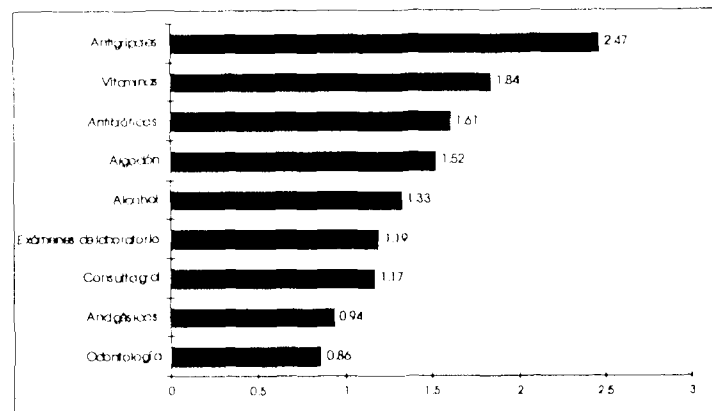
Vestuario



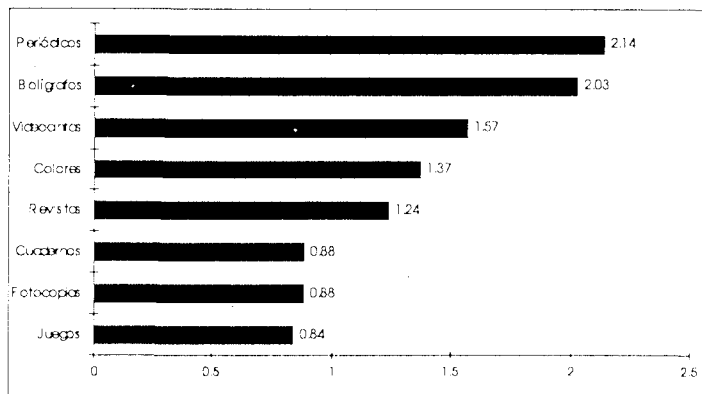
Vivienda



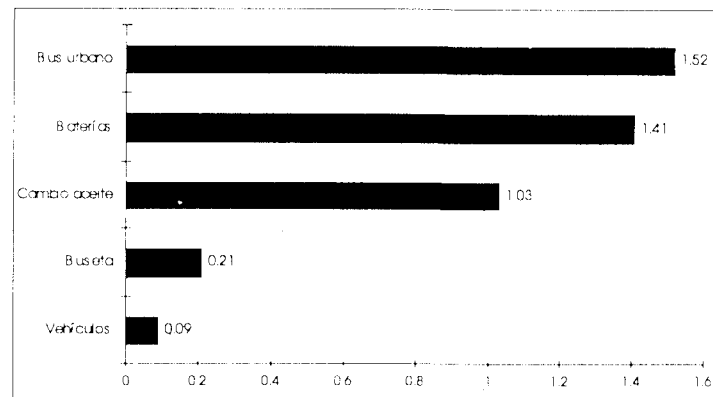
Salud



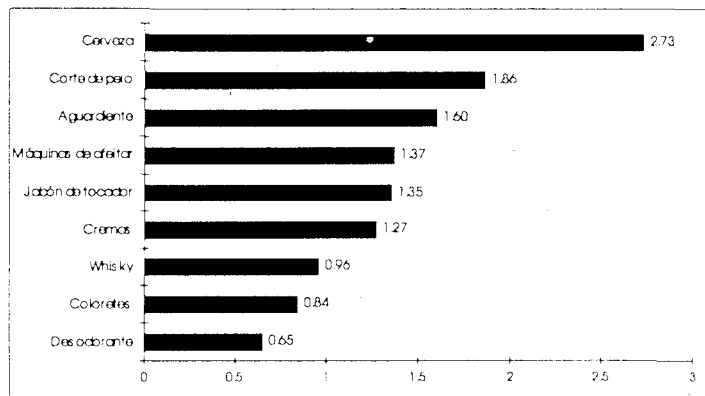
Educación y esparcimiento



Otros gastos



Transporte



Anexo

Cuadro 1

Variación mensual, año corrido y 12 meses

Julio 1986 - 1997

Año	Variación%			Año	Variación		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1986	-0.01	10.08	14.11	1992	1.99	20.12	28.36
1987	1.46	15.28	26.65	1993	1.23	15.64	20.46
1988	1.45	21.07	30.26	1994	0.91	15.73	22.69
1989	1.54	16.95	23.76	1995	0.77	14.70	21.50
1990	1.35	19.36	28.72	1996	1.51	15.76	20.57
1991	1.81	18.68	31.60	1997	0.83	12.19	17.88

Cuadro 2

Variación mensual, año corrido y 12 meses por ciudad,
según niveles de ingreso

Julio 1997

Ciudad	Total			Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses
Nacional	0.83	12.19	17.88	0.66	12.11	17.38	1.13	12.43	18.93
Santafé Bogotá	0.71	13.52	19.08	0.56	13.57	18.59	1.01	13.47	19.75
Medellín	0.94	11.69	18.87	0.80	11.26	17.70	1.21	12.63	20.92
Cali	0.45	7.35	14.04	0.35	7.38	13.74	0.64	7.31	14.60
B/quilla	0.71	15.13	20.74	0.56	14.50	19.75	0.99	16.50	22.75
B/manga	0.69	12.83	18.62	0.50	13.35	18.64	1.09	13.15	19.94
M/zales	0.73	11.10	15.98	0.69	10.99	15.42	0.81	11.27	16.88
Pasto	1.61	8.29	19.46	1.35	8.93	19.72	2.09	7.11	18.95
Pereira	0.63	11.03	15.32	0.60	10.57	14.75	0.68	11.92	16.30
Cúcuta	1.50	10.42	14.88	1.25	10.16	14.02	1.90	10.87	16.34
M/tería	1.59	13.54	19.08	1.41	12.33	17.58	1.90	15.71	21.74
Neiva	0.33	12.73	16.60	0.31	12.39	16.07	0.38	13.30	17.37
C/gena	1.08	15.71	20.48	0.92	15.78	19.93	1.35	15.53	21.41
V/cencio	0.90	12.53	18.39	0.82	12.39	17.25	1.06	12.80	20.24

Cuadro 3
Variación mensual del Índice de precios al consumidor,
por grupos de bienes y servicios , según ciudades
Julio 1997

Ciudades	Ponderación %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100.00	0.75	1.06	0.56	1.11	0.21	0.49	1.26	0.83
Santafé Bogotá	47.66	0.52	1.01	0.61	1.09	0.20	0.00	1.45	0.71
Medellín	13.27	0.35	1.43	0.46	1.10	0.32	2.39	0.52	0.94
Cali	12.39	0.19	0.61	0.21	0.96	-0.20	0.03	2.19	0.45
B/quilla	7.31	0.68	0.96	0.09	0.23	0.61	0.01	0.87	0.71
B/manga	4.16	-0.05	1.52	1.32	0.63	0.01	0.00	0.52	0.69
M/zales	1.77	0.29	1.11	0.44	1.98	0.00	-0.29	1.58	0.73
Pasto	1.25	2.51	1.63	0.97	2.23	0.01	0.05	0.60	1.61
Pereira	2.48	0.40	0.81	0.83	0.82	-0.04	-0.01	1.64	0.63
Cúcuta	2.62	2.14	1.35	0.93	0.34	0.04	1.86	1.32	1.50
M/tería	1.17	2.75	0.91	0.38	3.06	0.65	0.04	1.88	1.59
Neiva	1.31	0.20	0.57	0.46	1.35	0.19	-0.30	-0.03	0.33
C/gena	3.35	1.80	0.96	-0.19	0.41	0.01	0.01	1.51	1.08
V/cencio	1.26	0.93	1.25	0.64	1.01	0.21	0.03	0.87	0.90

Cuadro 4
Variación del Índice de precios al consumidor,
por grupos de bienes y servicios , según ciudades
Año corrido 1997

Ciudades	Ponderación %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100.00	9.80	11.85	6.05	17.88	19.98	15.71	11.80	12.19
Santafé Bogotá	47.66	10.57	12.76	7.36	18.17	24.65	15.69	12.38	13.52
Medellín	13.27	7.39	11.86	6.08	20.30	19.94	15.75	13.22	11.69
Cali	12.39	6.40	6.44	4.06	17.10	2.63	14.67	10.29	7.35
B/quilla	7.31	14.71	15.47	4.75	16.28	23.11	21.24	9.87	15.13
B/manga	4.16	9.43	12.53	7.39	19.70	29.38	13.27	10.25	12.83
M/zales	1.77	7.53	12.41	6.05	15.42	21.12	17.17	10.35	11.10
Pasto	1.25	0.55	17.25	7.70	15.08	4.83	13.38	12.47	8.29
Pereira	2.48	7.85	9.78	5.86	13.05	30.68	14.80	10.92	11.03
Cúcuta	2.62	10.91	8.67	6.67	13.27	12.38	11.51	12.18	10.42
M/tería	1.17	17.73	10.98	2.51	18.33	17.89	12.34	9.36	13.54
Neiva	1.31	9.59	15.07	3.63	13.97	33.45	12.13	8.63	12.73
C/gena	3.35	15.42	13.22	1.39	15.95	43.50	15.09	11.64	15.71
V/cencio	1.26	8.39	15.18	6.78	24.08	23.06	13.95	10.08	12.53

Cuadro 5
Variación 12 meses del Índice de precios al consumidor,
por grupos, según ciudades
Julio 1996 - julio 1997

Ciudades	Ponderación %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100.00	15.58	19.06	9.22	21.41	23.89	18.59	18.40	17.88
Santafé Bogotá	47.66	16.52	20.21	10.39	21.27	25.71	18.74	20.87	19.08
Medellín	13.27	14.63	22.82	9.70	24.28	21.03	21.25	17.08	18.87
Cali	12.39	11.76	12.20	8.09	20.93	24.88	17.40	16.41	14.04
B/quilla	7.31	19.81	23.45	7.48	19.33	26.26	22.88	15.05	20.74
B/manga	4.16	15.28	19.14	13.13	24.06	29.86	16.93	20.04	18.62
M/zales	1.77	11.09	19.45	8.86	18.56	23.97	18.49	15.58	15.98
Pasto	1.25	10.70	27.18	10.34	19.93	49.72	15.29	15.56	19.46
Pereira	2.48	11.35	16.44	9.42	14.88	33.53	18.34	11.07	15.32
Cúcuta	2.62	17.97	12.68	8.55	16.61	6.34	13.35	22.35	14.88
M/teria	1.17	23.46	18.07	5.29	20.51	18.02	14.33	18.27	19.08
Neiva	1.31	13.70	18.96	6.90	16.12	35.68	13.66	15.47	16.60
C/gena	3.35	20.19	19.45	1.07	20.41	44.64	16.23	18.40	20.48
V/cencio	1.26	13.45	23.09	10.26	28.33	23.51	19.13	19.27	18.39

Cuadro 6

**Variación y contribución mensual y año corrido,
por grupos de bienes y servicios, registradas
Julio de 1996 y julio de 1997**

Grupos	1996				1997			
	Mes		Primer semestre		Mes		Primer semestre	
	Variación	Contribución	Variación	Contribución	Variación	Contribución	Variación	Contribución
Alimentos	1.44	0.44	12.35	3.87	0.75	0.23	9.80	2.98
Vivienda	2.48	0.86	16.45	5.73	1.06	0.38	11.85	4.21
Vestuario	1.16	0.07	7.74	0.53	0.56	0.03	6.05	0.38
Salud	0.92	0.05	18.65	0.96	1.11	0.06	17.88	0.92
Educación	0.05	0.01	32.42	2.68	0.21	0.02	19.98	1.86
Transporte	0.61	0.04	17.10	1.16	0.49	0.03	15.71	1.05
Otros	0.53	0.04	12.31	0.83	1.26	0.08	11.80	0.79
Total	1.51	1.51	15.76	15.76	0.83	0.83	12.19	12.19

Cuadro 7

**Contribución y participación del IPC, por grupos de bienes y servicios
Junio y primer semestre 1997**

Grupos	Mes 1997			Primer semestre		
	Ponderación	Contribución	Participación	Ponderación	Contribución	Participación
Alimentos	34.840	0.23	27.72	34.840	2.98	24.45
Vivienda	32.577	0.38	45.78	32.577	4.21	34.55
Vestuario	9.232	0.03	3.61	9.232	0.38	3.13
Salud	3.820	0.06	7.23	3.825	0.92	7.55
Educación	6.692	0.02	2.41	6.692	1.86	15.20
Transporte	6.792	0.03	3.61	6.792	1.05	8.62
Otros	6.042	0.08	9.64	6.042	0.79	6.50
Total	100.00	0.83	100.00	100.00	12.19	100.00

Cuadro 8**Variación por subgrupos de bienes y servicios
Junio y primer semestre 1996 - 1997**

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Primer semestre	
	1996	1997	1996	1997
Alimentos	1.44	0.75	12.35	9.80
Cereales	1.64	1.03	26.50	11.97
Plátano, papa y otros tubérc.	2.00	4.71	8.96	5.00
Hortalizas y legumbres	5.02	0.51	14.14	9.14
Frutas frescas	2.68	-1.24	14.84	9.78
Carnes	0.27	0.40	6.03	9.77
Prod. lácteos, grasas, huevos	-0.17	-0.31	12.27	9.62
Alimentos varios	3.13	0.74	13.81	11.58
Comidas fuera del hogar	1.32	0.48	16.27	11.08
Vivienda	2.48	1.06	16.45	11.85
Arrendamientos	2.21	0.98	14.93	12.31
Servicio doméstico	0.61	0.47	12.65	10.92
Combustibles y servicios	4.81	1.81	25.07	12.67
Muebles del hogar	0.72	0.54	11.80	8.13
Aparatos domésticos	0.40	0.61	9.66	4.37
Utensilios domésticos	0.57	0.92	9.12	7.94
Ropa del hogar	1.30	0.26	13.28	7.02
Artículos de limpieza	1.00	0.31	13.90	12.32
Vestuario	1.16	0.56	7.74	6.05
Vestuario hombre	1.23	0.63	7.04	5.67
Vestuario mujer	0.78	0.35	5.35	4.98
Vestuario niño	0.69	0.72	7.99	5.68
Vestuario bebé	1.39	0.24	8.41	6.69
Calzado	1.40	0.64	8.48	5.82
Servicios al vestuario	1.66	0.73	16.07	11.58

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Primer semestre	
	1996	1997	1996	1997
Salud	0.92	1.11	18.65	17.88
Drogas	1.20	1.62	15.07	17.07
Servicios profesionales	0.71	0.71	21.61	18.53
Educación y recreación	0.05	0.21	32.42	19.98
Instrucción y enseñanza	-0.11	0.05	44.92	25.88
Artículos escolares y cult	0.55	0.78	18.70	16.70
Artículos para aficiones	-0.09	0.28	7.64	4.18
Distracciones y esparcimiento	0.09	-0.09	38.41	11.86
Gastos en hoteles	0.15	0.70	18.12	11.80
Transporte	0.61	0.49	17.10	15.71
Equipo y transp. personal	1.66	0.03	16.61	8.41
Transporte y comunicaciones	0.00	0.74	17.40	20.13
Otros gastos	0.53	1.26	12.31	11.80
Bebidas y tabacos	0.35	1.75	7.96	13.51
Artículos aseo personal	0.70	0.96	16.88	11.66
Artículos de joyería	0.44	0.09	8.25	2.38
Total	1.51	0.83	15.76	12.19

Cuadro 9**Variación año corrido, por grupos de bienes y servicios
Enero - julio 1990 - 1997**

Grupos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alimentos	19.06	18.75	27.91	10.24	16.52	13.81	12.35	9.80
Vivienda	17.06	18.58	15.52	18.80	15.25	14.43	16.45	11.85
Vestuario	15.48	14.48	10.83	11.78	8.21	8.33	7.74	6.05
Salud	27.58	21.96	22.85	21.44	20.64	18.82	18.65	17.88
Educación	25.46	22.89	19.46	20.94	20.48	20.89	32.42	19.98
Transporte	23.32	19.61	17.76	22.51	16.84	14.50	17.10	15.71
Otros	21.65	16.66	16.51	16.18	13.12	17.16	12.31	11.80
Total	19.36	18.68	20.12	15.64	15.73	14.70	15.76	12.19

Cuadro 10**Variación mensual, año corrido y 12 meses
1992 - 1997**

Meses	Mensual						Año corrido						12 meses					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Enero	3.49	3.24	3.15	1.84	2.51	1.65	3.49	3.24	3.15	1.84	2.51	1.65	27.43	24.82	22.50	21.04	20.24	20.62
Febrero	3.34	3.25	3.68	3.52	4.01	3.11	6.96	6.60	6.95	5.44	6.62	4.82	27.35	24.71	23.01	20.86	20.81	19.58
Marzo	2.31	1.87	2.21	2.61	2.10	1.55	9.43	8.60	9.32	8.20	8.87	6.45	27.08	24.18	23.41	21.33	20.20	18.93
Abril	2.85	1.94	2.37	2.23	1.97	1.62	12.56	10.71	11.92	10.62	11.02	8.18	27.15	23.08	23.94	21.17	19.90	18.52
Mayo	2.32	1.60	1.54	1.65	1.55	1.62	15.18	12.49	13.65	12.45	12.75	9.94	27.30	22.21	23.86	21.30	19.78	18.60
Junio	2.24	1.54	0.90	1.20	1.14	1.20	17.76	14.23	14.68	13.81	14.04	11.26	28.13	21.38	23.08	21.66	19.70	18.67
Julio	1.99	1.23	0.91	0.77	1.51	0.83	20.12	15.64	15.73	14.70	15.76	12.19	28.36	20.46	22.69	21.50	20.57	17.88
Agosto	0.75	1.25	0.97	0.63	1.10		21.02	17.10	16.86	15.43	17.04		27.70	21.07	22.35	21.09	21.13	
Septiembre	0.83	1.12	1.09	0.84	1.19		22.03	18.42	18.14	16.40	18.43		26.92	21.43	22.31	20.79	21.55	
Octubre	0.85	1.06	1.11	0.88	1.15		23.07	19.68	19.46	17.44	19.80		26.32	21.69	22.37	20.52	21.87	
Noviembre	0.72	1.29	1.11	0.79	0.80		23.96	21.23	20.79	18.37	20.76		25.70	22.37	22.16	20.13	21.88	
Diciembre	0.94	1.13	1.49	0.92	0.72		25.13	22.60	22.59	19.46	21.63		25.13	22.60	22.59	19.46	21.63	

Situación del mercado laboral

resultados preliminares a junio y definitivos a marzo de 1997

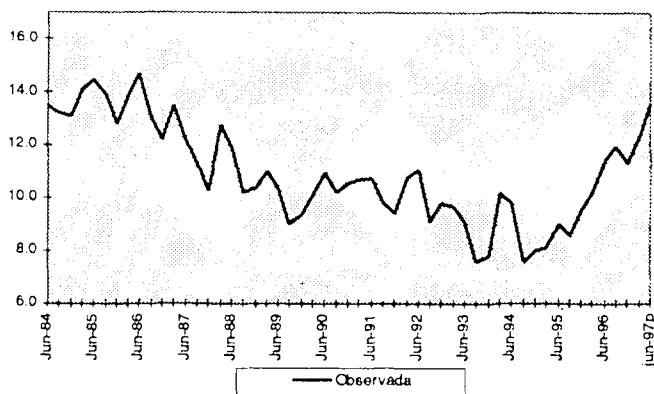
I. Resultados preliminares de la encuesta nacional de hogares de junio de 1997

a. Siete áreas metropolitanas

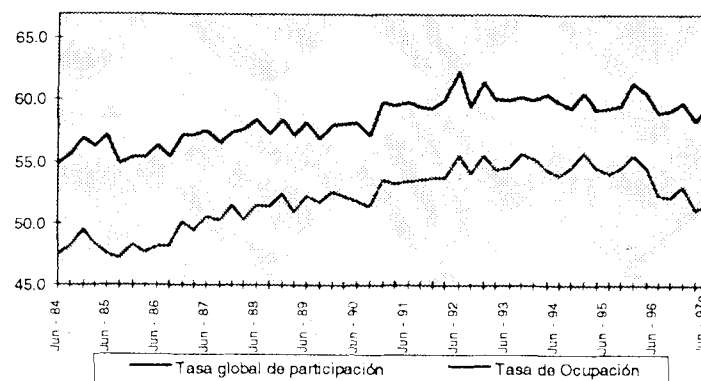
En junio de 1997, la tasa de desempleo para el conjunto de las siete principales áreas metropolitanas (Santafé de Bogotá, Barranquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales y Pasto), fue de 13.6%. En marzo del mismo año, registró 12.3%.

El aumento de 1.3 puntos en la tasa de desempleo y de 0.4 puntos en la de ocupación, entre marzo y junio de 1997, se debe al incremento de la oferta laboral: la tasa global de participación subió 1.4 puntos (de 58.3% pasó a 59.7%).

Evolución trimestral de la tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p



Tasa global de participación y tasa de ocupación Siete principales áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p



b. Otras áreas y ciudades

En el mes de junio, se investigan adicionalmente las áreas metropolitanas de Pereira, Cúcuta y la ciudad de Villavicencio. Las tasas de desempleo, respectivamente, fueron: 13.9%, 14.0% y 10.8%.

Mercado laboral

a. Siete áreas metropolitanas

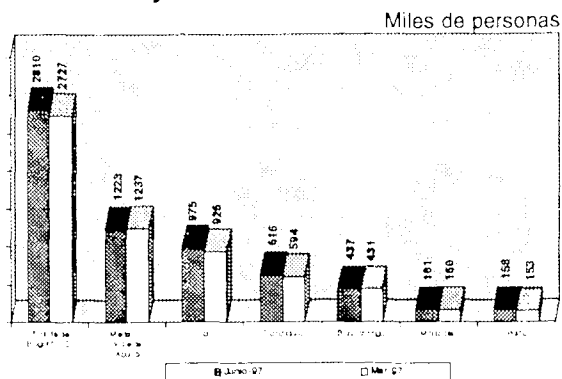
Al comparar junio de 1997 con marzo del mismo año, la fuerza laboral (PEA) de las siete áreas metropolitanas aumentó 2.4% (151.617 personas): el número de ocupados se incrementó en 53.408 y el de desocupados en 98.209.

Santafé de Bogotá participó con el 44.0% de la fuerza laboral (PEA) de las siete principales áreas metropolitanas, lo que corresponde a 2.810.372 personas (2.488.022 ocupadas y 322.350 desocupadas).

b. Otras áreas y ciudades

La fuerza laboral (PEA) para Pereira, Cúcuta y Villavicencio fue de 631.549 personas, de las cuales 546.832 corresponden a ocupadas y 84.717 a desocupadas.

Fuerza laboral (PEA) Siete áreas metropolitanas Marzo 1997 - junio 1997^p



Tasa global de participación

a. Siete áreas metropolitanas

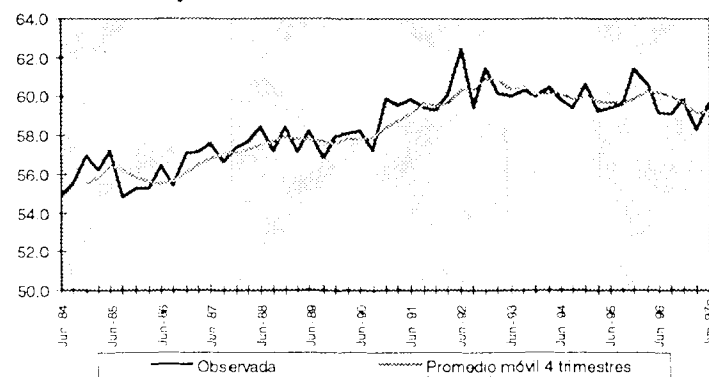
La tasa global de participación para las siete principales áreas metropolitanas del país en junio de 1997, fue de 59.7%, superior en 1.4 puntos a la registrada en marzo del mismo año (58.3%).

El promedio móvil de la tasa global de participación para las siete áreas metropolitanas de los años 1984 a 1997, tuvo su máximo histórico entre diciembre de 1992 y marzo de 1993 (60.9%).

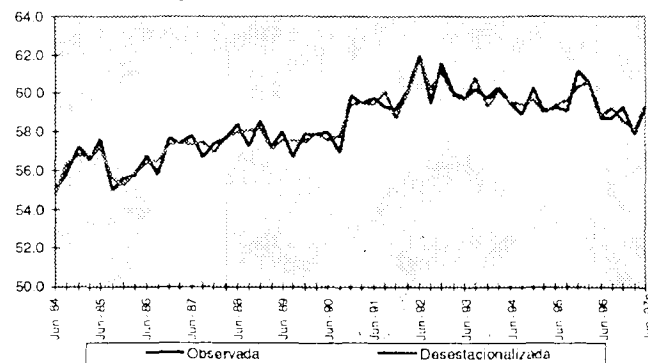
El dato observado en junio de 1997 de la tasa global de participación para siete áreas (59.7%), es superior 0.5 puntos al promedio móvil de los cuatro trimestres (59.2%).

La tasa global de participación desestacionalizada para las cuatro principales áreas metropolitanas fue de 59.4%, en junio de 1997 y 58.1% en marzo del mismo año.

Tasa global de participación y promedio móvil Siete áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p



Tasa global de participación desestacionalizada Cuatro principales áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p

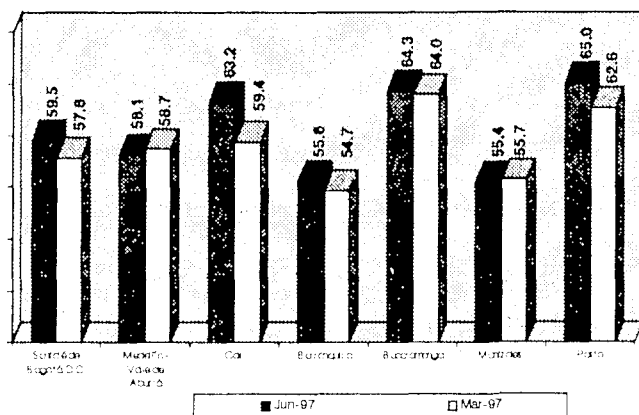


b. Otras áreas y ciudades

La tasa global de participación de Pereira fue 55.6%, la de Cúcuta 57.9% y la de Villavicencio 56.6%.

De acuerdo con los resultados preliminares de junio de 1997, las áreas metropolitanas con más elevadas tasas de participación, fueron: Pasto (65.0%) y Bucaramanga (64.3%) y las de menor participación Barranquilla (55.6%) y Manizales (55.4%).

Tasa global de participación por áreas metropolitanas Siete áreas metropolitanas Marzo 1997 - Junio 1997^p



Tasa de ocupación

a. Siete áreas metropolitanas

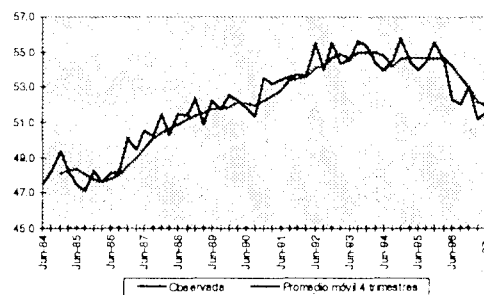
Para el conjunto de las siete principales áreas metropolitanas, la tasa de ocupación en junio de 1997 aumentó 0.4 puntos con referencia a la de marzo de este mismo año, al pasar de 51.2% a 51.6%.

Entre marzo y junio de 1997, el número de ocupados para las siete áreas metropolitanas se incrementó en 53.408 personas al pasar de 5.461.664 a 5.515.072.

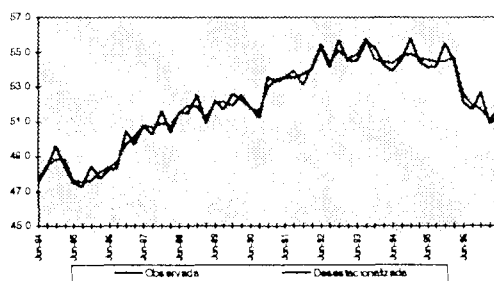
El promedio móvil para las siete principales áreas metropolitanas del país entre 1984 y 1997, muestra que la tasa de ocupación creció hasta alcanzar un máximo histórico de 55.0% en septiembre y diciembre de 1993 y marzo de 1994. En junio de 1997 se ubicó en 51.9%, 0.4 puntos por encima de la observada (51.6%).

La tasa de ocupación desestacionalizada para las cuatro principales áreas metropolitanas fue 51.7% en junio de 1997 y 51.1% en marzo del mismo año.

Evolución trimestral de la tasa de ocupación Siete áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p



Tasa de ocupación desestacionalizada Cuatro principales áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^p

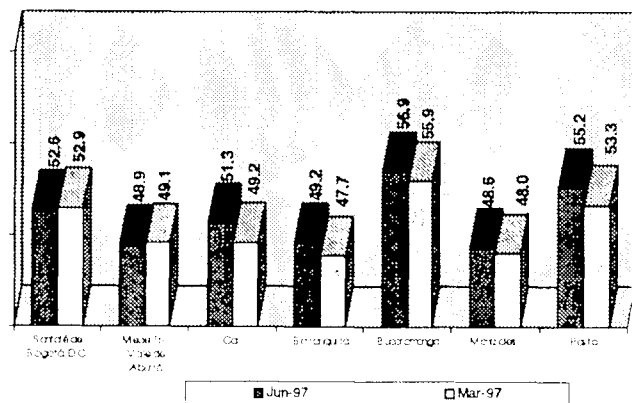


b. Otras áreas y ciudades

La tasa de ocupación para Pereira fue de 47.8%, para Cúcuta 49.8% y para Villavicencio 50.5%.

De acuerdo con los resultados preliminares de junio de 1997, las áreas metropolitanas con las tasas de ocupación más elevadas fueron Bucaramanga con 56.9% y Pasto con 55.2%; las de menor tasa, Medellín y Manizales con 48.9% y 48.6%, respectivamente.

Tasa de ocupación por áreas metropolitanas Siete áreas metropolitanas Marzo 1997 - junio 1997^P



Tasa de desempleo

a. Siete áreas metropolitanas

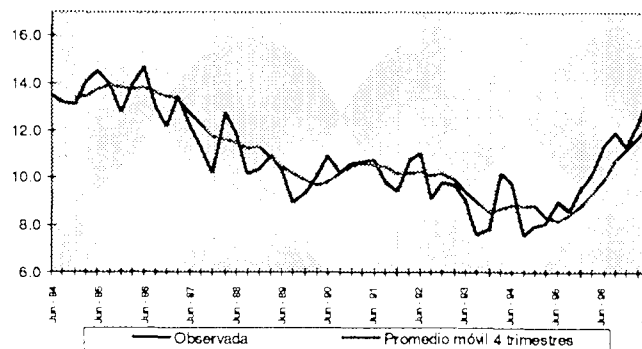
Para las siete áreas metropolitanas la tasa de desempleo en junio de 1997 fue 13.6%, superior en 1.3 puntos a la de marzo de 1997 (12.3%). Esto significa 98.464 desocupados más.

El número de desempleados en junio de 1997 en las siete principales áreas fue 865.004, en un mercado laboral (PEA) de 6.380.076 personas.

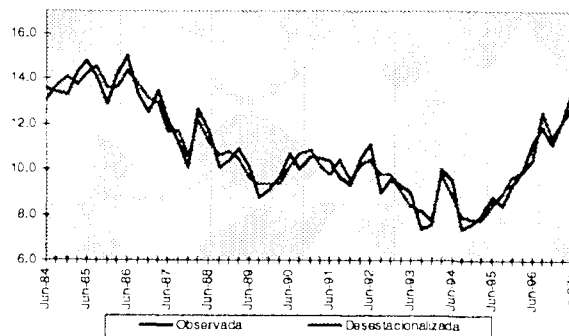
El promedio móvil de la tasa de desempleo para las siete áreas metropolitanas de los años 1984 a 1997, alcanzó un mínimo histórico en junio de 1995 (8.2%). A partir de entonces, se presentó un cambio de tendencia registrando 12.3% en junio de 1997.

La tasa de desempleo desestacionalizada para las cuatro principales áreas metropolitanas (Santafé de Bogotá, D.C., Cali, Medellín y Barranquilla), fue de 12.8% en junio y 12.1% en marzo de 1997.

Evolución trimestral de la tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^P



Tasa de desempleo desestacionalizada Cuatro principales áreas metropolitanas Junio 1984 a junio 1997^P

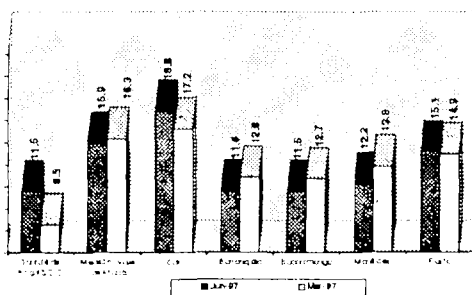


b. Otras áreas y ciudades

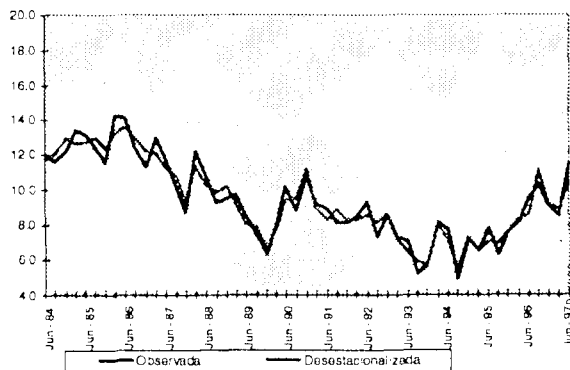
La tasa de desempleo para Pereira fue de 13.9%, la de Cúcuta 14.0% y la de Villavicencio 10.8%.

Las áreas metropolitanas con más elevadas tasas de desempleo, fueron en su orden: Cali (18.8%), y Medellín (15.9%), y las de más bajo nivel, Santafé de Bogotá (11.5%) y Bucaramanga (11.5%)

Tasa de desempleo por áreas metropolitanas Siete áreas metropolitanas Marzo 1997 - junio 1997^p



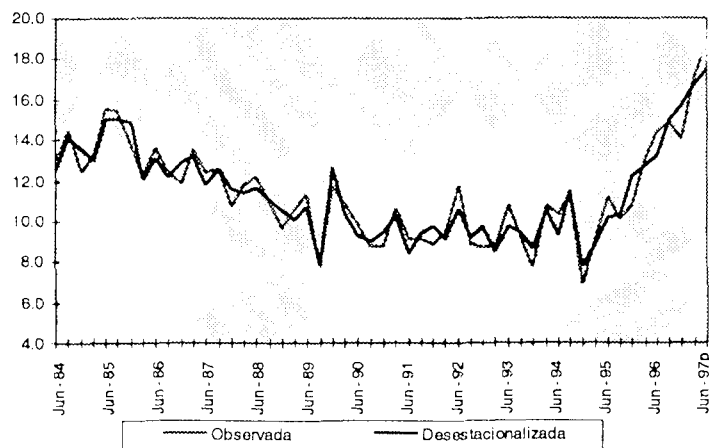
Tasa de desempleo desestacionalizada - Santafé de Bogotá, D.C. Junio 1984 a junio 1997^p



La tasa de desempleo para Santafé de Bogotá D.C., en junio de 1997, fue superior en 3.0 puntos a la de marzo de 1997, al pasar de 8.5% a 11.5%. La fuerza laboral (PEA) aumentó en 83.805 personas (los ocupados disminuyen en 7.888 y los desocupados aumentaron en 91.693).

La tasa de desempleo desestacionalizada para Santafé de Bogotá, D.C., pasó de 8.9% en marzo a 10.4% en junio.

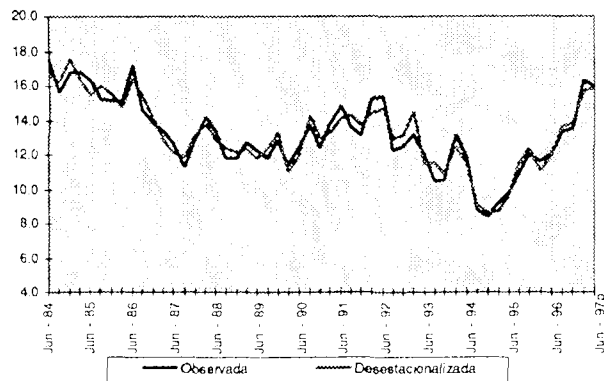
Tasa de desempleo desestacionalizada - Cali Junio 1984 a junio 1997^p



La tasa de desempleo para Cali y su área metropolitana, en junio de 1997, fue superior en 1.6 puntos a la de marzo del mismo año, al pasar de 17.2% a 18.8%. El número de ocupados aumentó en 24.591 y el de desocupados en 23.829.

La tasa de desempleo desestacionalizada ha sido creciente desde diciembre de 1994. En junio de 1997, se situó en 17.5%.

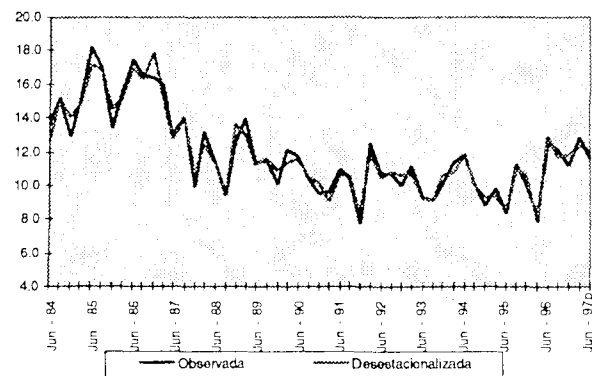
Tasa de desempleo desestacionalizada - Medellín Junio 1984 a junio 1997^p



En junio de 1997, la tasa de desempleo para Medellín y su área metropolitana fue 15.9%, inferior 0.4 puntos a la de marzo del mismo año (16.3%). La fuerza laboral (PEA) disminuyó en 13.842 personas (el número de ocupados disminuyó en 7.060 personas y el de desocupados en 6.782).

La tasa de desempleo desestacionalizada ha mostrado una tendencia creciente desde diciembre de 1994, registrando 15.9% en junio de 1997.

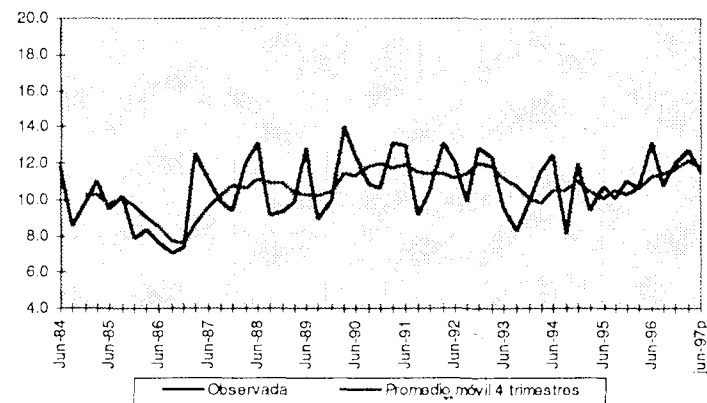
Tasa de desempleo desestacionalizada - Barranquilla Junio 1984 a junio 1997^p



La tasa de desempleo para Barranquilla y su área metropolitana, en junio de 1997, fue de 11.6%, inferior en 1.2 puntos a la de marzo del mismo año (12.8%). La PEA aumentó en 21.375 personas; los ocupados aumentaron en 26.106 personas y los desocupados disminuyeron 4.731.

La tasa de desempleo desestacionalizada para junio, fue de 12.1%.

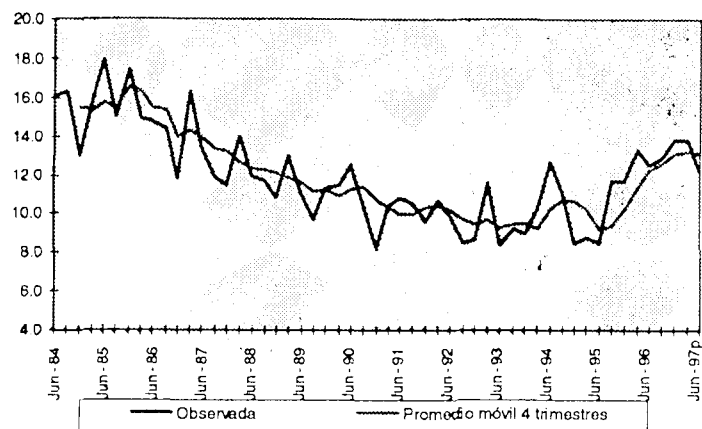
Tasa de desempleo y promedio móvil - Bucaramanga Junio 1984 a junio 1997^p



La tasa de desempleo para Bucaramanga y su área metropolitana, en junio de 1997, fue inferior en 1.2 puntos a la de marzo del mismo año, al pasar de 12.7% a 11.5%. (los ocupados aumentaron en 10.178 y los desocupados disminuyen en 4.320).

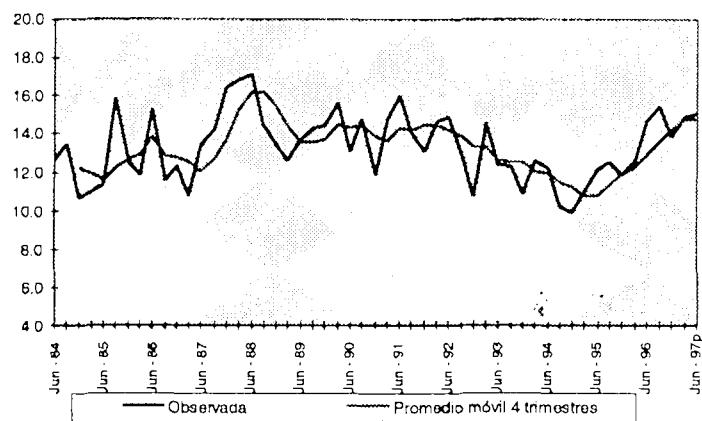
El dato observado (11.5%) de la tasa de desempleo en el último trimestre, fue inferior en 0.3 puntos al del promedio móvil (11.8%).

Tasa de desempleo y promedio móvil - Manizales Junio 1984 a Junio 1997^P



La tasa de desempleo para Manizales y su área metropolitana en junio de 1997, fue de 12.2%, 1.6 puntos inferior a la de marzo del mismo año (13.8%).

Tasa de desempleo y promedio móvil - Pasto Junio 1984 a Junio 1997^P



La tasa de desempleo para Pasto, en junio de 1997, fue superior en 0.2 puntos a la de marzo del mismo año al pasar de 14.9% a 15.1%.

El dato observado (15.1%) de la tasa de desempleo para el último trimestre, fue superior en 0.3 puntos al promedio móvil (14.9%).

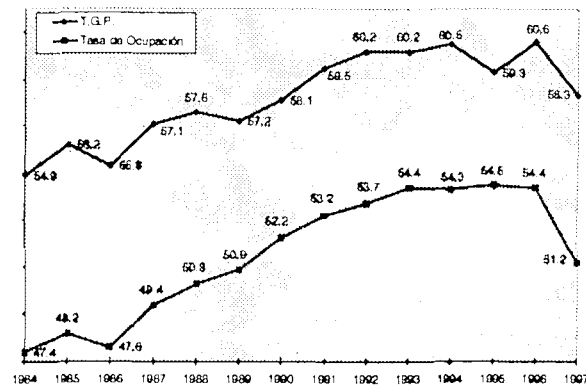
II. Resultados definitivos de las encuestas de marzo (1984 - 1997)

En esta sección del boletín, se comparan las principales variables del mercado laboral entre marzo de 1984 y marzo de 1997 para las siete principales áreas metropolitanas del país.

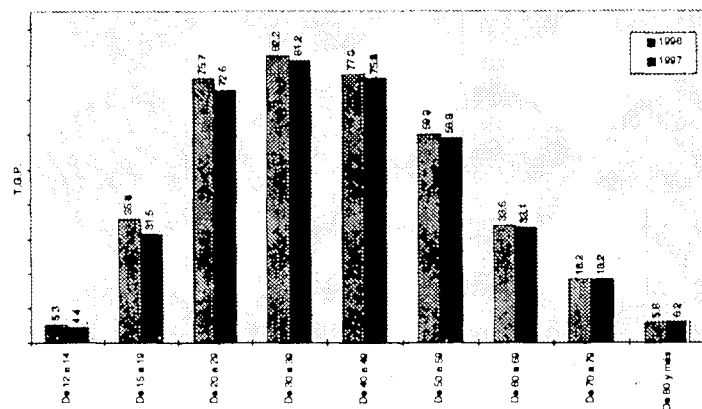
Tasa Global de Participación (TGP)

La tasa global de participación en general es creciente entre 1984 y 1994. A partir de este año, el comportamiento es oscilante y se ubica en 58.3% en marzo de 1997.

Tasa global de participación y tasa de ocupación Siete áreas metropolitanas Marzo 1984 - 1997



Tasa global de participación por grupos de edad Siete áreas metropolitanas Marzo 1996 y 1997



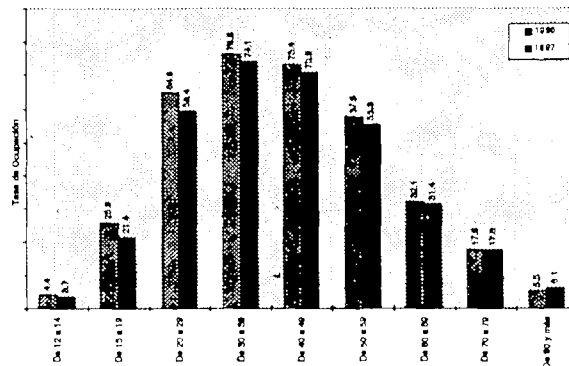
Entre marzo de 1996 y 1997, la tasa global de participación, bajó 2.3 puntos. Esta disminución afectó principalmente a los grupos de edad entre 15 a 29 años.

Tasa de ocupación

La tasa de ocupación presenta un comportamiento en general creciente hasta 1993, relativamente estable entre este año y 1996 y un descenso en el último año cuando se ubicó en 51.2%.

Entre marzo de 1996 y 1997, la tasa de ocupación disminuyó 3.2 puntos, lo cual afectó principalmente a los grupos de edad entre 15 a 29 años.

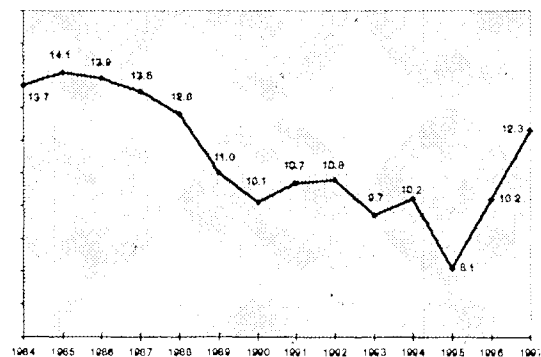
Tasa de ocupación por grupos de edad Siete áreas metropolitanas Marzo 1996 y 1997



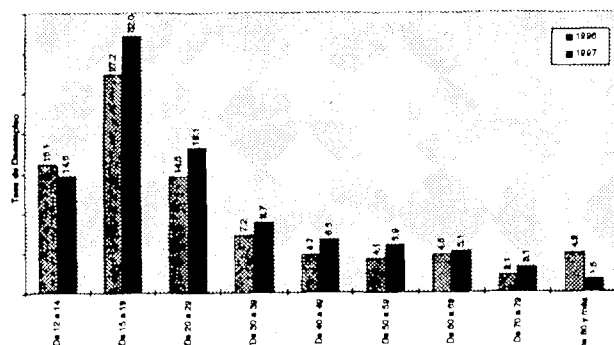
Tasa de desempleo

El comportamiento de la tasa de desempleo fue decreciente entre 1984 y 1995, cuando alcanzó un mínimo histórico (8.1%). A partir de entonces, ha sido creciente pero sin alcanzar los niveles que se registraron entre 1984 y 1988.

Tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Marzo 1984 - 1997



Tasa de desempleo por grupos de edad Siete áreas metropolitanas Marzo 1996 y 1997



Entre marzo de 1996 y 1997, la tasa de desempleo aumentó 4.2 puntos. Este aumento se vio reflejado en todos los grupos de edad con excepción del de 12 a 14 años donde se presentó una disminución. El efecto fue particularmente alto en los grupos de edad de 15 a 29 años.

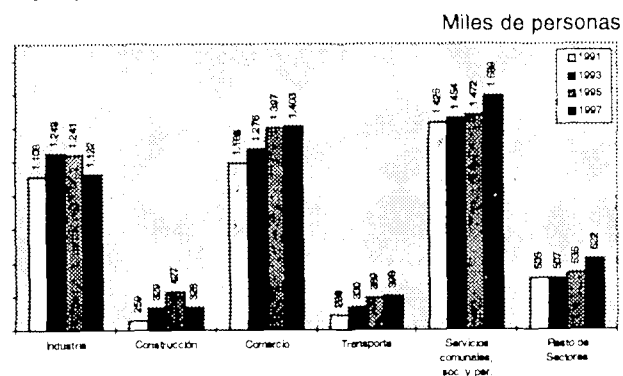
Ocupados por ramas de actividad económica

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares en las siete principales áreas metropolitanas del país, la industria, el comercio y los servicios son las ramas de actividad que generan más empleo. En marzo de 1997, absorbían el 75.3% del empleo total. De menor importancia fueron construcción y transporte que concentraban el 13.3% y el "resto de sectores" 11.4%.

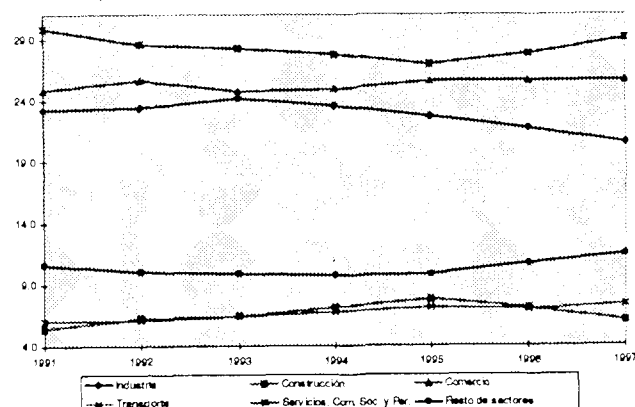
Entre marzo de 1991 y marzo de 1997, las ramas de actividad que mantuvieron un crecimiento sostenido fueron los servicios comunales, sociales y personales, cuyo número de ocupados se incrementó en 163.332 personas; el comercio (incremento de 214.755 personas); los servicios financieros (aumento de 121.363 personas); y el transporte (aumento de 111.183 personas).

Entre 1991 y 1993, la industria generó 139.357 empleos y entre este año y 1997, perdió 125.426 puestos de trabajo. El número de ocupados en la construcción aumenta entre 1991 y 1995 generando 167.691 empleos y entre este año y 1997, perdió 98.895 puestos de trabajo.

Número de ocupados por rama de actividad Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Proporción de ocupados por rama de actividad económica - Siete áreas metropolitanas Marzo (1991 - 1997)



¹ Agricultura; Minas; Electricidad, gas y agua; Servicios financieros y no informa.

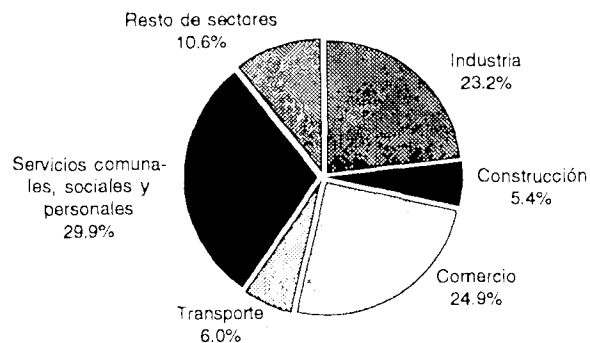
En marzo de 1991, los servicios comunales, sociales y personales representaban el 29.9% del empleo total; comercio, el 24.9%; industria, el 23.2%; transporte, el 6.0% y construcción, el 5.4%. El "resto de sectores"² representaban el 10.6% de la población ocupada total.

En marzo de 1993, los servicios comunales, sociales y personales representaban el 28.3% del empleo total; comercio, el 25.6%; industria, el 24.3%; transporte, el 7.1% y construcción, el 7.8%. El resto de sectores representaban el 9.9% de la población ocupada total.

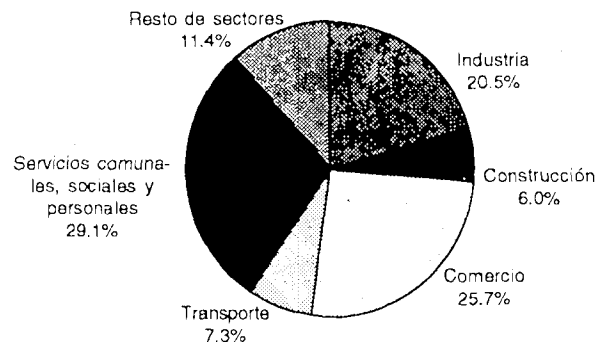
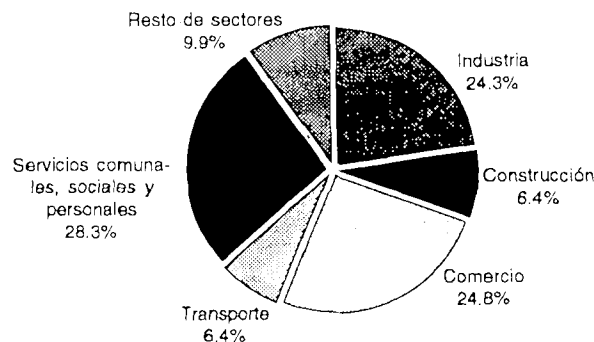
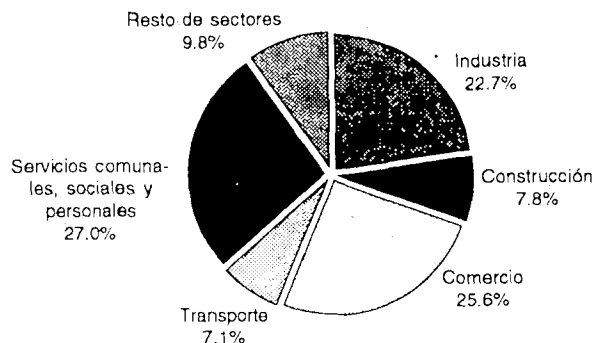
En marzo de 1995, los servicios comunales, sociales y personales representaban el 29.1% del empleo total; comercio, el 25.7%; industria, el 20.5%; transporte, el 7.3% y construcción, el 6.0%. El resto de sectores representaban el 11.4% de la población ocupada total.

En marzo de 1997, los servicios comunales, sociales y personales representaban el 29.1% del empleo total; comercio, el 25.7%; industria, el 20.5%; transporte, el 7.3% y construcción, el 6.0%. El resto de sectores representaban el 11.4% de la población ocupada total.

Proporción de ocupados por rama de actividad económica - Siete áreas metropolitanas Marzo 1991



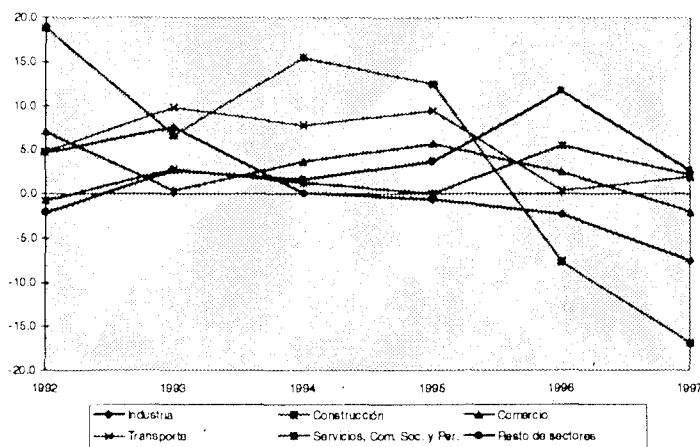
² Agricultura; Minas; Electricidad, gas y agua; Servicios financieros y no informa.



La tasa de crecimiento del empleo fue creciente hasta 1993. A partir de entonces, ha venido descendiendo y en marzo de 1997 presentó una disminución de 2.1% con respecto al mismo mes del año anterior.

En marzo de 1997, el crecimiento del empleo en el sector transporte fue mayor que en el período anterior (1.9%); en el "resto de sectores" el empleo aumentó 2.6% y en los servicios comunales, sociales y personales, el 2.2%. El sector de la construcción presentó una disminución de 16.8% con respecto al mismo mes del año anterior; la industria y el comercio cayeron 7.5% y 2.0%, respectivamente.

Tasa de crecimiento del empleo por rama de actividad Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Ocupados por posición ocupacional

La participación de los empleados particulares en el empleo total es creciente entre 1991 y 1994, donde alcanza un máximo histórico de 56.7%. A partir de entonces, pierde importancia hasta llegar al 52.3% en 1997.

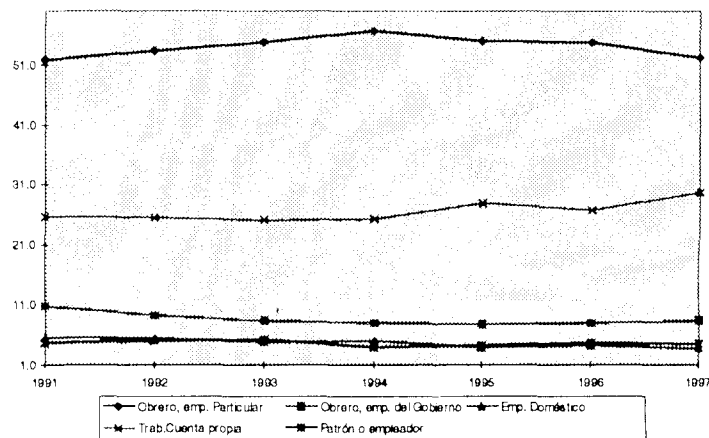
Los trabajadores por cuenta propia mantuvieron una participación constante hasta marzo de 1994. A partir de entonces, aumenta su participación y se ubica en 29.7% en 1997.

Los empleados del gobierno vienen perdiendo participación dentro del empleo total. En 1997, representan el 8.3%.

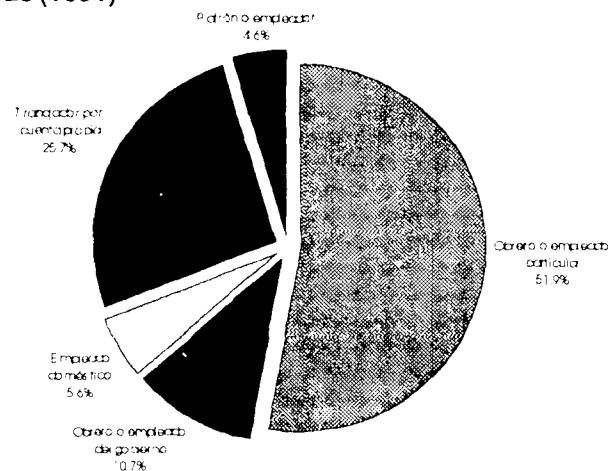
Los patronos o empleadores mantuvieron una participación relativamente estable durante el período considerado y en marzo de 1997, se ubica en 4.6%.

La participación del empleo doméstico es cada vez de menor importancia relativa. Su participación en 1997 fue del 3.7%.

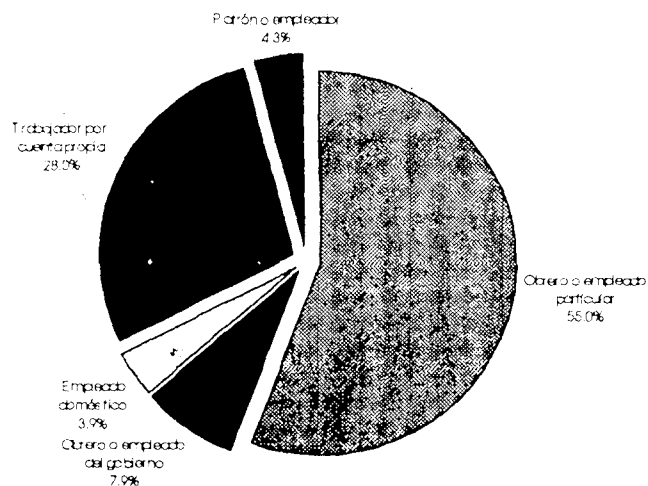
Proporción de ocupados por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



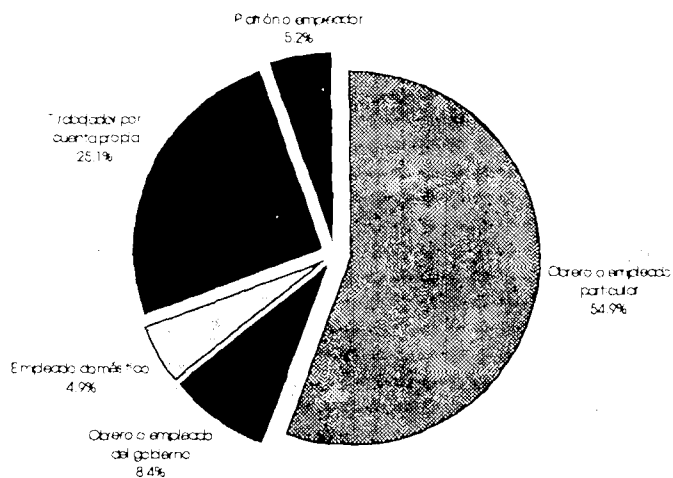
**Proporción de ocupados por posición ocupacional
Siete áreas metropolitanas
Marzo (1991)**



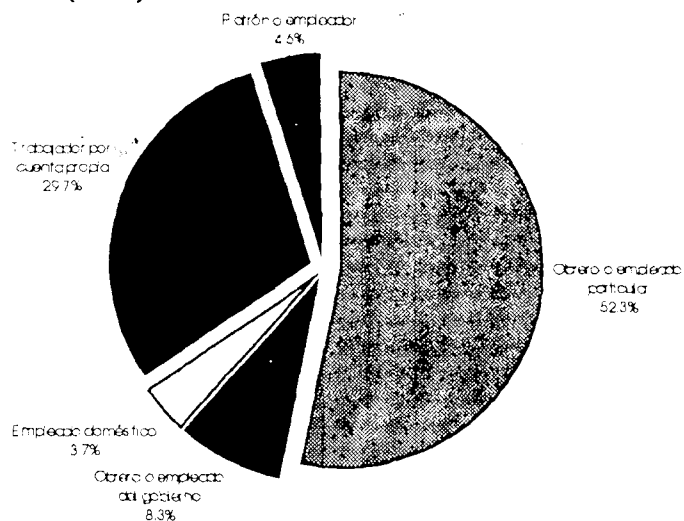
Marzo (1995)



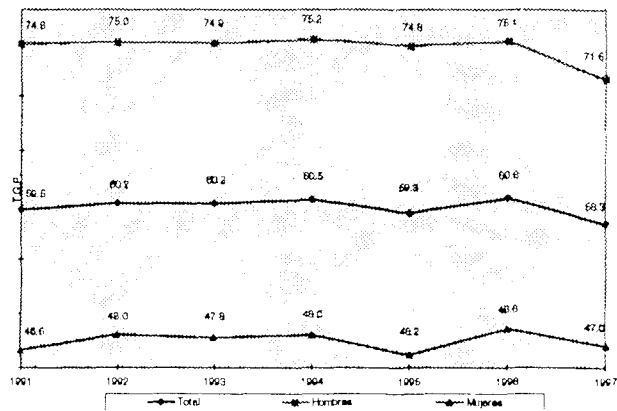
Marzo (1993)



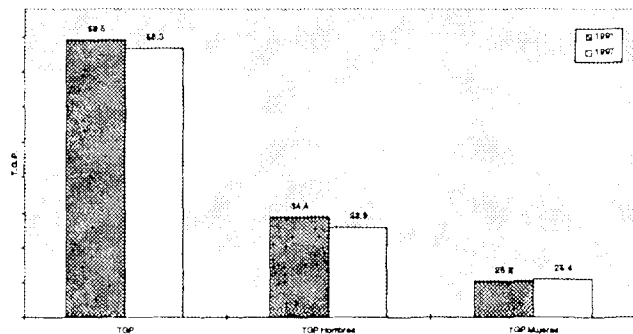
Marzo (1997)



Tasa global de participación Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Tasa global de participación Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 y 1997

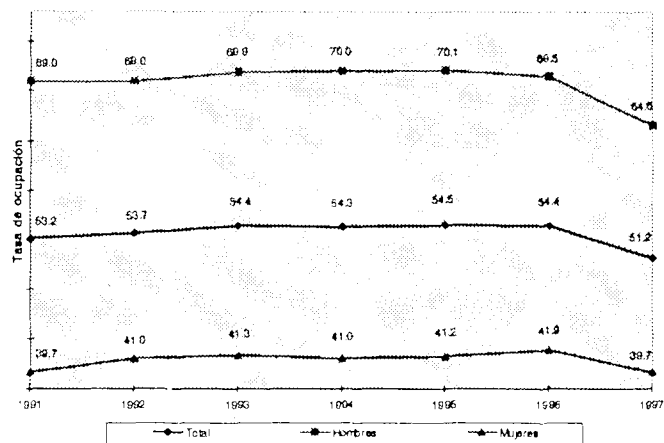


Tasa de ocupación

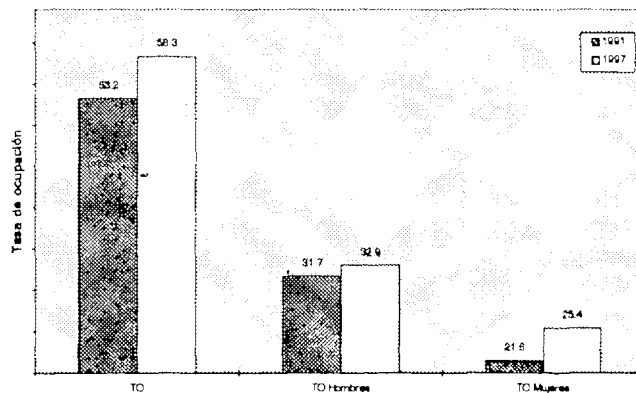
La brecha en la tasa de ocupación entre hombres y mujeres viene disminuyendo desde 1991. En este año, la diferencia era de 29.3 puntos y en 1997 es de 24.9 puntos.

La tasa de ocupación para las mujeres aumenta en mayor proporción que la de los hombres.

Tasa de ocupación Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Tasa de ocupación Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 y 1997



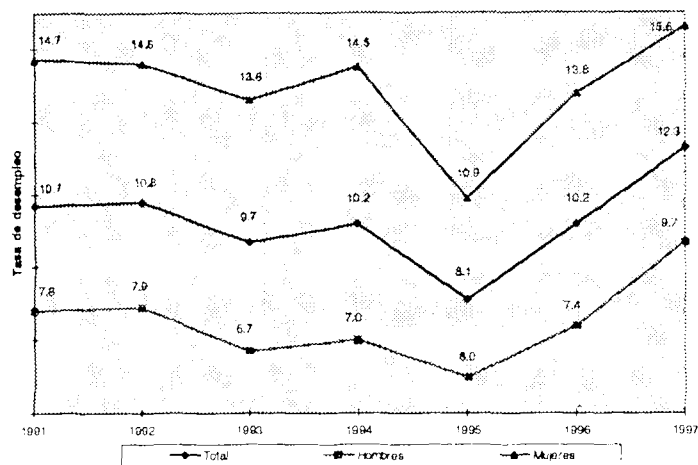
Tasa de desempleo

La brecha en la tasa de desempleo entre hombres y mujeres viene disminuyendo desde 1991. En este año, la diferencia era de 6.9 puntos y en 1997 es de 5.9 puntos.

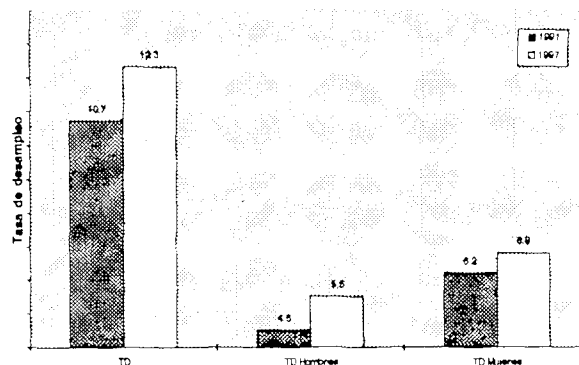
La tasa de desempleo para los hombres como para las mujeres aumenta, pero lo hace en mayor proporción la masculina.

En 1991, la tasa de desempleo de las mujeres era de 6.2% y en 1997 de 6.8%.

Tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



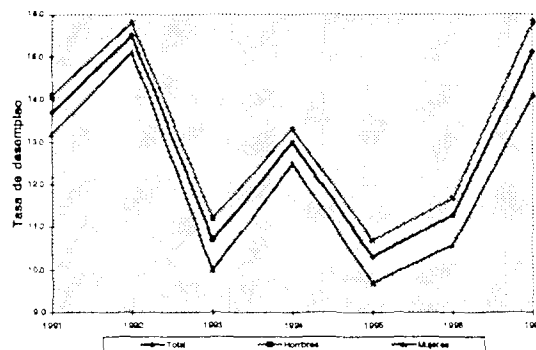
Tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 y 1997



Tasa de subempleo

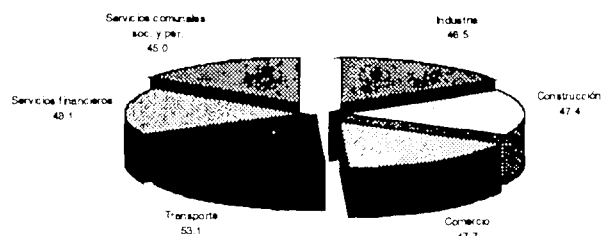
La brecha en la tasa de subempleo entre hombres y mujeres viene aumentando desde 1991. En este año, la diferencia era de 0.9 puntos y en 1997 es de 1.7 puntos.

Tasa de subempleo, total, hombres y mujeres Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



En marzo de 1997, las personas con educación superior trabajaban en promedio 44.7 horas por semana; con secundaria, 47.6 horas; con primaria, 48.2 horas y sin ningún nivel educativo, 45.0 horas.

Promedio de horas trabajadas por rama de actividad económica - Siete áreas metropolitanas Marzo 1997



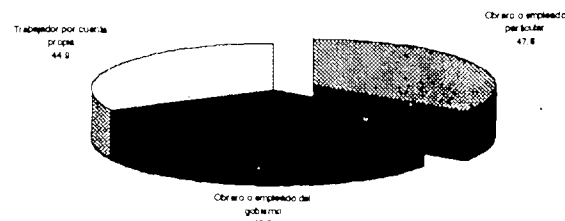
El transporte, la construcción y el comercio son las ramas de actividad en las que la jornada laboral es mayor; servicios comunales, sociales y personales y la industria la menor.

En 1997, la jornada promedio para la industria fue 46.5 horas por semana; para la construcción, 47.4 horas; para el comercio, 47.7 horas; para el transporte, 53.1 horas; para los servicios financieros, 48.1 horas y para los servicios comunales, sociales y personales, 45.0 horas.

La jornada de trabajo es más intensa para los empleados particulares y los empleados del gobierno que para las otras posiciones ocupacionales.

En 1997, el promedio de horas trabajadas por semana era de 47.8 horas para los empleados particulares; 45.9 horas para los empleados del gobierno y 44.9 horas para los trabajadores por cuenta propia.

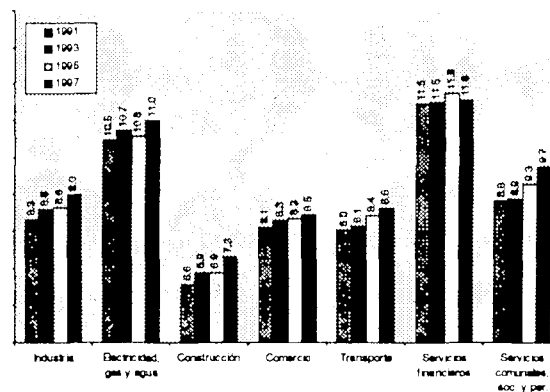
Promedio de horas trabajadas por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Marzo 1997



Promedio de años de escolaridad

En marzo de 1997, la rama de actividad donde trabajan las personas con más alto promedio de años de escolaridad son los servicios financieros con 11.6 años; le siguen electricidad, gas y agua con 11.0 años; servicios comunales, sociales y personales con 9.7 años; industria con 9.0 años; transporte con 8.6 años; comercio con 8.5 años y construcción con el más bajo promedio (7.3 años).

Promedio de años de escolaridad por rama de actividad económica - Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Empleo temporal

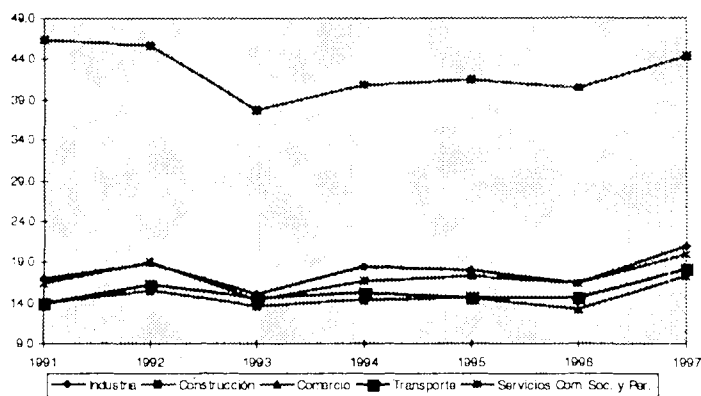
Proporción⁸ de ocupados temporales por rama de actividad

En marzo de 1997, el número de ocupados en las siete principales áreas metropolitanas era de 5.461.664, de los cuales 1.102.294 eran temporales (20.2%). De este total, el 60.1% eran hombres (662.684) y 39.9% mujeres (439.610).

Las ramas que más absorben empleo temporal en marzo de 1997, fueron construcción (44.3%); industria (21.0%); y las menos temporales comercio (17.3%) y transporte (18.1%).

En el último año la proporción de empleo temporal aumentó en todas las ramas de actividad económica.

Proporción de ocupados temporales por rama de actividad económica - Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997

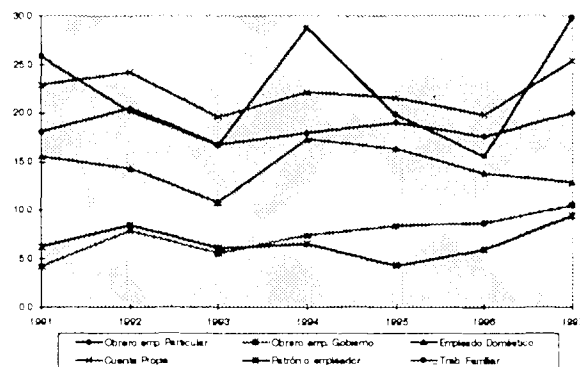


⁸ Ocupados temporales rama (i) / total ocupados rama (i)

Proporción⁹ de ocupados temporales por posición ocupacional

En marzo de 1997 la proporción de los ocupados temporales por posición ocupacional era la siguiente: 20.0% de obreros y empleados particulares; 10.5% de obreros y empleados del gobierno; 12.8% de los empleados domésticos; 25.3% de trabajadores por cuenta propia; 9.4% de patronos o empleadores; y 29.8% de trabajadores familiares sin remuneración.

Proporción de ocupados temporales por posición ocupacional - Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Principales indicadores de empleo por género

Tasa Global de Participación (TGP)

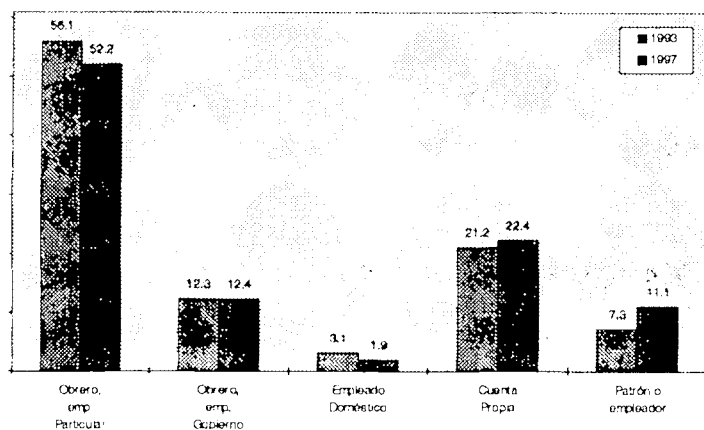
La brecha en la tasa global de participación entre hombres y mujeres, viene disminuyendo desde 1991. En este año, la diferencia era de 28.2 puntos y en 1997 es de 24.6 puntos.

La tasa de participación de los hombres ha disminuido mientras que la de las mujeres viene aumentando.

⁹ Ocupados temporales por posición ocupacional (i) / total ocupados por posición ocupacional (i)

En 1997, la industria absorbía el 20.5% del empleo y pagaba 19.0% de los ingresos totales; el comercio absorbía el 25.7% del empleo y pagaba el 23.3% de los ingresos totales; los servicios comunales, sociales y personales absorbían el 29.1% del empleo y pagaban el 28.7% de los ingresos totales. El resto de sectores absorbían el 11.4% del empleo y pagaban el 16.2% de los ingresos totales.

Proporción de ingresos por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Marzo 1993 y 1997



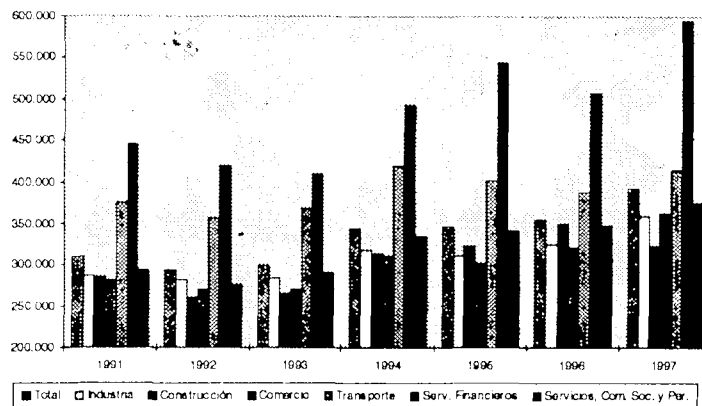
Por posición ocupacional, la situación en marzo de 1997 es la siguiente: 52.3% son empleados particulares y reciben 52.2% del ingreso total; 29.7% son trabajadores por cuenta propia y reciben el 22.4% del ingreso total; 8.3% son empleados del gobierno y reciben 12.4% del ingreso total; 4.6% son patronos o empleadores y reciben 11.1% del ingreso total; y 3.7% son empleados domésticos y reciben el 1.9% del ingreso total.

Evolución del salario promedio⁵

Evolución del salario promedio por ramas de actividad

En marzo de 1997, el promedio de ingreso en la industria era de \$359.057; construcción, \$323.576; comercio, \$363.597; transporte, \$415.661; servicios comunales, sociales y personales, \$375.665; y el resto de sectores, \$594.667.

Promedio de salario mensual (a precios constantes de 1997), para principales ramas de actividad Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997

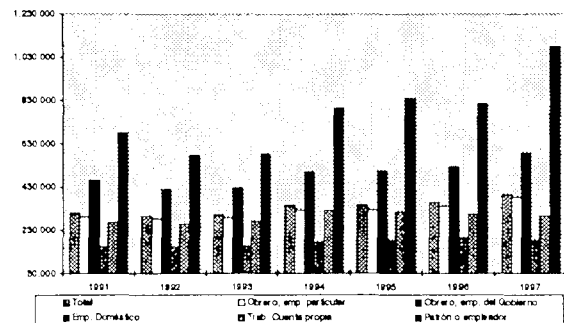


⁵ A precios constantes de marzo de 1997.

Evolución del salario promedio⁶ por posición ocupacional

Según posición ocupacional, quienes presentan el promedio de salario más alto en marzo de 1997 son los patronos o empleadores con \$1.078.503; seguidos por los empleados del gobierno con \$589.380; los obreros y empleados particulares con \$381.751; los trabajadores por cuenta propia con \$293.422 y por último los empleados domésticos con \$180.843.

Promedio de salario mensual (a precios constantes de 1997), por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Evolución del salario promedio⁷ por nivel educativo

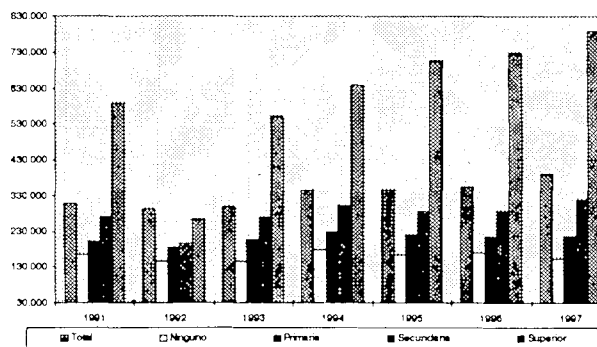
Los ocupados con algún nivel de educación superior, son los que reciben en promedio el mayor ingreso mensual.

En marzo de 1997, una persona con educación superior recibía en promedio 5.2 veces el ingreso de una sin educación; 3.6 veces el ingreso de una persona con primaria y 2.5 veces el ingreso de una con educación secundaria.

⁶ A precios constantes de marzo de 1997

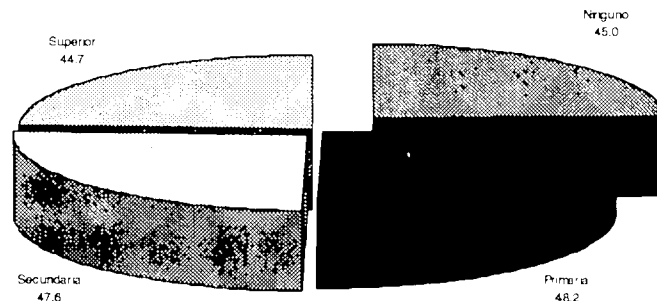
⁷ A precios constantes de marzo de 1997

Promedio de salario mensual (a precios constantes de 1997), por nivel educativo Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



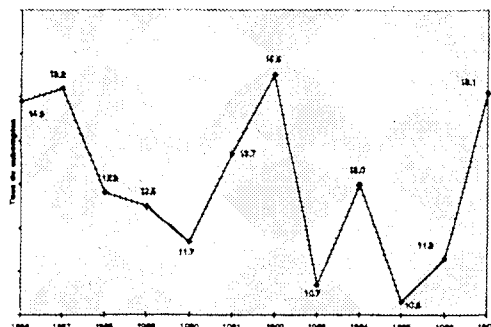
Promedio de horas trabajadas

Promedio de horas trabajadas por nivel educativo Siete áreas metropolitanas Marzo 1997



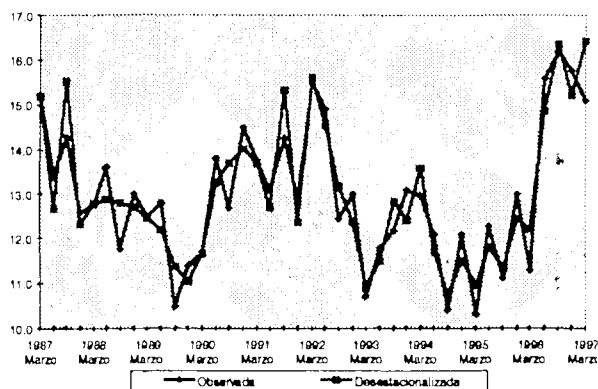
Subempleo

Tasa de subempleo Siete áreas metropolitanas Marzo 1986 - 1997



La tasa de subempleo, que es la relación porcentual entre la población subempleada y la población económicamente activa (PEA), para las siete principales áreas metropolitanas, presenta un comportamiento oscilante durante el período considerado y se ubica en 15.1% en marzo de 1997.

Evolución trimestral de la tasa de subempleo observada y desestacionalizada - Siete áreas metropolitanas Marzo 1987 - 1997



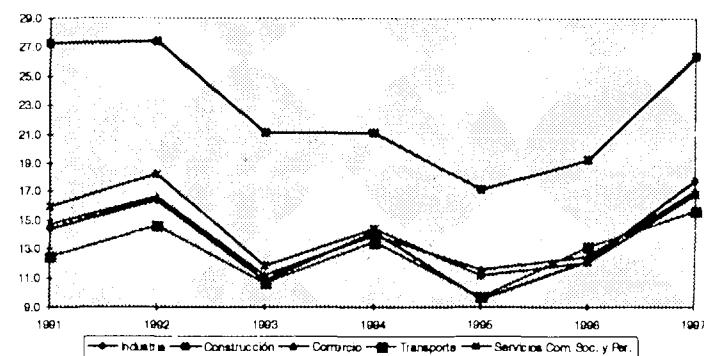
Se observan dos ciclos en el comportamiento de la tasa de subempleo desestacionalizada; el primero, entre 1987 y 1992, y el segundo, entre este año y 1997. El punto mínimo del primer ciclo se presentó en diciembre de 1989 (11.1%) y el máximo, en marzo de 1992 (15.6); para el segundo ciclo, el mínimo fue en septiembre de 1994 (10.8%) y el máximo en septiembre de 1996 (16.4%).

La tasa de subempleo desestacionalizada fue de 16.4% en marzo de 1997 y de 15.2% en diciembre de 1996.

En marzo de 1997, el número de ocupados en las siete principales áreas metropolitanas era de 5.461.664, de los cuales 938.190 eran subempleados (17.2%). De este total, el 59.1% eran hombres (555.832) y 40.8% mujeres (382.358).

Las ramas de actividad que más absorbían subempleo en marzo de 1997, fueron: construcción (26.4%); industria (17.8%); comercio (17.0%); servicios comunales, sociales y personales (16.8%); y transporte (15.7%).

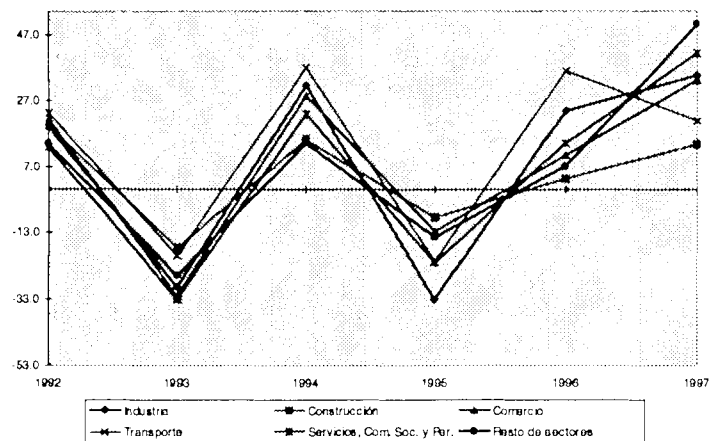
Proporción³ de subempleados por rama de actividad Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



³ Subempleo rama (i) / Total ocupados en la rama (i)

El subempleo es creciente desde 1995. Entre marzo de 1996 y marzo de 1997 se presentaron los siguientes aumentos por sectores: "resto de sectores"⁴ 50.1%; servicios comunales, sociales y personales 41.4%; industria 34.6%; comercio 33.3%; transporte 21.0%; y construcción 13.9%.

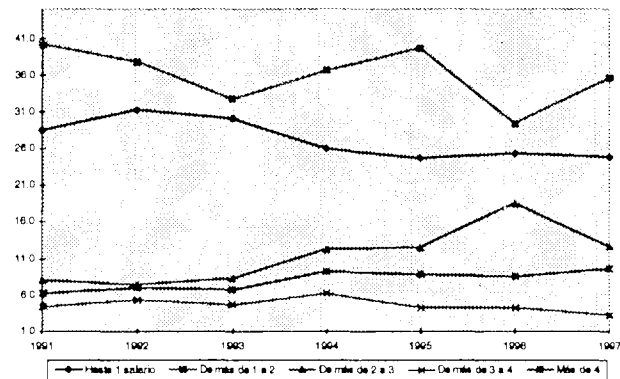
Tasa de crecimiento del subempleo por rama de actividad - Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



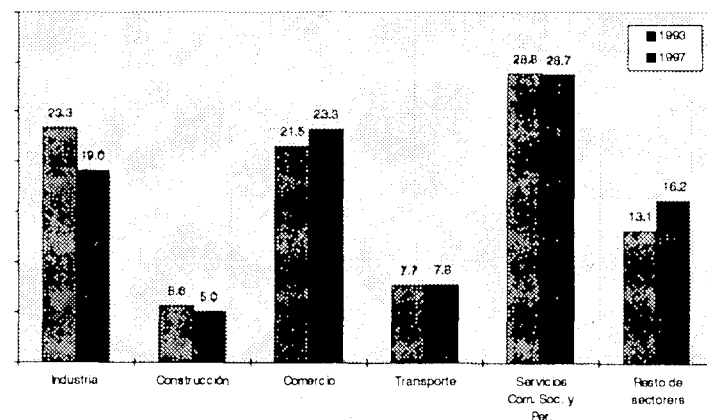
Ingresos

En marzo de 1997 el 60.4% de los ocupados recibían hasta dos salarios mínimos; 15.8% entre 2 y 4; 9.6% más de cuatro y 14.1% no informó sus ingresos.

Proporción de ocupados, según salario mínimo mensual Siete áreas metropolitanas Marzo 1991 - 1997



Proporción de ingresos por rama de actividad Siete áreas metropolitanas Marzo 1993 y 1997



⁴ Agricultura; Minas; Electricidad, gas y agua; Servicios financieros y no informa.

Glosario

Área metropolitana: se define como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente.

La distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente:

Población Total (PT): se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

Población en Edad de Trabajar (PET): está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

Población Económicamente Activa (PEA): también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que en la semana de referencia ejercieron o buscaron ejercer una ocupación en la producción de bienes y servicios.

Esta población se divide en:

Ocupados (O): son las personas que durante el período de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.

También las personas que en la semana de referencia no trabajaron, pero tenían un trabajo.

Desocupados (D): son las personas que en la semana de referencia buscaron ejercer una actividad en la producción de bienes y servicios. Realizaron cualquier actividad tendiente a conseguir un empleo (desempleo abierto).

Las que habían buscado trabajo antes y aún están interesadas, (desempleo disfrazado).

Las personas sin empleo que estuvieron esperando resultados de solicitudes.

Población Subempleada (PS): está constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente emplean en sus ocupaciones remuneradas ya sea por que:

- Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas.
- Trabajando 32 o más horas semanales, consideran que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales.
- Trabajando 32 o más horas semanales, juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento, por lo cual pueden estar obteniendo baja productividad.

Ocupados temporales: están constituidos por las personas que ejercen un trabajo de forma esporádica o no continua, solo por ciertas épocas o períodos o cuando tienen un contrato de trabajo hasta por un (1) año.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- Porcentaje de PET: $PET / PT \times 100$
- Tasa global de participación: $TGP = PEA / PET \times 100$
- Tasa de desempleo: $TD = D / PEA \times 100$
- Tasa de ocupación: $TO = O / PET \times 100$, es la relación entre los ocupados y la población en edad de trabajar.
- Tasa de subempleo: $TS = S / PEA \times 100$

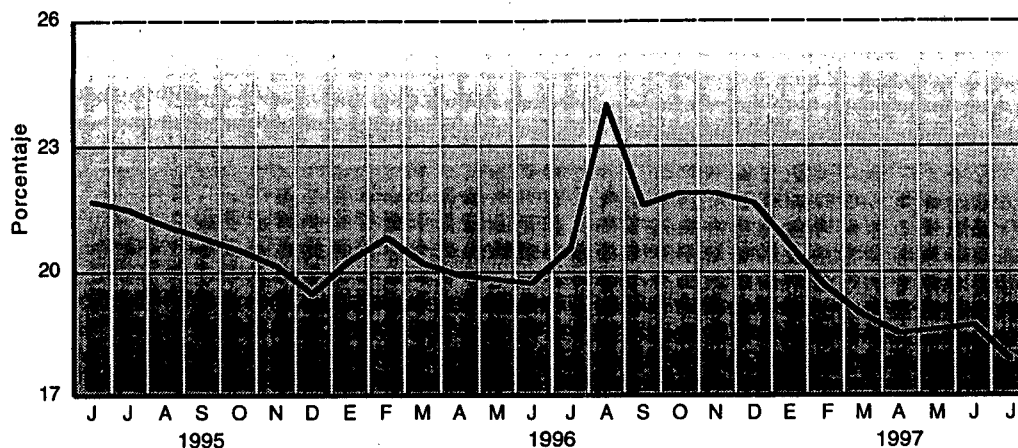
Estacionalidad: son los movimientos intranuales en una serie que se repiten año a año (no necesariamente regulares), originados por factores climáticos, institucionales o inducidos. Esta estacionalidad, evoluciona con el tiempo por cambios tecnológicos, cambios institucionales o cambios en la composición de la serie.

Una serie ajustada por la estacionalidad o desestacionalizada, es una serie a la que se le han extraído los efectos intranuales, es decir la estacionalidad, las variaciones por días de trabajo y los feriados móviles.

Para realizar este proceso se utilizan los procedimientos de identificación del arima y el X11 arima del paquete estadístico S.A.S.

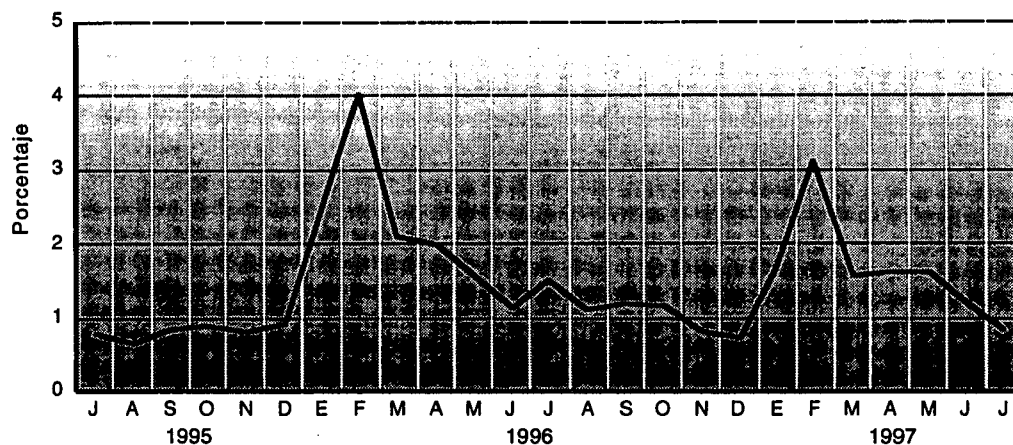
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Julio 1997



FUENTE: DANE

Variación mensual del IPC Julio 1997



FUENTE: DANE

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

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

* **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	Mensual
1994			
Abril	363.56	23.94	2.37
Mayo	369.19	23.86	1.54
Junio	372.54	23.08	0.90
Julio	375.94	22.69	0.91
Agosto	379.62	22.35	0.97
Septiembre	383.77	22.31	1.09
Octubre	388.06	22.37	1.11
Noviembre	392.38	22.16	1.11
Diciembre	398.24	22.59	1.49
1995			
Enero	405.60	21.04	1.84
Febrero	419.91	20.86	3.52
Marzo	430.21	21.33	2.61
Abril	440.54	21.17	2.23
Mayo	447.85	21.30	1.65
Junio	453.26	21.66	1.20
Julio	456.79	21.50	0.77
Agosto	459.70	21.09	0.63
Septiembre	463.58	20.79	0.84
Octubre	467.69	20.52	0.88
Noviembre	471.40	20.13	0.79
Diciembre	475.76	19.46	0.92
1996			
Enero	487.73	20.24	2.51
Febrero	507.29	20.81	4.01
Marzo	517.99	20.20	2.10
Abril	528.23	19.90	1.97
Mayo	536.43	19.78	1.55
Junio	542.58	19.70	1.14
Julio	550.78	20.57	1.51
Agosto	556.86	21.13	1.10
Septiembre	563.49	21.55	1.19
Octubre	569.99	21.87	1.15
Noviembre	574.56	21.88	0.80
Diciembre	578.72	21.63	0.72
1997			
Enero	588.31	20.62	1.65
Febrero	606.66	19.58	3.11
Marzo	616.08	18.93	1.55
Abril	626.09	18.52	1.62
Mayo	636.25	18.60	1.62
Junio	643.90	18.67	1.20
Julio	649.28	17.88	0.83

FUENTE : DANE

Ponderación y contribución acumulada del IPC Por : enero - julio 1997

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución %	Variación año corrido
Alimentos	34.840	2.98	9.80
Vivienda	32.577	4.21	11.85
Vestuario	9.232	0.38	6.05
Salud	3.825	0.92	17.88
Educación	6.692	1.86	19.98
Transporte	6.792	1.05	15.71
Otros gastos	6.042	0.79	11.80
Variación acumulada del índice total nacional		12.19	

FUENTE : DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderación	Contribución %
Cereales	4.916	0.43
Plátano, papa y otros tubérculos	2.604	0.16
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2.987	0.19
Frutas frescas	1.937	0.16
Carnes	9.661	0.82
Productos lácteos, grasas y huevos	6.542	0.49
Alimentos varios	4.834	0.56
Comidas fuera del hogar	1.357	0.17
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		2.98
Variación acumulada del índice de alimentos		9.80

FUENTE : DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá D.C	47.66	0.71	13.52	19.08
Medellín	13.27	0.94	11.69	18.87
Cali	12.39	0.45	7.35	14.04
Barranquilla	7.31	0.71	15.13	20.74
Bucaramanga	4.16	0.69	12.83	18.62
Manizales	1.77	0.73	11.10	15.98
Pasto	1.25	1.61	8.29	19.46
Pereira	2.48	0.63	11.03	15.32
Cúcuta	2.62	1.50	10.42	14.88
Montería	1.17	1.59	13.54	19.08
Neiva	1.32	0.33	12.73	16.60
Cartagena	3.35	1.08	15.71	20.48
Villavicencio	1.25	0.90	12.53	18.39

Variación acumulada total nacional

12.19

FUENTE : DANE

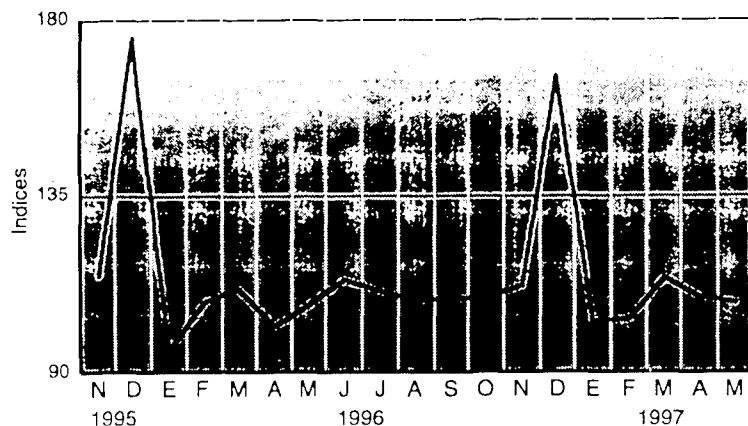
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribución año corrido %	Variación mensual %	Variación año corrido %	Variación 12 meses %
Alquileres	2.61	0.98	12.31	20.57
Matrículas	0.67	0.15	44.60	49.02
Pensiones	0.53	0.00	17.06	23.67
Carne de res sin hueso	0.53	0.42	10.67	11.18
Energía eléctrica	0.45	1.83	11.51	19.69
Bus urbano	0.44	1.52	22.80	26.25
Acueducto	0.30	2.15	17.96	29.81
Leche pasteurizada	0.26	-0.66	12.21	11.66
Textos	0.18	0.00	21.13	24.83
Plátano verde	0.17	2.13	23.20	23.23
Cerveza	0.17	2.73	15.03	35.31
Pan	0.17	0.67	13.47	14.71
Arroz	0.16	1.44	14.41	18.59
Bebidas y gaseosas	0.16	0.53	12.99	16.53
Consulta médica general	0.15	1.17	18.58	22.44
Aguardiente	0.15	1.60	15.10	25.24
Uniformes	0.14	0.00	24.77	26.01
Buseta urbana	0.13	0.21	28.29	33.20
Gasolina carro	0.13	-0.02	14.78	17.08
Teléfono residencial	0.12	0.47	15.55	18.38
Almuerzo compuesto	0.12	0.49	10.39	17.71
Consulta médica espec.	0.11	0.08	15.49	16.95

FUENTE : DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Mayo 1997



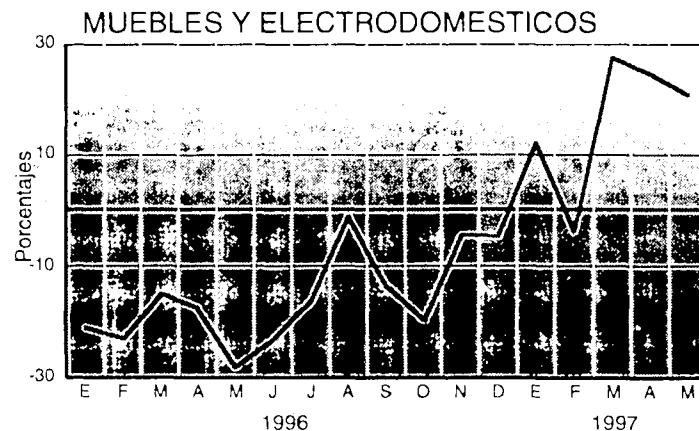
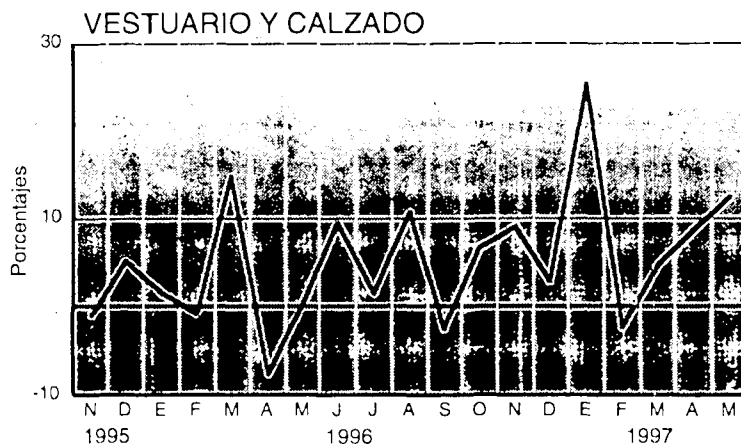
* **Variación anual de las ventas:** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i, t) y el índice del mismo mes del año anterior ($i, t-1$).

* **Índice del valor real de las ventas del comercio al por menor,** a precios constantes de 1986. Base: promedio 1989 = 100

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

FUENTE: DANE, encuesta mensual de comercio al por menor.

Variación anual de las ventas Mayo 1997



FUENTE: DANE

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

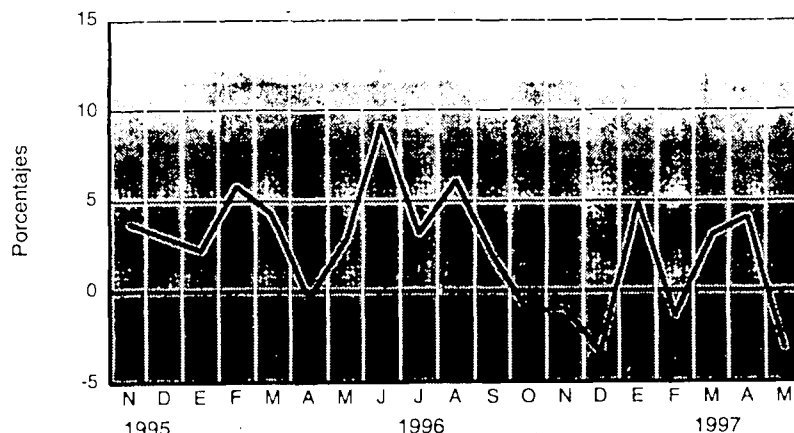
Base: promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos
1994 E	99.17	95.66	83.09	66.50	117.91	91.32	127.52
F	103.35	94.32	97.56	68.91	123.81	97.66	128.37
M	112.07	110.54	107.64	75.24	133.42	107.40	132.84
A	101.61	95.82	93.03	67.88	130.64	98.39	138.83
M	106.91	101.28	101.28	75.47	154.29	105.84	132.25
J	108.28	105.23	115.70	78.18	142.24	104.01	120.69
J	106.27	107.11	105.75	72.91	135.42	102.37	113.00
A	109.16	105.09	100.79	72.26	135.43	103.25	131.27
S	113.91	110.30	103.51	72.60	128.26	103.74	143.44
O	114.01	113.25	114.91	73.39	125.04	103.26	132.09
N	114.36	107.70	125.46	73.28	141.97	115.93	131.89
D	169.13	142.21	279.48	89.89	202.42	122.04	149.17
1995 E	102.04	97.61	84.35	71.42	126.03	80.33	136.96
F	109.71	102.54	99.75	71.26	134.04	96.27	138.06
M	111.83	113.61	94.29	77.63	133.61	93.05	138.10
A	108.02	108.39	105.84	76.34	136.89	85.81	121.66
M	110.43	106.27	107.62	77.69	155.33	101.00	123.20
J	111.64	108.91	122.90	78.00	145.98	91.59	115.68
J	111.51	111.14	111.05	74.63	143.55	96.94	121.31
A	108.73	108.26	99.76	70.33	120.76	97.74	138.08
S	113.40	114.83	109.71	71.05	125.67	92.08	125.79
O	111.82	115.10	113.85	72.72	122.07	93.55	115.36
N	114.30	111.67	124.27	71.02	128.99	107.30	124.81
D	174.97	146.49	294.01	88.20	203.42	108.04	165.94
1996 E	95.37	99.85	85.52	71.04	99.61	77.96	89.98
F	107.81	108.43	98.84	78.72	103.34	90.09	112.17
M	110.90	118.49	108.28	82.08	113.57	82.03	108.31
A	101.56	107.88	97.69	75.77	112.98	73.59	99.73
M	107.11	109.31	108.14	76.56	111.64	85.26	116.88
J	113.49	118.89	134.39	84.70	111.70	74.47	99.90
J	110.58	114.71	112.75	84.39	120.16	89.78	109.34
A	108.40	114.82	110.35	83.53	119.43	83.69	95.31
S	108.56	117.21	106.84	83.98	108.52	78.89	93.37
O	107.92	113.68	121.51	83.61	97.96	89.12	89.90
N	112.00	110.59	135.53	77.38	123.33	92.66	101.19
D	165.40	141.52	302.30	92.59	193.76	98.70	108.36
1997 E	102.86	104.76	107.11	72.15	111.52	75.44	96.87
F	103.27	106.92	96.55	71.71	99.52	76.05	98.97
M	113.91	122.11	113.48	79.59	144.60	69.79	101.04
A	108.92	112.31	105.98	79.08	140.47	80.88	108.45
M	107.64	105.80	121.52	78.73	134.51	81.49	101.47

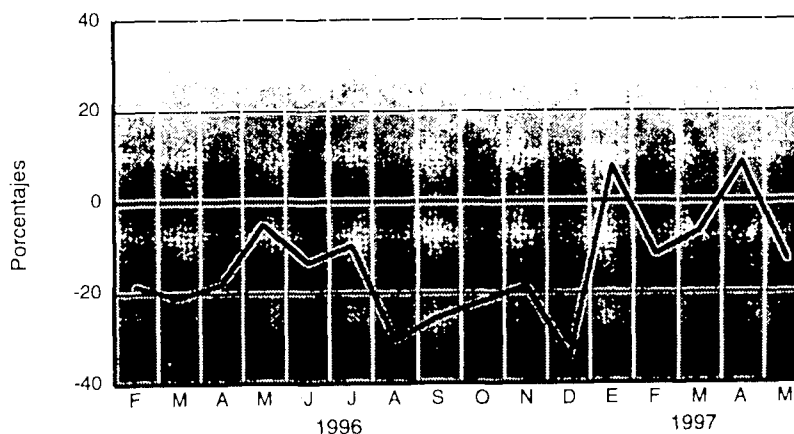
FUENTE: DANE
¹ Excluye combustible

Variación anual de las ventas Mayo 1997

ALIMENTOS Y BEBIDAS



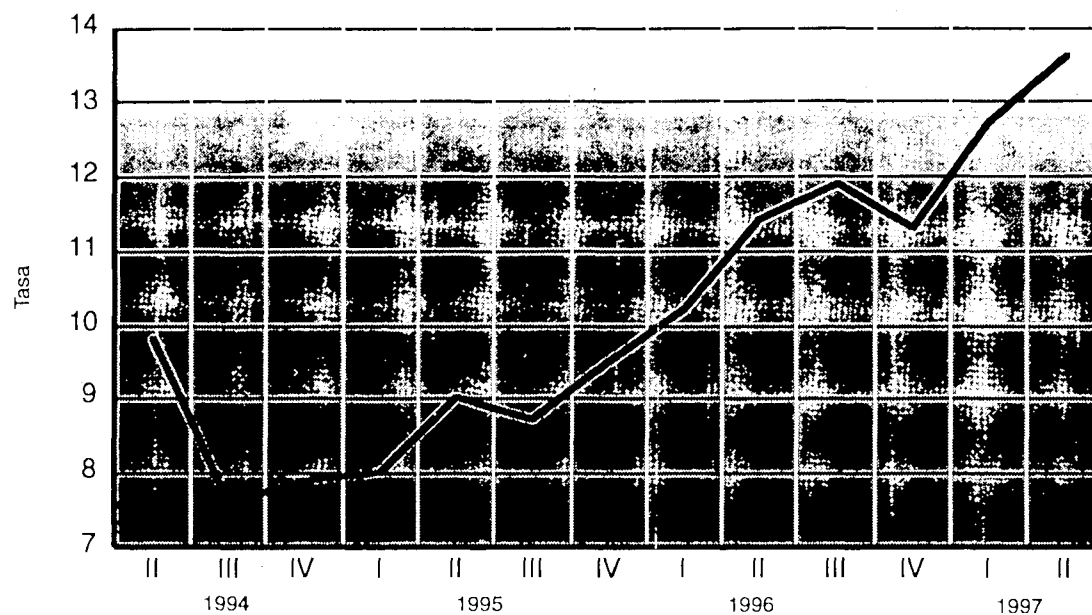
VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE: DANE, Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

Tasa de desempleo - total 7 áreas metropolitanas
II trimestre 1997



* **Tasa de desempleo:** total de la población desocupada sobre la población económicamente activa por cien habitantes

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 muestral, con base en un marco actualizado de la encuesta.

Las ciudades y municipios que forman las denominadas *áreas metropolitanas*:

1. Santafé de Bogotá, Soacha
2. Medellín, Bello, Envigado, Itagüí, Girardota, Barbosa, La Estrella, Sabaneta, Caldas, Copacabana
3. Cali, Yumbo
4. Barranquilla y Soledad
5. Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta
6. Manizales y Villamaría
7. Pasto

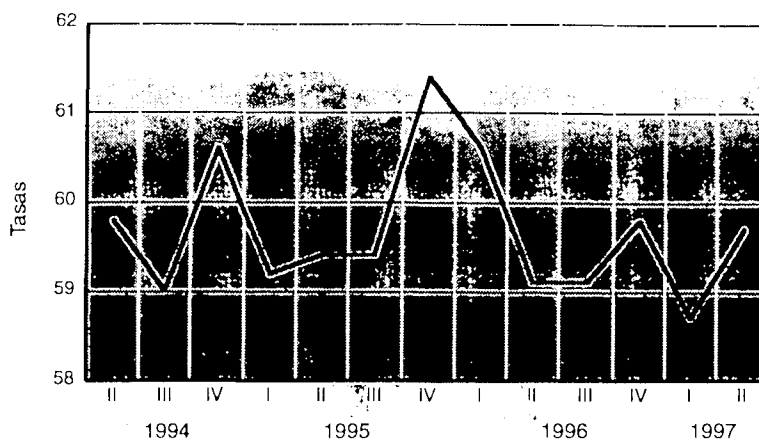
Tasas de desempleo en: las áreas metropolitanas y tasa global de participación de 7 áreas

Años y trimestres		De Santafé de Bogotá	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1993	IV	5.7	10.5	7.7	10.1	7.6
1994	I	8.1	13.2	10.8	11.3	10.0
	II	7.7	11.9	10.3	11.8	9.5
	III	4.9	8.6	11.3	10.1	7.4
	IV	7.2	8.4	6.9	8.8	7.6
1995	I	6.5	9.2	9.1	9.8	7.9
	II	7.8	9.8	11.2	8.3	8.9
	III	6.3	10.9	10.1	11.2	8.4
	IV	7.6	11.9	10.8	10.1	9.3
1996	I	8.2	11.6	13.1	10.9	10.0
	II	9.5	12.0	14.4	12.5	11.2
	III	10.3	13.3	14.9	12.1	11.9
	IV	9.1	13.5	14.0	11.2	11.1
1997	I	8.5	16.3	17.2	12.8	12.2
	II	11.5	15.9	18.8	11.6	13.7

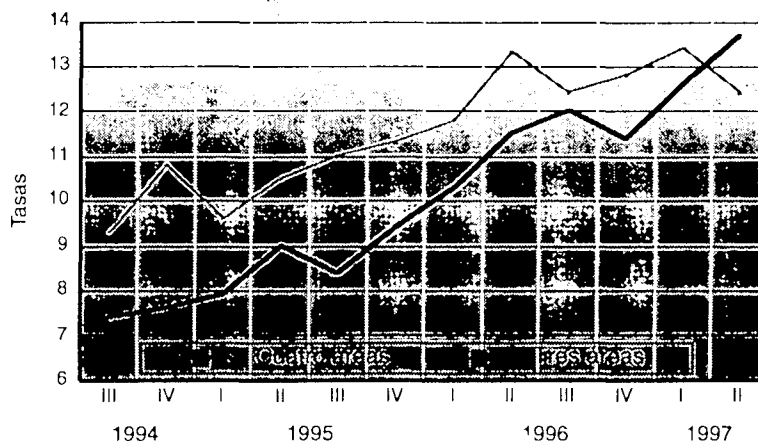
Años y trimestres		De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Total g'lobal de participación siete ciudades
1993	III	8.3	9.2	12.3	9.3	7.8	60.30
	IV	9.9	9.0	10.9	9.9	7.8	60.10
1994	I	11.6	10.3	12.6	11.5	10.2	60.50
	II	12.9	12.7	12.2	12.7	9.9	59.90
	III	8.1	11.1	10.2	4.2	7.6	59.00
	IV	12.0	8.5	9.9	10.8	8.0	60.60
1995	I	9.4	8.8	10.9	9.6	8.1	59.30
	II	10.7	8.5	12.1	10.5	9.0	59.40
	III	10.1	11.7	12.5	10.9	8.7	59.40
	IV	11.0	11.7	11.9	11.3	9.5	61.40
1996	I	10.6	13.3	12.6	11.6	10.2	60.60
	II	13.2	12.5	14.7	13.4	11.4	59.10
	III	10.8	12.9	15.5	12.2	11.9	59.10
	IV	12.0	13.8	13.9	12.8	11.3	59.80
1997	I	12.7	13.8	14.9	13.4	12.3	58.30
	II	11.5	12.2	15.1	12.4	13.6	59.70

FUENTE: DANE

Tasa global de participación Total siete áreas metropolitanas II trimestre 1997



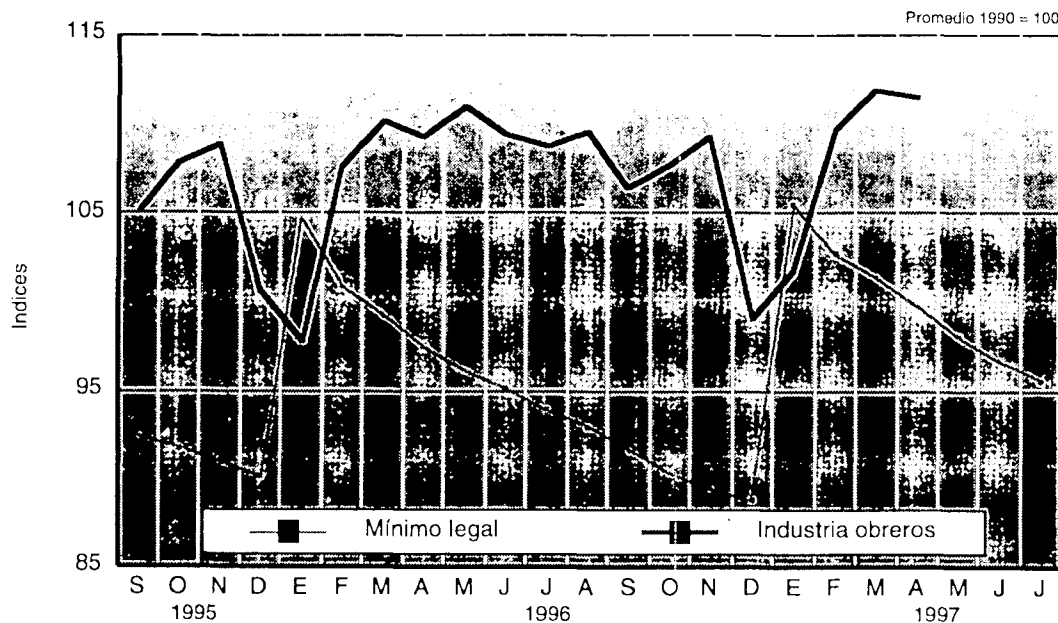
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres áreas metropolitanas II trimestre 1997



FUENTE: DANE

4 salarios

Índice del salario real Julio 1997



FUENTE: DANE

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

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

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

* Índice de los jornales agropecuarios. Base: promedio 1988 = 100. Series de jornales trimestrales para agricultura, en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería, en clima cálido y sin alimentación, deflactadas por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

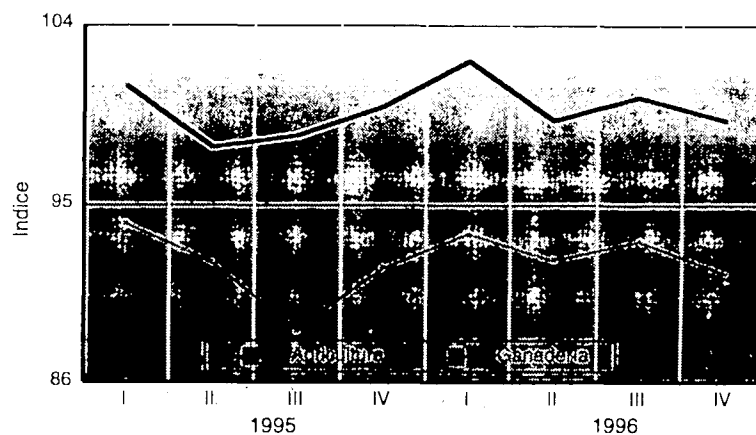
FUENTE: DANE

Índice de salarios y jornales reales

		Base promedio 1990 = 100			Base promedio 1988 = 100		
		Salarios			Jornales agropecuarios		
Años y meses		Mínimo legal	Industria obreros	Construcción	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1993	Agosto	95.09	106.50	115.53	III	90.61	90.23
	Septiembre	94.12	104.20	114.76			
	Octubre	93.20	104.80	113.75			
	Noviembre	92.09	105.80	112.59	IV	92.00	89.59
	Diciembre	91.05	95.80	111.57			
1994	Enero	106.50	96.50	125.93	I	95.74	91.96
	Febrero	102.63	104.10	127.46			
	Marzo	100.34	106.00	128.35			
	Abril	97.69	103.50	125.02			
	Mayo	96.17	104.10	123.24	II	92.67	89.18
	Junio	95.28	104.90	122.32			
	Julio	94.58	104.90	124.00			
	Agosto	93.78	105.80	123.02			
	Septiembre	92.76	105.10	121.87	III	93.88	89.99
	Octubre	91.71	106.30	120.67			
	Noviembre	90.65	108.20	120.12			
	Diciembre	89.32	99.50	118.52	IV	96.76	92.51
1995	Enero	105.69	96.90	132.53	I	100.88	93.97
	Febrero	102.20	106.00	135.44			
	Marzo	99.53	106.90	133.31			
	Abril	97.16	109.60	130.61			
	Mayo	95.53	105.40	129.82	II	97.58	91.08
	Junio	94.43	105.10	128.48			
	Julio	93.72	106.30	129.71			
	Agosto	93.18	106.80	129.29			
	Septiembre	92.43	105.00	128.28	III	98.43	88.61
	Octubre	91.73	107.8	127.53			
	Noviembre	91.01	108.9	126.59			
	Diciembre	90.08	100.3	125.37	IV	99.87	91.74
1996	Enero	104.73	97.2	121.04	I	104.86	96.98
	Febrero	100.78	107.8	120.14			
	Marzo	99.14	110.0	120.14			
	Abril	97.36	109.2	119.33			
	Mayo	96.06	110.4	118.20	II	100.38	93.13
	Junio	95.05	109.0	117.10			
	Julio	93.89	108.5	116.69			
	Agosto	92.71	109.2	115.47			
	Septiembre	91.59	106.5	114.07	III	101.67	94.34
	Octubre	90.32	107.7	112.37			
	Noviembre	89.42	109.6	111.32			
	Diciembre	88.75	98.3	110.60	IV	99.17	91.44
1997	Enero	105.41	100.5	113.27			
	Febrero	102.66	109.5	125.23			
	Marzo	101.34	112.0	124.86			
	Abril	99.72	111.5	-			
	Mayo	97.97	-	-			
	Junio	96.62	-	-			

FUENTE: DANE

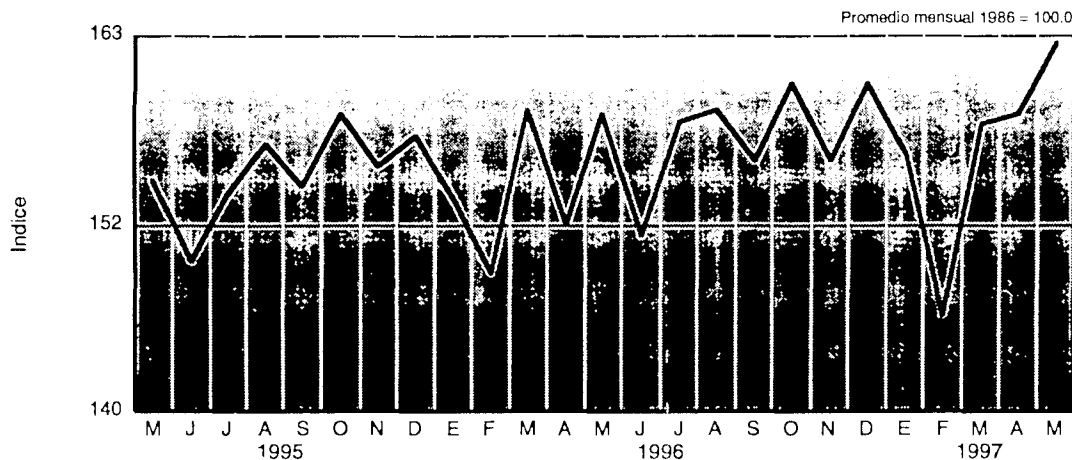
Índice de los jornales agropecuarios IV trimestre 1996



FUENTE: DANE

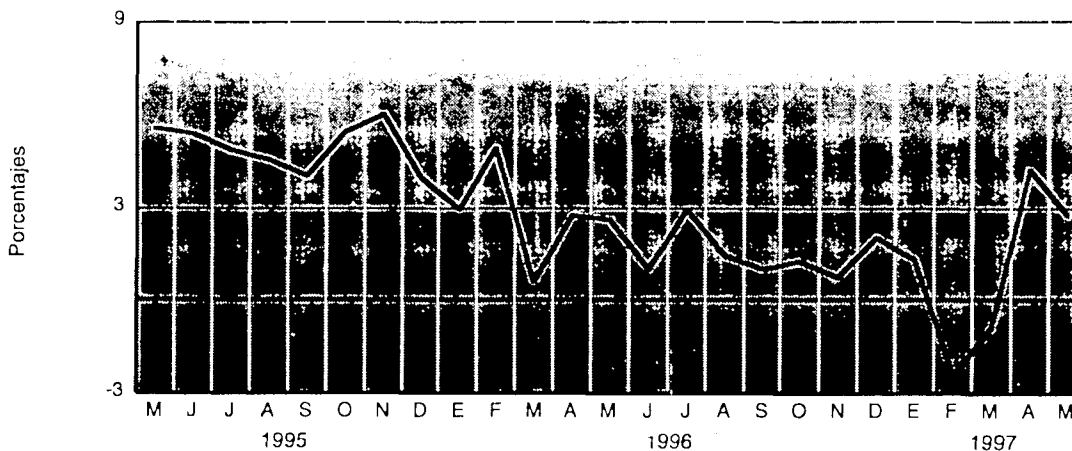
5 energía eléctrica

Índice de la demanda total de energía eléctrica Mayo 1997



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano

Variación anual de la demanda total de energía eléctrica Mayo 1997



* 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)

Electricificadoras

* 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.

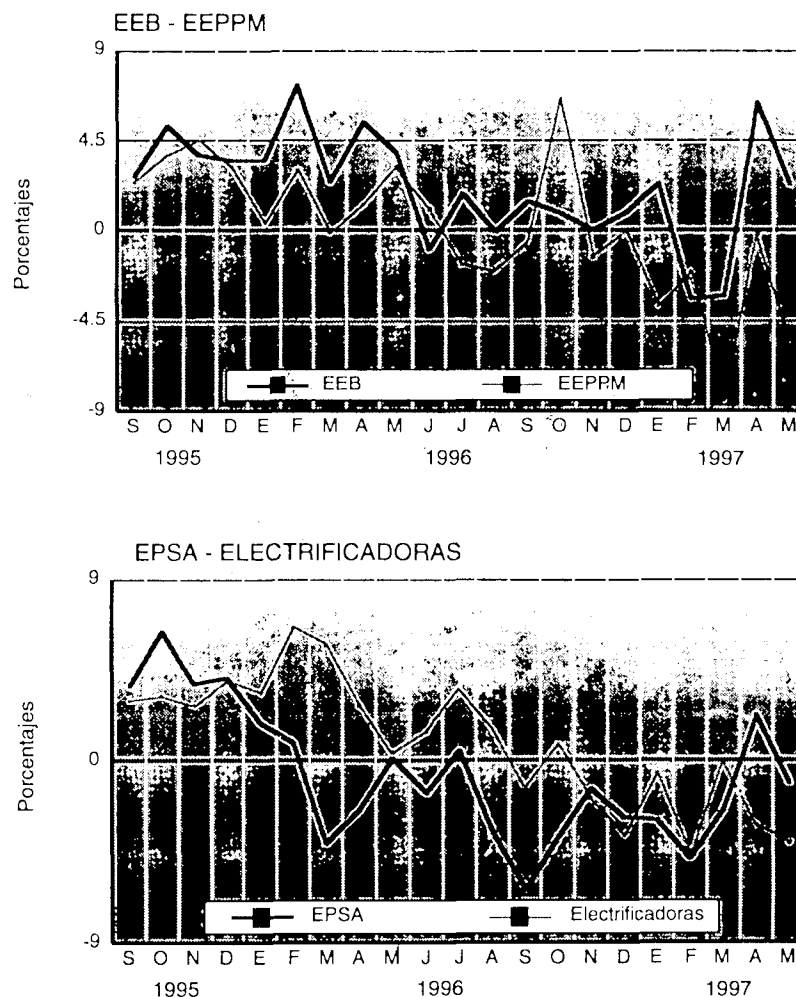
FUENTE: ISA - Interconexión Eléctrica, S.A., Sistema interconectado colombiano.

Indicadores de las demandas de energía eléctrica

		Índice base promedio 1986 = 100.0				Electrifi- cadoras	Variación anual total
Años y meses	Sistema total	EEB	EEPPM	EPSA			
1993	Septiembre	138.8	136.8	126.0	146.8	145.0	17.5
	Octubre	142.4	139.9	128.6	150.0	151.1	16.1
	Noviembre	138.9	138.9	125.4	144.5	147.5	24.8
	Diciembre	141.5	136.8	124.6	145.4	155.9	17.1
1994	Enero	138.5	133.7	122.1	146.8	149.7	15.3
	Febrero	132.2	134.0	118.7	139.7	138.2	13.2
	Marzo	145.6	146.0	130.8	150.4	149.6	11.4
	Abril	140.6	143.4	124.7	146.0	145.2	7.0
	Mayo	146.1	145.3	129.6	151.2	157.3	6.6
	Junio	141.7	137.0	123.6	148.7	152.0	5.0
	Julio	146.2	142.7	126.9	153.9	158.6	2.1
	Agosto	149.6	148.1	131.1	156.4	160.9	6.2
	Septiembre	147.9	147.3	129.2	155.6	154.6	6.5
	Octubre	150.1	150.5	131.3	153.6	158.1	5.4
	Noviembre	146.2	148.3	127.5	149.9	157.8	5.3
	Diciembre	151.0	148.1	131.0	154.0	164.7	6.7
1995	Enero	148.6	142.2	128.7	155.6	160.4	7.3
	Febrero	141.6	140.5	123.6	148.4	146.5	7.1
	Marzo	157.5	156.0	136.4	163.6	161.8	8.2
	Abri	147.4	143.7	127.4	151.1	158.3	4.9
	Mayo	154.2	153.2	132.2	158.5	160.4	5.5
	Junio	149.3	147.8	127.7	153.0	155.9	5.3
	Julio	153.3	150.6	131.3	157.0	159.8	4.8
	Agosto	156.4	154.9	134.8	161.6	162.5	4.5
	Septiembre	153.8	151.3	132.3	161.4	159.2	4.0
	Octubre	158.2	158.3	136.2	163.4	163.3	5.4
	Noviembre	155.0	154.0	133.3	155.6	164.6	6.0
	Diciembre	156.9	153.4	135.3	160.3	171.1	3.9
1996	Enero	152.9	147.2	129.2	158.4	165.7	2.9
	Febrero	148.5	150.6	127.3	149.8	156.2	4.9
	Marzo	158.4	159.7	136.1	156.9	171.1	0.6
	Abril	151.4	151.5	129.0	147.3	162.6	2.7
	Mayo	158.2	159.2	136.4	158.7	161.1	2.6
	Junio	150.8	146.6	129.1	150.6	158.1	1.0
	Julio	157.7	153.3	129.0	157.7	165.3	2.9
	Agosto	158.5	154.7	132.1	155.9	165.0	1.4
	Septiembre	155.4	153.5	131.5	151.1	156.9	1.0
	Octubre	160.1	159.7	139.8	157.0	154.8	1.2
	Noviembre	156.0	154.0	135.3	153.4	161.1	0.7
	Diciembre	160.01	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	154.4	2.7

FUENTE: ISA Sistema interconectado colombiano - DANE

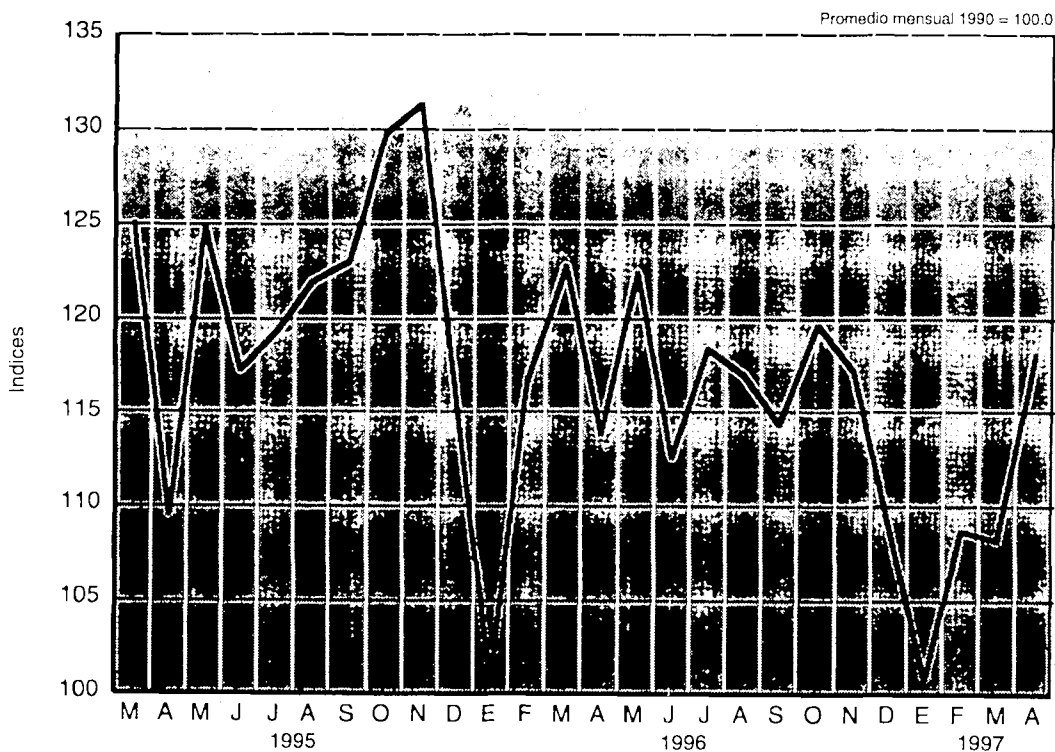
Variación anual de la demanda de energía eléctrica Mayo 1997



FUENTE: ISA Sistema interconectado colombiano - DANE

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Abril 1997



FUENTE: DANE

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

* **Variación anual:** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i,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 producción*

Base promedio mensual 1990 = 100

Años y meses	Indice	Variación anual
1994		
Enero	98.2	7.56
Febrero	108.1	4.44
Marzo	114.0	1.97
Abril	112.7	10.27
Mayo	117.9	4.06
Junio	113.5	0.98
Julio	115.3	2.40
Agosto	123.9	9.36
Septiembre	122.5	2.68
Octubre	122.0	1.58
Noviembre	125.8	4.66
Diciembre	112.4	4.36
1995		
Enero	102.7	4.58
Febrero	113.9	5.37
Marzo	125.5	10.09
Abril	110.0	-2.40
Mayo	123.9	5.09
Junio	117.2	3.26
Julio	119.3	3.38
Agosto	122.2	-1.53
Septiembre	123.0	0.41
Octubre	129.5	6.15
Noviembre	131.3	4.37
Diciembre	115.2	2.49
1996		
Enero	101.3	3.05
Febrero	117.4	2.89
Marzo	122.3	1.83
Abril	114.1	2.31
Mayo	123.1	1.81
Junio	113.3	1.24
Julio	118.5	0.90
Agosto	116.2	0.60
Septiembre	114.1	-0.12
Octubre	116.4	-1.44
Noviembre	117.2	-2.84
Diciembre	108.9	-3.51
1997		
Enero	100.6	-3.47
Febrero	108.9	-4.53
Marzo	108.1	-6.94
Abril	118.1	-4.28

FUENTE: DANE
* Excluyendo trilla de café

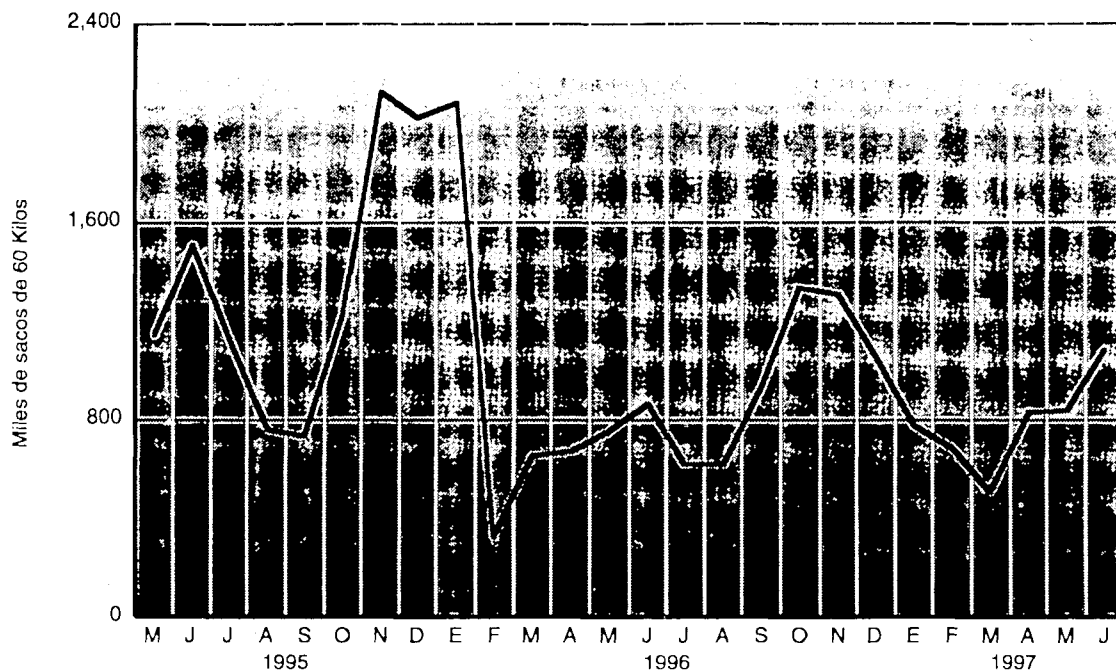
Variación acumulada corrida - del empleo, el salario y la producción -, según agrupaciones industriales

Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero - abril 1997/ enero - abril 1996 ^a								
		Empleo					Salario promedio real			Pro- duc- ción real
		Total	Perma- nentes	Tem- porales	Em- plea- dos	Obre- ros	Total	Em- plea- dos	Obre- ros	
TOTAL NACIONAL										
	a - Incluyendo trilla de café	-6.23	-6.32	-5.83	-3.07	-7.84	2.69	3.19	2.26	-3.81
	b - Sin trilla de café	-5.94	-6.31	-4.35	-3.07	-7.41	2.65	3.21	2.17	-4.28
311	Alimentos	-1.78	0.87	-11.74	1.85	-4.10	4.14	5.27	3.07	0.21
312	a - Trilla de café	-46.23	-14.42	-53.79	-4.98	-51.09	11.55	-1.67	21.77	4.49
	b - Resto de alimentos	0.10	1.02	-3.94	1.92	-1.12	3.89	5.47	2.40	-0.86
313	Bebidas	-9.17	-9.70	-6.69	-10.95	-7.24	2.19	2.39	1.92	-4.09
314	Tabaco	-4.29	0.83	-59.87	3.16	-7.02	3.59	5.55	1.88	-4.56
321	Textiles	-0.68	-3.01	4.95	3.10	-1.95	2.89	5.64	1.37	-9.35
322	Prendas de vestir, excepto calzado	-10.90	-8.29	-17.51	-6.34	-12.37	5.06	5.21	4.96	-3.37
323	Cuero y sus productos, excepto calzado	-5.58	-9.71	5.31	0.92	-7.30	12.01	15.30	9.95	1.85
324	Fabricación de calzado	-15.56	2.07	-29.58	-32.01	-9.23	10.32	21.83	6.32	-8.94
331	Industria de madera, excepto muebles	-8.35	-6.06	-21.21	-10.52	-7.50	-1.18	-2.55	-0.33	-7.19
332	Muebles de madera	-3.90	-12.33	35.97	-9.01	-1.67	4.89	-1.27	8.22	16.37
341	Papel y sus productos	0.64	-0.10	9.11	-2.28	2.11	2.29	-2.10	5.40	-2.84
342	Imprenta, editoriales y conexas	-3.99	-1.93	-26.90	-2.73	-5.05	5.24	6.64	3.80	3.76
351	Sustancias químicas industriales	-2.08	-0.81	-10.48	-2.20	-2.01	-2.35	-2.20	-2.52	-5.77
352	Otros productos químicos	-6.64	-7.74	1.28	-5.17	-8.66	2.83	3.35	1.63	-10.22
353	Derivados del petróleo	-0.25	-4.84	18.33	3.56	-1.91	-10.75	-1.31	-17.10	-0.42
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3.61	6.48	-28.85	4.21	3.31	5.97	5.28	6.53	-2.01
355	Productos de caucho	-18.16	-17.31	-11.74	-13.19	-17.06	12.59	15.68	10.57	-28.70
356	Productos plásticos	-16.01	-16.96	-10.70	-3.17	-20.17	5.27	6.69	4.02	-5.60
361	Objetos de barro, loza y porcelana	-7.24	-7.26	-5.65	-4.51	-8.22	2.05	1.28	2.42	-7.02
362	Vidrio y productos de vidrio	-12.00	-9.39	-33.28	-7.13	-13.44	6.37	6.21	6.42	9.78
369	Otros productos minerales no metálicos	-7.76	-7.79	-7.39	-1.27	-9.82	0.39	-1.84	1.95	-13.76
371	Industrias básicas de hierro y acero	0.17	-1.99	14.07	-15.04	7.42	3.38	8.39	-1.18	8.79
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-6.71	-9.95	11.92	-2.27	-8.42	3.22	4.53	1.48	-5.30
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	-3.92	-10.22	14.86	0.58	-5.36	-1.54	-1.55	-1.54	-0.20
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-20.96	-20.68	-22.86	-9.53	-25.84	0.33	0.49	0.17	-3.37
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	-9.67	-11.84	-2.91	-5.91	-11.38	6.51	0.53	13.15	0.15
384	Equipo y material de transporte	-10.10	-7.33	-27.76	-1.89	-14.03	-0.51	0.55	-1.25	-11.43
385	Equipo profesional y científico	1.55	-7.41	55.39	5.16	-1.04	1.86	2.12	1.41	-8.75
390	Otras industrias manufactureras	-5.72	-8.06	2.05	2.59	-11.21	1.30	3.24	-0.44	-0.17

FUENTE: DANE, Muestra mensual manufacturera

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Junio 1997



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

* Producción registrada de café verde, en miles de sacos de 60 kilos.

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

* Precios de productos agrícolas, en pesos por libra de 500 gramos, para: plátano en Armenia, papa en Santafé de Bogotá, y tomate en Cali.

FUENTE: DANE, precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades.

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

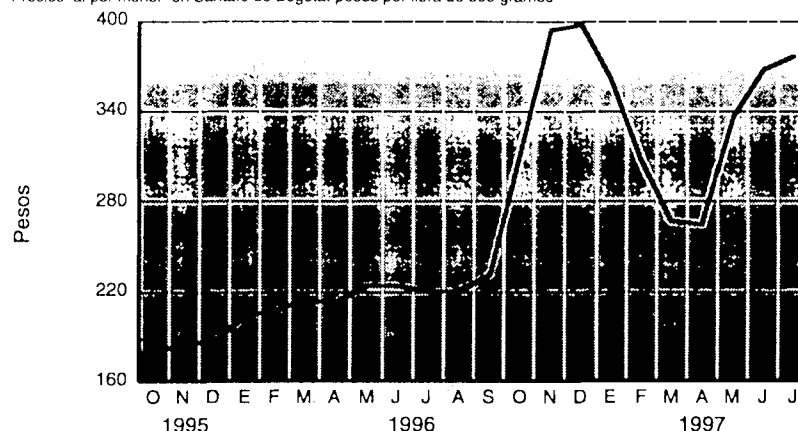
Años y meses	Producción café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:			
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)	
1994	Enero	829	90.65	140.70	420.71
	Febrero	845	90.58	147.97	462.43
	Marzo	840	119.58	163.72	428.71
	Abril	967	161.71	198.73	318.26
	Mayo	819	153.99	205.01	264.48
	Junio	941	140.19	203.29	267.28
	Julio	782	134.54	174.34	277.27
	Agosto	529	130.52	170.71	279.63
	Septiembre	681	132.05	153.10	297.69
	Octubre	1.530	139.69	164.09	305.68
	Noviembre	1.764	143.58	165.55	311.93
	Diciembre	1.404	139.87	173.90	338.72
1995	Enero	832	146.47	174.78	329.37
	Febrero	924	146.79	186.74	324.26
	Marzo	456	154.30	222.98	307.45
	Abril	815	152.99	231.58	344.20
	Mayo	1.144	163.49	243.49	420.65
	Junio	1.506	159.98	257.59	452.86
	Julio	1.128	174.75	243.64	414.41
	Agosto	760	172.88	210.40	429.70
	Septiembre	731	178.76	193.23	422.63
	Octubre	1.221	204.10	178.37	431.71
	Noviembre	2.190	201.26	185.45	381.17
	Diciembre	2.020	203.07	186.17	385.10
1996	Enero	2.081	195.17	202.93	394.16
	Febrero	323	196.29	207.44	421.62
	Marzo	651	191.84	213.20	443.19
	Abril	670	178.06	212.88	562.94
	Mayo	745	160.69	223.50	594.18
	Junio	858	180.70	223.21	421.24
	Julio	622	169.65	219.66	439.04
	Agosto	620	171.41	219.12	427.36
	Septiembre	937	173.05	230.92	453.37
	Octubre	1.333	179.76	310.64	392.16
	Noviembre	1.303	181.91	394.40	376.23
	Diciembre	1.047	192.26	397.44	461.30
1997	Enero	778	189.17	361.77	494.00
	Febrero	676	199.63	307.44	508.42
	Marzo	500	185.19	267.28	484.82
	Abril	824	190.85	265.23	518.69
	Mayo	836	169.02	336.10	495.78
	Junio	1.078	174.40	367.50	442.81
	Julio	-	-	376.64	439.04

FUENTE: DANE - Federación Nacional de Cafeteros.

Precios de productos agrícolas Julio 1997

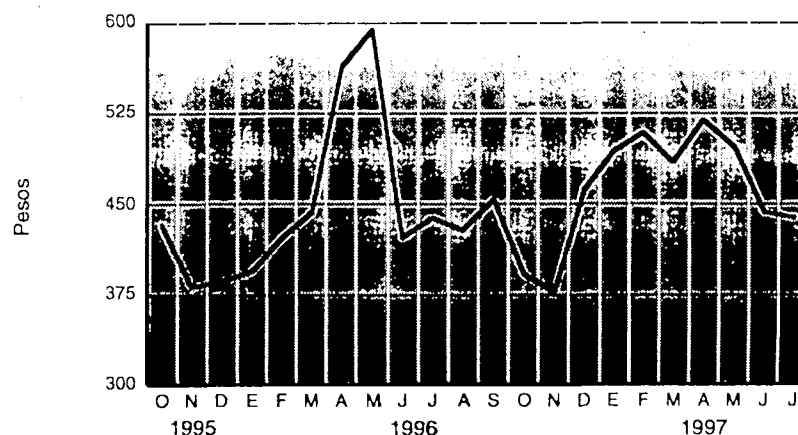
PAPA

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



TOMATE

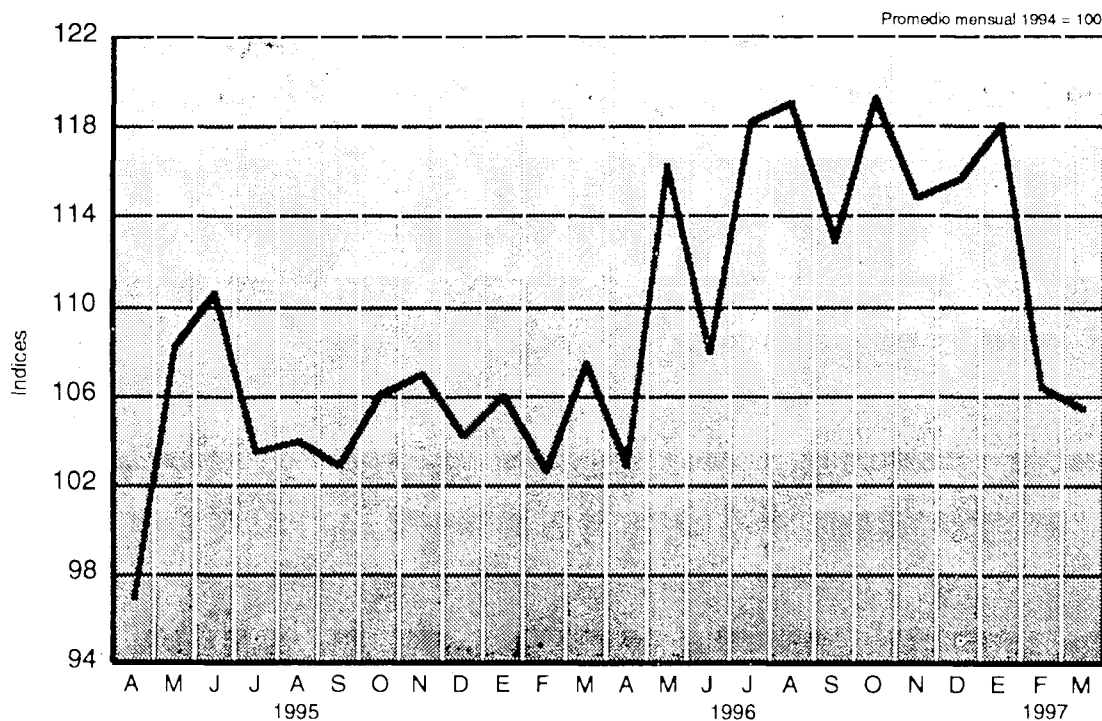
Precios al por menor en Cali: pesos por libra de 500 gramos



FUENTE: DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 67 ciudades Marzo 1997



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

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

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

FUENTE: DANE

FUENTE: DANE

Nota: Con esta entrega se inicia la publicación del avance de sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios, el cual hasta diciembre de 1996, cubría sólo 38 de las 42 ciudades seleccionadas en 1978, representando en conjunto el 48.2% del sacrificio total a nivel nacional.

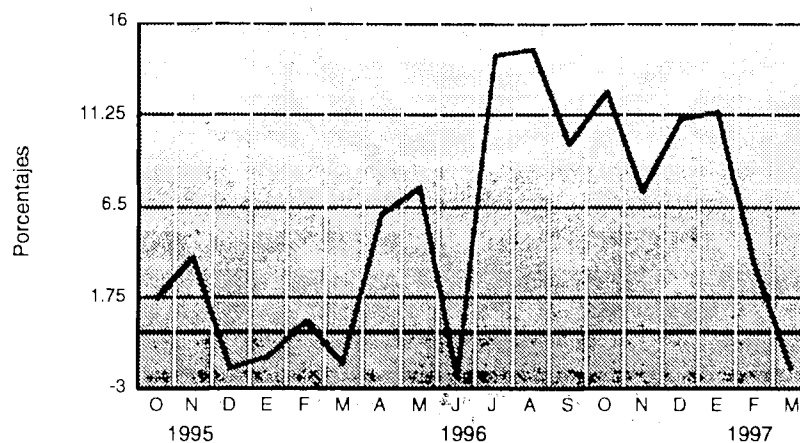
El nuevo avance de 67 municipios, mejora significativamente la cobertura al pasar de 48.2% a 68.7%, aproximadamente.

Sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios

Años y meses	Índice (promedio 1994 = 100.0)	Variación anual	Participación % de las hembras	Cabezas			
				Total	Ma- chos	Hem- bras	
1994	Enero	94.0	-	29.3	169.633	119.933	49.700
	Febrero	95.3	-	28.0	172.005	123.766	48.239
	Marzo	95.4	-	30.1	172.201	120.355	51.846
	Abril	96.4	-	29.9	173.978	121.938	52.040
	Mayo	101.5	-	29.8	183.092	128.535	54.557
	Junio	99.3	-	31.0	179.158	123.667	55.491
	Julio	101.9	-	32.2	183.822	124.718	59.104
	Agosto	102.1	-	32.3	184.270	124.687	59.583
	Septiembre	101.1	-	30.6	182.393	126.661	55.732
	Octubre	103.7	-	30.1	187.179	130.775	56.404
	Noviembre	102.9	-	31.6	185.581	127.006	58.575
	Diciembre	106.2	-	29.7	191.666	134.701	56.965
1995	Enero	107.3	14.1	29.4	193.530	136.638	56.892
	Febrero	102.1	7.1	29.4	184.285	130.070	54.215
	Marzo	109.2	14.4	32.1	197.058	133.723	63.335
	Abril	96.9	0.5	32.1	174.783	118.696	56.087
	Mayo	108.1	6.5	31.5	195.028	133.626	61.402
	Junio	110.6	11.4	35.3	199.625	129.192	70.433
	Julio	103.4	1.5	34.3	186.593	122.604	63.989
	Agosto	103.9	1.7	35.5	187.392	120.811	66.581
	Septiembre	102.8	1.7	33.8	185.473	122.764	62.709
	Octubre	106.0	2.2	33.8	191.310	126.562	64.748
	Noviembre	106.9	3.9	33.1	192.876	129.120	63.756
	Diciembre	104.2	-1.9	32.0	187.948	127.830	60.118
1996	Enero	105.9	-1.3	32.6	191.076	128.841	62.235
	Febrero	102.6	0.5	32.3	185.175	125.303	59.872
	Marzo	107.4	-1.7	32.0	193.701	131.778	61.923
	Abril	102.8	6.1	31.6	185.425	126.738	58.687
	Mayo	116.2	7.5	31.2	209.590	144.118	65.472
	Junio	107.9	-2.4	32.7	194.747	131.063	63.684
	Julio	118.2	14.3	36.6	213.243	135.201	78.042
	Agosto	119.0	14.6	35.2	214.697	139.132	75.565
	Septiembre	112.8	9.7	35.1	203.475	131.958	71.517
	Octubre	119.3	12.5	32.9	215.282	144.349	70.933
	Noviembre	114.7	7.3	32.9	206.880	138.876	68.004
	Diciembre	115.6	11.0	32.8	208.563	140.149	68.414
1997	Enero	118.0	11.4	33.1	212.658	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

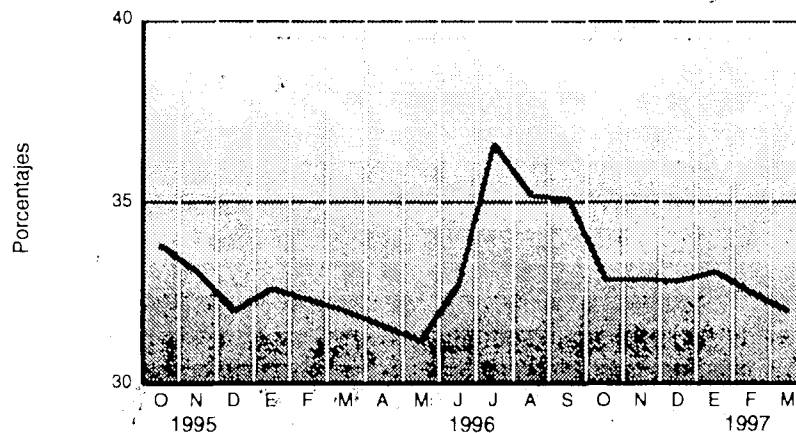
FUENTE: DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Marzo 1997



FUENTE: DANE

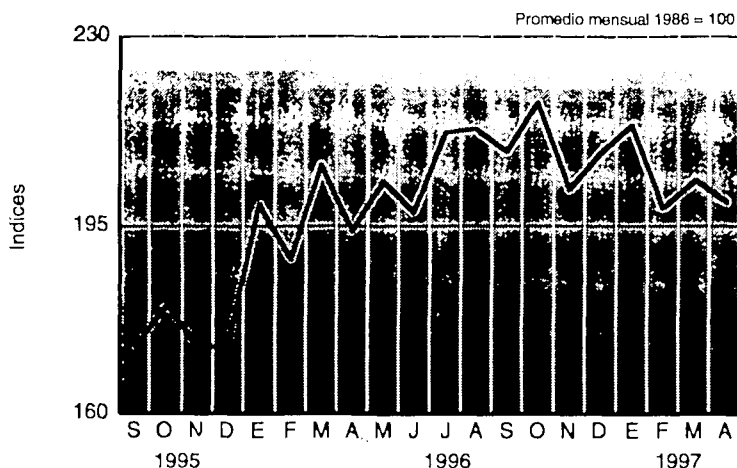
Participación de las hembras en el sacrificio Marzo 1997



FUENTE: DANE

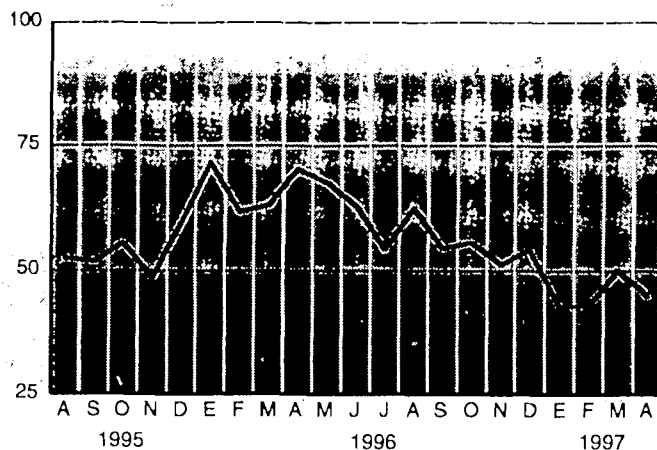
9 minería

Índice del valor total de la producción minera Abril 1997

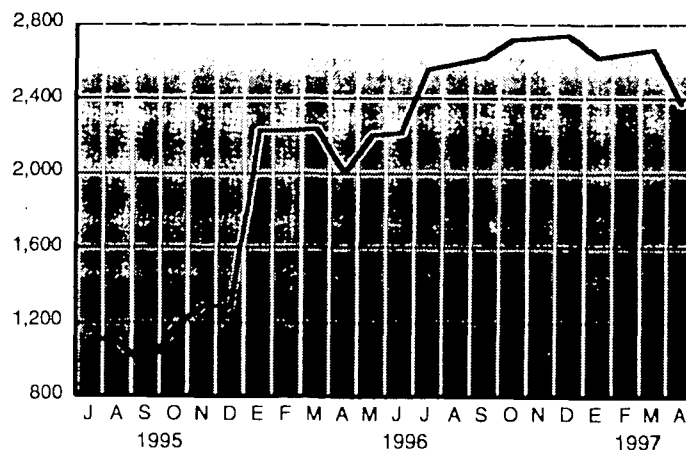


FUENTE: ECOCARBON - ECOPETROL, Banco de la República y DANE

Producción de oro (miles de onzas troy) Abril 1997



Producción de carbón (miles de toneladas) Abril 1997



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

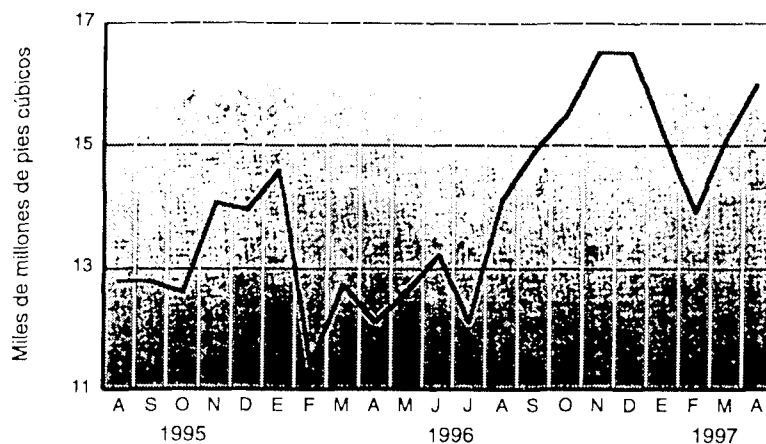
* Producción de petróleo crudo, millones de barriles de 42 galones. FUENTE: ECOPETROL, indicadores de la industria petrolera.

Indicadores de la minería

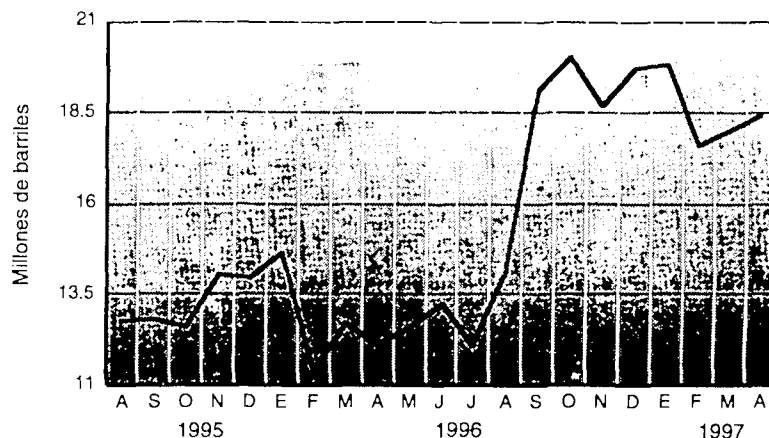
Años y meses	Índice del valor total Base promedio 1986= 100 Cuatro productos con petróleo	Produc- ción de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones de pies³	Oro onzas troy	Carbón miles toneladas	
1993	Diciembre	134.3	12.486	12 294	73.784	1.188
1994	Enero	144.5	14.147	12.085	72.677	1.150
	Febrero	131.4	13.297	10.994	64.997	924
	Marzo	143.5	14.337	12.112	71.758	1.058
	Abril	141.7	14.208	12.086	66.259	1.061
	Mayo	117.5	10.799	12.465	60.757	1.058
	Junio	128.5	12.597	12.425	64.514	970
	Julio	138.8	14.124	12.596	58.683	1.001
	Agosto	144.1	14.737	12.771	60.886	1.024
	Septiembre	137.1	14.185	13.068	52.460	944
	Octubre	135.4	14.778	12.832	41.354	783
	Noviembre	124.9	13.190	12.316	28.475	921
	Diciembre	144.8	15.196	12.824	32.867	1.142
1995	Enero	150.6	15.632	13.134	58.833	1.048
	Febrero	142.6	15.066	12.163	59.320	892
	Marzo	162.7	16.777	13.761	67.953	1.146
	Abril	156.0	16.556	12.792	56.733	1.035
	Mayo	164.5	17.413	12.936	54.449	1.164
	Junio	167.5	18.211	12.921	59.686	1.012
	Julio	181.4	19.176	13.479	86.385	1.108
	Agosto	175.4	19.309	12.776	52.509	1.092
	Septiembre	172.2	19.336	12.787	51.605	949
	Octubre	180.2	19.721	12.589	55.425	1.160
	Noviembre	172.2	18.193	14.051	48.042	1.285
	Diciembre	172.6	17.971	13.947	59.833	1.278
1996	Enero	199.02	18.336	14.567	71.776	2.220
	Febrero	188.59	17.369	11.387	61.683	2.228
	Marzo	206.29	19.759	12.667	63.048	2.236
	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	2.619
	Febrero	198.06	17.606	13.856	42.824	2.638
	Marzo	203.55	18.031	15.118	49.751	2.657
	Abril	199.37	18.414	16.022	44.815	2.370

FUENTES: DANE, ECOCARBON, ECOPETROL, y Banco de la República

Producción de gas natural (en pies cúbicos) Abril 1997



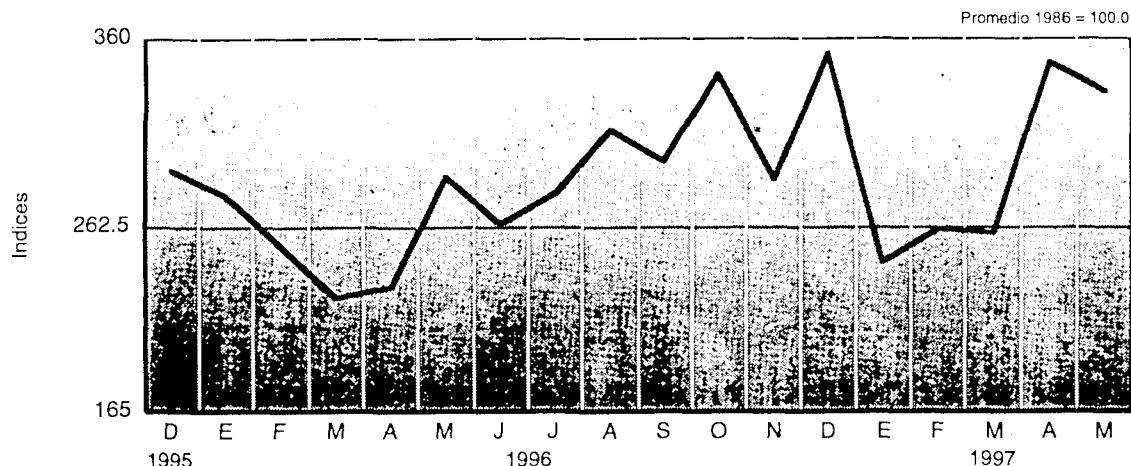
Producción de petróleo crudo Abril 1997



FUENTE: ECOPETROL

10 construcción

Indice de los préstamos nuevos otorgados Mayo 1997



FUENTE: DANE - ICAVI

* Índice del área aprobada para construir. Base: promedio 1986=100. Serie en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas.

FUENTE: DANE, licencias de construcción.

* Índice del consumo aparente de cemento.

Base: promedio 1986=100. Serie: producción nacional de cemento menos las exportaciones más las importaciones.

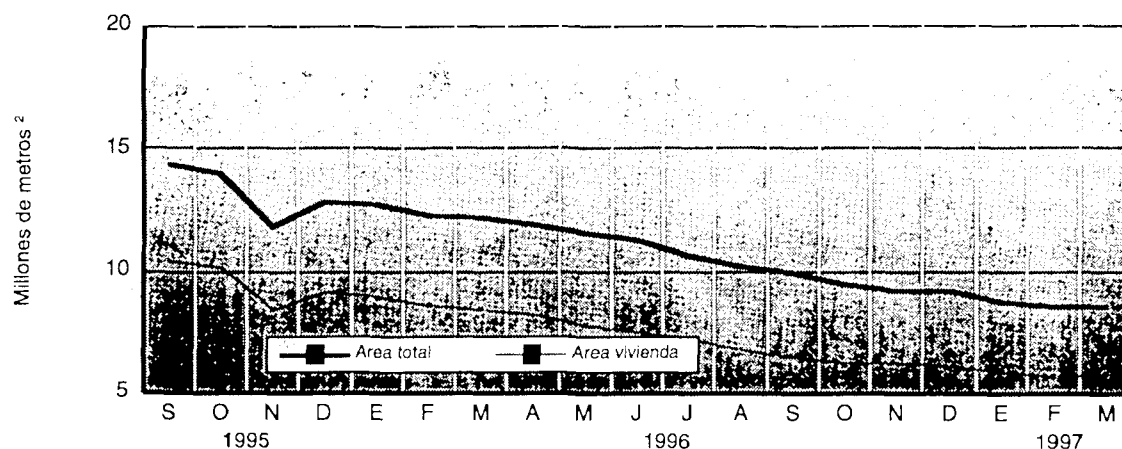
FUENTE: DANE y empresas productoras de cemento.

* Índice de los préstamos nuevos entregados.

Base: promedio 1986=100. Serie de préstamos 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 construcción. Área aprobada (acumulada anual) Marzo 1997



Indicadores de la construcción

		Índice base: promedio 1986 = 100.0					
Años y meses		Área aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivienda	
						(Miles m ²)	
1995	Noviembre	151.0	172.7	338.1	1.008	676	
	Diciembre	148.4	183.4	290.8	989	711	
1996	Enero	171.7	149.9	278.3	1.144	669	
	Febrero	112.1	169.4	251.4	747	486	
	Marzo	122.4	175.3	225.0	816	493	
	Abril	110.7	157.1	230.2	738	478	
	Mayo	139.4	154.9	287.2	924	656	
	Junio	76.5	154.6	263.1	508	337	
	Julio	85.4	171.5	279.3	569	400	
	Agosto	108.0	168.4	312.9	720	437	
	Septiembre	107.4	169.0	295.3	716	511	
	Octubre	84.9	155.5	341.4	566	401	
1997	Noviembre	119.4	161.2	286.9	796	585	
	Diciembre	148.4	170.1	352.2	989	631	
	Enero	96.6	149.9	243.6	644	503	
	Febrero	72.0	157.1	260.2	480	285	
	Marzo	114.5	168.9	258.2	763	556	

FUENTE: DANE-ICAVI

Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)*

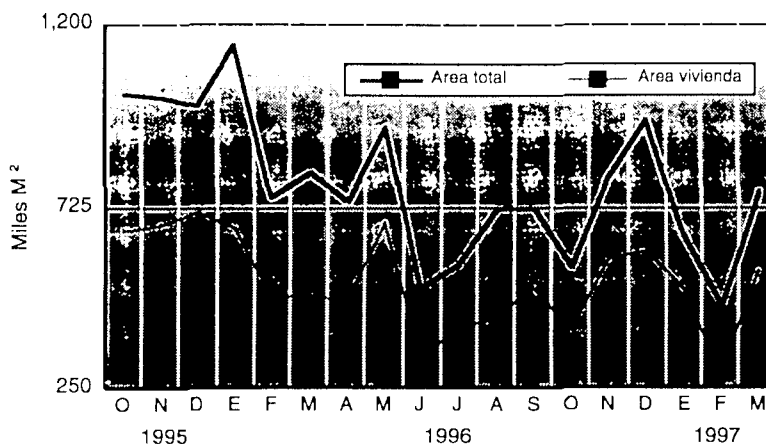
Área aprobada (acumulada anual)

	Área total	Área vivienda
Agosto 94 - julio 95	15.182.219	11.169.707
Sept 94 - agosto 95	14.788.271	10.831.962
Octubre 94 - septiembre 95	14.260.020	10.355.203
Noviembre 94 - octubre 95	14.008.102	10.096.167
Diciembre 94 - noviembre 95	11.801.210	8.351.863
Enero 95 - diciembre 95	12.790.021	9.062.366
Febrero 95 - enero 96	12.673.213	8.902.021
Marzo 95 - febrero 96	12.214.935	8.561.356
Abril 95 - marzo 96	12.072.441	8.385.372
Mayo 95 - abril 96	11.924.154	8.225.535
Junio 95 - mayo 96	11.473.998	7.825.123
Julio 95 - junio 96	11.222.269	7.513.400
Agosto 95 - julio 96	10.637.324	7.154.180
Septiembre 95 - agosto 96	10.232.063	6.755.329
Octubre 95 - septiembre 96	9.883.574	6.511.156
Noviembre 95 - octubre 96	9.423.704	6.236.720
Diciembre 95 - noviembre 96	9.245.143	6.175.281
Enero 96 - diciembre 96	9.220.474	6.093.978
Febrero 96 - enero 97	8.731.662	5.932.392
Marzo 96 - febrero 97	8.492.462	5.744.870
Abril 96 - marzo 97	8.456.212	5.800.453

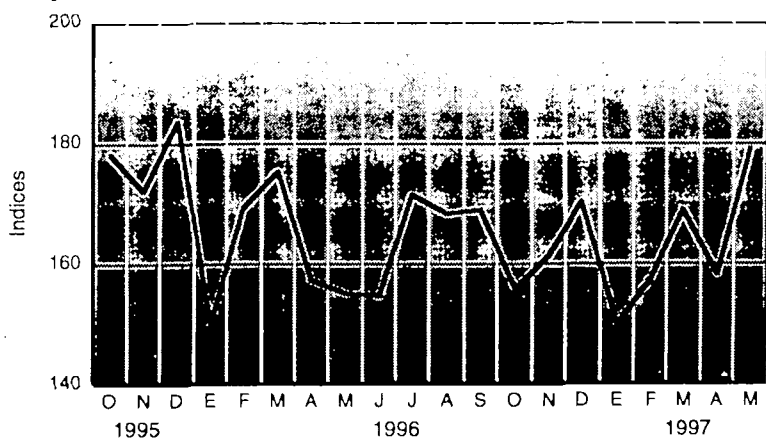
FUENTE: DANE

* Nueva cobertura

Área aprobada para construcción Marzo 1997



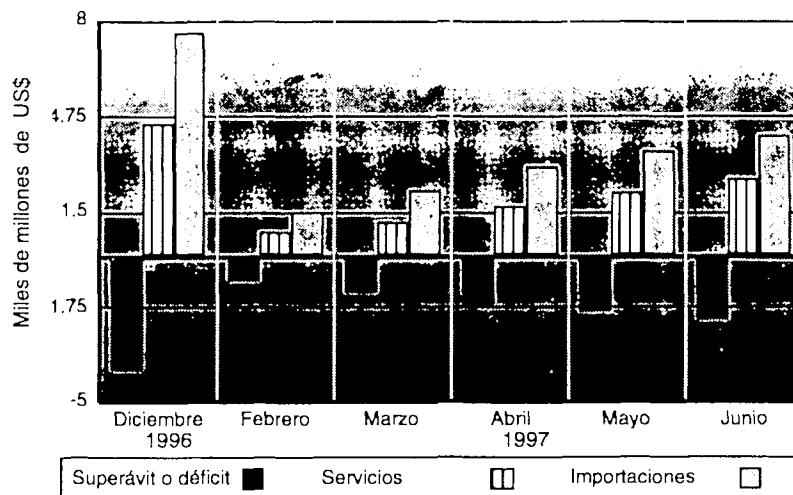
Índice del consumo aparente de cemento Mayo 1997



FUENTE: DANE

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

Balanza cambiaria Junio 1997



Reservas internacionales netas (millones de dólares)

Meses	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Enero	4.632	6.518	7.923	7.889	7.951	8.172	9.835
Febrero	4.593	6.700	8.052	8.081	8.083	8.011	9.816
Marzo	4.537	6.938	7.932	8.131	8.314	7.926	9.940
Abril	4.605	7.102	7.947	7.881	8.404	7.901	9.895
Mayo	4.905	7.315	8.246	7.851	8.428	7.935	10.221
Junio	5.165	7.423	8.222	7.989	8.554	7.960	10.271
Julio	5.436	7.473	8.249	7.967	8.540	8.033	
Agosto	5.864	7.463	8.341	7.971	8.279	8.059	
Septiembre	6.126	7.492	8.424	7.775	8.325	8.092	
Octubre	6.379	7.567	7.937	7.792	8.352	8.297	
Noviembre	6.382	7.704	7.874	7.731	8.279	8.360	
Diciembre	6.420	7.768	7.869	8.002	8.325	9.897	

FUENTE: Banco de la República

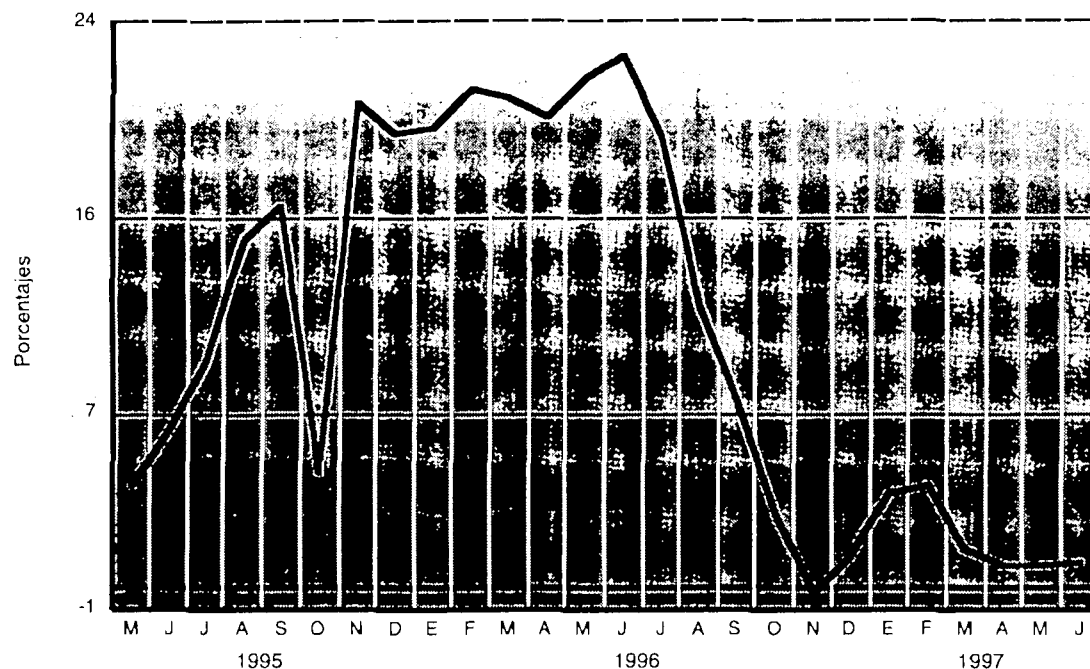
Balanza cambiaria hasta...

	Millones de dólares				
	1996	1997			
	Diciembre	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Ingresos corrientes	8.123.4	2.233.5	3.106.5	3.899.1	4.573.1
Egresos corrientes	2.322.2	3.469.0	4.758.3	5.799.8	6.750.0
-Importaciones	1.498.8	2.266.8	3.022.7	3.605.7	4.121.2
-Servicios y transferencias	823.4	1.202.2	1.735.6	2.194.1	2.628.8
Superávit o déficit corriente	-858.1	-1.235.5	-1.651.8	-1.900.7	-2.176.9
Movimiento neto de capital	894.1	1.431.0	2.178.1	2.420.7	2.650.6
Variación de reservas brutas	-70.2	85.0	403.1	501.0	437.4
Saldo de reservas brutas	9.870.0	10.025.2	10.343.3	10.441.2	10.377.6
Saldo pasivos corto plazo	53.7	85.5	347.9	220.4	106.6

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Junio 1997



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

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

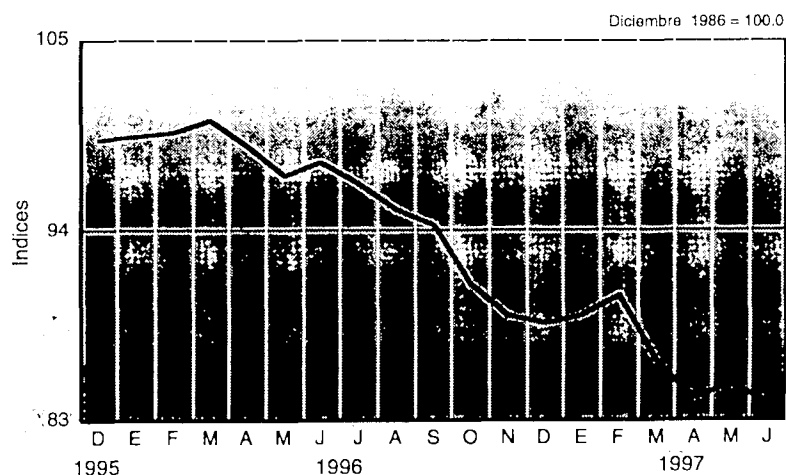
FUENTE: Banco de la República - DANE

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

Años y meses	Tasa de cambio representativa del mercado *	Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado	Índice de la tasa real de cambio (base diciembre 1986 = 100)
1994			
Abril	829.92	7.53	97.1
Mayo	841.12	7.88	96.6
Junio	819.64	4.51	95.2
Julio	815.62	2.60	93.4
Agosto	814.67	1.30	92.5
Septiembre	830.07	2.50	94.5
Octubre	839.32	3.10	95.1
Noviembre	830.03	2.00	93.5
Diciembre	829.19	3.20	92.2
1995			
Enero	846.65	3.45	93.8
Febrero	850.90	3.80	92.8
Marzo	865.83	5.49	93.6
Abril	876.21	5.58	94.1
Mayo	876.95	4.26	93.9
Junio	874.86	6.74	93.0
Julio	893.22	9.51	94.7
Agosto	935.10	14.78	99.0
Septiembre	964.17	16.16	101.6
Octubre	984.96	4.86	104.1
Noviembre	1.000.58	20.55	104.6
Diciembre	988.15	19.17	99.2
1996			
Enero	1.011.19	19.43	99.4
Febrero	1.029.64	21.01	99.7
Marzo	1.044.98	20.69	100.3
Abril	1.050.93	19.90	98.9
Mayo	1.066.24	21.59	97.1
Junio	1.071.96	22.53	97.9
Julio	1.064.10	19.13	96.7
Agosto	1.044.84	11.74	95.3
Septiembre	1.040.84	7.96	94.3
Octubre	1.015.78	3.13	90.9
Noviembre	998.18	-0.24	89.0
Diciembre	1.000.55	1.25	88.6
1997			
Enero	1.027.06	3.94	89.0
Febrero	1.074.24	4.33	90.2
Marzo	1.062.16	1.64	86.1
Abril	1.060.63	0.92	84.3
Mayo	1.075.18	0.84	85.0
Junio	1.082.37	0.97	84.0

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

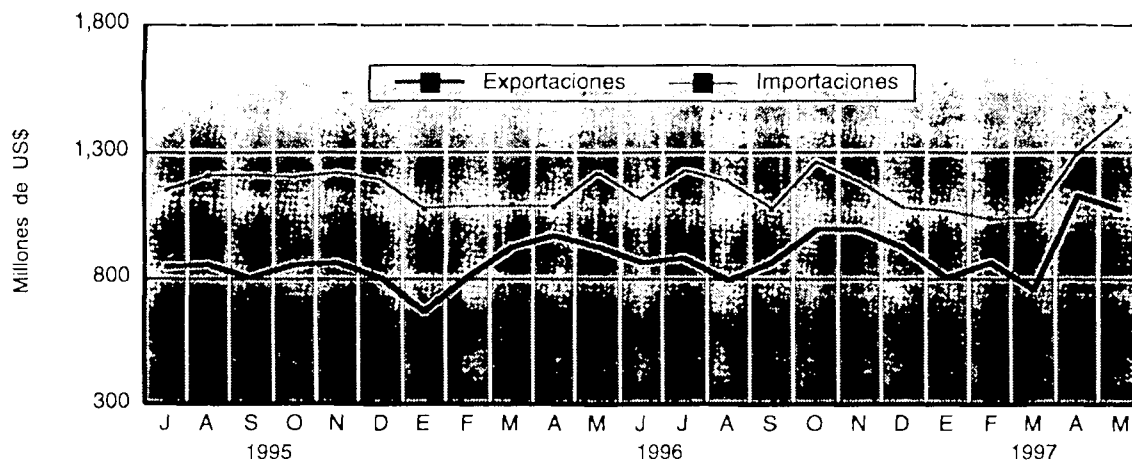
Índice de la tasa real de cambio junio 1997



FUENTE: Banco de la República

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Mayo 1997



* Valor de las exportaciones (FOB), en millones de dólares

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

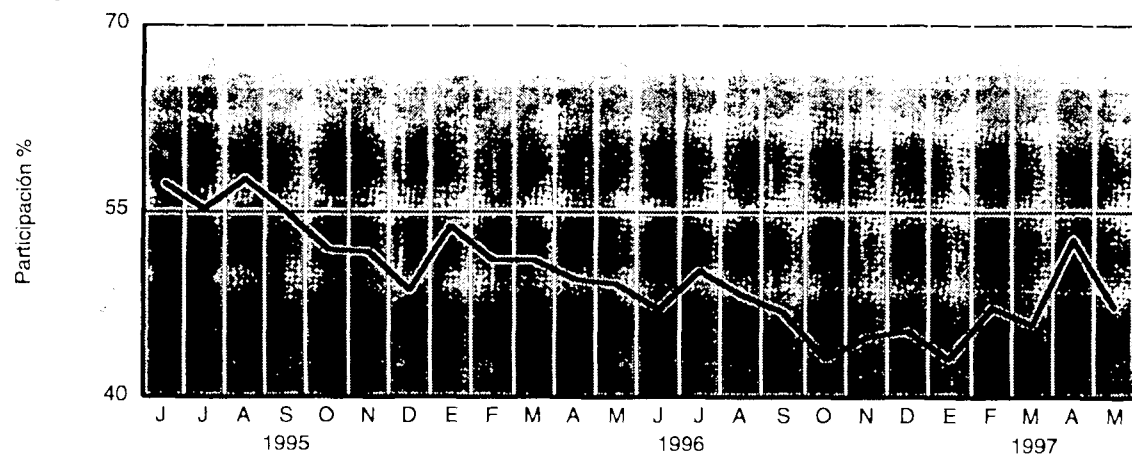
* Valor de las importaciones (CIF), en millones de dólares.

FUENTE: DANE, manifiestos de aduana.

* Precio externo del café, dólares por libra de 453.6 gramos. Precios promedio mensuales de "Otros suaves".

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Mayo 1997



FUENTE: DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses		Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1994	Mayo	657	412	991	1.34
	Junio	729	389	1.007	1.52
	Julio	678	317	955	2.23
	Agosto	858	408	1.193	2.11
	Septiembre	758	378	502	2.32
	Octubre	773	385	1.667	2.07
	Noviembre	891	487	1.074	1.88
	Diciembre	801	428	1.107	1.74
1995	Enero	680	350	937	1.77
	Febrero	746	414	989	1.75
	Marzo	882	534	1.222	1.86
	Abril	753	419	1.039	1.80
	Mayo	892	484	1.264	1.77
	Junio	799	456	1.246	1.71
	Julio	842	464	1.147	1.58
	Agosto	852	490	1.204	1.63
	Septiembre	805	443	1.204	1.41
	Octubre	850	441	1.199	1.32
	Noviembre	861	444	1.219	1.29
	Diciembre	801	389	1.191	1.10
1996	Enero	667	359	1.075	1.19
	Febrero	797	406	1.084	1.35
	Marzo	922	469	1.087	1.31
	Abril	965	477	1.084	1.34
	Mayo	920	452	1.215	1.43
	Junio	866	407	1.110	1.33
	Julio	881	442	1.225	1.35
	Agosto	791	382	1.184	1.38
	Septiembre	865	406	1.073	1.23
	Octubre	989	425	1.258	1.28
	Noviembre	989	443	1.182	1.29
	Diciembre	922	419	1.080	1.27
1997	Enero	802	344	1.067	1.47
	Febrero	861	407	1.036	1.89
	Marzo	758	347	1.040	2.13
	Abril	1.124	592	1.287	1.99
	Mayo	1.070	506	1.439	2.63
	Junio	-	-	-	2.27

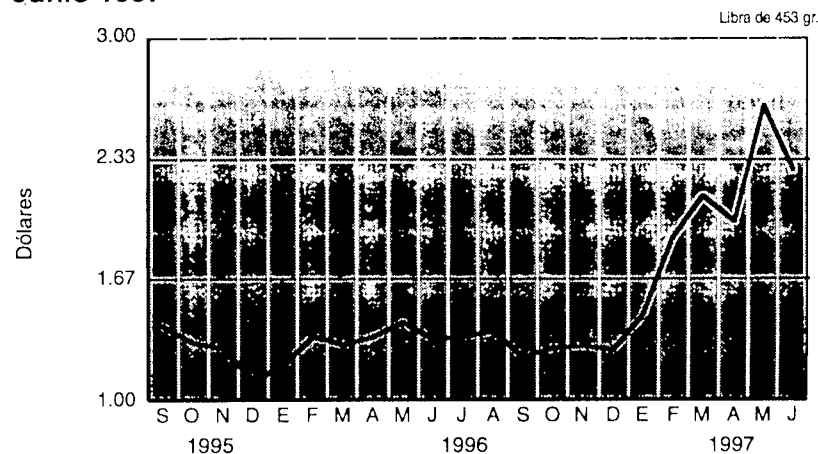
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero - mayo		Enero - mayo	
	1997*	1996	1997*	1996
A. Exportaciones totales (FOB)	4.614.8	4.288.9	22.115.800	19.990.675
Café	878.2	615.8	269.645	237.784
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1.541.0	1.511.7	19.313.329	17.316.011
Demás productos	2.195.6	2.161.4	2.532.826	2.436.880
B. Importaciones	5.868.6	5.544.3	5.507.298	5.500.087
A-B Balanza Comercial	-1.253.8	-1.255.4	-	-

FUENTE: DANE

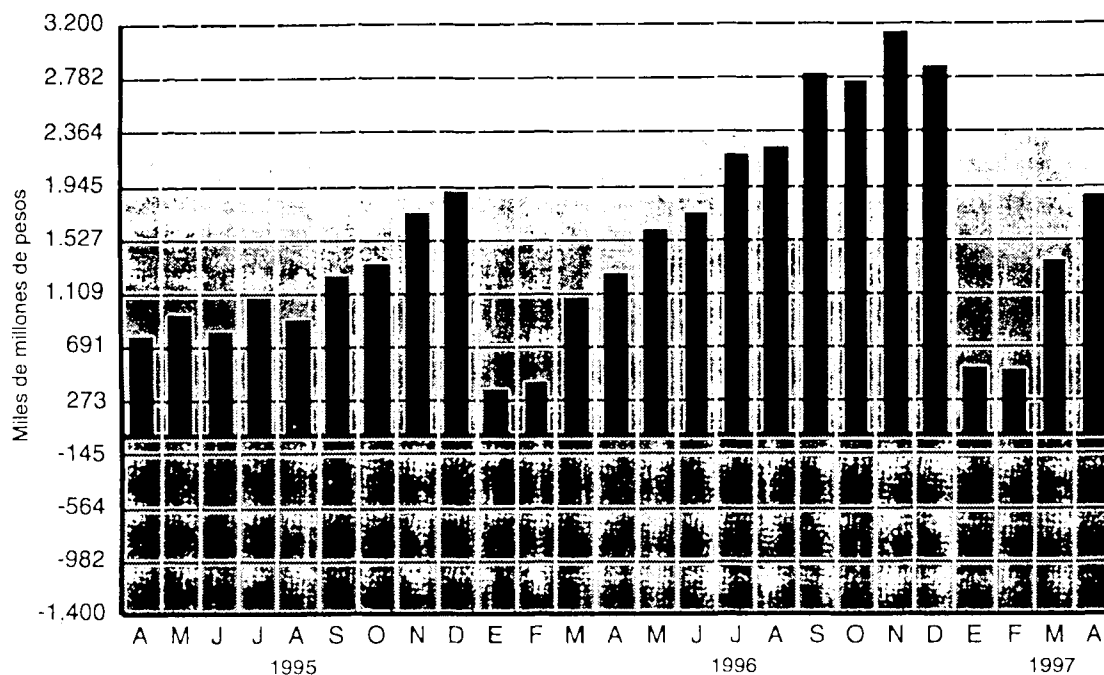
Precio externo del café Junio 1997



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superávit o déficit efectivo de financiamiento Abril 1997



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

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

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

Años y meses		Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit de tesorería
1993	Octubre	-61.7	436.5
	Noviembre	127.0	520.4
	Diciembre	616.4	374.4
1994	Enero	96.5	449.4
	Febrero	-300.0	515.3
	Marzo	-27.5	96.2
	Abril	-939.4	173.0
	Mayo	-941.3	220.3
	Junio	-1 213.9	333.2
	Julio	-937.9	192.1
	Agosto	-1 154.7	-17.4
	Septiembre	-989.1	-247.0
	Octubre	-1 083.7	-522.5
	Noviembre	-834.6	-193.4
	Diciembre	-483.5	-50.4
1995	Enero	17.8	744.3
	Febrero	116.5	559.8
	Marzo	475.1	44.3
	Abril	763.5	-279.4
	Mayo	944.9	-476.5
	Junio	816.2	-202.3
	Julio	1 065.7	-221.1
	Agosto	894.0	391.8
	Septiembre	1 232.2	143.4
	Octubre	1 333.6	795.4
	Noviembre	1 736.4	611.8
	Diciembre	1 895.8	1 017.8
1996	Enero	342.5	1 081.7
	Febrero	418.2	1 157.5
	Marzo	1 065.6	1 073.7
	Abril	1 261.1	912.4
	Mayo	1 604.0	815.0
	Junio	1 723.9	1 514.8
	Julio	2 187.6	1 194.9
	Agosto	2 235.8	1 251.4
	Septiembre	2 796.7	1 021.7
	Octubre	2 755.8	1 043.4
	Noviembre	3 127.7	1 001.3
	Diciembre	2 855.3	1 227.0
1997	Enero	525.2	1 584.6
	Febrero	498.2	2 938.4
	Marzo	1 358.3	2 212.4
	Abril	1 868.4	2 207.6

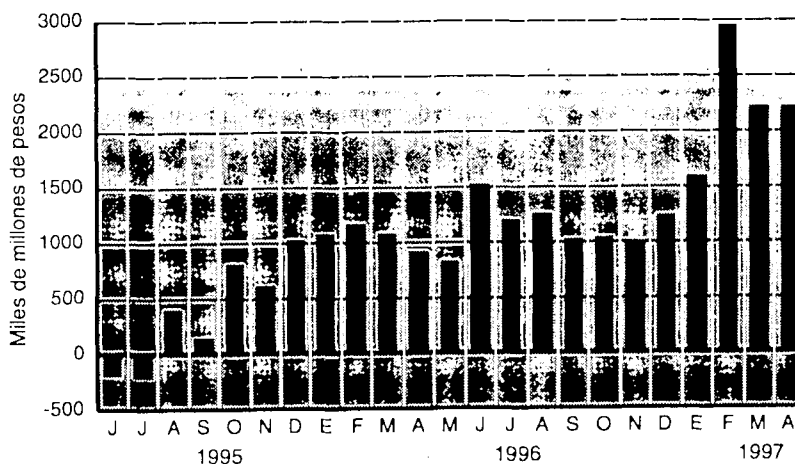
FUENTE: Contraloría General de la República.

Financiamiento del déficit efectivo: abril 1997 (millones de pesos)

		1996	1997	Variación % a abril		
		Abril	Marzo	Abril	Anual	Mensual
Total déficit financiado		1.261.069	1.358.333	1.868.356	48.2	37.5
A.	Crédito externo neto(1-2+3)	365.325	262.543	401.981	10.0	53.1
	1.Desembolsos	792.500	1.189.499	1.243.358	56.9	4.5
	2.Amortizaciones	320.423	172.180	374.016	16.7	117.2
	3.Variación depósitos y activos financieros en el exterior	-106.752	-754.776	-467.361	N.C.	N.C.
B.	Crédito interno neto (1-2+3)	895.744	1.095.790	1.466.375	63.7	33.8
	1. Desembolsos	1.276.649	1.676.343	2.765.270	116.6	65.0
	2. Amortizaciones	885.743	464.875	912.759	3.1	96.3
	3. Variación depósitos en el Banco de la Republica	504.836	-115.678	-386.136	N.C	N.C

FUENTE: Contraloría General de la República
N.C. no comparable

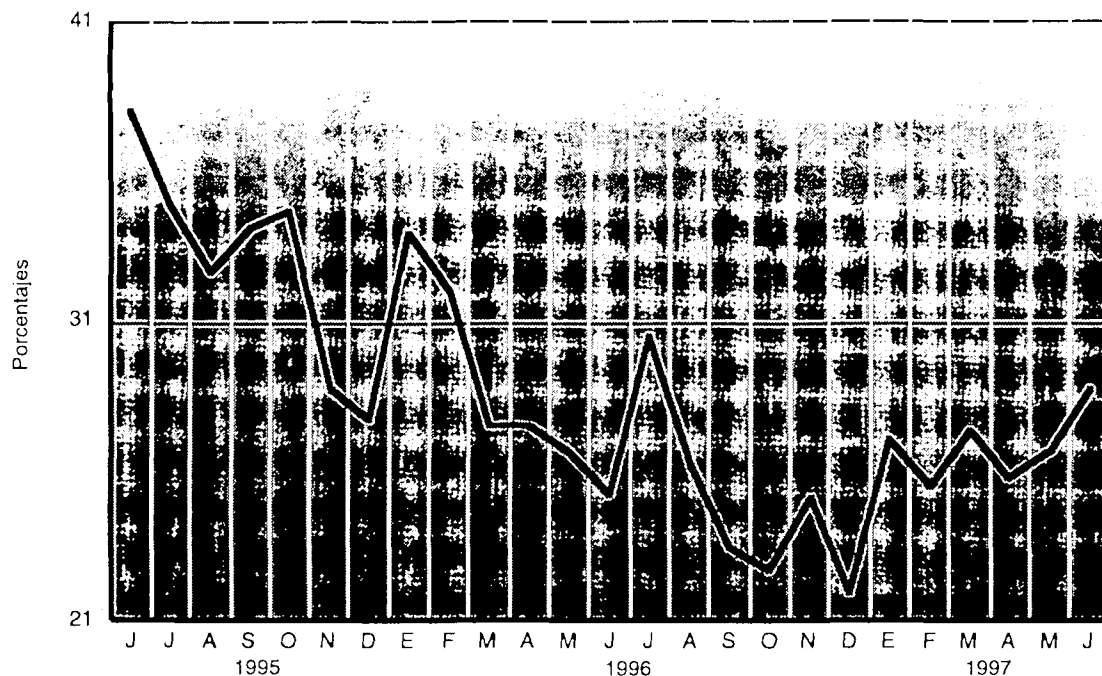
Superávit o déficit de tesorería Abril 1997



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Junio 1997



FUENTE: Banco de la República

* **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-1,t), para:

* La oferta monetaria ampliada.

* Los cuasidineros y

* Los medios de pago.

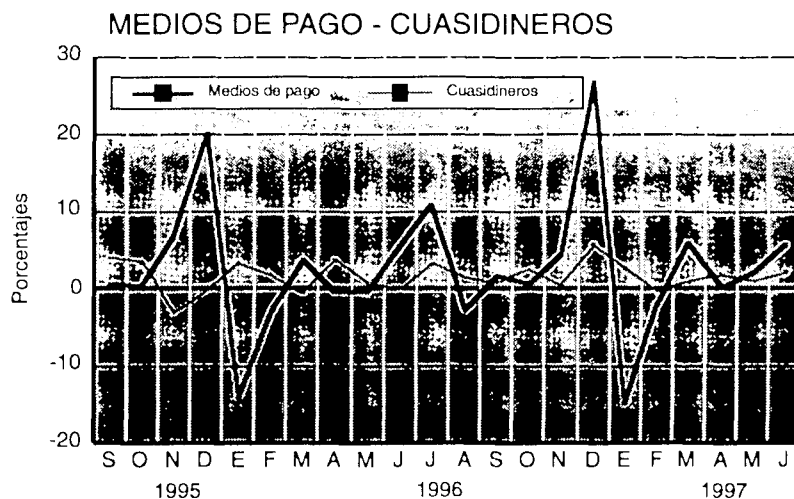
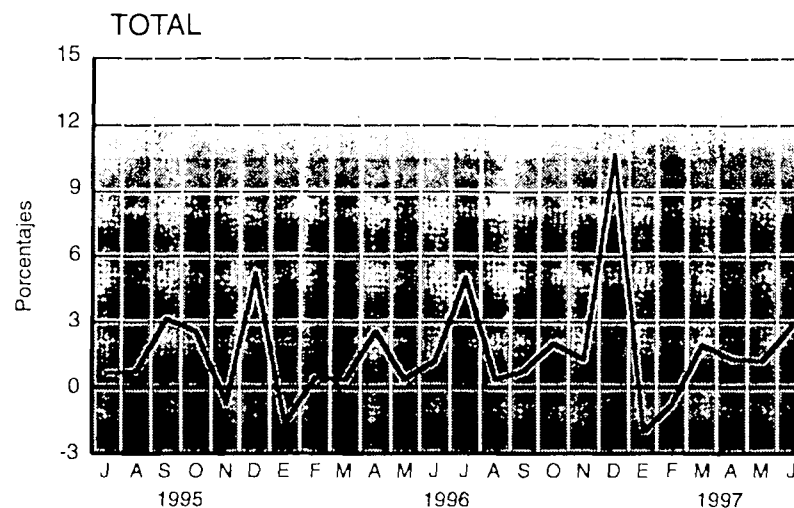
FUENTE: Banco de la República

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses		Indicadores 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	
1994	M	878.5	760.6	873.3	3.0	2.1	2.7	49.2
	A	901.9	770.8	855.3	2.5	1.4	2.2	39.2
	M	950.1	780.3	869.7	5.3	1.2	4.0	44.3
	J	940.8	818.5	897.4	-1.0	4.9	0.9	36.8
	J	973.8	838.6	925.8	3.5	2.5	3.2	38.2
	A	1.012.0	830.8	947.6	3.9	-0.9	2.4	38.0
	S	1.035.7	838.9	965.8	2.3	1.0	1.9	39.3
	O	1.059.6	853.5	986.3	2.3	1.7	2.1	37.2
	N	1.092.6	904.0	1.025.6	3.1	5.9	4.0	37.0
	D	1.136.1	1.000.0	1.087.7	4.0	10.6	6.1	35.4
1995	E	1.196.0	929.0	1.101.1	5.3	-9.3	0.4	36.4
	F	1.251.3	890.3	1.123.0	4.6	-4.2	2.0	37.8
	M	1.305.6	917.5	1.167.7	4.3	3.0	4.0	39.5
	A	1.337.9	942.8	1.197.5	2.5	2.8	2.6	40.0
	M	1.358.9	942.3	1.210.8	1.6	0.0	1.1	36.1
	J	1.401.4	944.3	1.239.0	3.1	0.2	2.3	38.1
	J	1.417.9	937.5	1.247.2	1.2	-0.7	0.7	34.7
	A	1.441.6	919.6	1.256.2	1.7	-1.9	0.7	32.6
	S	1.498.9	925.7	1.295.2	4.0	0.6	3.1	34.1
	O	1.549.6	928.6	1.328.9	3.4	0.3	2.6	34.7
	N	1.501.0	992.0	1.320.1	-3.1	6.8	-0.7	28.7
	D	1.497.2	1.191.8	1.388.7	11.1	20.1	5.2	27.7
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

FUENTE: Banco de la República
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

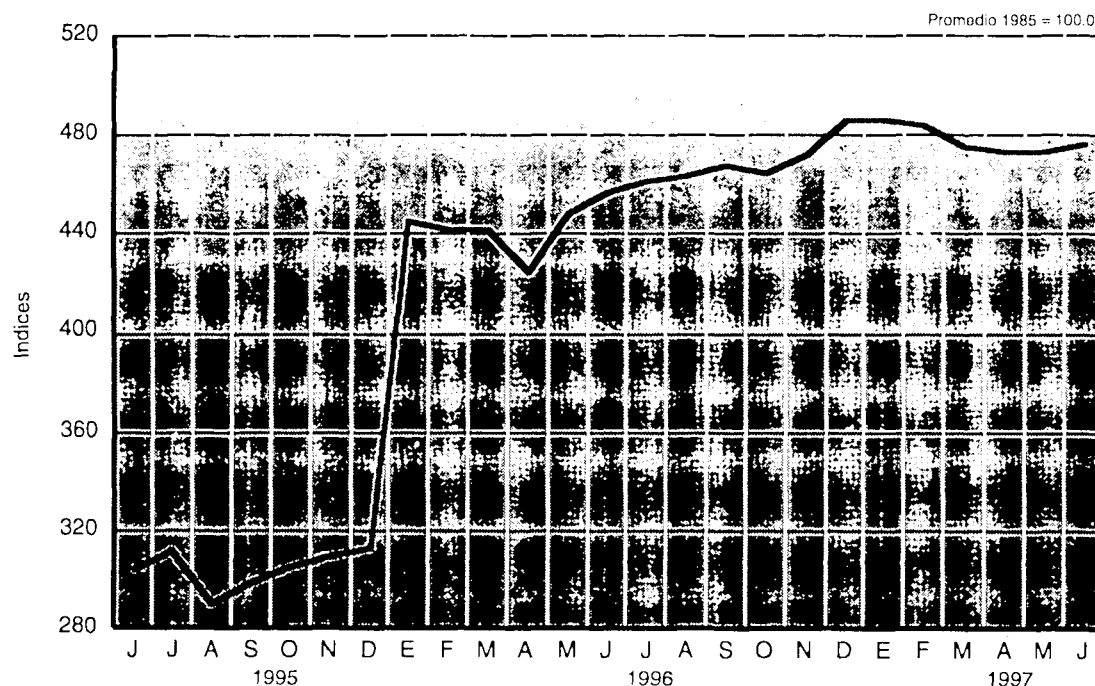
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Junio 1997



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

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



* Índice 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 República, 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 República

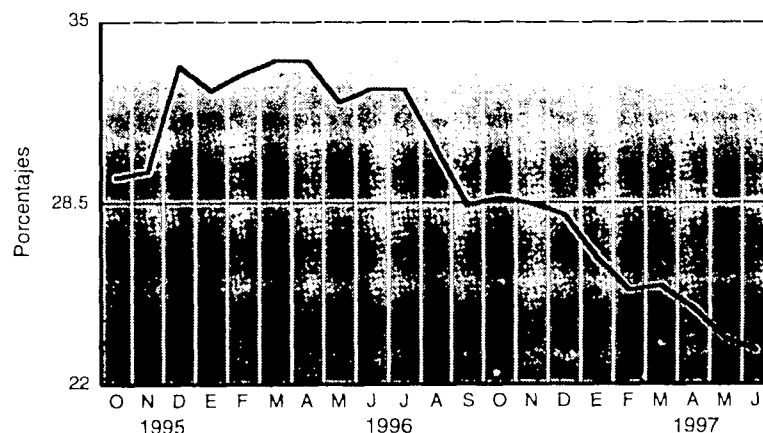
FUENTE: Banco de la República - DANE

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

Promedio 1985 = 100.0

Años y meses		Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interés efectiva anual
1994	Marzo	185.2	25.3
	Abril	186.6	25.3
	Mayo	191.7	26.2
	Junio	198.1	28.3
	Julio	198.1	28.9
	Agosto	204.4	31.1
	Septiembre	207.6	30.8
	Octubre	242.0	32.5
	Noviembre	247.1	35.7
	Diciembre	262.3	30.9
1995	Enero	258.2	32.3
	Febrero	295.9	34.3
	Marzo	297.6	35.2
	Abril	296.9	35.7
	Mayo	303.6	34.8
	Junio	303.9	34.0
	Julio	310.8	30.3
	Agosto	289.5	29.1
	Septiembre	298.4	30.1
	Octubre	305.2	29.4
	Noviembre	309.4	29.6
	Diciembre	312.4	33.4
1996	Enero	444.3	32.5
	Febrero	441.1	33.1
	Marzo	442.1	33.6
	Abril	428.8	33.6
	Mayo	447.9	32.1
	Junio	456.8	32.1
	Julio	460.6	32.6
	Agosto	462.9	30.4
	Septiembre	467.7	28.4
	Octubre	464.6	28.7
	Noviembre	471.8	28.5
	Diciembre	485.2	28.1
1997	Enero	485.5	26.5
	Febrero	483.9	25.4
	Marzo	475.4	25.5
	Abril	472.2	24.7
	Mayo	472.7	23.6
	Junio	475.7	23.2

Tasa de interés efectiva anual Junio 1997



FUENTE: Banco de la República

FUENTE: Banco de la República - DANE

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafé de Bogotá, D.C.

Avenida Eldorado, CAN, DANE, oficina
323 Teléfonos directos 2223273,
2224318
Conmutador 2221100, extensión 230

Medellín

Edificio SENA
Calle 51 No. 57-70
Teléfono: 511222 extensiones 186,187,188

Cali

Calle 8 No. 6-60
Apartado 009973
Teléfono 8959531
Fax Nos. 8959527, 8959528

Barranquilla

Calle 72 No. 58-65
Teléfonos: 535415
Fax 581848

Bucaramanga

Calle 41 No. 27-23
Teléfonos:(97) 6358238, 6452092
Fax 6452092

Manizales

Carrera 23 No. 24 - 48,piso 2
Teléfono 826952
Fax 833721

Precio de la suscripción anual	\$24.400.00
Precio por ejemplar	3.700.00

Convenciones (-)
(...)
p

No existen datos
Cifras aún no disponibles
Cifras provisionales

División de Ediciones: **Eduardo Alvarado Núñez**
Diagramación: **Jullán Enciso, Mario Guevara**
Corrección: **Miguel Acosta, Hilda Baquero**
Fotomecánica: **Luis Alirio Rodríguez**
Impresión: **Juan Carlos Sánchez, Gonzalo Cely, Luis A. Beltrán R**
Encuadernación: **Carmen Pachón, Flor María Ríos**

Ventas y suscripciones: Fondo Rotatorio. Of. 216 Tels 2224318 y 2221100 ext. 230



Impreso en la División de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Santafé de Bogotá, D.C - Colombia - Septiembre 1997