
Presentación

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

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

Contenido

Comportamiento sectorial

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

Indice de precios al consumidor

Resultados generales

Octubre

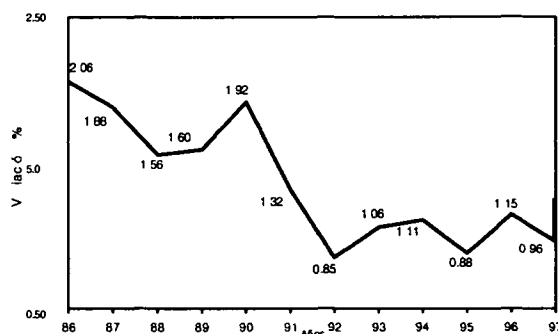
El incremento del Índice de precios al consumidor en octubre de 1997 fue de 0.96% inferior en 0.19 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1996 (1.15%). Esta variación se sitúa como la tercera más baja de los últimos once años después de las registradas en 1992 (0.85%) y 1995 (0.88%).

Acumulado 12 meses

Entre octubre de 1996 y octubre de 1997 la variación fue de 17.80% inferior a la registrada en octubre de 1996 (21.87%).

Este acumulado 12 meses octubre-octubre (17.80%) es el más bajo de los últimos once años.

IPC octubre (1986-1997)

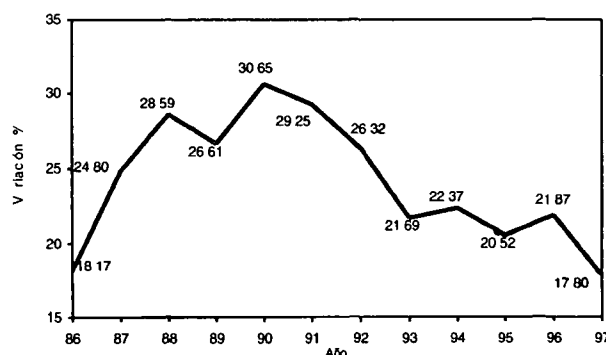


Año corrido

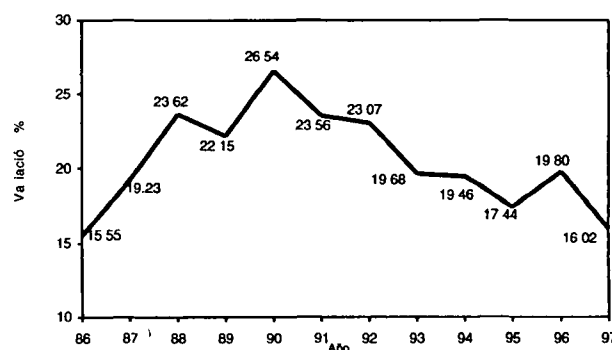
En lo corrido del año 1997 los precios al consumidor alcanzaron un aumento de 16.02% resultado inferior en 3.78 puntos porcentuales al registrado en octubre de 1996 (19.80%).

Este acumulado se sitúa como el segundo más bajo de los últimos once años después de 1986 (15.55%).

IPC octubre-octubre (1986-1997)



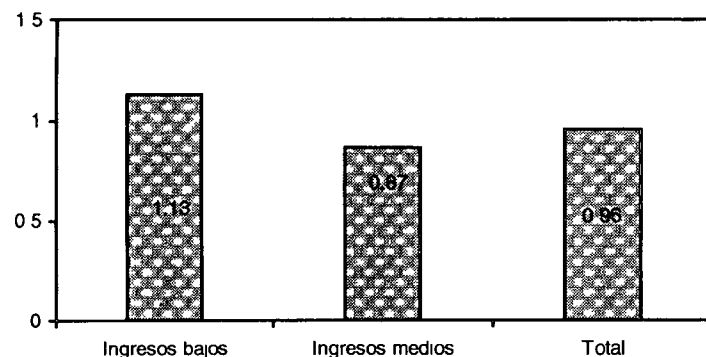
IPC enero-octubre (1986-1997)



Crecimiento por niveles de ingresos

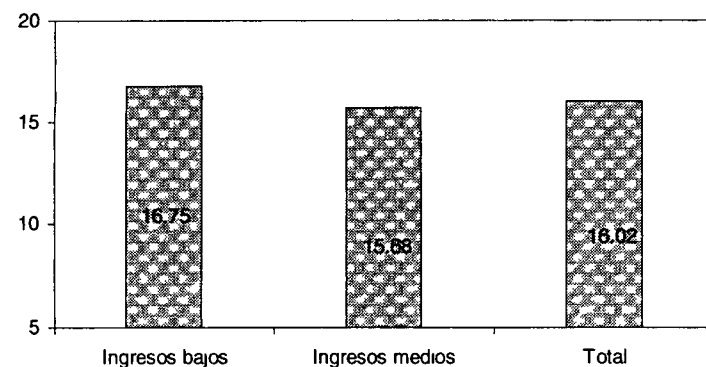
Octubre de 1997

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 0 87% 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 registro un acumulado de precios de 15 68% mientras que el grupo de ingresos bajos presento un acumulado de 16 75%



Crecimiento por grupos de bienes y servicios

Octubre 1997

Durante el mes de octubre solamente dos grupos registraron un crecimiento por encima del promedio general *alimentos* con 1 68% debido al alza en los subgrupos de tuberculos 5 96% principalmente

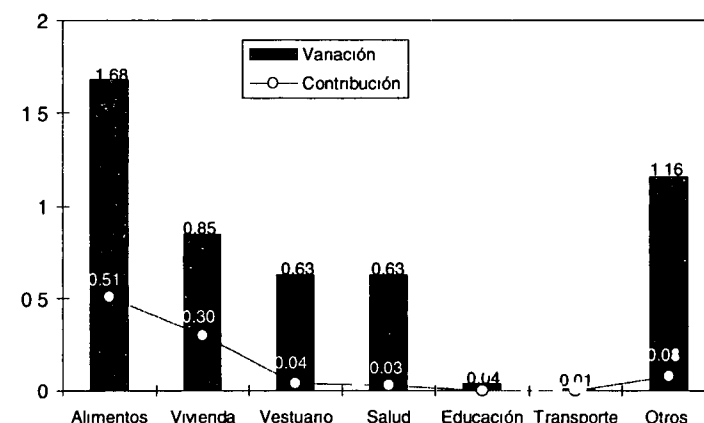
por el crecimiento en los precios de la papa (8 89%) yuca (3 67%) y platanoverde 3 46% hortalizas y legumbres de 4 81% con aumentos de precios en tomate (15 53%) arveja verde (23 31%) y habichuelas (14 88%) frutas 1 32% con alzas de precios en maracuya (21 82%) y aguacates (7 89%) lacteos grasas y huevos 1 02% con incrementos de precios en huevos (4 80%) y margarina (6 16%) El segundo grupo corresponde a *otros gastos* con 1 16% debido a aumentos de precios en bebidas y tabaco 2 17% donde subieron la cerveza (4 20%) y los cigarrillos (2 24%)

Por debajo del promedio se situaron *vivienda* con el 0 85% como resultado de los aumentos en los arrendamientos de 0 96% y en combustibles y servicios publicos domiciliarios de 1 06% por alzas en acueducto (2 50%) *salud* con 0 63% *vestuario* con 0 63% *educacion* 0 04% y *transporte* 0 01%

Los articulos cuyas alzas explicaron principalmente la variacion total del indice en el mes de octubre fueron arveja verde 23 31% tomate 15 53% papa 8 89% huevos 4 80% cerveza 4 20% platanoverde 3 46% acueducto 2 50% cigarrillos 2 24% carne de pollo 2 15% arrendamientos 0 96% energia 0 87% y carne de res sin hueso 0 76% En conjunto estos aumentos aportaron el 66% de la variacion del indice

Variacion de precios por grupos de bienes y servicios y su contribucion mensual

Octubre de 1997



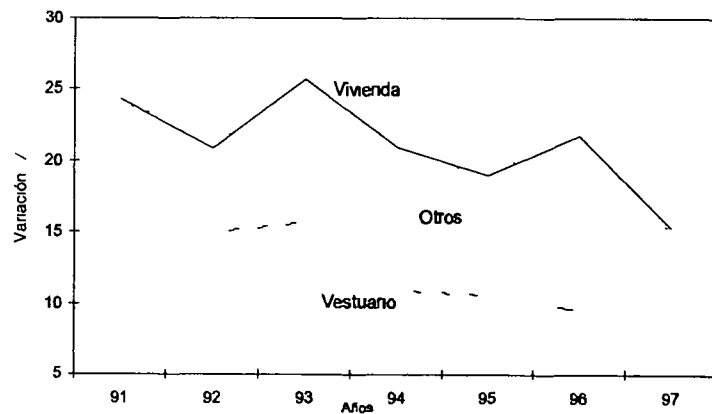
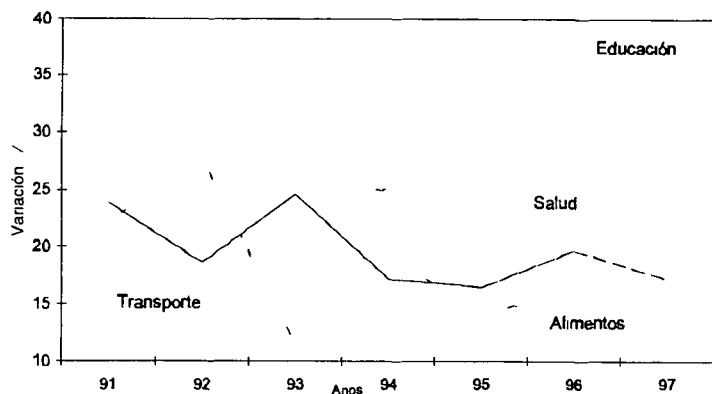
Año corrido

Cabe señalar que en lo corrido del año cuatro grupos de bienes y servicios presentaron crecimientos por debajo del promedio *Vestuario* 7.92% *vivienda* 15.28% *otros gastos* 15.34% y *alimentos* 15.67%. Por encima se encuentran *educación* 22.53% *salud* 20.61% y *transporte* 17.21%.

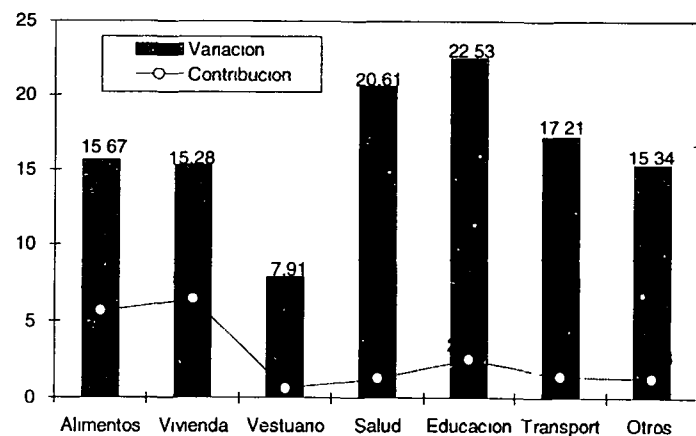
Los subgrupos con el mayor acumulado en lo corrido del año fueron hortalizas y legumbres 28.90% instrucción y enseñanza 28.53% tubérculos 23.48% drogas 20.88% servicios profesionales 20.40% transporte y comunicaciones 20.14% bebidas y tabaco 19.94% frutas 19.70% artículos escolares 18.68% combustibles y servicios públicos domiciliarios 17.23% y arrendamientos 16.03%.

En lo corrido del año los artículos que explicaron principalmente el crecimiento total del IPC fueron tomate 67.72% matrículas 47.11% plátano 27.49% acueducto 26.40% gasolina 23.97% bus urbano 22.80% aguardiente 21.55% cerveza 21.23% arroz 20.54% pensiones 20.05% pan 16.06% arrendos 16.03% energía 15.59% leche pasteurizada 12.87% papa 12.27% y carne de res sin hueso 12.08%. En conjunto estos aumentos aportaron el 56% de la variación acumulada del índice.

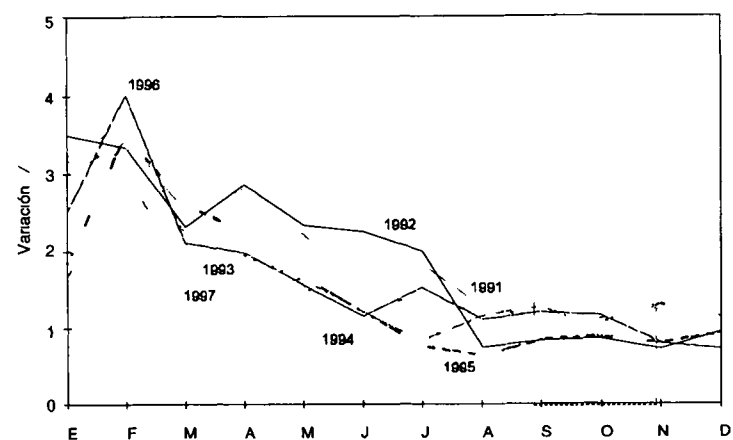
Variación por grupos de bienes y servicios Enero octubre (1991-1997)



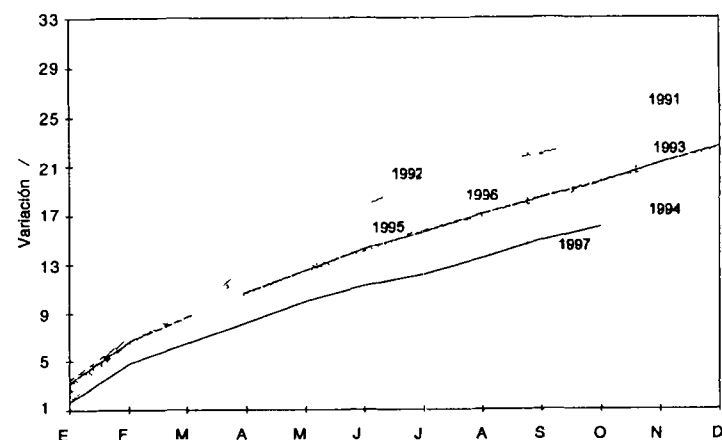
Variación de precios por grupos de bienes y servicios y su contribución a la inflación Enero octubre 1997



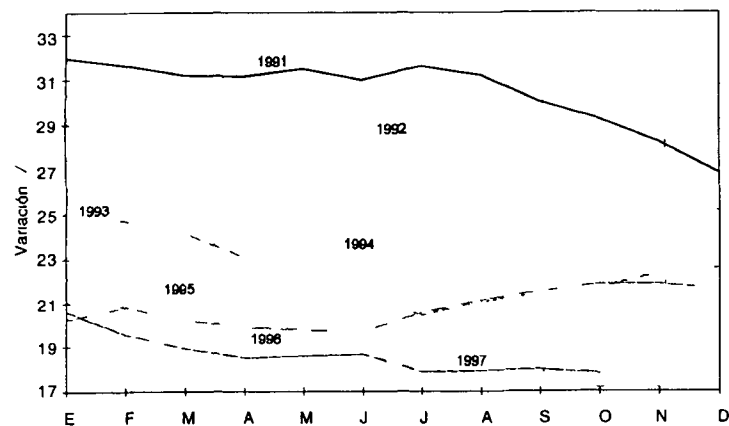
Indice de precios al consumidor
Variacion mensual
1991 1997



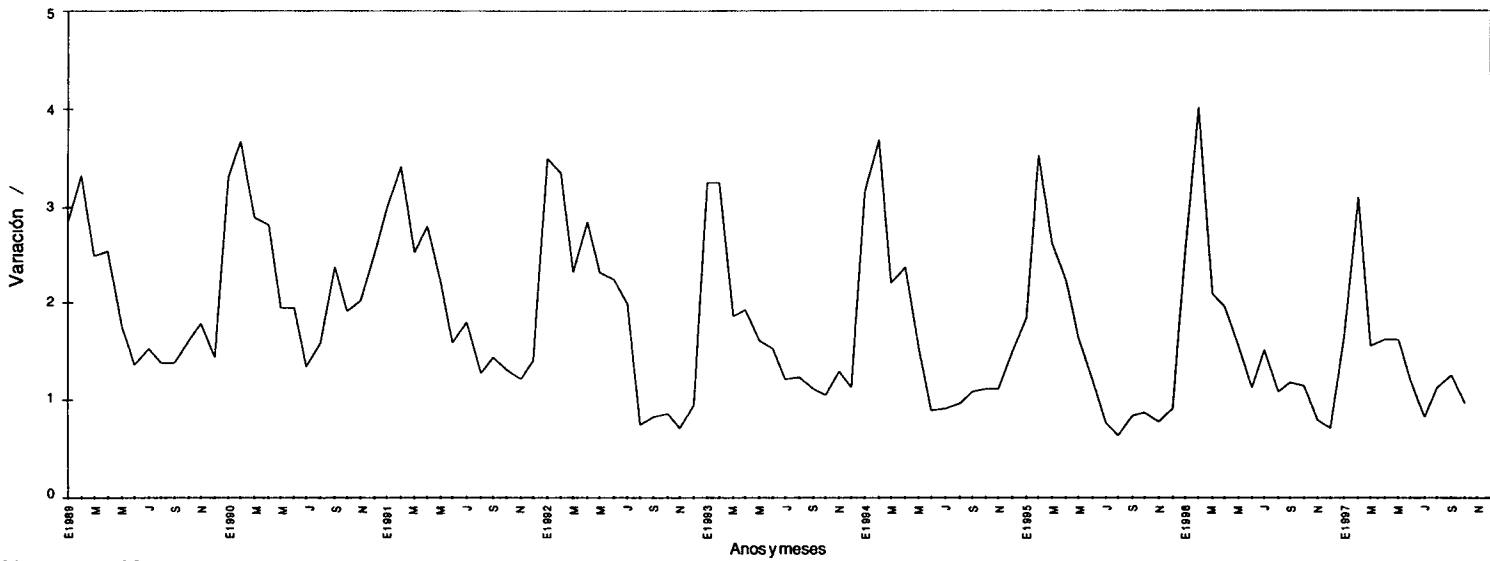
Variacion año corrido
1991 1997



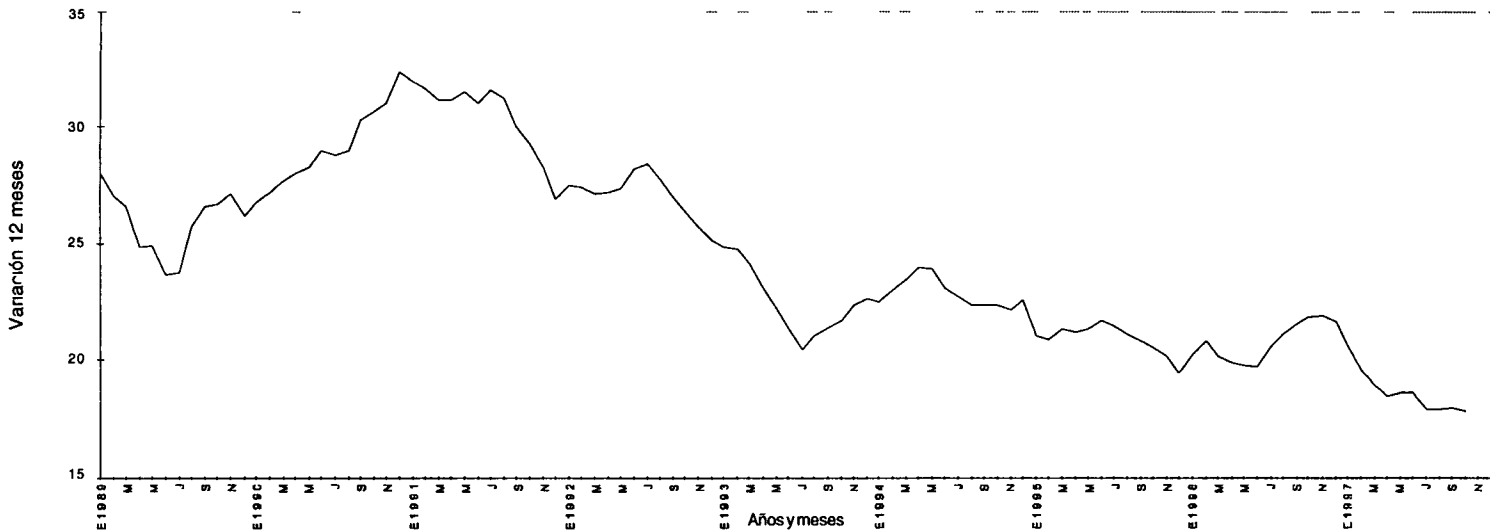
Variacion 12 meses
1991 1997



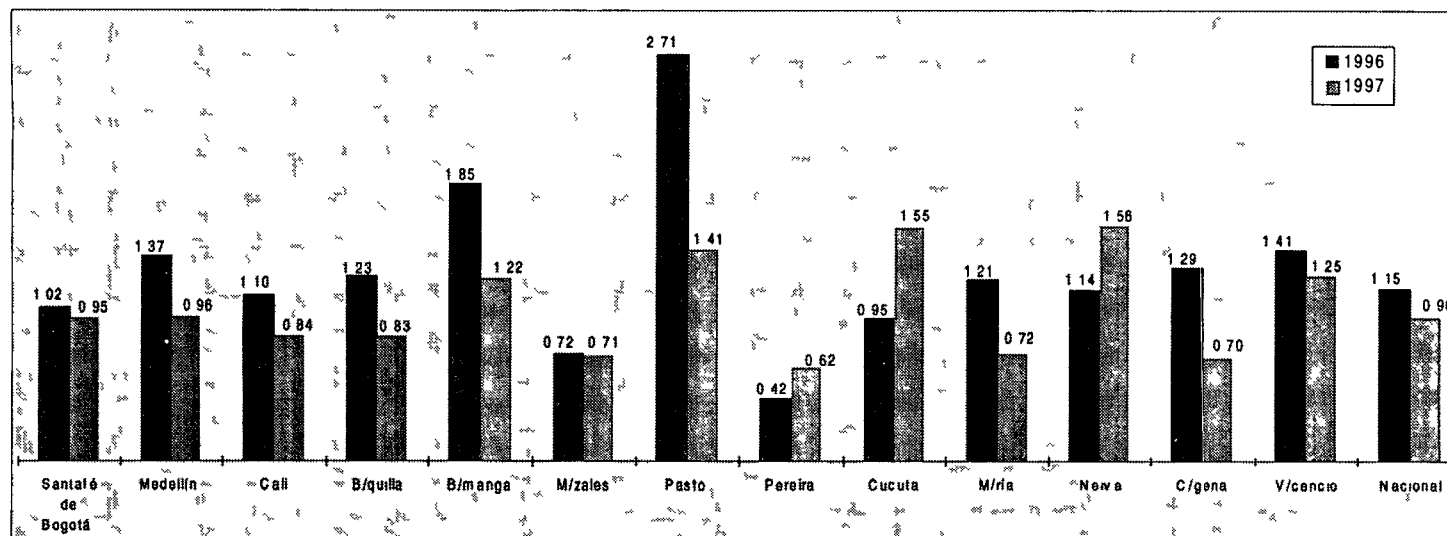
Indice de precios al consumidor
Variacion mensual 1989 1997



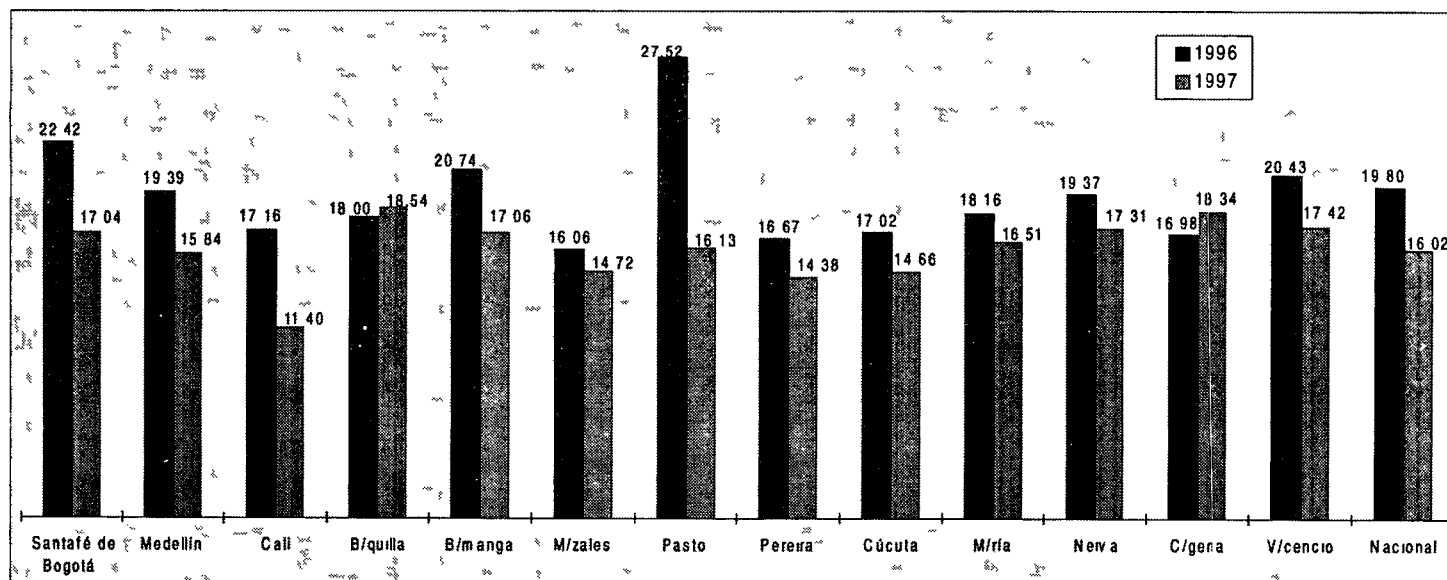
Variacion 12 meses
1989 1997



Crecimiento por ciudades Octubre 1997



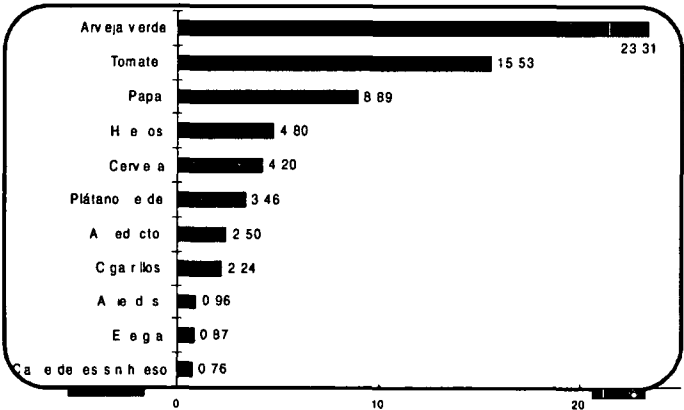
Año corrido 1996 1997 (enero octubre)



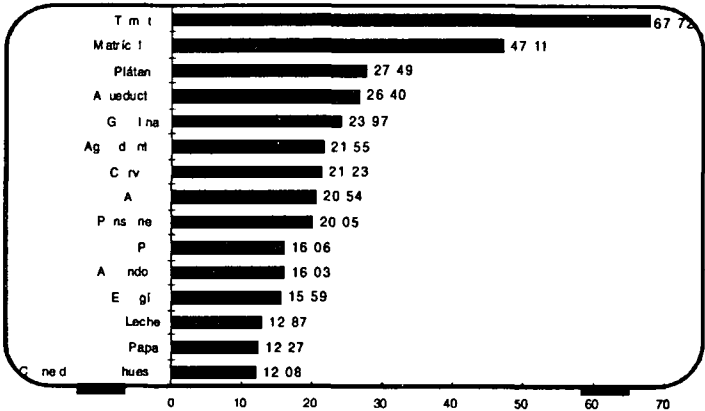
Aumento de precios por articulos

Entre los bienes y servicios con mayor contribucion a la inflacion los que registraron mayor variacion de precios fueron

Octubre



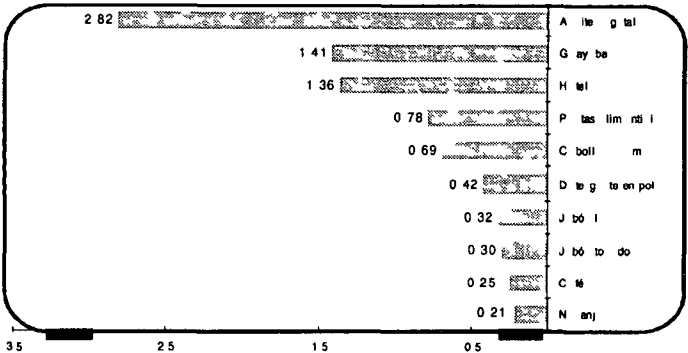
Año corrido



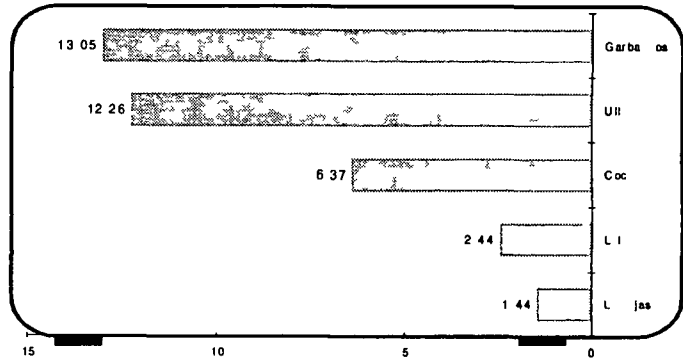
Baja de precios

Los articulos con menor crecimiento en el mes y corrido del año fueron

Octubre



Año corrido



Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios
Octubre 1997

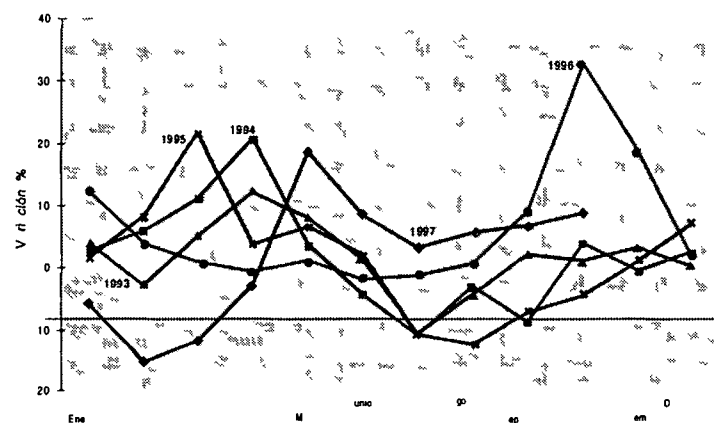
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Tuberculos	5 96	Carnes	0 90
	Hortalizas y legumbres	4 81	Alimentos varios	0 77
	Frutas	1 32	Comidas fuera del hogar	0 42
	Lacteos grasas y huevos	1 02	Cereales	0 39
Vivienda	Combustibles y servicios publicos domiciliarios	1 06	Aparatos domesticos	0 73
	Arrendamientos	0 96	Utensilios domesticos	0 60
			Servicio domestico	0 34
			Ropa del hogar	0 34
			Muebles del hogar	0 15
			Articulos de limpieza	0 26
Vestuario	Servicio al vestuano	1 01	Vestuano hombre	0 67
			Vestuano niños	0 60
			Calzado	0 60
			Vestuano mujer	0 51
			Vestuano bebe	0 47
Salud			Drogas	0 88
			Servicios profesionales	0 43
Educacion y recreacion			Articulos para aficiones	0 25
			Distracción y esparcimiento	0 13
			Articulos escolares	0 09
			Instruccion y enseñanza	0 00
			Gastos en hoteles	1 36
Transporte			Transporte personal	0 03
			Transporte publico	0 00
Otros gastos	Bebidas y tabaco	2 17	Articulos de joyeria	0 69
			Articulos de aseo personal	0 26

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

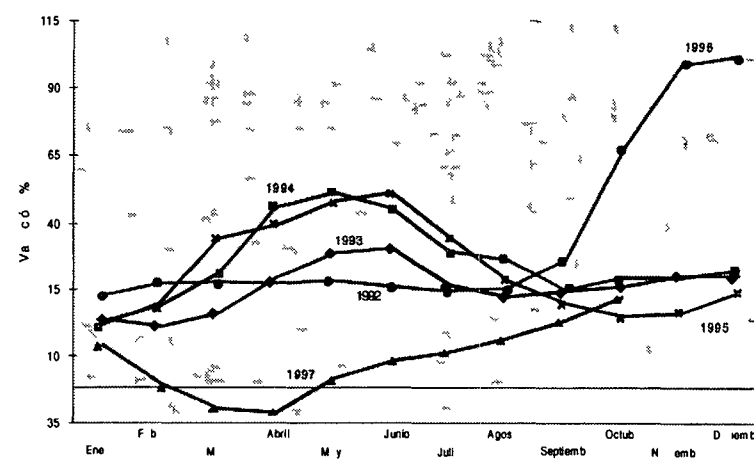
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Hortalizas y legumbres Tuberculos Frutas	28 90 23 48 19 70	Cereales Alimentos vanos Comidas fuera del hogar Productos lacteos Carnes	16 42 13 68 13 15 13 10 11 75
Vivienda	Combustibles y servicios publicos domiciliarios Arrendamientos	17 23 16 03	Articulos de limpieza Servicios domestico Utensilios domesticos Muebles del hogar Ropa del hogar Aparatos domesticos	12 79 12 64 9 74 9 68 7 82 6 53
Vestuario			Servicio al vestuario Vestuario bebe Vestuario niños Calzado estuario hombre Vestuario mujer	15 14 8 45 7 56 7 47 7 26 6 84
Salud	Drogas Servicios profesionales	20 88 20 40		
Educacion y recreacion	Instruccion y enseñanza Articulos escolares	28 53 18 68	Distraction y esparcimiento Gastos en hoteles Articulos para aficiones	13 93 10 11 7 97
Transporte	Transporte publico	20 14	Transporte personal	12 37
Otros gastos	Bebidas y tabaco	19 94	Articulos aseo personal Articulos de joyeria	12 94 3 47

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

Mensual

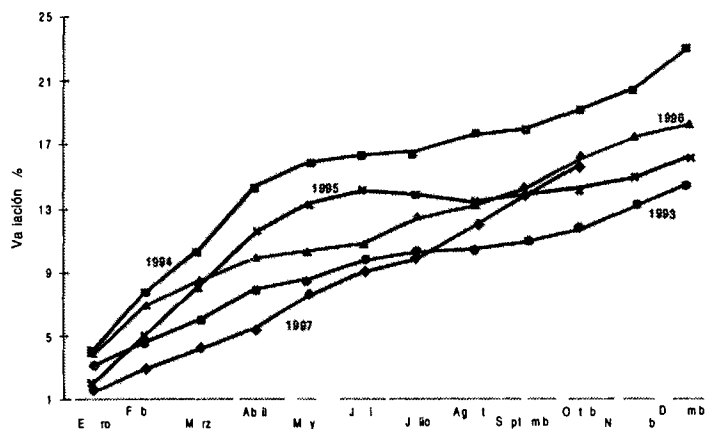


Año corrido

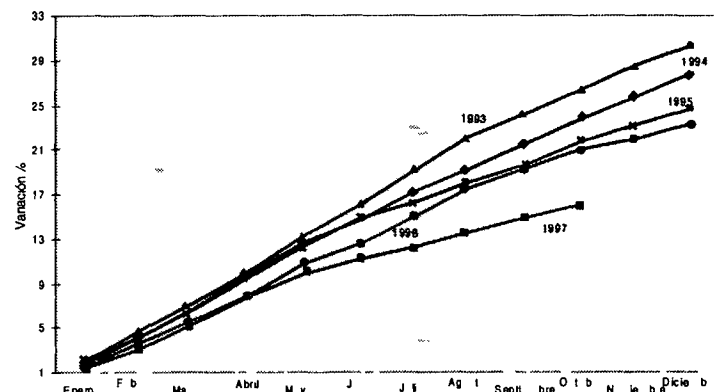


Indice de precios al consumidor Variación año corrido 1993 1997

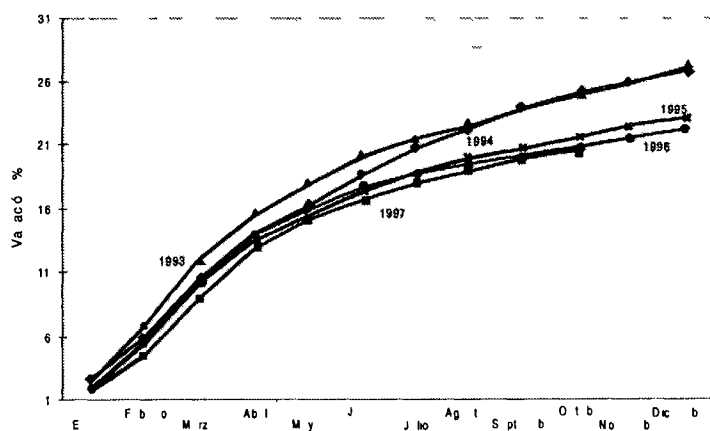
Alimentos



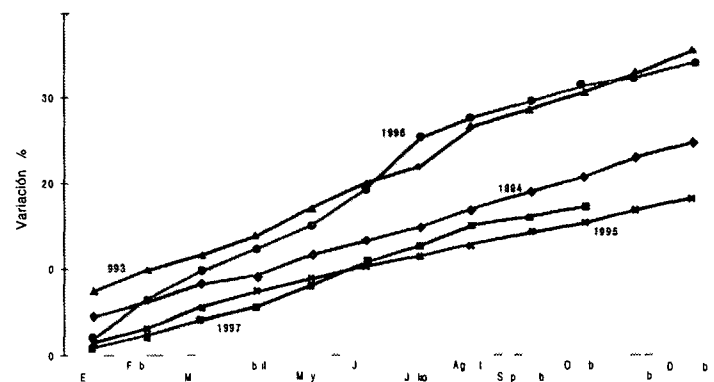
Alquileres



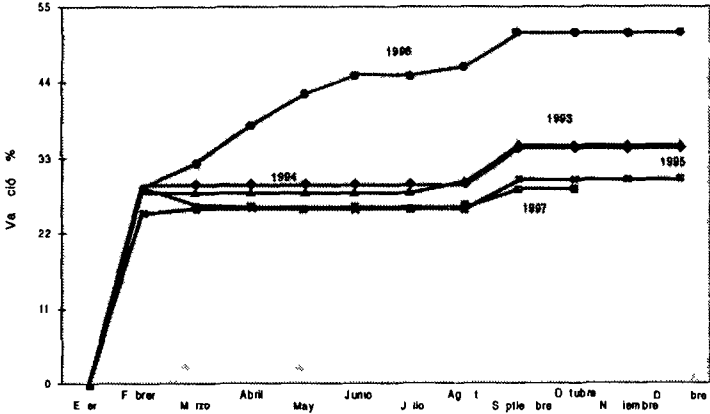
Salud



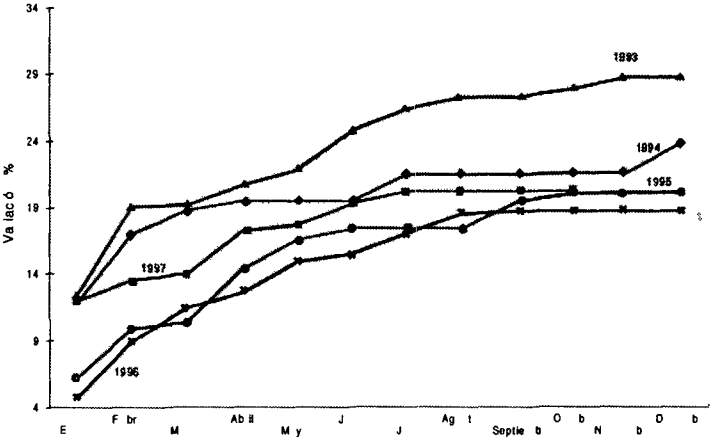
Combustibles y servicios publicos



Instruccion y enseñanza



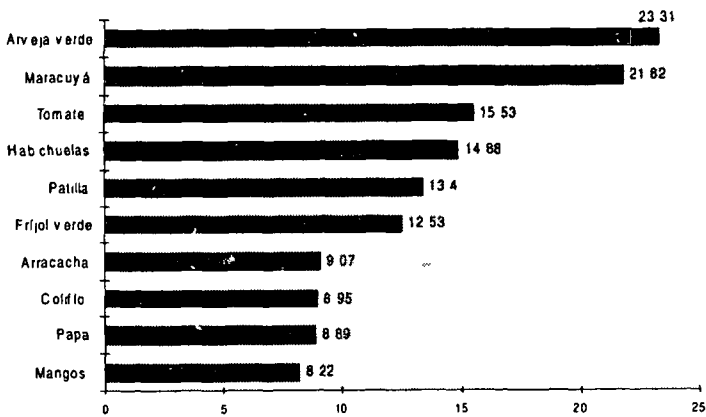
Transporte y comunicaciones



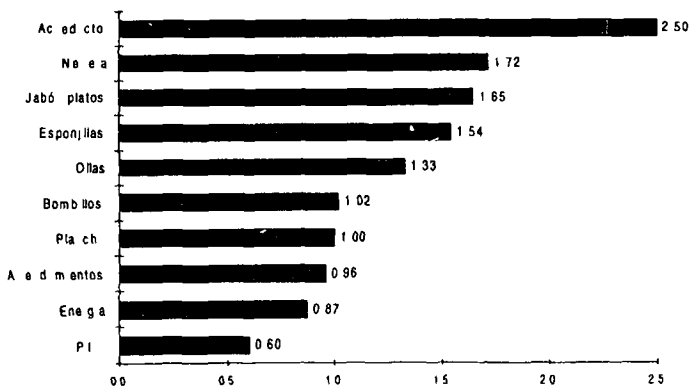
Inflacion por articulos en el mes

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

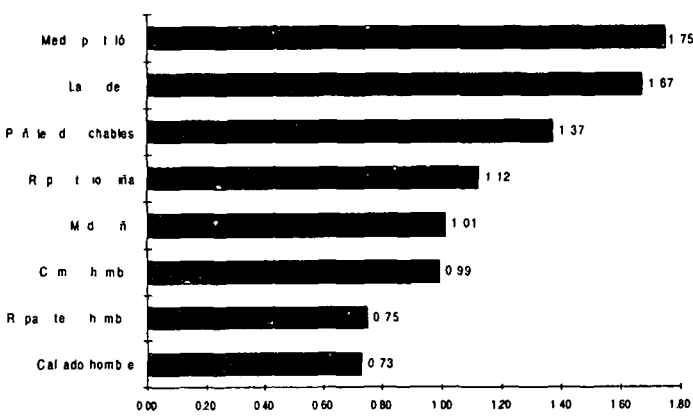
Alimentos



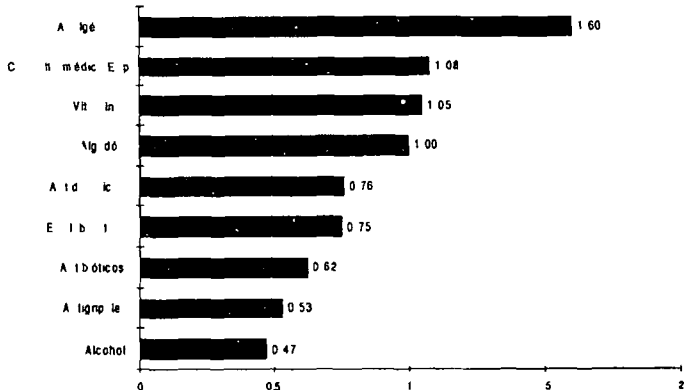
Vivienda



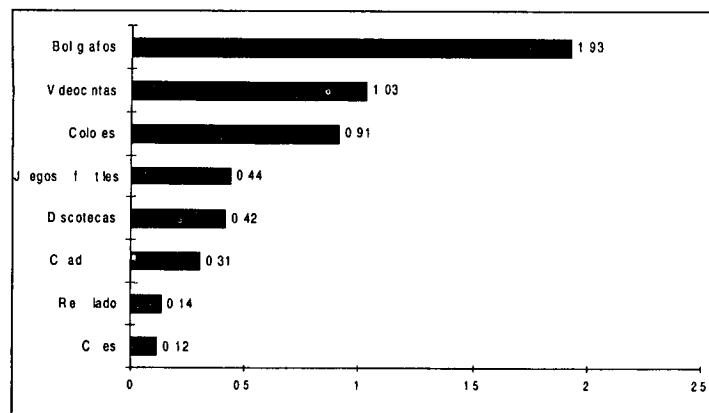
Vestuario



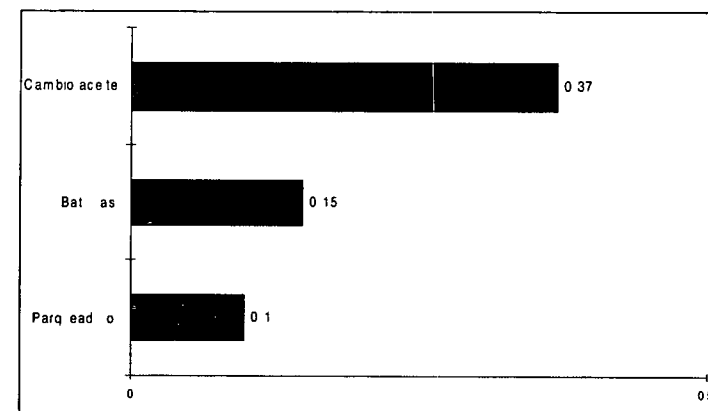
Salud



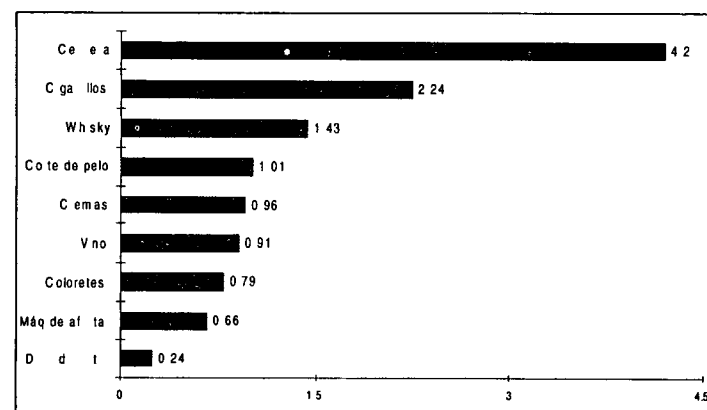
Educacion y esparcimiento



Transporte



Otros gastos



Anexo

Cuadro 1

Variacion mensual, año corrido y 12 meses
Octubre 1986 - 1997

Año	Vanacion %			Año	Vanacion %		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1986	2 06	15 55	18 17	1992	0 85	23 07	26 32
1987	1 88	19 23	24 80	1993	1 06	19 68	21 69
1988	1 56	23 62	28 59	1994	1 11	19 46	22 37
1989	1 60	22 15	26 61	1995	0 88	17 44	20 52
1990	1 92	26 54	30 65	1996	1 15	19 80	21 87
1991	1 32	23 56	29 25	1997	0 96	16 02	17 80

Cuadro 2

Variacion mensual, año corrido y 12 meses por niveles de ingresos,
segun ciudades,
Octubre 1997

Ciudades	Total			Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses
Nacional	0 96	16 02	17 80	0 87	15 68	17 29	1 13	16 75	18 80
Santafé de Bogota D C	0 95	17 04	18 88	0 82	16 88	18 50	1 21	17 34	19 64
Medellin	0 96	15 84	18 79	0 91	15 03	17 68	1 02	17 40	20 88
Cali	0 84	11 40	12 77	0 74	11 27	12 65	1 03	11 64	12 97
B/quilla	0 83	18 54	20 26	0 71	17 18	18 79	1 07	21 21	23 14
B/manga	1 22	17 06	18 84	1 06	16 60	18 26	1 50	17 65	19 69
M/zales	0 71	14 72	17 24	0 67	14 40	16 85	0 76	15 14	17 78
Pasto	1 41	16 13	17 95	1 20	16 30	17 84	1 79	15 77	18 11
Pereira	0 62	14 38	16 22	0 57	13 63	15 57	0 67	15 73	17 35
Cucuta	1 55	14 66	15 89	1 44	14 16	15 14	1 72	15 49	17 12
M/teria	0 72	16 51	17 78	0 69	14 82	16 31	0 76	19 51	20 35
Neiva	1 56	17 31	18 02	1 53	16 89	17 55	1 56	17 92	18 69
C/gena	0 70	18 34	20 04	0 62	17 97	19 42	0 83	18 91	21 07
V/cencio	1 25	17 42	19 53	1 33	17 17	18 93	1 10	17 95	20 60

Cuadro 3
Variacion mensual del indice de precios al consumidor
por grupos de bienes y servicios , segun ciudades
Octubre 1997

Ciudades	Ponderacion %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 00	1 68	0 85	0 63	0 63	0 04	0 01	1 16	0 96
Santafe de									
Bogota D C	47 66	1 78	0 88	0 89	0 60	0 04	0 02	0 78	0 95
Medellin	13 27	1 09	1 44	0 77	0 44	0 17	0 03	1 21	0 96
Cali	12 39	1 85	0 33	0 44	0 22	0 02	0 00	1 85	0 84
B/quilla	7 31	0 81	1 04	0 16	1 02	0 04	0 03	1 71	0 83
B/manga	4 16	2 14	0 94	0 92	0 74	0 01	0 05	2 25	1 22
M/zales	1 77	0 75	0 78	0 50	0 49	0 20	0 23	1 19	0 71
Pasto	1 25	2 62	1 24	0 26	0 36	0 08	0 01	0 95	1 41
Pereira	2 48	0 76	0 70	0 50	0 69	0 07	0 02	0 86	0 62
Cucuta	2 62	2 21	1 70	0 23	0 39	0 06	0 02	2 26	1 55
M/tera	1 17	0 33	1 02	0 25	0 32	0 74	0 09	2 17	0 72
Neiva	1 31	2 91	0 76	0 01	0 01	0 14	0 04	3 65	1 56
C/gena	3 35	1 03	0 60	0 42	2 03	0 00	0 01	0 64	0 70
V/cencio	1 26	1 47	1 45	0 45	1 38	0 03	0 06	2 15	1 25

Cuadro 4
Variacion año corrido del Indice de precios al consumidor
por grupos de bienes y servicios , segun ciudades
Enero - octubre 1997

Ciudades	Ponderacion %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 00	15 67	15 28	7 92	20 61	22 53	17 21	15 34	16 02
Santafe de									
Bogota D C	47 66	15 70	16 52	9 80	20 67	25 33	17 62	15 93	17 04
Medellin	13 27	13 62	16 75	8 27	22 84	19 94	16 89	16 18	15 84
Cali	12 39	11 59	8 46	5 28	17 71	16 08	15 98	13 73	11 40
B/quilla	7 31	19 50	18 75	5 56	19 13	24 48	22 48	12 90	18 54
B/manga	4 16	15 57	15 48	9 89	24 72	35 37	14 73	14 87	17 06
M/zales	1 77	12 34	15 68	6 98	18 22	25 27	18 65	14 81	14 72
Pasto	1 25	11 18	22 72	9 16	17 44	21 43	14 93	16 14	16 13
Pereira	2 48	12 05	13 27	7 27	15 80	34 04	16 00	14 19	14 38
Cucuta	2 62	17 08	12 69	7 76	16 97	12 88	12 91	16 74	14 66
M/tena	1 17	20 91	14 15	3 39	21 39	18 77	14 24	14 55	16 51
Neiva	1 31	17 54	17 27	4 12	18 27	36 16	13 69	15 87	17 31
C/gena	3 35	19 59	15 26	0 28	21 11	43 51	16 11	14 39	18 34
V/cencio	1 26	13 73	21 18	7 32	30 90	23 31	15 32	17 44	17 42

Cuadro 5
Variacion 12 meses del indice de precios al consumidor
por grupos, segun ciudades
Octubre 1996 - octubre 1997

Ciudades	Ponderacion%	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 00	17 89	17 34	9 30	22 02	22 66	17 54	17 89	17 80
Santafe de									
Bogota D C	47 66	18 54	18 28	11 05	21 69	25 47	17 95	19 30	18 88
Medellin	13 27	18 11	20 39	9 78	24 34	20 49	17 22	17 37	18 79
Cali	12 39	12 65	10 32	7 18	19 68	16 61	16 24	15 58	12 77
B/quilla	7 31	20 96	20 89	6 66	20 59	25 20	22 86	16 22	20 26
B/manga	4 16	16 30	17 70	12 83	27 36	35 49	16 00	19 36	18 84
M/zales	1 77	14 22	19 44	8 47	19 45	28 06	18 87	15 97	17 24
Pasto	1 25	13 52	25 32	9 87	18 73	21 41	15 33	16 84	17 95
Pereira	2 48	13 76	16 44	8 94	16 12	34 14	16 24	13 92	16 22
Cucuta	2 62	19 95	13 74	8 92	17 86	6 69	13 28	19 84	15 89
M/tena	1 17	20 30	17 06	4 69	21 49	18 73	14 52	17 77	17 78
Neiva	1 31	17 70	18 29	5 57	18 94	35 61	14 04	18 08	18 02
C/gena	3 35	21 30	17 05	0 27	23 94	43 60	16 28	18 20	20 04
V/cencio	1 26	15 76	24 72	8 96	31 31	23 36	15 67	18 52	19 53

Cuadro 6
Variacion y contribucion mensual y año corrido,
segun grupos de bienes y servicios
Octubre de 1996 y octubre de 1997

Grupos	1996				1997			
	Mes		Corrido		Mes		Corrido	
	Vanacion	Contribucion	Vanacion	Contribucion	Vanacion	Contribucion	Vanacion	Contribucion
Alimentos	1 64	0 50	16 03	5 02	1 68	0 51	15 67	4 77
Vivienda	1 32	0 47	21 77	7 58	0 85	0 30	15 28	5 42
Vestuario	0 51	0 03	9 56	0 66	0 63	0 04	7 92	0 50
Salud	0 52	0 03	20 78	1 06	0 63	0 03	20 61	1 06
Educacion	0 04	0 00	36 59	3 02	0 04	0 00	22 53	2 09
Transporte	0 49	0 03	19 68	1 34	0 01	0 00	17 21	1 15
Otros	1 36	0 09	16 37	1 12	1 16	0 08	15 34	1 03
Total	1 15	1 15	19 8	19 8	0 96	0 96	16 02	16 02

Cuadro 7
Contribucion y participacion del IPC, segun grupos de bienes y servicios
Octubre y en lo corrido del año1997

Grupos	Mes			Corrido		
	Ponderacion	Contribucion	Participacion	Ponderacion	Contribucion	Participacion
Alimentos	34 84	0 51	53 12	34 840	4 77	29 77
Vivienda	32 577	0 30	31 26	32 577	5 42	33 83
Vestuario	9 232	0 04	4 17	9 232	0 50	3 12
Salud	3 820	0 03	3 12	3 825	1 06	6 62
Educacion	6 692	0 00	0 00	6 692	2 09	13 05
Transporte	6 792	0 00	0 00	6 792	1 15	7 18
Otros	6 042	0 08	8 33	6 042	1 03	6 43
Total	100 00	0 96	100 00	100 00	16 02	100 00

Cuadro 8
Variacion, segun subgrupos de bienes y servicios
Octubre y año corrido 1996 - 1997

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Corrido	
	1996	1997	1996	1997
Alimentos	1 64	1 68	16 03	15 67
Cereales	0 49	0 39	29 12	15 49
Platano papa y otros tuberc	17 15	5 96	36 02	23 48
Hortalizas y legumbres	2 80	4 81	12 24	28 90
Frutas frescas	0 60	1 32	21 25	19 70
Carnes	0 17	0 90	6 73	11 75
Prod lacteos grasas huevos	0 34	1 02	11 22	13 10
Alimentos varios	1 56	0 77	18 55	13 68
Comidas fuera del hogar	0 96	0 42	19 32	13 15
Vivienda	1 32	0 85	21 77	15 28
Arrendamientos	1 48	0 96	21 03	16 03
Servicio domestico	1 10	0 34	14 97	12 64
Combustibles y servicios	1 58	1 06	31 38	17 23
Muebles del hogar	0 48	0 15	14 04	9 68
Aparatos domésticos	0 35	0 73	11 29	6 53
Utensilios domesticos	2 29	0 60	14 41	9 74
Ropa del hogar	1 22	0 34	18 15	7 82
Articulos de limpieza	0 31	0 09	15 15	12 79
Vestuario	0 51	0 63	9 56	7 92
Vestuario hombre	0 68	0 67	9 05	7 26
Vestuario mujer	0 23	0 51	6 48	6 84
Vestuario niño	0 80	0 60	11 14	7 56
Vestuario bebe	0 29	0 47	9 45	8 45
Calzado	0 44	0 60	10 34	7 47
Servicios al vestuario	0 89	1 01	18 74	15 14

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Corrido	
	1996	1997	1996	1997
Salud	0 52	0 63	20 78	0 61
Drogas	0 51	0 88	17 89	20 88
Servicios profesionales	0 53	0 43	23 17	20 40
Educacion y recreacion	0 04	0 04	36 59	22 53
Instruccion y enseñanza	0 01	0 00	51 25	28 53
Articulos escolares y cult	0 15	0 09	21 23	18 68
Articulos para aficiones	0 28	0 25	8 62	7 97
Distracciones y esparcimiento	0 41	0 13	39 89	13 93
Gastos en hoteles	0 00	1 36	19 53	10 11
Transporte	0 49	0 01	19 68	17 21
Equipo y transp personal	0 49	0 03	19 22	12 37
Transporte y comunicaciones	0 49	0 00	19 95	20 14
Otros gastos	1 36	1 16	16 37	15 34
Bebidas y tabacos	3 76	2 17	16 78	19 94
Articulos aseo personal	0 6	0 26	16 86	12 94
Articulos de joyeria	0 67	0 69	11 05	3 47
Total	1 15	0 96	19 80	16 02

Cuadro 9
Variación año corrido, según grupos de bienes y servicios
Enero - octubre 1990 - 1997

Grupos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alimentos	25 86	22 24	27 60	11 61	19 18	14 26	16 03	15 67
Vivienda	24 47	24 34	20 91	25 71	20 94	18 99	21 77	15 28
Vestuario	22 45	19 60	14 97	15 70	10 89	10 58	9 56	7 92
Salud	34 14	26 86	28 27	24 82	25 05	21 58	20 78	20 61
Educación	32 68	28 47	23 39	26 80	24 77	25 03	36 59	22 53
Transporte	28 85	23 87	18 61	24 61	17 25	16 49	19 68	17 21
Otros	32 07	24 00	22 05	20 91	15 76	21 25	16 37	15 34
Total	26 54	23 56	23 07	19 68	19 46	17 44	19 80	16 02

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

Encuesta nacional de hogares

Situación del mercado laboral, resultados preliminares a septiembre y definitivos a junio de 1997

I Resultados preliminares de la encuesta nacional de hogares de septiembre de 1997

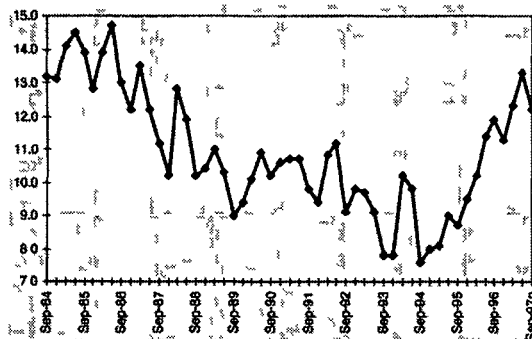
a Siete áreas metropolitanas

En septiembre de 1997 la tasa de desempleo fue de 12.2% para el conjunto de las siete principales áreas metropolitanas (Santafé de Bogotá, Barranquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales y Pasto). En junio del mismo año registro 13.3% y en septiembre de 1996 11.9%.

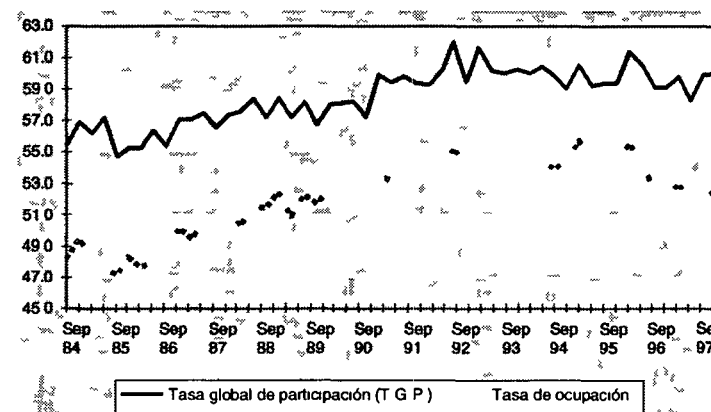
Entre junio y septiembre de 1997 la tasa de desempleo disminuyó 1.1 puntos, la global de participación 0.1 y la tasa de ocupación aumentó 0.7 puntos al pasar de 51.9% a 52.6%.

Entre junio y septiembre de 1997 el número de ocupados en las siete principales áreas metropolitanas se incrementó en 130 549 personas y entre septiembre de 1996 y septiembre de 1997 en 240 606.

Evolución trimestral de la tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Septiembre 1984 a septiembre 1997^p



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

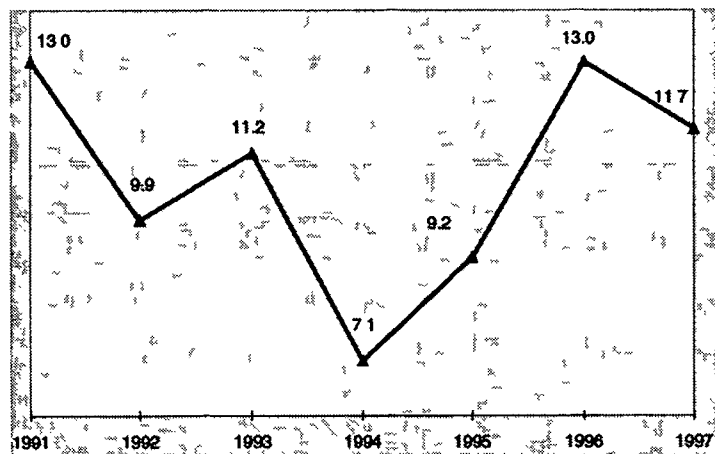


b Cartagena

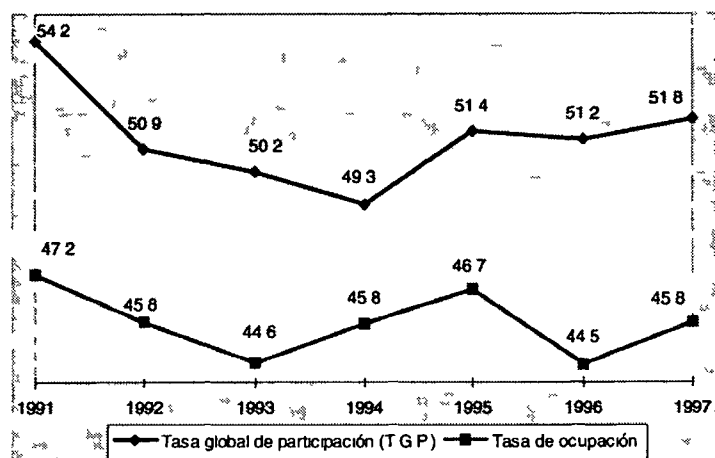
La tasa de desempleo para Cartagena (ciudad que se investiga anualmente en septiembre) fue de 11.7%, la global de participación 51.8% y la de ocupación 45.8%.

La tasa de desempleo descendió con relación a 1996 cuando fue 13.0%. La tasa global de participación y la de ocupación aumentaron con relación a 1996 cuando fueron 51.2% y 44.5% respectivamente.

**Tasa de desempleo
Cartagena
Septiembre 1991 1997^p**



**Tasa global de participacion y de ocupacion
Cartagena
Septiembre 1991 1997^p**



Mercado laboral

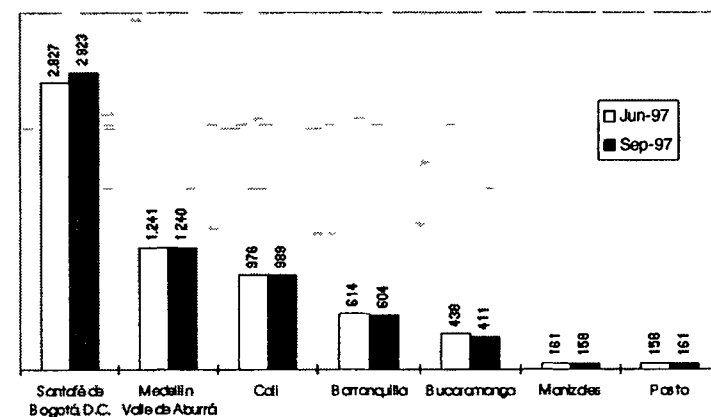
a Siete áreas metropolitanas

Al comparar septiembre de 1997 con junio del mismo año la fuerza laboral (PEA) de las siete areas metropolitanas aumentó 1 1% (69 992 personas) el numero de ocupadas se incremento en 130 549 y el de desocupadas disminuyó en 60 557

Santafé de Bogota participo con el 45 1% de la fuerza laboral (PEA) de las siete principales areas metropolitanas lo que corresponde a 2 922 855 personas (2 633 492 ocupadas y 289 363 desocupadas)

**Fuerza laboral (PEA)
Siete areas metropolitanas
Junio 1997 septiembre 1997^p**

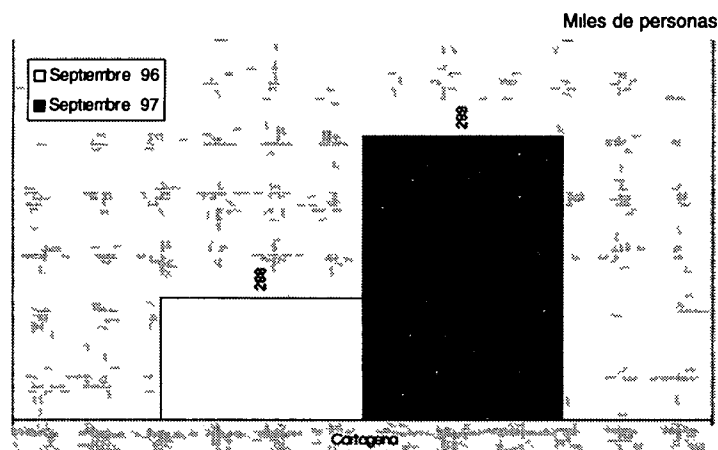
Miles de personas



b Cartagena

En septiembre de 1997 la fuerza laboral (PEA) en Cartagena fue de 298 734 personas de las cuales 263 782 corresponden a ocupadas y 34 952 a desocupadas

**Fuerza laboral (PEA)
Cartagena
Septiembre 1996 y 1997^a**



Tasa global de participación

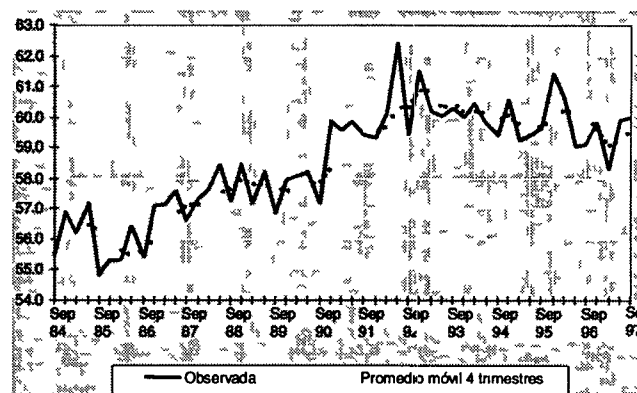
Siete areas metropolitanas

La tasa global de participación para las siete principales areas metropolitanas del pais en septiembre de 1997 fue de 60.0% superior en 0.1 puntos a la registrada en junio del mismo año (59.9%)

El promedio movil de cuatro trimestres de la tasa global de participacion para las siete areas metropolitanas de los años 1984 a 1997 tuvo su maximo historico entre diciembre de 1992 y marzo de 1993 (60.9%)

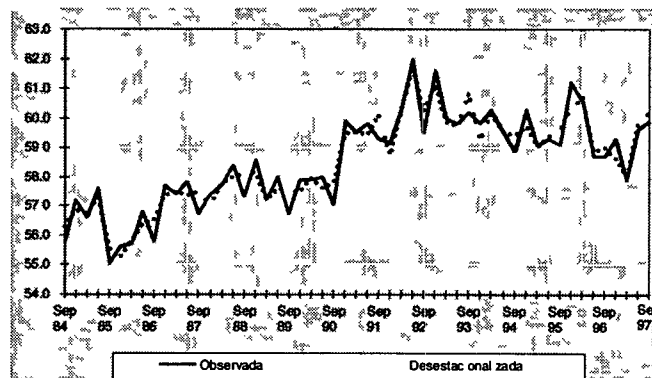
El dato observado en septiembre de 1997 de la tasa global de participacion para siete areas (60.0%) es superior 0.5 puntos al promedio de los ultimos cuatro trimestres (59.5%)

**Tasa global de participacion y promedio movil
Siete areas metropolitanas
Septiembre (1984 1997^a)**



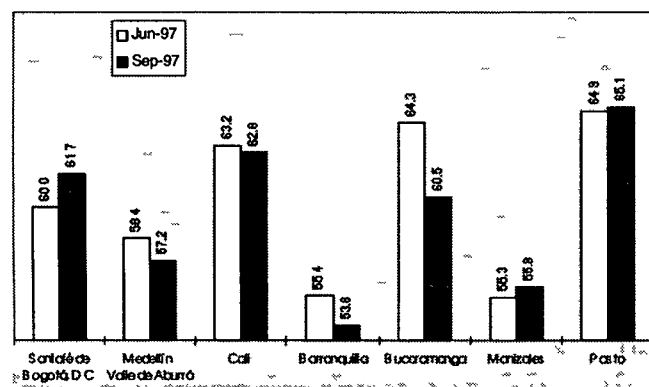
La tasa global de participación desestacionalizada para las cuatro principales areas metropolitanas presento un minimo historico en diciembre de 1985 (55.2%) y un maximo en junio de 1992 (61.8%)

**Tasa global de participacion desestacionalizada
Cuatro principales areas metropolitanas
Septiembre (1984 1997^a)**



De acuerdo con los resultados preliminares de la encuesta de septiembre de 1997 las áreas metropolitanas que presentaron las tasas de participación mas elevadas fueron Pasto (65 1%) y Cali (62 8%) y las menores Barranquilla (53 8%) y Manizales (55 8%)

Tasa global de participacion Siete áreas metropolitanas Junio1997 septiembre1997^a



Tasa de ocupacion

Siete áreas metropolitanas

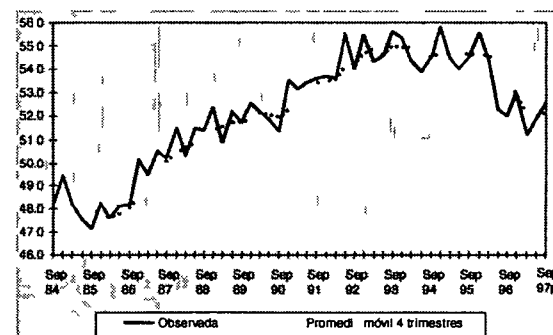
Para el conjunto de las siete principales áreas metropolitanas la tasa de ocupacion en septiembre de 1997 aumento 0 7 puntos con referencia a la de junio de este mismo año al pasar de 51 9% a 52 6%

Entre junio y septiembre de 1997 el numero de ocupados para las siete areas metropolitanas se incremento en 130 549 personas al pasar de 5 560 661 a 5 691 210

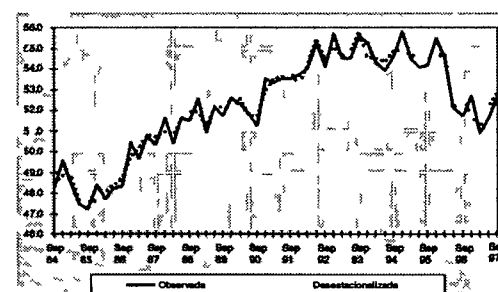
El promedio movil de cuatro trimestres para las siete principales áreas metropolitanas del país entre 1984 y 1997 muestra que la tasa de ocupacion crecio hasta alcanzar un maximo historico de 55 0% en septiembre y diciembre de 1993 y marzo de 1994 En septiembre de 1997 la tasa observada (52 6%) fue superior 0 4 puntos a la tasa promedio de los ultimos cuatro trimestres

La tasa de ocupacion desestacionalizada para las cuatro principales áreas metropolitanas presentó un minimo histórico en septiembre y diciembre de 1985 (47 6%) y un maximo en septiembre de 1993 (55 8%)

Evolucion trimestral de la tasa de ocupacion y promedio movil Siete áreas metropolitanas Septiembre (1984 1997^a)

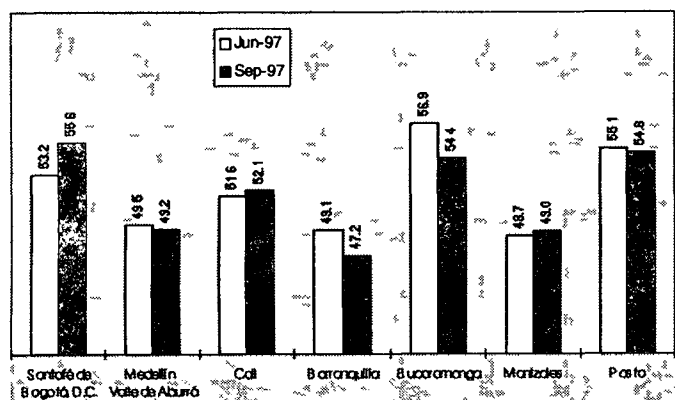


Tasa de ocupacion desestacionalizada Cuatro principales áreas metropolitanas Septiembre (1984 1997^a)



De acuerdo con los resultados preliminares de septiembre de 1997 las áreas metropolitanas con las tasas de ocupacion mas elevadas fueron Santafe de Bogota D C con 55 6% y Pasto con 54 8% las de menor tasa Barranquilla y Manizales con 47 2% y 49 0% respectivamente

Tasa de ocupacion Siete areas metropolitanas Junio 1997 septiembre 1997*



Tasa de desempleo

Siete areas metropolitanas

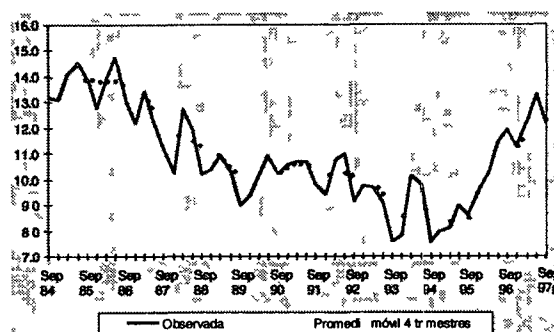
Para las siete areas metropolitanas la tasa de desempleo en septiembre de 1997 fue 12 2% inferior en 1 1 puntos a la de junio de 1997 (13 3%) Esto significa 60 557 desocupados menos

En septiembre de 1997 el numero de desempleados en las siete principales areas era 793 470 en un mercado laboral (PEA) de 6 484 680 personas

El promedio movil de cuatro trimestres de la tasa de desempleo para las siete areas metropolitanas de los años 1984 a 1997 alcanzo un

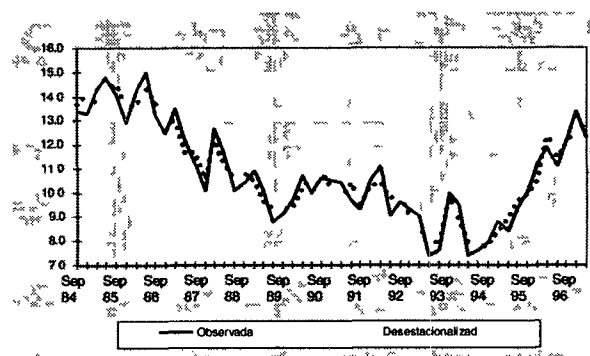
minimo historico en junio de 1995 (8 2%) A partir de entonces se presento un cambio en la tendencia decreciente registrando 12 3% en septiembre de 1997

Evolucion trimestral de la tasa de desempleo y promedio movil Siete areas metropolitanas Septiembre (1984 1997*)



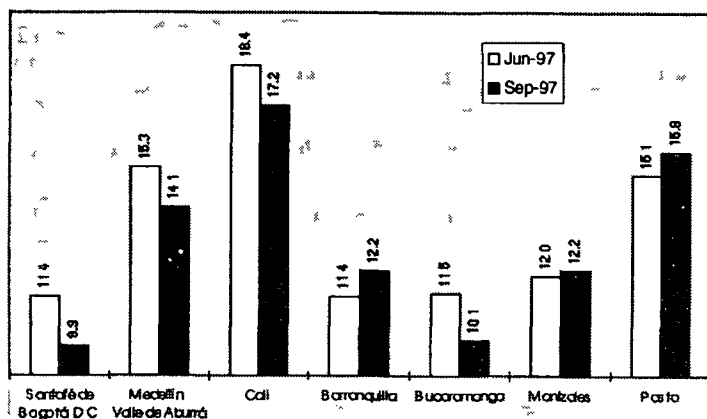
La tasa de desempleo desestacionalizada para las cuatro principales areas metropolitanas de los años 1984 a 1997 (Santafe de Bogota D C Cali Medellin y Barranquilla) presento un maximo historico en septiembre de 1985 (14 5%)

Tasa de desempleo desestacionalizada Cuatro principales areas metropolitanas Septiembre (1984 1997*)

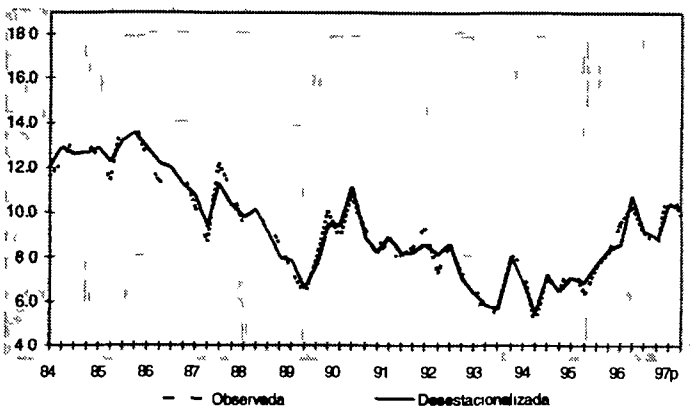


Las áreas metropolitanas con mas elevadas tasas de desempleo en septiembre de 1997 fueron en su orden Cali (17 2%) y Pasto (15 8%) y las de mas bajo nivel Santafe de Bogota D C y Bucaramanga con 9 9% y 10 1% respectivamente

Tasa de desempleo **Siete áreas metropolitanas** **Junio1997 - septiembre1997***



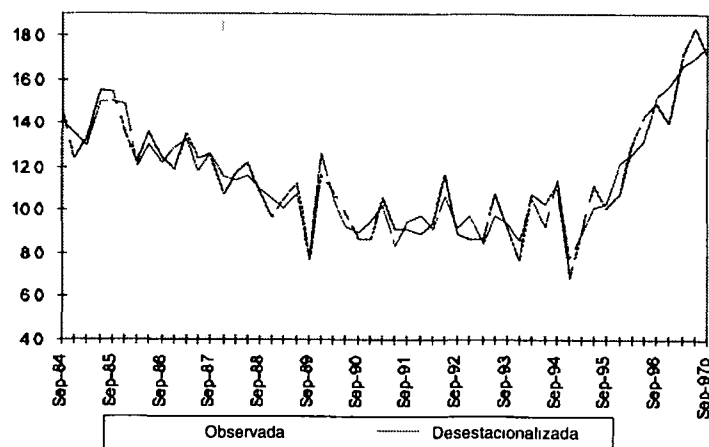
Tasa de desempleo desestacionalizada Santafe de Bogota D C **Septiembre (1984 1997*)**



La tasa de desempleo para Santafe de Bogotá D C en septiembre de 1997 fue inferior en 1 5 puntos a la de junio de 1997 al pasar de 11 4% a 9 9% Los ocupados aumentan en 128 417 y los desocupados disminuyen en 32 491 personas

La tasa de desempleo desestacionalizada para Santafé de Bogotá D C paso de 10 4% en junio a 10 2% en septiembre de 1997

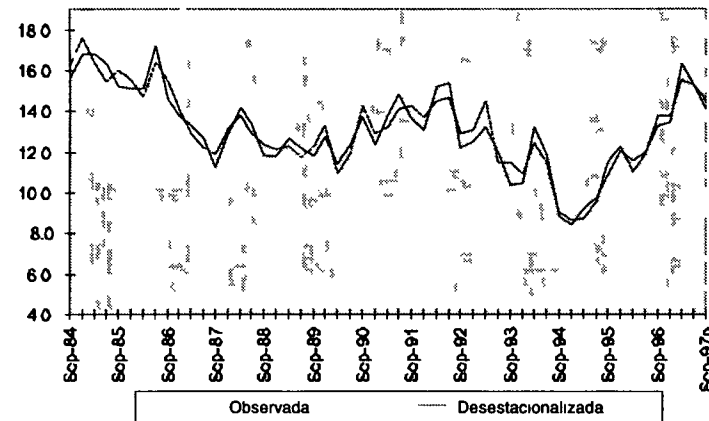
Tasa de desempleo desestacionalizada Cali **Septiembre (1984 1997*)**



La tasa de desempleo para Cali y su area metropolitana en septiembre de 1997 fue inferior en 1 2 puntos a la de junio del mismo año al pasar de 18 4% a 17 2% El numero de ocupados aumento en 22 283 y el de desocupados disminuyo en 9 548 personas

La tasa de desempleo desestacionalizada para Cali paso de 17 0% en junio a 17 5% en septiembre de 1997

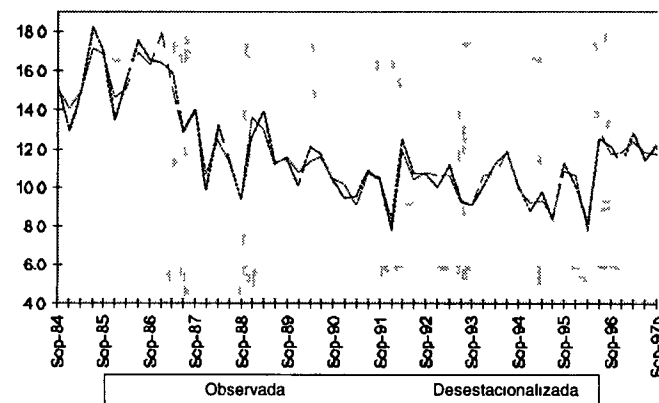
**Tasa de desempleo desestacionalizada Medellín
Septiembre (1984 1997^a)**



En septiembre de 1997 la tasa de desempleo para Medellín y su área metropolitana fue 14 1% inferior 1 2 puntos a la de junio del mismo año (15 3%) El número de ocupados aumento en 12 777 personas y el de desocupados disminuyó en 14 296

La tasa de desempleo desestacionalizada para Medellín paso de 15 3% en junio a 14 5% en septiembre de 1997

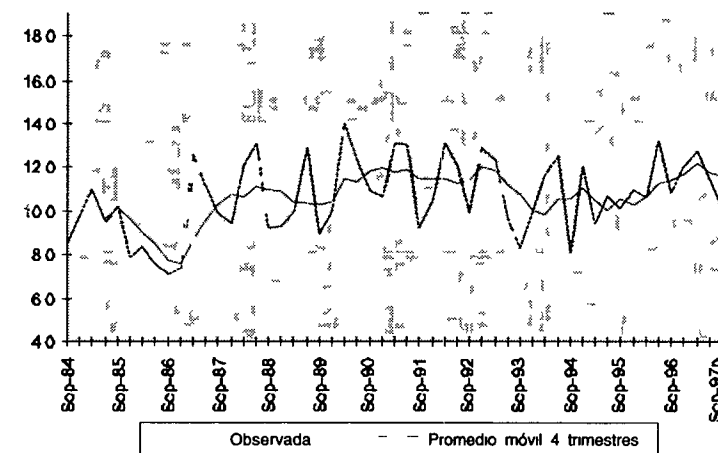
**Tasa de desempleo desestacionalizada Barranquilla
Septiembre (1984 1997^a)**



La tasa de desempleo para Barranquilla y su área metropolitana en septiembre de 1997 fue de 12 2% superior en 0 8 puntos a la de junio del mismo año (11 4%) La PEA disminuyó en 10 941 personas los ocupados disminuyeron en 14 063 personas y los desocupados aumentaron 3 122

La tasa de desempleo desestacionalizada para Barranquilla paso de 11 8% en junio a 11 7% en septiembre de 1997

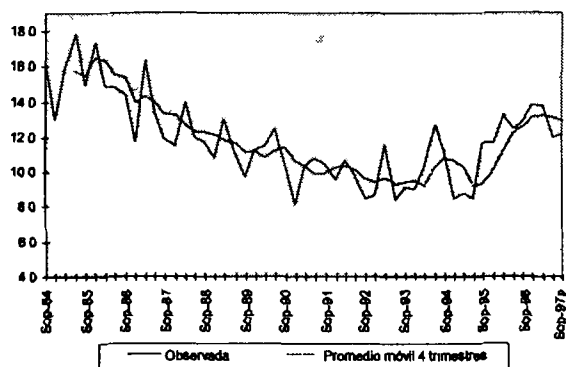
**Tasa de desempleo y promedio móvil Bucaramanga
Septiembre (1984 1997^a)**



La tasa de desempleo para Bucaramanga y su área metropolitana en septiembre de 1997 fue inferior en 1 4 puntos a la de junio del mismo año al pasar de 11 5% a 10 1% Los ocupados disminuyeron en 17 921 y los desocupados en 9 069

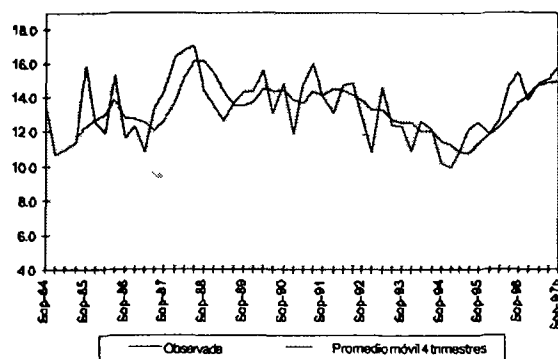
El dato observado (10 1%) de la tasa de desempleo en el último trimestre fue inferior en 1 5 puntos al del promedio móvil de los cuatro últimos trimestres (11 6%)

Tasa de desempleo y promedio movil Manizales Septiembre (1984 1997^p)



La tasa de desempleo para Manizales y su area metropolitana en septiembre de 1997 fue de 12 2% 0 2 puntos superior a la de junio del mismo año (12 0%). El promedio movil de cuatro trimestres en la tasa de desempleo fue de 13 0%

Tasa de desempleo y promedio movil Pasto Septiembre (1984 1997^p)



La tasa de desempleo para Pasto en septiembre de 1997 fue superior en 0 7 puntos a la de junio del mismo año al pasar de 15 1% a 15 8%

El dato observado (15 8%) de la tasa de desempleo para el ultimo trimestre fue superior en 0 9 puntos al promedio movil de los cuatro ultimos trimestres (14 9%)

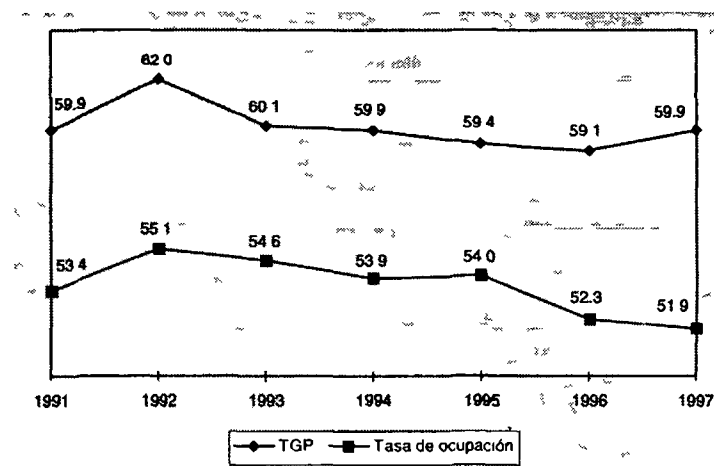
II Resultados definitivos de las encuestas de junio (1991 - 1997)

En esta seccion del boletin se comparan las principales variables del mercado laboral entre junio de 1991 y junio de 1997 para las siete principales areas metropolitanas del pais

Tasa Global de Participacion (TGP)

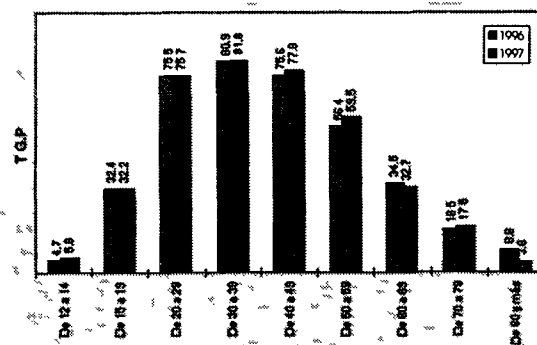
La tasa global de participacion crecio entre 1991 y 1992. Entre este año y 1996 la tasa disminuyo hasta 59 1% y en 1997 registró un nivel igual al observado en 1991 y 1994 (59 9%)

Tasa global de participacion (TGP) y tasa de ocupacion Siete areas metropolitanas Junio (1991 1997)



El dato observado (51 9%) en la tasa de ocupacion en junio de 1997 es el mas bajo del periodo 1991 1997

**Tasa global de participacion, por grupos de edad
Siete areas metropolitanas
Junio (1996 y 1997)**

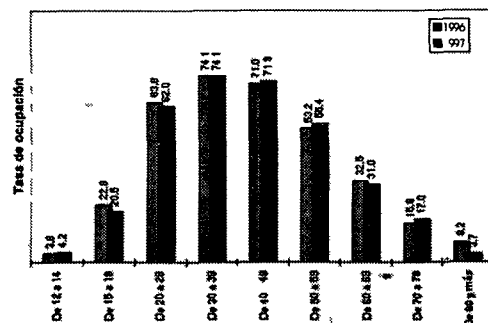


El aumento de 0.8 puntos en la tasa global de participacion en el ultimo año se ubico principalmente en los grupos de 40 a 49 y de 50 a 59 años de edad

Tasa de ocupacion

Entre junio de 1996 y 1997 la tasa de ocupacion disminuyo 0.4 puntos lo cual fue causado principalmente por su comportamiento para la poblacion entre 15 y 29 años

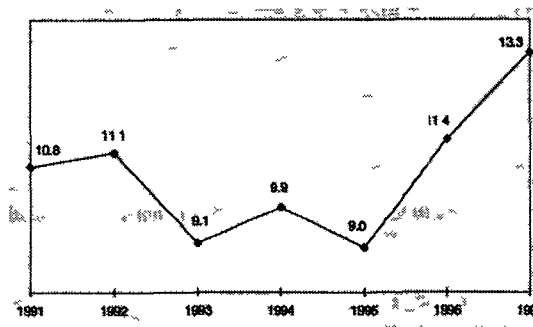
**Tasa de ocupacion, por grupos de edad
Siete areas metropolitanas
Junio (1996 y 1997)**



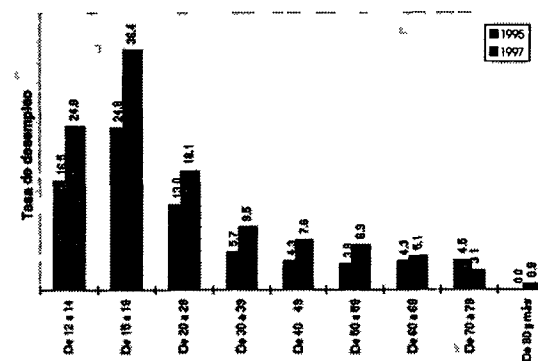
Tasa de desempleo

La tasa de desempleo de junio crecio entre 1991 y 1992 presento un comportamiento oscilante entre 1993 y 1995 cuando alcanzo un minimo historico (9.0%) A partir de entonces viene creciendo hasta alcanzar 13.3% en junio de 1997

**Tasa de desempleo
Siete areas metropolitanas
Junio (1991 - 1997)**



**Tasa de desempleo, por grupos de edad
Siete areas metropolitanas
Junio (1996 y 1997)**



Entre junio de 1995 y 1997 la tasa de desempleo aumento 4.3 puntos Dicho aumento se ubico principalmente en la poblacion de 12 a 29 años de edad

Comportamiento del empleo

a Ocupados por ramas de actividad económica

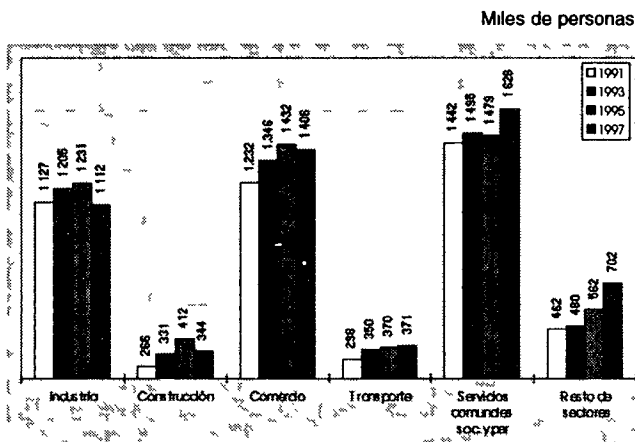
Según los resultados de la Encuesta nacional de hogares la industria el comercio y los servicios son las ramas de actividad que generan más empleo en las siete principales áreas metropolitanas del país. En junio de 1997 tenían el 74.5% del empleo total la construcción y el transporte concentraban el 12.9% y el resto de sectores ¹ 12.6%.

Entre junio de 1991 y junio de 1997 las ramas de actividad que aumentaron el personal ocupado fueron los servicios comunales sociales y personales (183 631 personas) el transporte (72 667 personas) la construcción (77 982) el comercio (173 883 personas) y en el resto de sectores (240 121 personas).

Entre 1995 y 1997 la industria perdió 119 410 empleos la construcción 68 585 y el comercio 25 720.

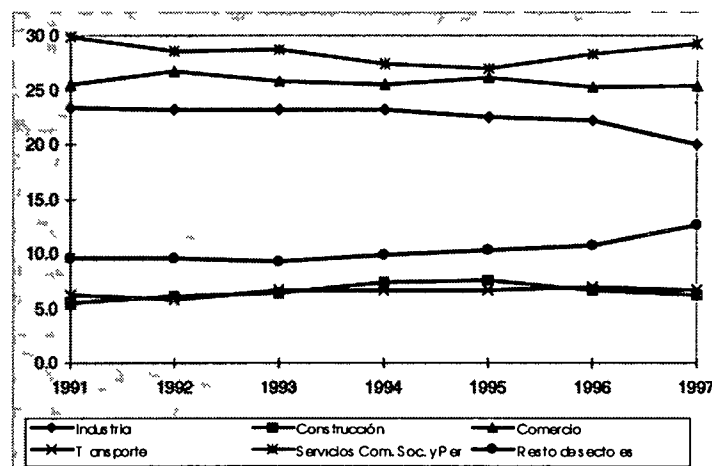
En el periodo junio de 1996 a junio de 1997 se generaron 119 837 nuevos empleos.

Numero de ocupados, por ramas de actividad Siete áreas metropolitanas Junio (1991 - 1997)



¹ Agricultura minas electricidad gas y agua servicios financieros y no informa

Proporcion² de ocupados, por rama de actividad económica Siete áreas metropolitanas Junio (1991 - 1997)



En junio de 1991 los servicios comunales sociales y personales representaban el 29.9% del empleo total comercio el 25.5% industria el 23.3% transporte el 6.2% construcción el 5.5% y "resto de sectores" ³ el 9.6%.

En junio de 1993 los servicios comunales sociales y personales representaban el 28.7% del empleo total comercio el 25.9% industria el 23.1% transporte el 6.7% construcción el 6.4% y resto de sectores el 9.2%.

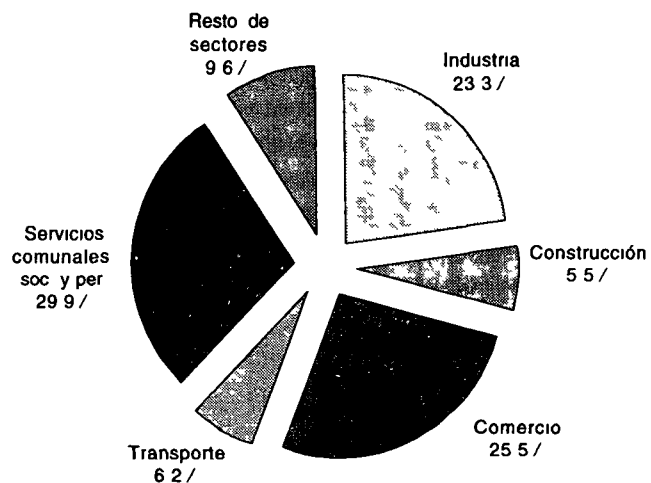
En junio de 1995 los servicios comunales sociales y personales representaban el 27.0% del empleo total comercio el 26.1% industria el 22.4% transporte el 6.7% construcción el 7.5% y resto de sectores el 10.2%.

En junio de 1997 los servicios comunales sociales y personales representaban el 29.2% del empleo total comercio el 25.3% industria el 20.0% transporte el 6.7% construcción el 6.2% y resto de sectores el 12.6%.

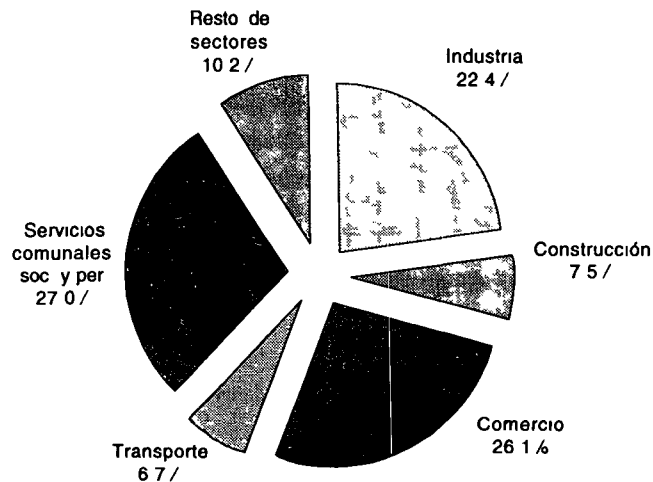
² Es la relación entre los ocupados en la rama (i) con respecto al total de ocupados

³ Agricultura minas electricidad gas y agua servicios financieros y no informa

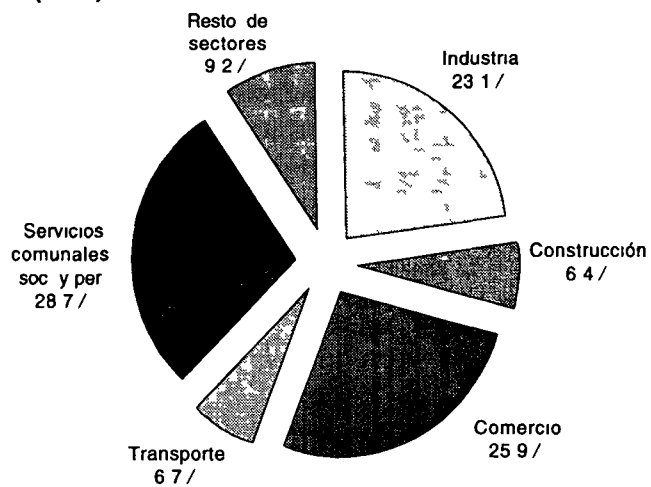
Proporcion de ocupados, por ramas de actividad economica
Siete areas metropolitanas
Junio(1991)



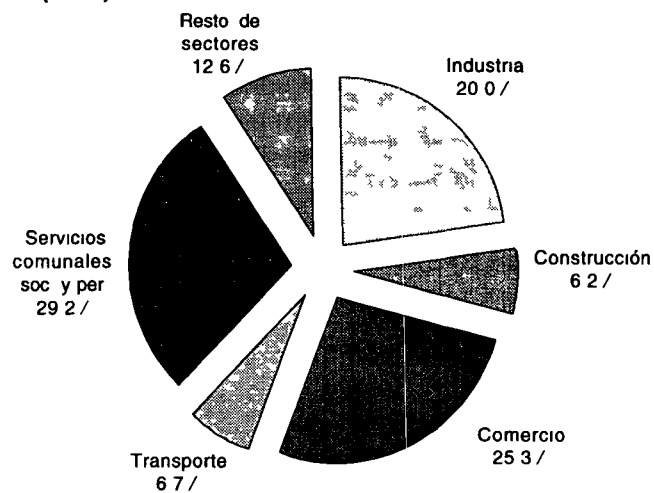
Junio(1995)



Junio(1993)



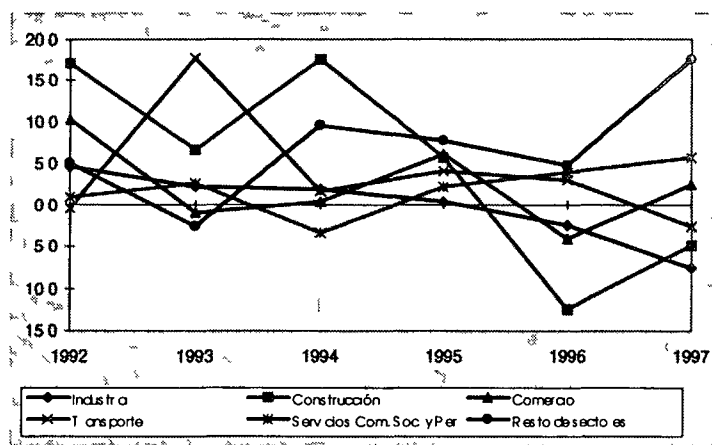
Junio(1997)



La tasa de variación del empleo fue decreciente hasta 1994 cuando alcanzó 1.6%. En 1995 creció nuevamente y sufrió una baja en junio de 1996 (0.8) en 1997 alcanzó el 2.2% con respecto al mismo mes del año anterior.

En junio de 1997 el grupo llamado *resto de sectores*⁴ presentó crecimiento de 17.6%, los servicios comunales, sociales y personales de 5.8% y el comercio de 2.4%. La industria presentó una disminución de 7.6% con respecto al mismo mes del año anterior. La construcción y el transporte cayeron 4.7% y 2.5% respectivamente.

Crecimiento del empleo, por ramas de actividad Siete áreas metropolitanas Junio (1991 - 1997)



⁴ Los servicios financieros crecieron 19.2/

b Ocupados por posición ocupacional

La participación de los empleados particulares en el empleo total fue creciente entre 1991 y 1996 cuando alcanzó un máximo histórico de 56.2%, perdió importancia y se ubicó en 52.9% en 1997.

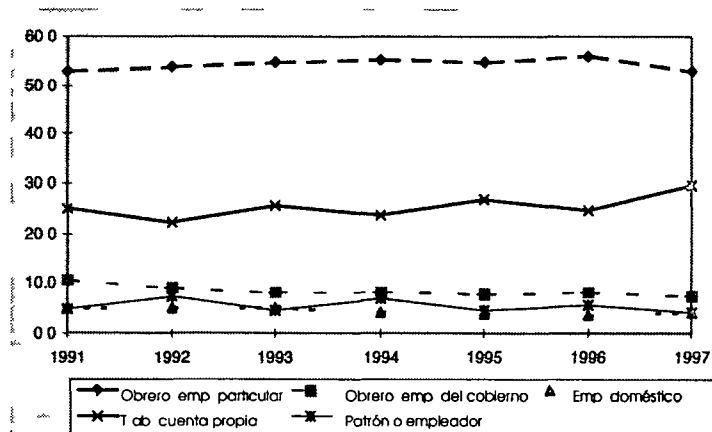
Los trabajadores por cuenta propia han presentado un comportamiento oscilante obteniendo su participación máxima histórica en 1997 (26.9%).

Los empleados del gobierno vienen perdiendo participación dentro del empleo total. En 1997 representan el 7.8%.

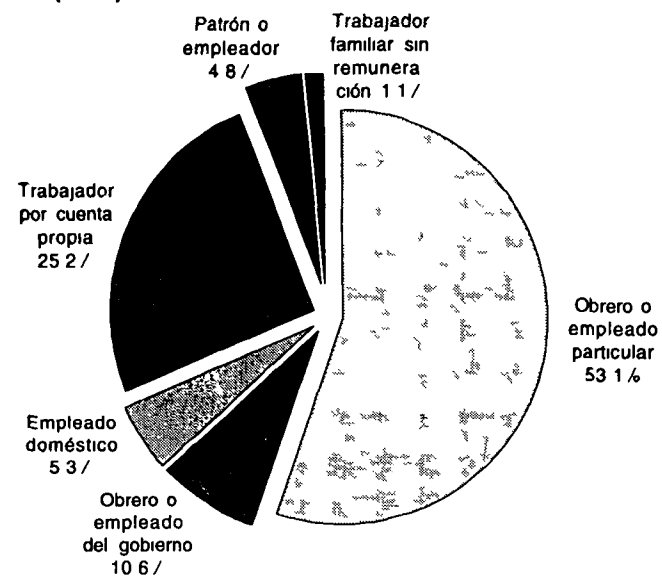
Los patronos o empleadores tuvieron una participación relativamente estable durante el periodo considerado y en junio de 1997 se ubican en 4.3%.

La participación del empleo doméstico es cada vez menor. Su participación en 1997 fue del 4.2%.

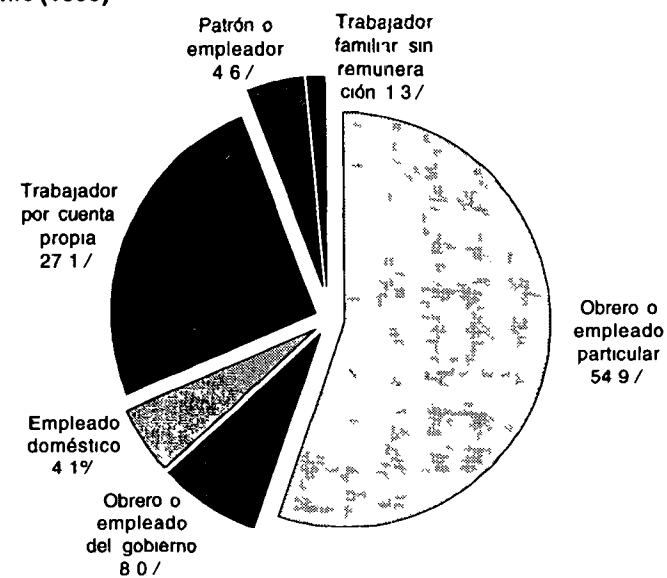
Proporción de ocupados por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Junio (1991 - 1997)



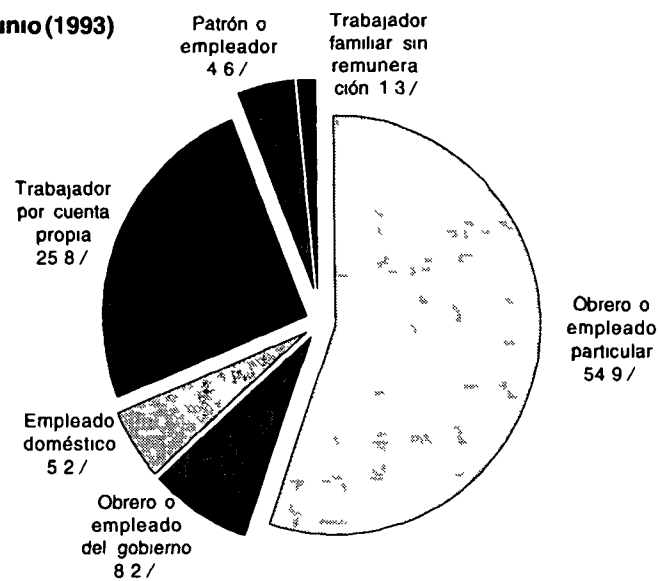
Proporcion de ocupados, por posicion ocupacional
Siete areas metropolitanas
Junio (1991)



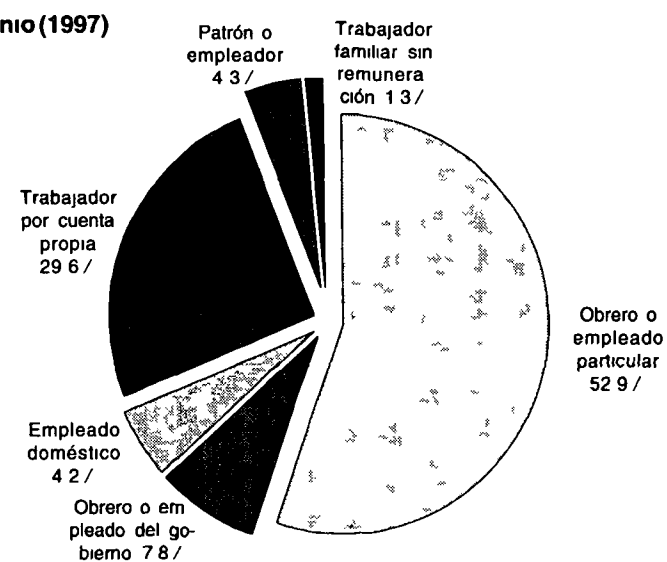
Junio (1995)



Junio (1993)

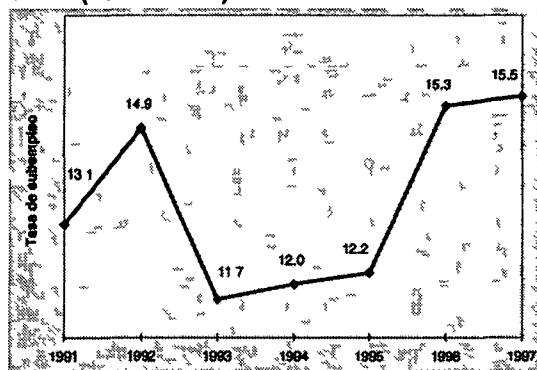


Junio (1997)



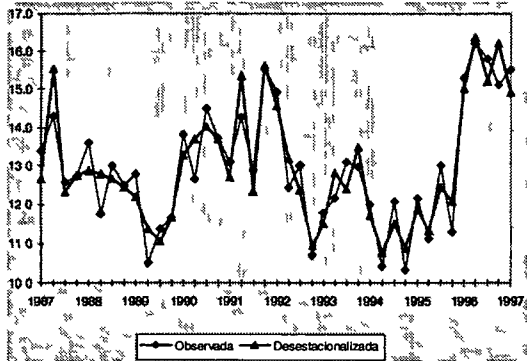
c Subempleo

Tasa de subempleo Siete áreas metropolitanas Junio (1991 1997)



La tasa de subempleo⁵ para las siete principales áreas metropolitanas creció entre junio de 1991 y 1992 entre 1993 y 1995 fue relativamente estable a partir de entonces creció hasta ubicarse en 15.5% en junio de 1997

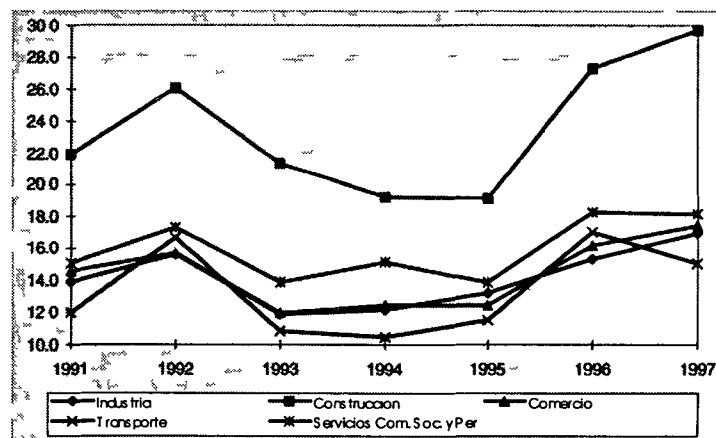
Evolucion trimestral de la tasa de subempleo observada y desestacionalizada Siete áreas metropolitanas Junio (1987 1997)



⁵ Relación porcentual entre la población subempleada y la población económicamente activa

En el comportamiento de la tasa de subempleo desestacionalizada se observan dos ciclos el primero entre junio 1987 y junio de 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 14.9% en junio de 1997

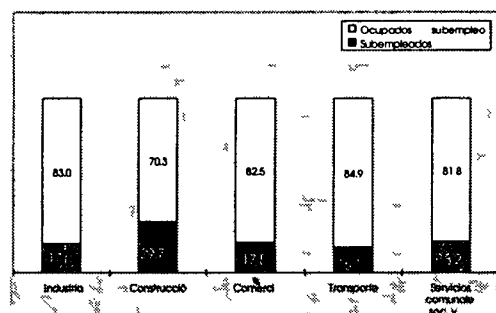
Proporcion⁶ de subempleados, por ramas de actividad Siete áreas metropolitanas Junio (1991 1997)



En junio de 1997 el número de ocupados en las siete principales áreas metropolitanas fue de 5 560 661 de los cuales 995 543 eran subempleados (17.9%) De este total el 59.5% eran hombres (592 363) y 40.5% mujeres (403 180)

⁶ Subempleo rama (i) / Total ocupados en la rama (i)

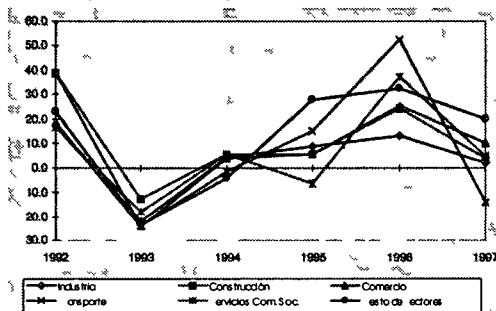
**Proporcion de subempleados en las principales ramas de actividad Siete areas metropolitanas
Junio (1997)**



En junio de 1997 la construcción fue la rama de actividad con más subempleo seguida de servicios comunales sociales y personales y el comercio

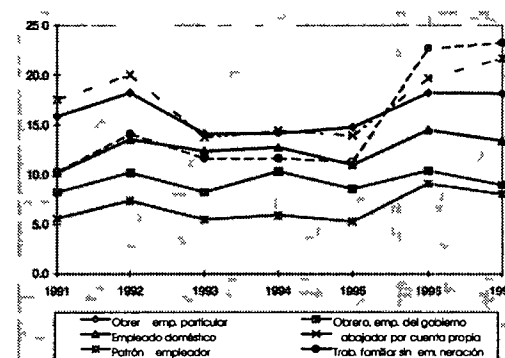
La tasa de crecimiento del subempleo presenta variaciones decrecientes entre un periodo y otro. Entre junio de 1996 y junio de 1997 se presentaron las siguientes variaciones por sectores: *resto de sectores*⁷ 19.8%, servicios comunales sociales y personales 5.0%, industria 2.0%, comercio 10.2%, construcción 3.8% y transporte 14.0%.

**Crecimiento del subempleo por ramas de actividad Siete areas metropolitanas
Marzo (1991 - 1997)**



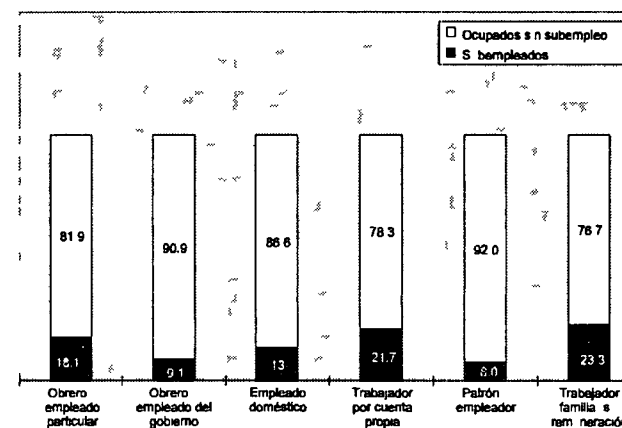
⁷ Agricultura, minas, electricidad, gas y agua, servicios financieros y no informales.

**Proporcion⁸ de subempleados, por posición ocupacional Siete areas metropolitanas
Junio (1991 - 1997)**



En junio de 1997 la distribución del subempleo por posición ocupacional fue la siguiente: trabajador familiar sin remuneración (23.3%), trabajador por cuenta propia (21.7%), obrero o empleado particular (18.1%), empleado doméstico (13.4%), obrero o empleado del gobierno (9.1%) y patronos o empleadores (8.0%).

**Proporcion de subempleados, por posición ocupacional Siete areas metropolitanas
Junio (1997)**



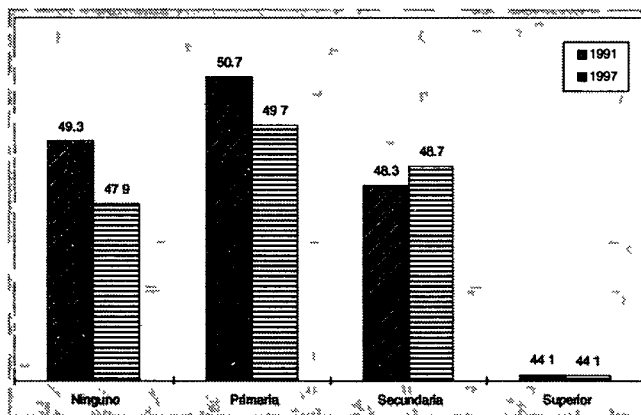
⁸ Subempleo posición ocupacional (i) / Total ocupados en posición ocupacional (i).

d Promedio de horas trabajadas

Por nivel educativo

En junio de 1991 las personas con educacion superior trabajaban en promedio 44.1 horas por semana con secundaria 48.3 horas con primaria 50.7 horas y sin ningun nivel educativo 49.3 horas Para 1997 el promedio bajo para las personas sin ningun nivel y para las de nivel primaria a 47.9 y 49.7 horas respectivamente para nivel superior se mantiene estable y para las de secundaria aumentó a 48.7 horas

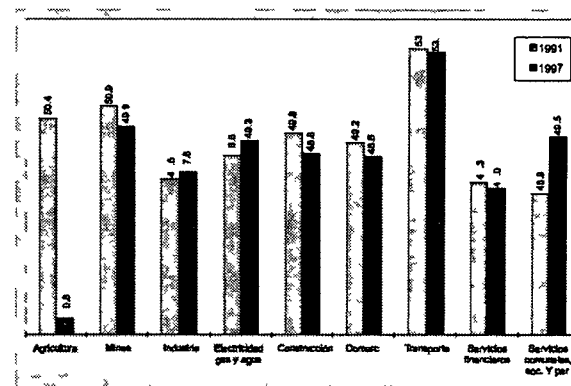
Promedio de horas trabajadas, por nivel educativo Siete areas metropolitanas Junio (1991 y 1997)



Las ramas de actividad que registraron la mayor jornada laboral fueron transporte minas servicios comunales sociales y personales electricidad gas y agua construccion y el comercio La menor jornada la reportaron la industria los servicios financieros y la agricultura

En 1997 la jornada promedio para el transporte fue 53.5 horas por semana para los servicios comunales sociales y personales 49.5 horas para la construccion y el comercio 48.6 horas y para la industria 47.8 horas

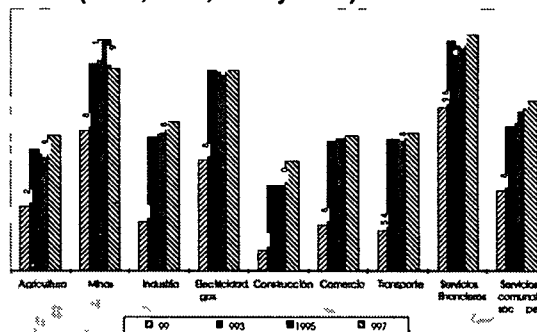
Promedio de horas trabajadas, por ramas de actividad economica Siete areas metropolitanas Junio (1991 y 1997)

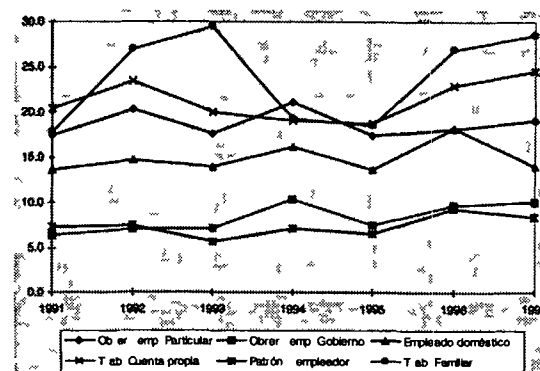


e Promedio de años de escolaridad

En junio de 1997 las ramas de actividad donde trabajaban las personas con mas alto promedio de años de escolaridad eran servicios financieros con 12.1 años minas y electricidad gas y agua con 10.9 años servicios comunales sociales y personales con 9.8 años industria con 9.1 años transporte con 8.8 años agricultura con 8.7 años comercio con 8.6 años y construccion con el mas bajo promedio (7.8 años)

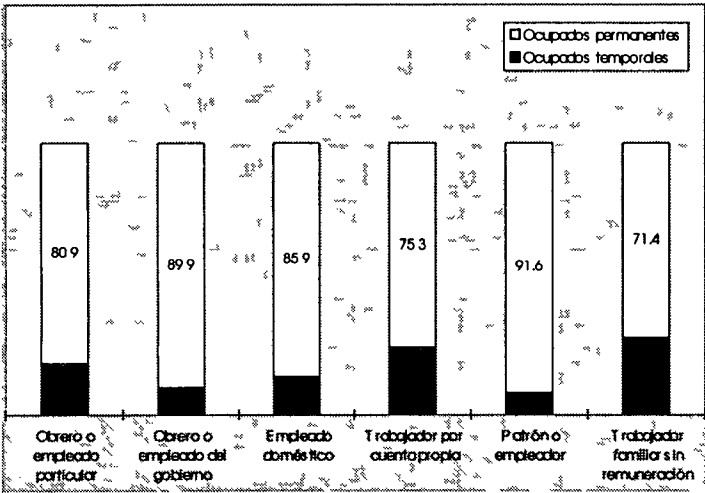
Promedio de años de escolaridad, por ramas de actividad economica Siete areas metropolitanas Junio (1991, 1993, 1995 y 1997)





En junio de 1997 la proporcion de los ocupados temporales por posicion ocupacional era la siguiente 19 1% de obreros y empleados particulares 10 1% de empleados del gobierno 14 1% de empleados domesticos 24 7% de trabajadores por cuenta propia 8 4% de patronos o empleadores y 28 6% de trabajadores familiares sin remuneracion

Proporción de ocupados temporales, por posicion ocupacional
Siete areas metropolitanas
Junio (1997)



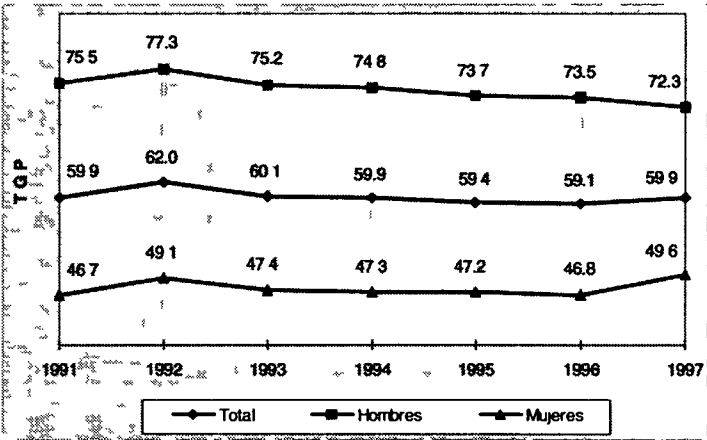
g Principales indicadores de empleo por genero

Tasa Global de Participacion (TGP)

La brecha en la Tasa Global de Participacion (T G P) entre hombres y mujeres viene disminuyendo desde 1991 En este año la diferencia era de 28 8 puntos y en 1997 es de 22 7 puntos

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

Tasa Global de Participacion (TGP), por genero
Siete areas metropolitanas
Junio (1991 1997)



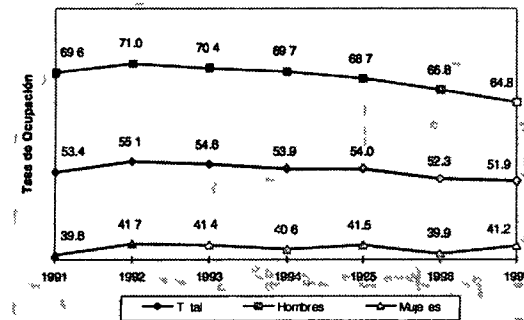
Tasa de ocupacion

Igualmente la brecha en la tasa de ocupacion entre hombres y mujeres viene disminuyendo desde 1991 En este año la diferencia era de 29 8 puntos y en 1997 es de 23 6 puntos

La tasa de ocupacion para las mujeres aumenta en mayor proporcion que la de los hombres

Sexo	Numero de ocupados						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	4 827 255	5 067 994	5 206 394	5 287 394	5 486 629	5 440 824	5 560 661
Hombre	2 879 070	2 994 185	3 059 510	3 130 341	3 213 025	3 204 587	3 155 870
Mujeres	1 948 185	2 093 809	2 147 080	2 157 053	2 273 604	2 236 237	2 404 791

**Tasa de ocupacion por genero
Siete areas metropolitanas
Junio (1991 1997)**

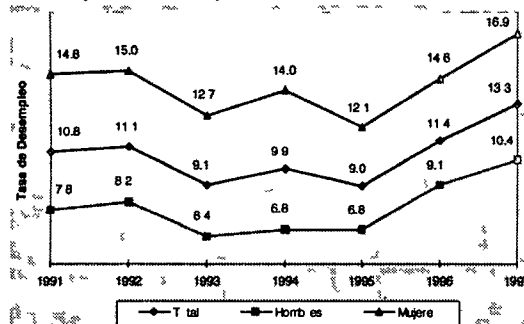


Tasa de desempleo

La tasa de desempleo tanto para los hombres como para las mujeres viene aumentando pero lo hace en mayor proporcion la masculina

Sexo	Numero de desocupados						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	581 634	636 911	521 951	580 647	545 874	703 144	854 027
Hombre	243 749	266 023	210 669	228 864	233 510	320 759	366 371
Mujeres	337 885	370 888	311 282	351 783	312 364	382 385	487 656

**Tasa de desempleo, por genero
Siete areas metropolitanas
Junio (1991 1997)**

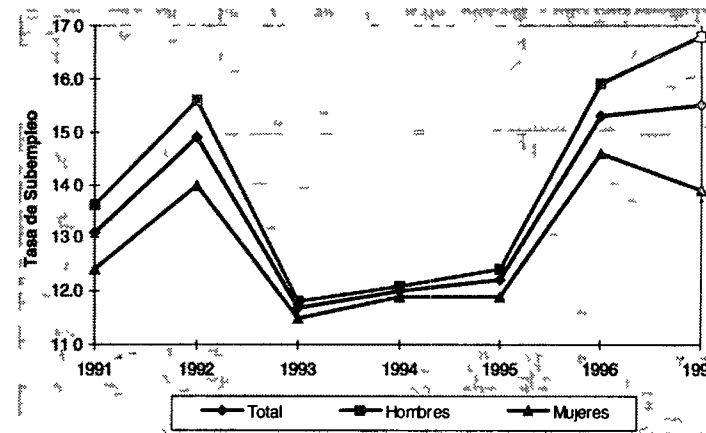


Tasa de subempleo

La mayor brecha en la tasa de subempleo entre hombres y mujeres se presento en 1997

Sexo	Numero de subempleados						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	706 614	853 162	677 518	703 169	736 554	942 783	995 543
Hombre	423 387	508 774	391 973	405 696	427 910	559 410	592 363
Mujeres	283 227	344 388	285 545	297 473	308 644	383 373	403 180

**Tasa de subempleo, por genero
Siete areas metropolitanas
Marzo (1991 1997)**



Glosario

Area metropolitana se define como el area de influencia que incluye municipios circundantes que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente

La distribucion de la poblacion segun los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente

Poblacion total (PT) se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de poblacion

Poblacion en Edad de Trabajar (PET) esta constituida por las personas de 12 y mas años en la parte urbana y de 10 años y mas en la parte rural

Poblacion Economicamente Activa (PEA) tambien se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar que trabajan o estan buscando empleo

Esta población se divide en

Ocupados (O) son las personas que durante el periodo de referencia ejercieron una actividad en la produccion de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana y los trabajadores familiares sin remuneracion 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 se encontraban en una de las siguientes situaciones

En esa semana buscaron ejercer una actividad en la produccion de bienes y servicios (desempleo abierto)

Habian buscado trabajo antes de la semana de referencia y aun están interesadas en trabajar (desempleo disfrazado)

Las personas sin empleo que estuvieron esperando resultados de solicitudes

Poblacion Subempleada (PS) esta constituida por las personas que desean y pueden trabajar mas tiempo del que comunmente emplean en sus ocupaciones remuneradas ya sea porque

Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas

Trabajando 32 o mas horas semanales consideran que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales

Trabajando 32 o mas horas semanales juzgan que la ocupación que estan desempeñando no esta de acuerdo con su profesion o entrenamiento por lo cual pueden estar obteniendo baja productividad

Ocupados temporales estan constituidos por las personas que ejercen un trabajo de forma esporadica o no continua trabajando solo por ciertas epocas o periodos 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 Participacion $TGP = PEA / PET \times 100$

Tasa de Desempleo $TD = D / PEA \times 100$

Tasa de Ocupacion $TO = O / PET \times 100$ es la relacion entre los ocupados y la poblacion 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 climaticos institucionales o inducidos Esta estacionalidad evoluciona con el tiempo por cambios tecnologicos cambios institucionales o cambios en la composicion de la serie

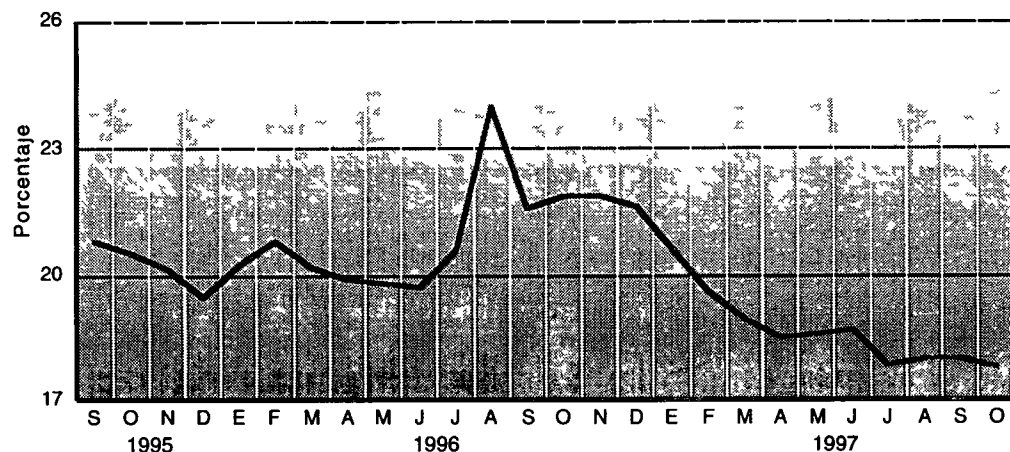
Una serie ajustada por la estacionalidad o desestacionalizada es una serie a la que se le han extraido los efectos intranuales es decir la estacionalidad las variaciones por dias de trabajo y los feriados moviles

Para realizar este proceso se utilizan los procedimientos de identificacion del arma y el X11 arma del paquete estadistico SAS

1

índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Octubre 1997



FUENTE DANE

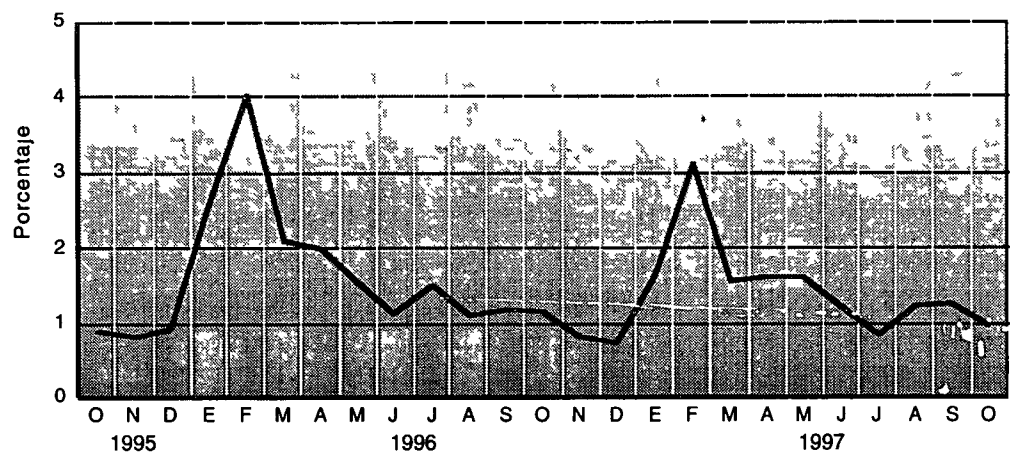
Variación anual del IPC variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t-1)

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

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

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

Variación mensual del IPC
Octubre 1997



FUENTE DANE

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales		
		Anual	Mensual	
1994	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
	Agosto	656.75	18.03	1.23
	Septiembre	665.02	18.01	1.26
	Octubre	671.45	17.80	0.96

FUENTE: DANE

Ponderacion y contribucion acumulada del IPC Por enero - octubre 1997

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución %	Variación año-combo
Alimentos	34.840	4.77	15.67
Vivienda	32.577	5.42	15.28
Vestuario	9.232	0.50	7.92
Salud	3.825	1.06	20.61
Educación	6.692	2.09	22.53
Transporte	6.792	1.15	17.21
Otros gastos	6.042	1.03	15.24

Variación acumulada del índice total nacional

16.02

FUENTE: DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año-combo	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá D.C.	47.66	0.95	17.04	18.88
Medellín	13.27	0.96	15.84	18.79
Cali	12.39	0.84	11.40	12.77
Barranquilla	7.31	0.83	18.54	20.26
Bucaramanga	4.16	1.22	17.06	18.84
Manizales	1.77	0.71	14.72	17.24
Pasto	1.25	1.41	16.13	17.95
Pereira	2.48	0.62	14.38	16.22
Cucuta	2.62	1.55	14.66	15.89
Montería	1.17	0.72	16.51	17.78
Nerva	1.32	1.56	17.31	18.02
Cartagena	3.35	0.70	18.34	20.04
Villavicencio	1.25	1.25	17.42	19.53

Variación acumulada

total nacional

16.02

FUENTE: DANE

BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

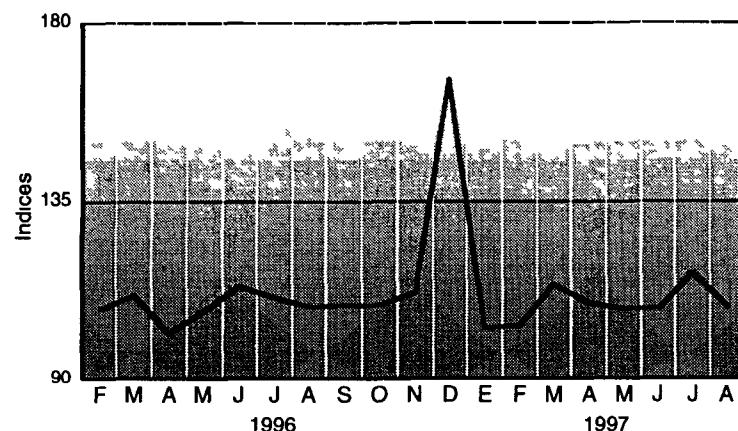
Bienes y servicios	Contribución año-combo %	Variación mensual %	Variación año-combo %	Variación 12 meses %
Alquileres	3.40	0.96	16.03	18.28
Matrículas	0.71	0.00	47.11	47.11
Pensiones	0.63	0.00	20.05	20.05
Energía eléctrica	0.61	0.87	15.59	17.76
Carne de res sin hueso	0.60	0.76	12.08	12.47
Acueducto	0.45	2.50	26.40	32.32
Bus urbano	0.44	0.00	22.80	23.00
Leche pasteurizada	0.27	0.65	12.87	12.47
Papa	0.25	8.89	12.27	35.28
Cerveza	0.24	4.20	21.23	28.37
Arroz	0.24	0.68	20.54	22.37
Tomate	0.24	15.53	67.72	93.18
Gasolina carro	0.21	0.00	23.97	24.03
Aguardiente	0.21	-0.06	21.55	23.28
Plátano verde	0.21	3.46	27.49	24.09
Pan	0.20	0.42	16.06	15.15
Textos	0.20	0.00	23.74	23.74
Bebidas y gaseosas	0.19	0.61	14.69	15.83
Huevos	0.18	4.80	23.11	26.34
Consulta médica general	0.17	0.05	19.85	22.18
Naime	0.15	5.54	164.09	176.89
Almuerzo completo	0.14	0.48	12.79	17.20
Uniformes	0.14	0.00	25.87	25.87
Yuca	0.14	3.67	51.40	53.10

FUENTE: DANE

2

ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas
Agosto 1997



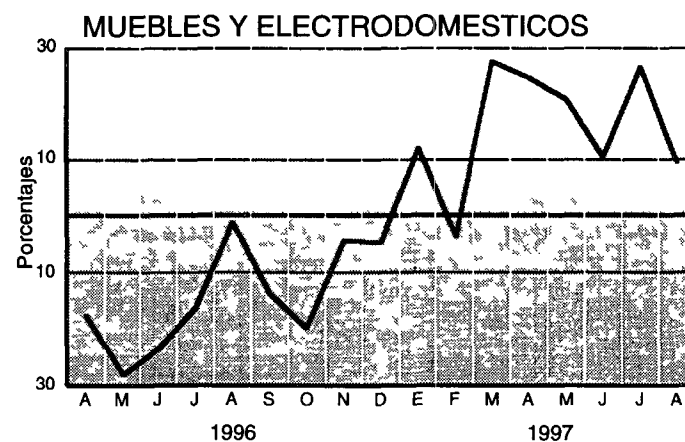
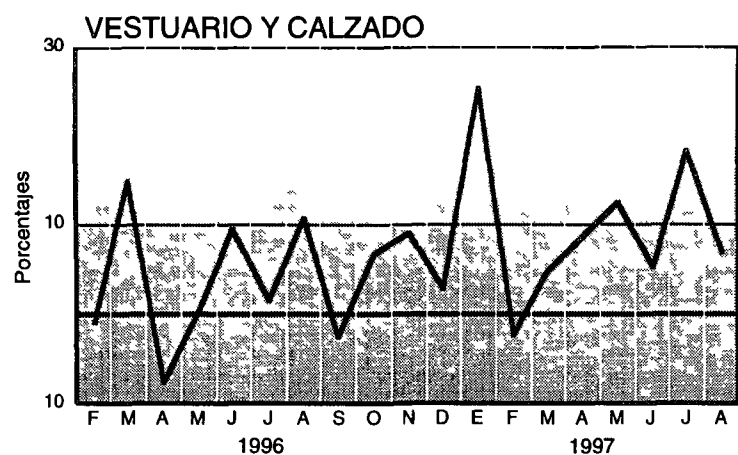
Variación anual de las ventas: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t 1)

Índice del valor real de las ventas del comercio al por menor a precios constantes de 1988. Base: promedio 1989 - 1990

Índices deflatores: alimentos, vestuario, no-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
Agosto 1997



FUENTE: DANE

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

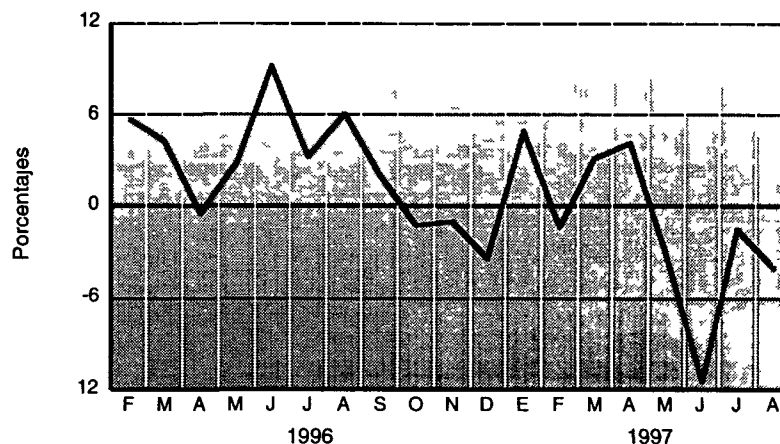
Base promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Mue- bles y electro- domés- ticos	Articu- los de ferre- tería	Vehicu- los y repues- tos
1994 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 96	105 80	121 52	78 73	134 51	81 49	101 47
J	107 67	105 14	141 23	77 57	123 13	74 54	94 19
J	116 67	113 02	133 20	85 78	152 01	89 43	112 61
A	108 29	110 12	117 91	73 59	130 48	77 90	93 81

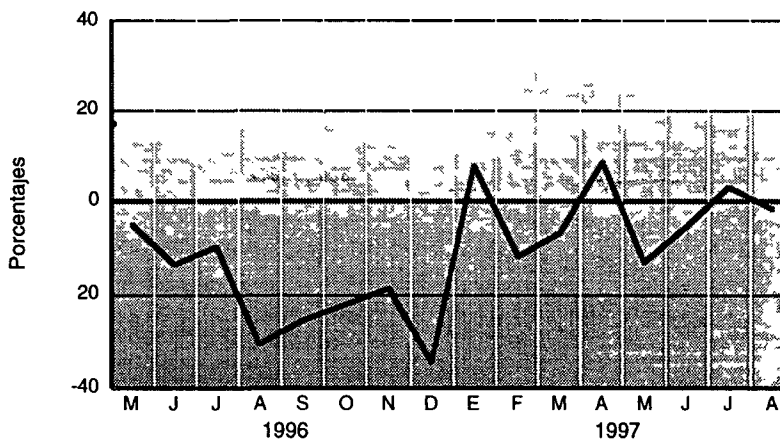
FUENTE DANE
Excluye combustible

Variación anual de las ventas Agosto 1997

ALIMENTOS Y BEBIDAS



VEHICULOS Y REPUESTOS

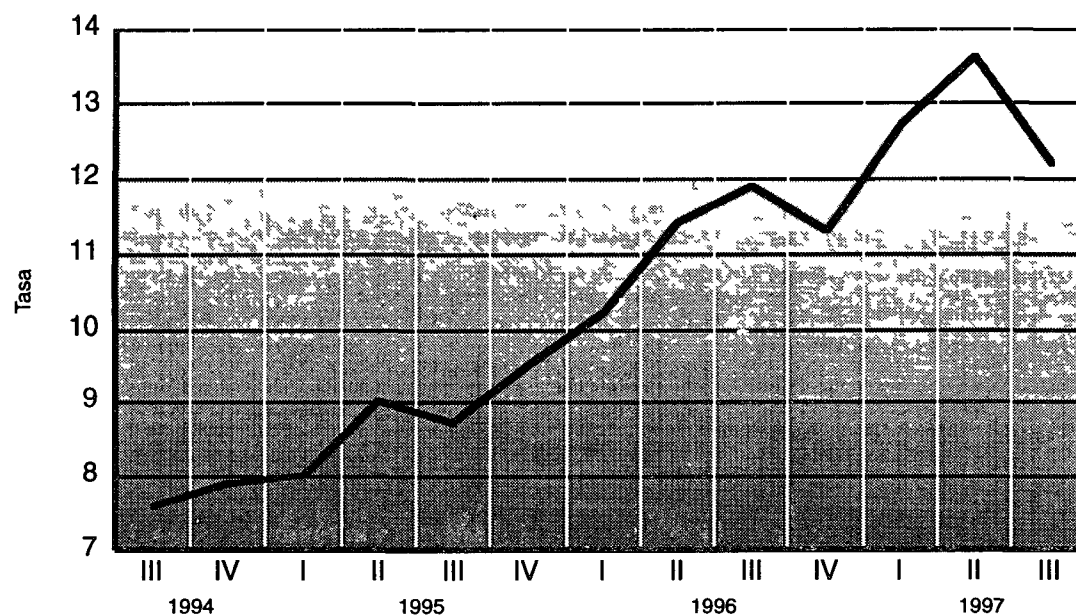


FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3

desempleo

**Tasa de desempleo - total 7 áreas metropolitanas
III trimestre 1997**



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

Sene: 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

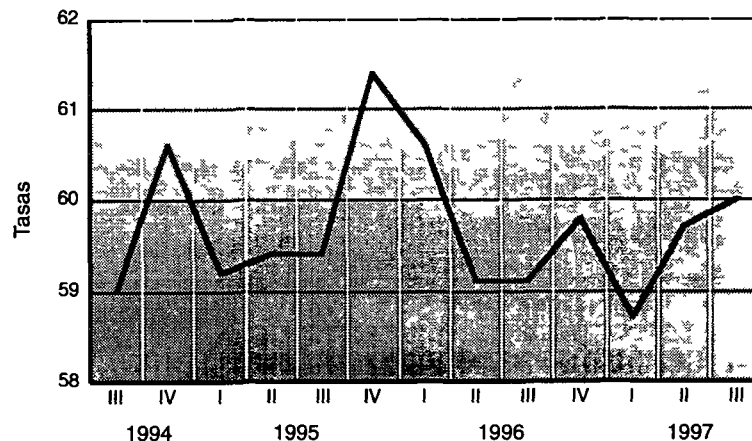
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participacion de 7 áreas

Años y trimestres	De Santafé de Bogotá	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
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	8.8
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	8.2	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	11.4	15.3	18.4	11.4	13.4
III	9.9	14.1	17.2	12.2	12.3

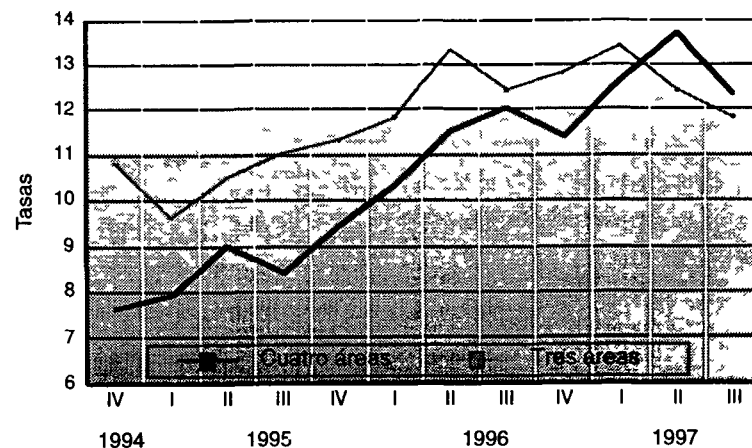
Años y trimestres	De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Total global de participación siete ciudades
1993 IV	9.9	9.0	10.9	9.9	7.8	60.00
1994 I	11.6	10.3	12.6	11.5	10.2	60.50
II	12.5	12.7	12.2	12.7	9.8	59.80
III	8.1	11.1	10.2	9.2	7.6	59.00
IV	12.0	8.5	9.9	10.8	8.0	60.60
1995 I	9.4	8.8	10.9	9.6	8.1	59.20
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	68.30
II	11.5	12.0	15.1	12.4	15.3	59.90
III	10.1	12.2	15.8	11.8	12.2	60.00

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas III trimestre 1997



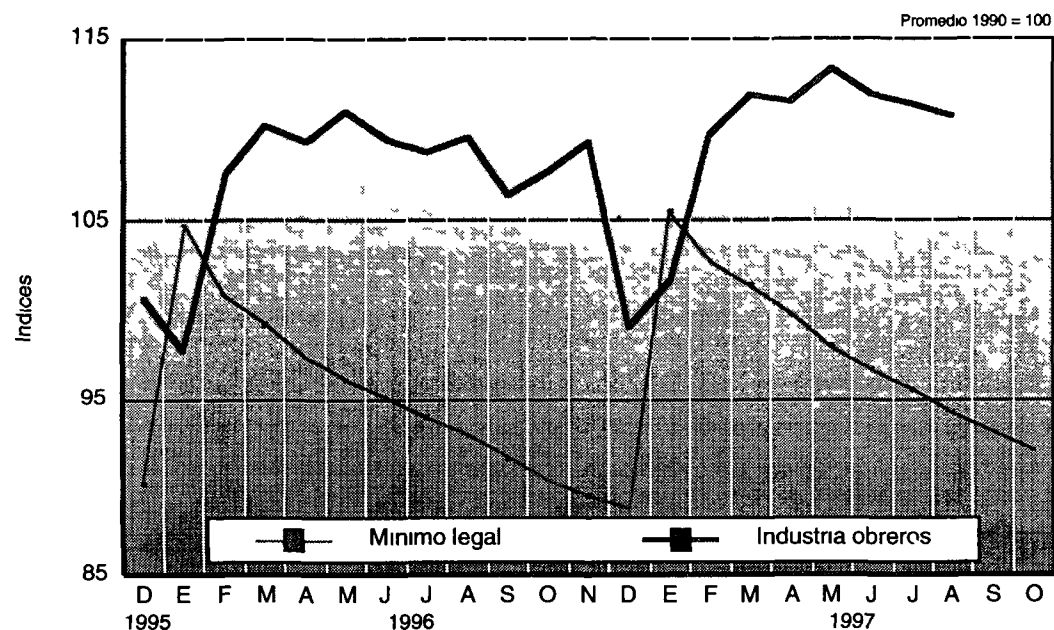
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres areas metropolitanas III trimestre 1997



FUENTE DANE

4 salarios

Indice del salario real Octubre 1997



FUENTE DANE

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

FUENTE: DANE muestra mensual manufacturera

Indice del salario mínimo legal. Base: promedio 1990 = 100. Salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE: decretos oficiales

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

FUENTE: DANE ICCV

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

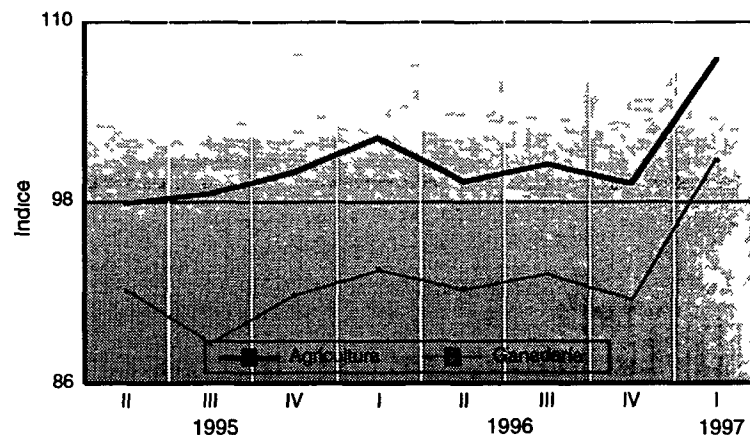
FUENTE: DANE

Indice de salarios y jornales reales

		Base promedio 1990 - 100			Base promedio 1988= 100		
		Salarios			Jornales agropecuarios		
Años y meses		Mínimo legal	Industria obreros	Construcción	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1993	Diciembre	91 05	95 80	95 97	IV	92 00	89 59
1994	Enero	106 50	96 50	106 75			
	Febrero	102 63	104 10	106 06			
	Marzo	100 34	106 00	108 82	I	95 74	91 96
	Abril	97 69	103 50	106 00			
	Mayo	96 17	104 10	104 49			
	Junio	95 28	104 90	103 72	II	92 67	89 18
	Julio	94 58	104 90	105 15			
	Agosto	93 78	105 80	104 31			
	Septiembre	92 76	105 10	103 34	III	93 88	89 99
	Octubre	91 71	106 30	102 33			
	Noviembre	90 65	108 20	101 85			
	Diciembre	89 32	99 50	100 50	IV	96 76	92 51
1995	Enero	105 69	96 90	112 45			
	Febrero	102 20	106 00	114 92			
	Marzo	99 53	106 90	113 11	I	100 88	93 97
	Abril	97 16	109 60	110 63			
	Mayo	95 53	105 40	110 18			
	Junio	94 43	105 10	109 04	II	97 58	91 08
	Julio	93 72	106 30	110 08			
	Agosto	93 18	106 80	109 73			
	Septiembre	92 43	105 00	108 88	III	98 43	88 61
	Octubre	91 73	107 8	108 24			
	Noviembre	91 01	108 9	107 44			
	Diciembre	90 08	100 3	106 41	IV	99 87	91 74
1996	Enero	104 73	97 2	115 28			
	Febrero	100 78	107 8	114 42			
	Marzo	99 14	110 0	114 41	I	104 86	96 98
	Abril	97 36	109 2	113 59			
	Mayo	96 06	110 4	112 55			
	Junio	95 05	109 0	111 50	II	100 38	93 13
	Julio	93 89	108 5	111 10			
	Agosto	92 71	109 2	109 91			
	Septiembre	91 59	106 5	109 39	III	101 67	94 34
	Octubre	90 32	107 7	107 76			
	Noviembre	89 42	109 6	106 75			
	Diciembre	88 75	98 3	106 07	IV	99 17	91 44
1997	Enero	105 41	100 7	108 89	I	107 41	100 64
	Febrero	102 66	109 4	120 44			
	Marzo	101 34	112 0	120 66			
	Abril	99 72	111 6	118 83			
	Mayo	97 97	113 4	116 78			
	Junio	96 62	111 8	115 40			
	Julio	95 53	111 4	114 90			
	Agosto	94 14	110 7	113 73			
	Septiembre	93 04					
	Octubre	92 00					

FUENTE DANE

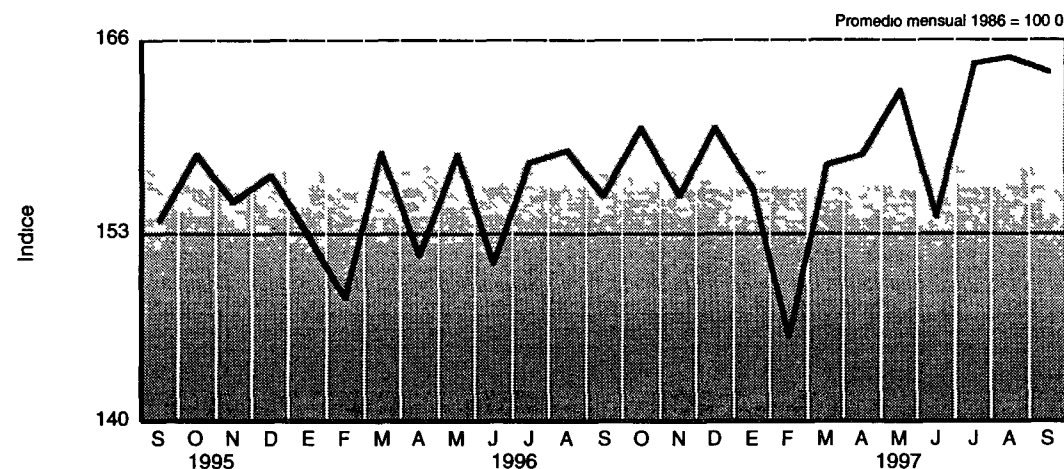
Indice de los jornales agropecuarios I trimestre 1997



FUENTE DANE

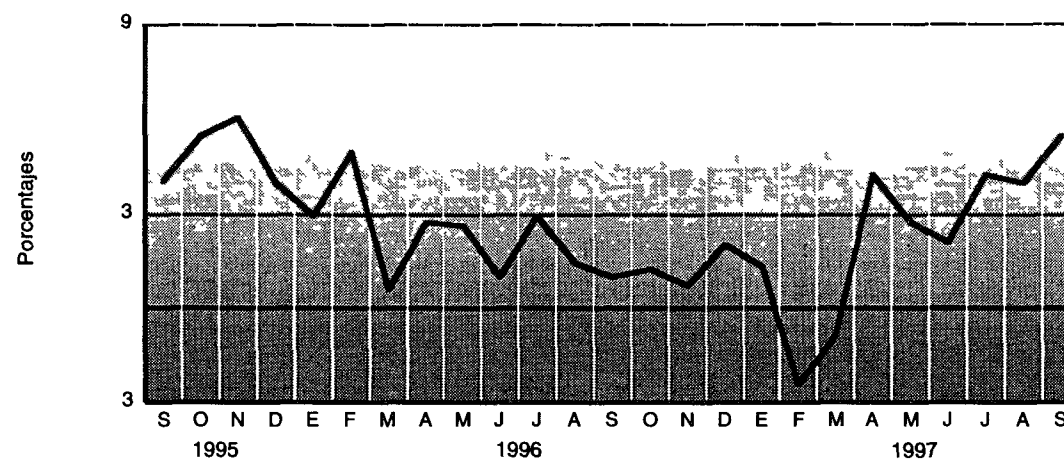
5 energía eléctrica

Indice de la demanda total de energia electrica Septiembre 1997



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variacion anual de la demanda total de energia electrica Septiembre 1997



Indice de las demandas totales del sistema incluye las demandas adicionales Base promedio mensual 1986 100 0 índices según cuatro regionales Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEB) Empresas Públicas de Medellín (EPPM) Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC)

Electrificadoras

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

Series demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh

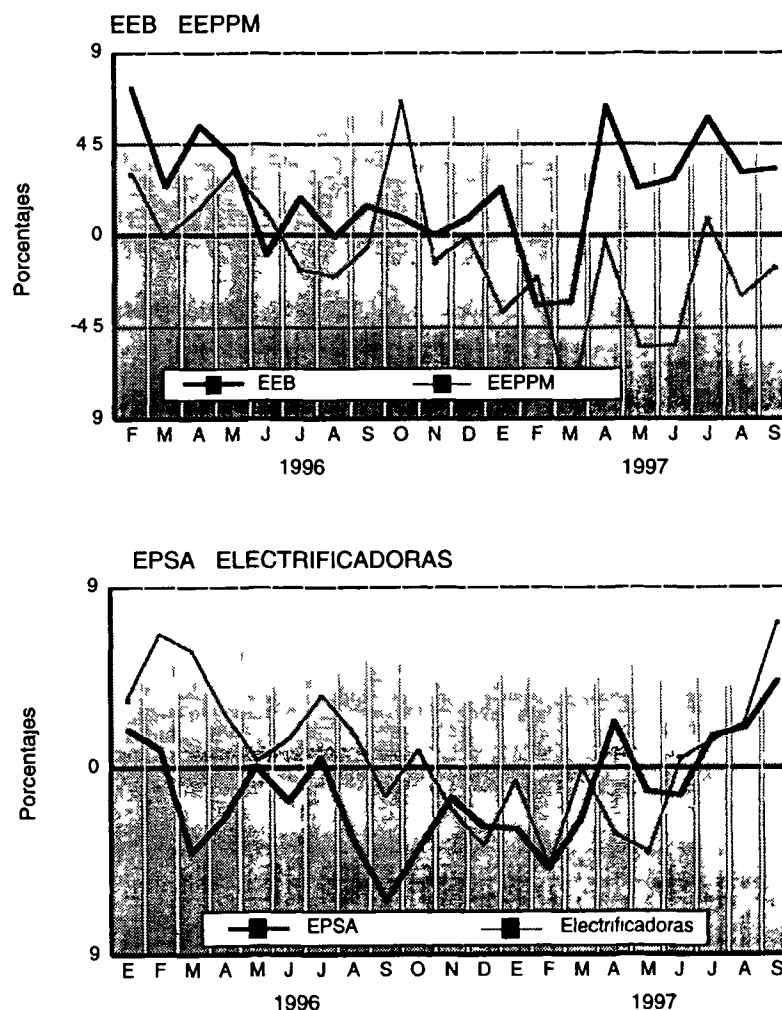
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

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			
1994	Enero	138 5	133 7	122 1	146 8	149 7	15 3
	Febrero	132 2	134 0	118 7	139 7	138 2	13 2
	Marzo	145 6	146 0	130 8	150 4	149 6	11 4
	Abril	140 6	143 4	124 7	146 0	145 2	7 0
	Mayo	146 1	145 3	129 6	151 2	157 3	6 6
	Junio	141 7	137 0	123 6	148 7	152 0	5 0
	Julio	146 2	142 7	126 9	153 9	158 6	2 1
	Agosto	149 6	148 1	131 1	156 4	160 9	6 2
	Septiembre	147 9	147 3	129 2	155 6	154 6	6 5
	Octubre	150 1	150 5	131 3	153 6	158 1	5 4
	Noviembre	146 2	148 3	127 5	149 9	157 8	5 3
	Diciembre	151 0	148 1	131 0	154 0	164 7	6 7
1995	Enero	148 6	142 2	128 7	155 6	160 4	7 3
	Febrero	141 6	140 5	123 6	148 4	146 5	7 1
	Marzo	157 5	156 0	136 4	163 6	161 8	8 2
	Abril	147 4	143 7	127 4	151 1	158 3	4 9
	Mayo	154 2	153 2	132 2	158 5	160 4	5 5
	Junio	149 3	147 8	127 7	153 0	155 9	5 3
	Julio	153 3	150 6	131 3	157 0	159 8	4 8
	Agosto	156 4	154 9	134 8	161 6	162 5	4 5
	Septiembre	153 8	151 3	132 3	161 4	159 2	4 0
	Octubre	158 2	158 3	136 2	163 4	163 3	5 4
	Noviembre	155 0	154 0	133 3	155 6	164 6	6 0
	Diciembre	156 9	153 4	135 3	160 3	171 1	3 9
1996	Enero	152 9	147 2	129 2	158 4	165 7	2 9
	Febrero	148 5	150 6	127 3	149 8	156 2	4 9
	Marzo	158 4	159 7	136 1	156 9	171 1	0 6
	Abril	151 4	151 5	129 0	147 3	162 6	2 7
	Mayo	158 2	159 2	136 4	158 7	161 1	2 6
	Junio	150 8	146 6	129 1	150 6	158 1	1 0
	Julio	157 7	153 3	129 0	157 7	165 3	2 9
	Agosto	158 5	154 7	132 1	155 9	165 0	1 4
	Septiembre	155 4	153 5	131 5	151 1	156 9	1 0
	Octubre	160 1	159 7	139 8	157 0	154 8	1 2
	Noviembre	156 0	154 0	135 3	153 4	161 1	0 7
	Diciembre	160 0	154 7	135 3	155 6	164 5	2 0
1997	Enero	155 8	149 9	124 6	151 5	164 4	1 3
	Febrero	145 9	144 2	118 9	144 9	150 2	2 4
	Marzo	157 6	153 2	127 1	155 1	165 9	-0 9
	Abril	158 2	159 5	127 8	155 1	154 7	4 2
	Mayo	162 5	162 9	128 9	156 9	166 2	2 7
	Junio	154 0	150 6	122 2	148 6	159 0	2 1
	Julio	164 3	162 1	130 1	160 3	167 4	4 2
	Agosto	164 7	159 6	128 2	158 8	168 6	3 9
	Septiembre	163 8	158 6	129 4	157 7	168 1	5 4

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

Variación anual de la demanda de energía eléctrica Septiembre 1997

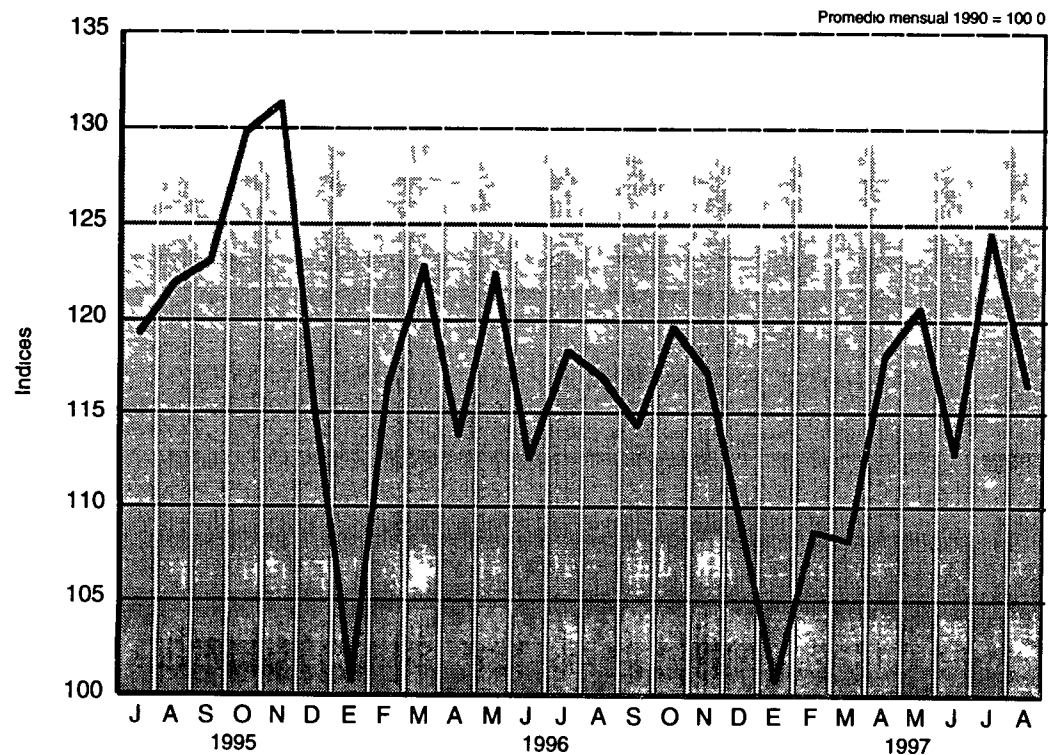


FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

6

industria manufacturera

Indice de la producción real Agosto 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 (t) y el índice del mismo mes del año anterior (t-1).

Variación acumulada corrida: variación porcentual calculada entre lo acumulado desde enero hasta el mes de referencia (t) y el mismo acumulado del año anterior (enero hasta 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.

Índice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Base promedio mensual 1990 100

Años y meses	Índice	Variación anual
1994		
Abnri	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
Abnri	110.0	2.40
Mayo	123.9	5.09
Junio	117.2	3.26
J lo	119.3	3.38
Agosto	122.2	1.53
Septiembre	123.0	0.41
Octubre	129.5	6.15
Noviembre	131.3	4.37
Diciembre	115.2	2.49
1996		
Enero	101.3	3.05
Febrero	117.4	2.89
Marzo	122.3	1.83
Abril	114.1	2.31
Mayo	123.1	1.81
Junio	113.3	1.24
Julio	118.5	0.90
Agosto	116.2	0.60
Septiembre	114.1	-0.12
Octubre	118.4	1.44
Noviembre	117.2	2.84
Diciembre	108.9	-3.51
1997		
Enero	100.5	-3.32
Febrero	109.3	-4.13
Marzo	108.5	-4.49
Abnri	119.0	-4.81
Mayo	120.5	-4.97
Junio	112.9	-4.68
Julio	124.5	-4.25
Agosto	116.6	-3.85

FUENTE: DANE
Excluyendo trilla de café

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

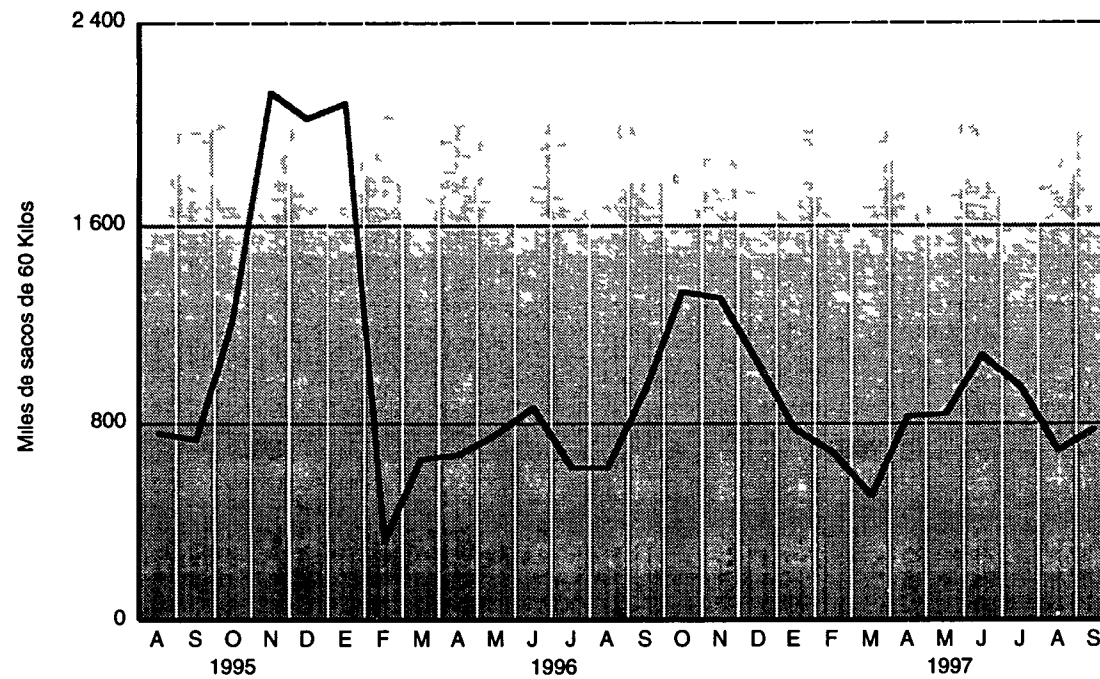
Códigos CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada comda Enero agosto 1997/ enero agosto 1996								
		Empleo					Salario promedio real			Pro- duc- ción real
		Total	Perma- nentes	Tem- porales	Em- plea- dos	Obre- ros	Total	Em- plea- dos	Obre- ros	
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de café	-6.26	-6.71	-4.46	3.15	7.86	3.69	5.28	2.34	-0.91
	b Sin trilla de café	-6.04	-6.70	-3.26	-3.15	7.52	3.67	5.31	2.26	1.56
311	Alimentos	2.11	0.31	11.21	4.58	-6.44	3.87	6.38	1.59	0.03
312	a Trilla de café	-40.43	9.29	-48.20	2.00	-45.29	9.29	2.58	18.20	10.62
	b Resto de alimentos	-0.63	0.40	5.09	4.65	-4.21	3.70	6.63	1.01	2.55
313	Bebidas	11.71	10.76	15.75	15.50	7.61	4.08	5.91	1.84	1.32
314	Tabaco	2.68	0.51	50.07	3.56	5.03	2.10	7.32	2.30	13.62
321	Textiles	1.11	3.78	5.22	2.28	2.26	2.29	3.80	1.47	5.06
322	Prendas de vestir excepto calzado	-8.14	-6.26	12.83	-4.58	9.29	4.46	2.75	5.21	3.80
323	Cuero y sus productos excepto calzado	-6.76	11.02	3.64	-0.36	-8.45	8.78	11.89	6.87	7.73
324	Fabncación de calzado	20.98	-8.02	31.34	34.46	16.18	3.62	17.65	1.27	-4.53
331	Industria de madera excepto muebles	-8.86	11.76	10.07	10.24	-8.30	-0.19	-0.16	-0.15	-6.64
332	Muebles de madera	11.65	20.58	29.51	-8.64	12.96	2.17	-0.28	3.78	14.30
341	Papel y sus productos	-0.19	1.31	12.36	2.76	1.09	1.77	1.65	4.14	3.45
342	Imprenta editoriales y conexas	5.44	2.33	33.24	-3.65	-6.90	6.58	9.94	3.19	3.05
351	Sustancias químicas industriales	-6.46	5.82	10.72	-4.35	7.75	2.59	2.58	2.61	-4.12
352	Otros productos químicos	5.80	7.36	4.92	5.66	-6.01	6.54	8.19	3.00	2.52
353	Derivados del petróleo	3.04	-4.72	29.76	4.23	2.55	3.57	-0.11	5.93	-0.85
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3.34	4.92	15.91	5.56	2.23	6.15	8.34	4.13	0.58
355	Productos de caucho	13.57	15.07	7.97	10.82	14.39	10.52	20.07	4.43	22.68
356	Productos plásticos	12.98	14.78	2.84	3.28	16.20	5.82	6.61	5.13	-0.86
361	Objetos de barro loza y porcelana	-6.76	-6.99	28.01	-4.22	7.68	1.40	-0.03	2.08	2.59
362	Vidrio y productos de vidrio	11.86	9.12	32.96	-6.42	13.45	6.02	7.12	5.48	11.03
369	Otros productos minerales no metálicos	-8.38	-8.43	7.56	-0.94	10.72	0.43	1.55	1.82	-8.46
371	Industrias básicas de hierro y acero	1.40	3.75	13.35	22.21	8.45	5.04	11.41	-0.57	12.83
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-6.45	10.29	16.56	-3.89	7.46	2.62	8.71	-4.93	-0.56
381	Productos metálicos excepto maquinana	5.20	10.56	10.12	2.43	7.67	-0.84	1.70	-0.41	5.64
382	Maquinana excepto la eléctrica	17.06	19.65	0.64	-8.50	20.77	2.24	4.38	0.62	-4.39
383	Maquinana aparatos eléctricos	9.43	12.07	1.38	7.16	10.43	6.89	3.59	10.46	9.14
384	Equipo y material de transporte	7.89	-6.10	19.93	2.33	10.57	3.12	4.22	2.33	-4.66
385	Equipo profesional y científico	1.74	7.91	54.80	5.97	1.34	7.35	9.15	4.61	0.31
390	Otras industrias manufactureras	7.06	-8.52	2.39	2.83	9.81	1.27	3.25	-0.51	1.86

FUENTE: DANE Muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Septiembre 1997



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

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

Precios de productos agrícolas en pe-
sos 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

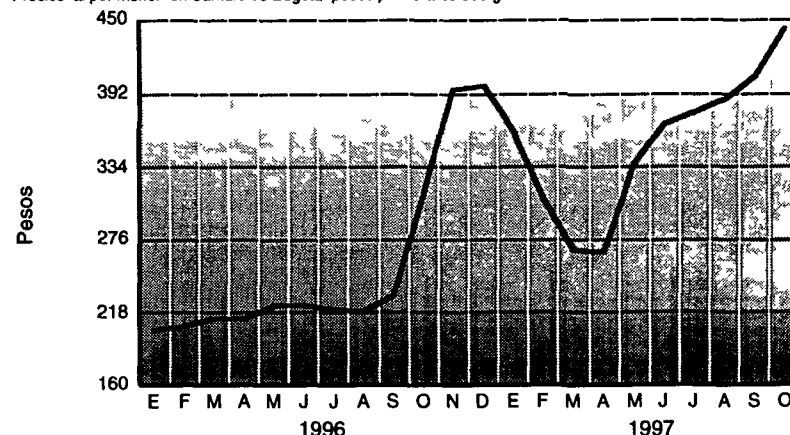
Años y meses	Producción café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de			
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)	
1994	Abril	967	161 71	198 73	318 26
	Mayo	819	153 99	205 01	264 48
	Junio	941	140 19	203 29	267 28
	Julio	782	134 54	174 34	277 27
	Agosto	529	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	946	170 95	376 64	439 04
	Agosto	686	189 11	386 99	541 07
	Septiembre	772	214 05	405 83	627 59
	Octubre			442 33	679 23

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Octubre 1997

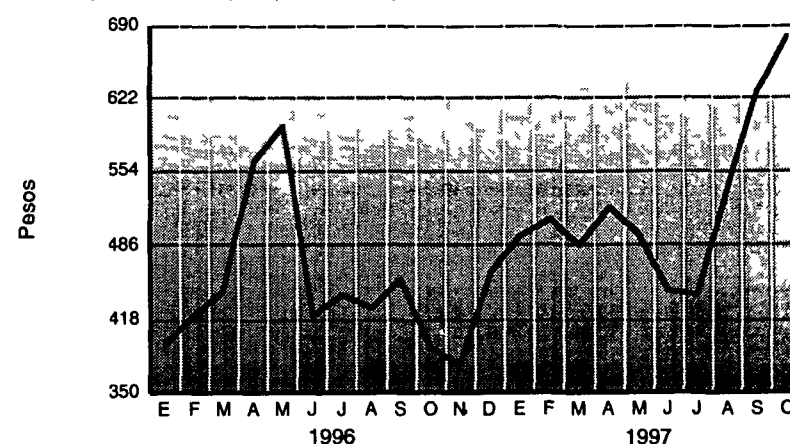
PAPA

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



TOMATE

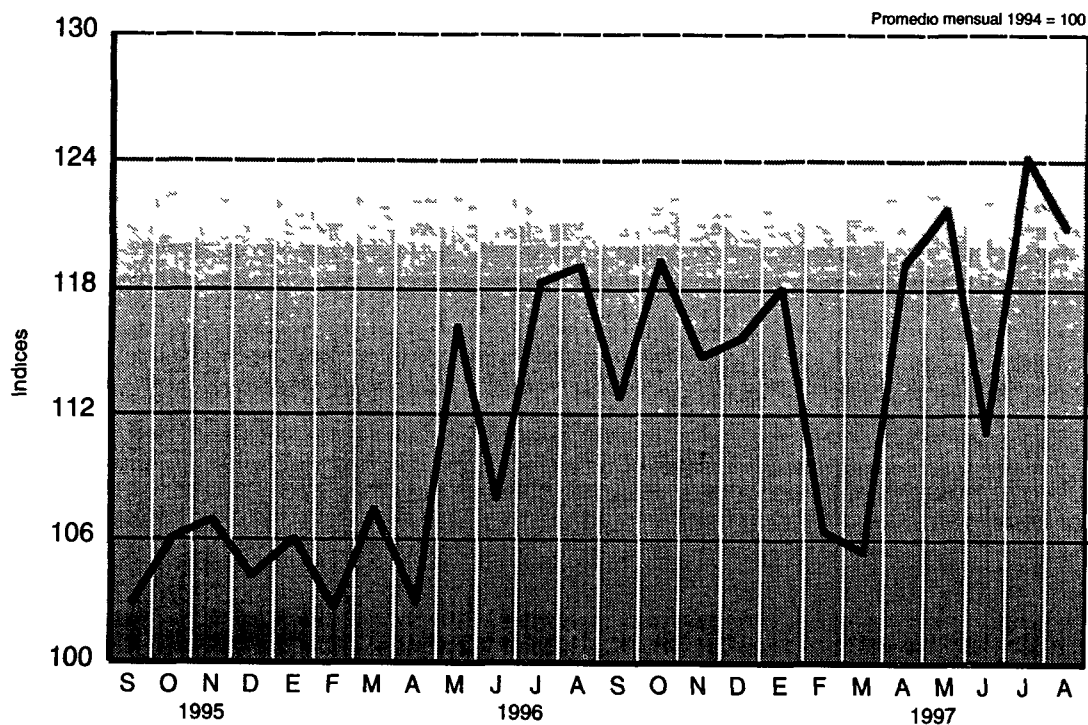
Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos



FUENTE DANE

sacrificio de ganado

Índice del sacrificio de ganado vacuno en 67 ciudades Agosto 1997



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

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

Variación anual variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia(i_t) y el índice del mismo mes del año anterior(i_{t-1})

FUENTE DANE

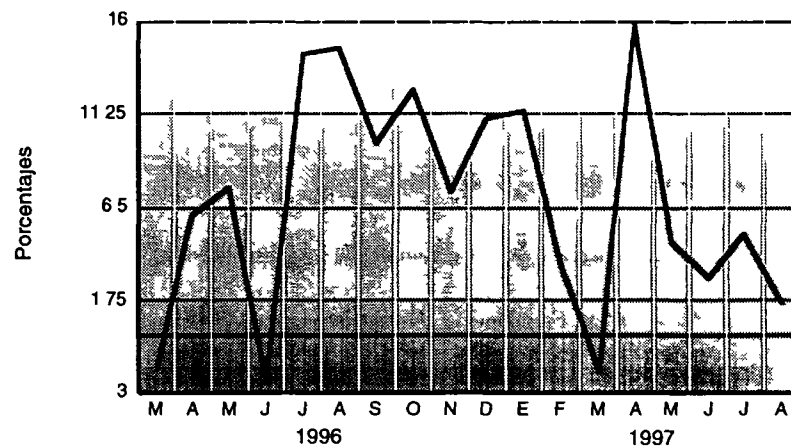
FUENTE DANE

Sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios

Años y meses	Índice (promedio 1994 = 100.0)	Variación anual	Participación % de las hembras	Total	Ma chos	Hem bras
1994 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	212 858	142 407	70 451
Febrero	106.3	3.6	32.5	191 752	129 523	62 229
Marzo	105.3	1.9	32.0	189 994	129 156	60 838
Abril	119.1	15.8	31.3	214 795	147 597	67 198
Mayo	121.8	4.8	31.9	219 664	149 489	70 175
Junio	111.1	2.9	33.0	200 436	134 343	66 093
Julio	124.2	5.1	33.2	224 080	149 698	74 382
Agosto	120.9	1.6	32.6	218 086	146 891	71 195

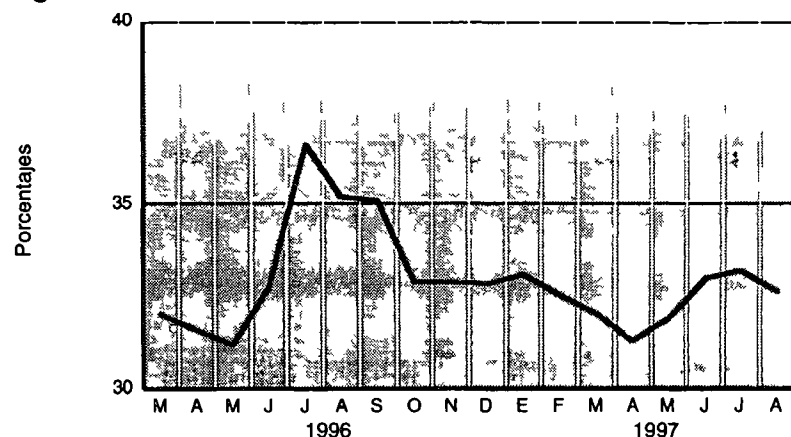
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Agosto 1997



FUENTE DANE

Participación de las hembras en el sacrificio Agosto 1997

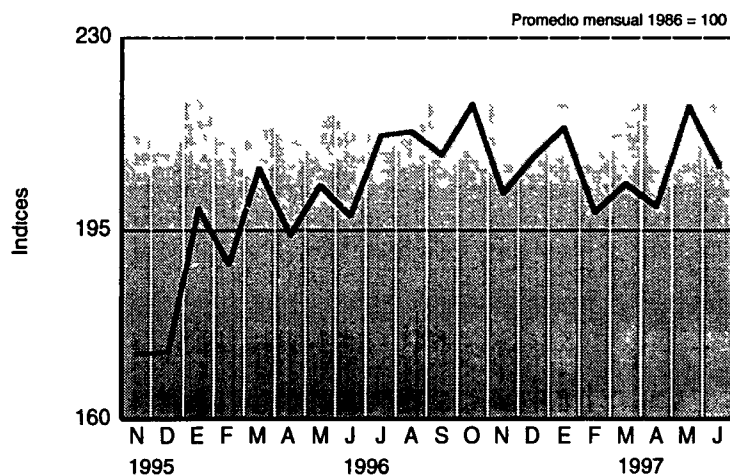


FUENTE DANE

9

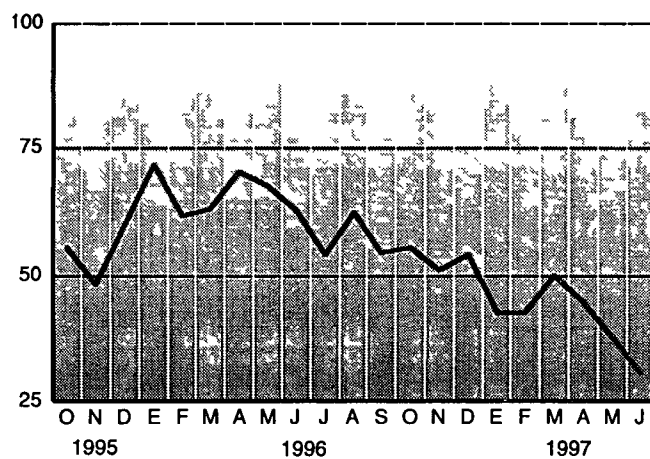
minería

Índice del valor total de la producción minera Junio 1997



FUENTE ECOCARBON ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

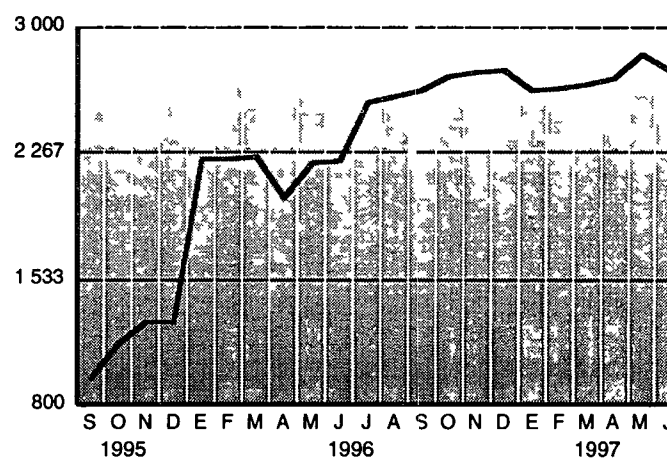
Producción de oro (miles de onzas troy) Junio 1997



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

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

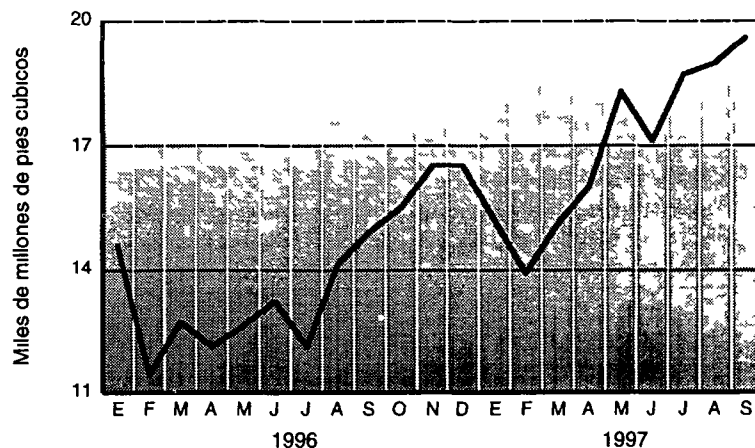
Producción de carbón (miles de toneladas) Junio 1997



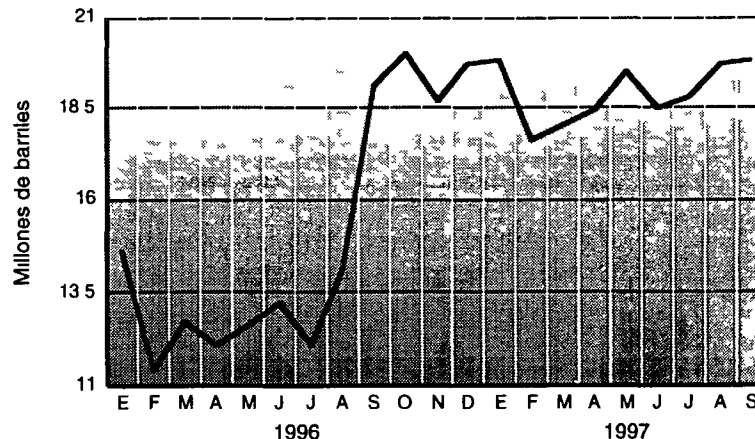
Indicadores de la minería

Años y meses		Indice del valor total Base promedio 1986=	Produc- ción de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones de pies	Oro onzas troy	Carbón miles toneladas
		100 Cuatro productos con petróleo				
1994	Abnl	141 7	14 208	12 086	66 259	1 061
	Mayo	117 5	10 799	12 465	60 757	1 058
	Junio	128 5	12 597	12 425	64 514	970
	Julio	138 8	14 124	12 596	58 683	1 001
	Agosto	144 1	14 737	12 771	60 886	1 024
	Septiembre	137 1	14 185	13 068	52 460	944
	Octubre	135 4	14 778	12 832	41 354	783
	Noviembre	124 9	13 190	12 316	28 475	921
	Diciembre	144 8	15 196	12 824	32 867	1 142
1995	Enero	150 6	15 632	13 134	58 833	1 048
	Febrero	142 6	15 066	12 163	59 320	892
	Marzo	162 7	16 777	13 761	67 953	1 146
	Abnl	156 0	16 556	12 792	56 733	1 035
	Mayo	164 5	17 413	12 936	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
	Abnl	194 10	18 636	12 089	70 445	1 997
	Mayo	203 06	19 292	12 570	67 536	2 202
	Junio	197 62	18 542	13 224	62 718	2 208
	Julio	212 02	19 841	12 115	54 117	2 551
	Agosto	213 04	19 390	14 809	62 267	2 587
	Septiembre	210 44	19 096	14 891	54 326	2 622
	Octubre	218 92	19 972	15 718	55 453	2 697
	Noviembre	210 63	18 711	16 523	50 788	2 726
	Diciembre	218 13	19 673	16 495	53 978	2 741
1997	Enero	213 65	19 810	15 249	42 505	2 619
	Febrero	197 66	17 606	13 856	42 824	2 638
	Marzo	208 90	18 031	15 118	49 751	2 657
	Abnl	209 93	18 414	16 022	44 815	2 898
	Mayo	217 52	19 542	18 260	37 685	2 830
	Junio	206 38	18 514	17 123	30 646	2 740
	Julio		18 795	18 707		
	Agosto		19 688	19 021		
	Septiembre		19 806	19 612		

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Septiembre 1997



Produccion de petroleo crudo Septiembre 1997

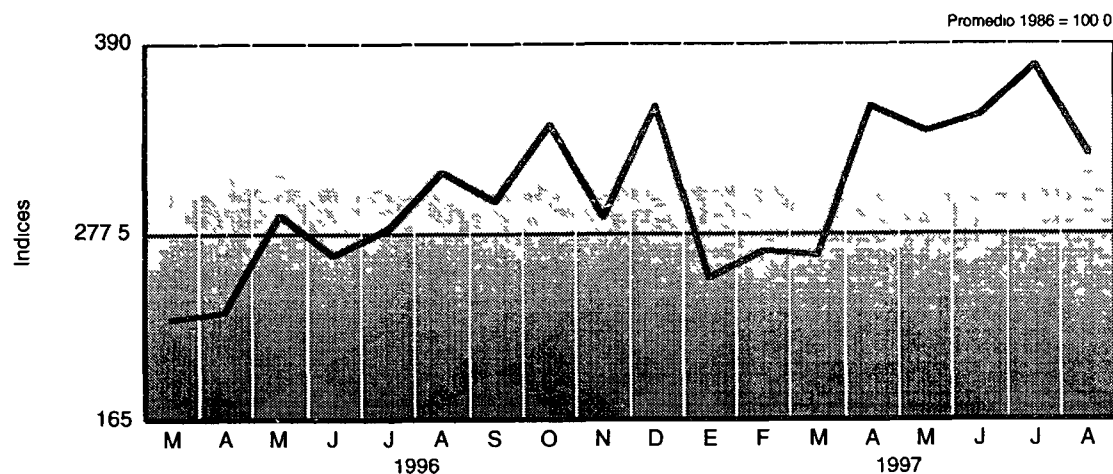


FUENTES DANE ECOCARBON ECOPETROL y Banco de la Republica

FUENTE ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Agosto 1997



FUENTE DANE ICAVI

Índice del área aprobada para construir Base promedio 1986-100 Sene en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas

FUENTE DANE licencias de construcción

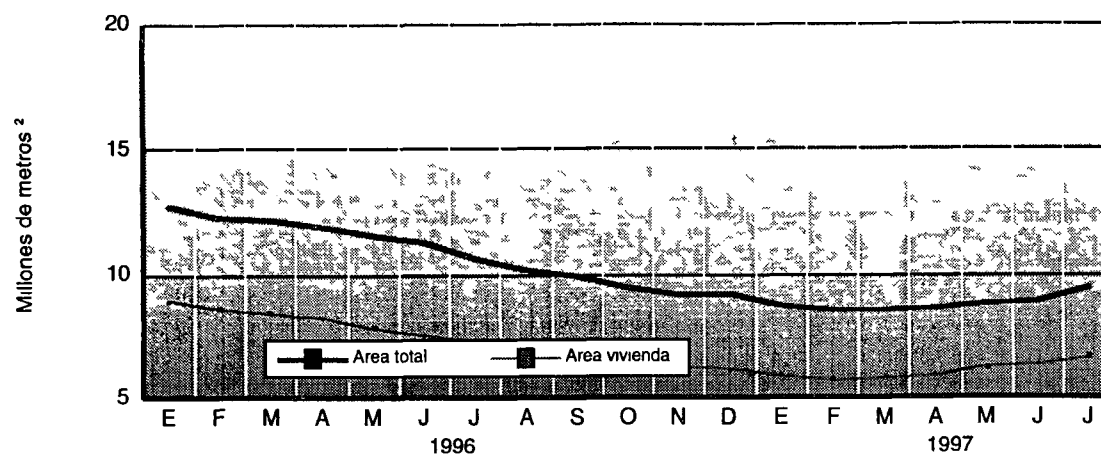
*Índice del consumo aparente de cemento Base promedio 1986-100 Sene producción nacional de cemento menos las exportaciones más las importaciones

FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

Índice de los préstamos nuevos entregados. Base promedio 1986-100 Sene de préstamos totales nuevos entregados a constructores deflactada 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) Julio 1997



Indicadores de la construcción

Indice base promedio 1986 = 100 0					
Años y meses	Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivienda
				(Miles m²)	
1996					
Abnl	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
Noviembre	119 4	161 2	286 9	796	585
Diciembre	148 4	170 1	352 2	989	631
1997					
Enero	96 6	149 9	249 3	654	503
Febrero	72 0	157 1	265 6	480	285
Marzo	114 5	168 9	263 6	774	564
Abnl	123 8	158 1	352 3	825	587
Mayo	173 0	179 0	337 1	1 153	924
Junio	87 8	167 5	346 6	585	414
Julio	160 6	166 5	376 3	1 070	767
Agosto		177 1	324 3		

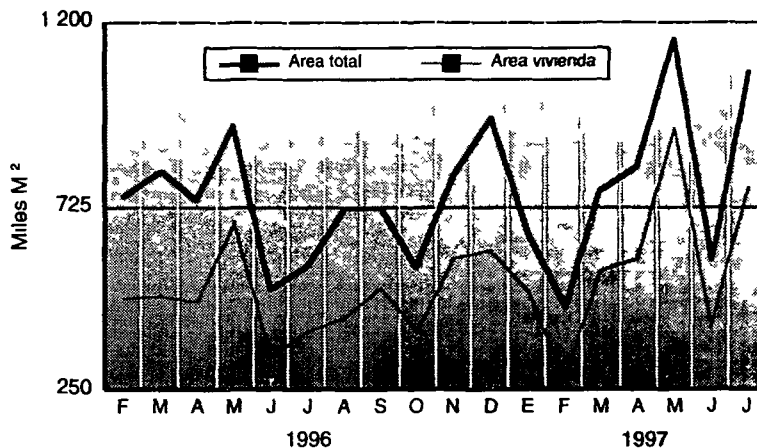
FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)* Area aprobada (acumulada anual)

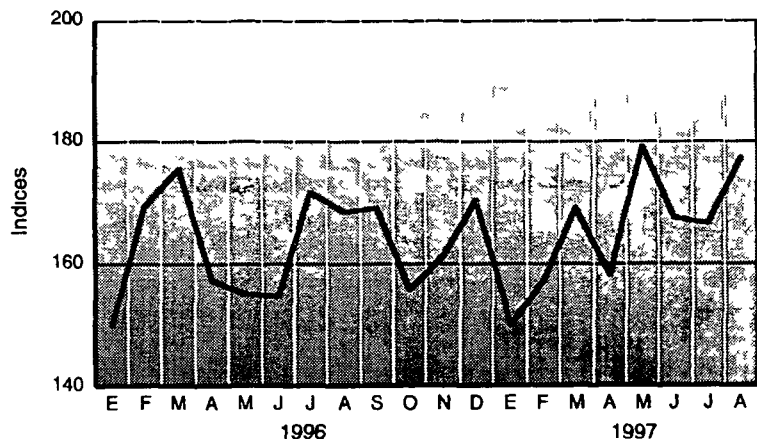
	M²	
	Area total	Area vivienda
Diciembre 94 noviembre 95	11 801 210	8 351 863
Enero 95 diciembre 95	12 790 021	9 062 366
Febrero 95 enero 96	12 673 213	8 902 021
Marzo 95 febrero 96	12 214 935	8 561 356
Abnl 95 marzo 96	12 072 441	8 385 372
Mayo 95 abril 96	11 924 154	8 225 535
Junio 95 mayo 96	11 473 998	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
Abnl 96 marzo 97	8 456 212	5 800 453
Mayo 96 abril 97	8 553 592	5 919 399
Junio 96 mayo 97	8 782 115	6 187 527
Julio 96 junio 97	8 858 809	6 265 103
Agosto 96 julio 97	9 352 630	6 632 738

FUENTE DANE
Nueva cobertura

Area aprobada para construcción Julio 1997



Indice del consumo aparente de cemento Agosto 1997

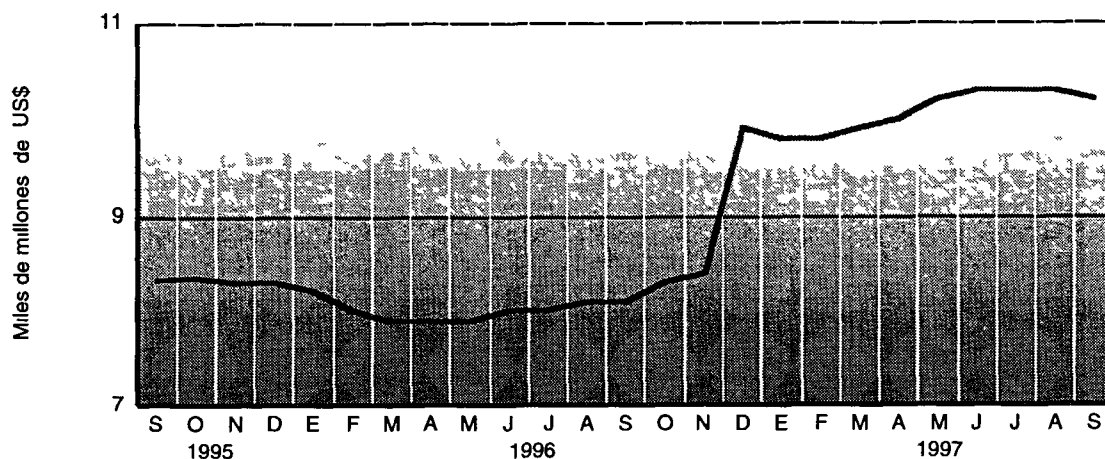


FUENTE DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas Septiembre 1997

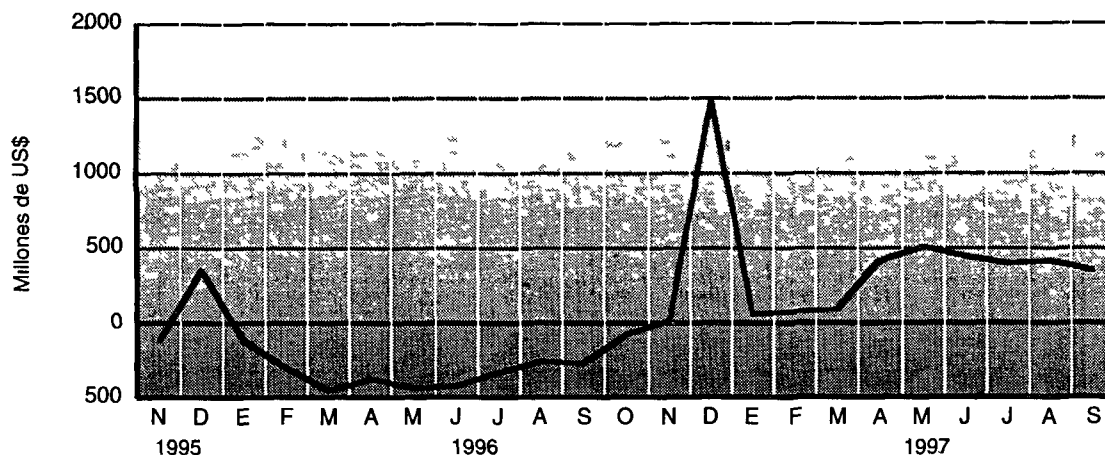


FUENTE: Banco de la Republica

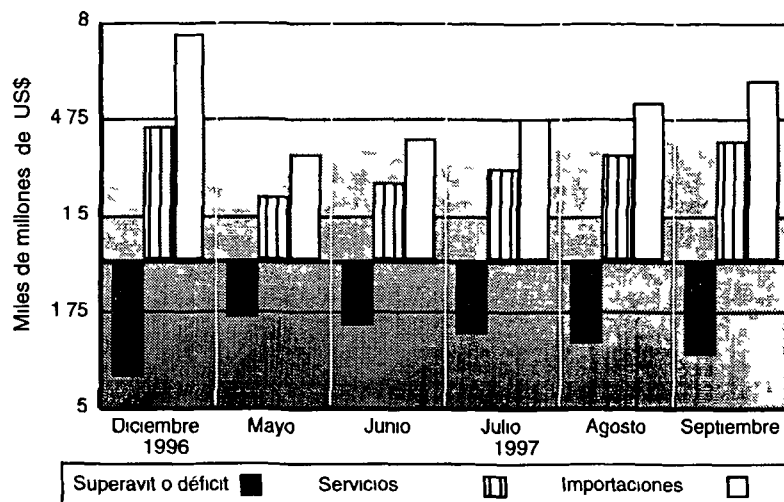
Reservas internacionales netas saldo a fin de mes iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensación y crédito recíproco. Otros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

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

Variación de reservas brutas Septiembre 1997



Balanza cambiaria Septiembre 1997



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Enero	4 632	6 518	7 923	7 889	7 951	8 172	9 835
Febrero	4 593	6 700	8 052	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	9 995
Mayo	4 905	7 315	8 246	7 851	8 428	7 935	10 221
Junio	5 165	7 423	8 222	7 989	8 554	7 960	10 271
Julio	5 436	7 473	8 249	7 967	8 540	8 033	10 280
Agosto	5 864	7 463	8 341	7 971	8 279	8 059	10 282
Septiembre	6 126	7 492	8 424	7 775	8 325	8 092	10 229
Octubre	6 379	7 567	7 937	7 792	8 352	8 297	
Noviembre	6 382	7 704	7 874	7 731	8 279	8 380	
Diciembre	6 420	7 768	7 869	8 002	8 325	9 897	

FUENTE: Banco de la Republica

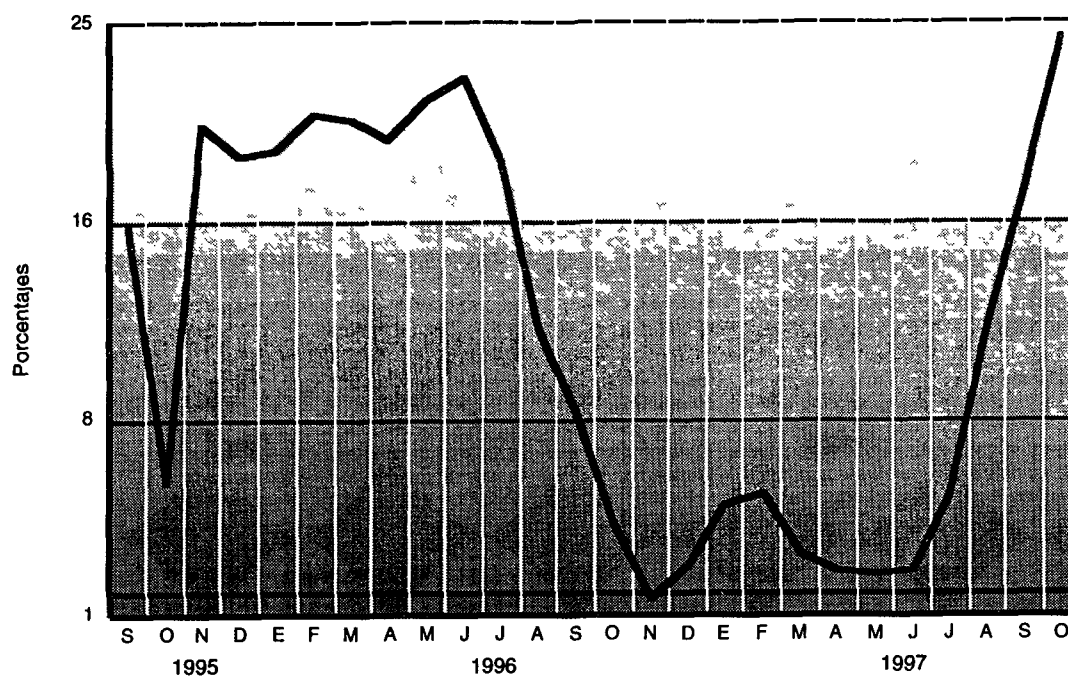
Balanza cambiaria hasta

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

FUENTE: Banco de la Republica

12 tasa de cambio

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



Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado: variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia (t) y la correspondiente a igual mes del año anterior (t-1). Base: 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.

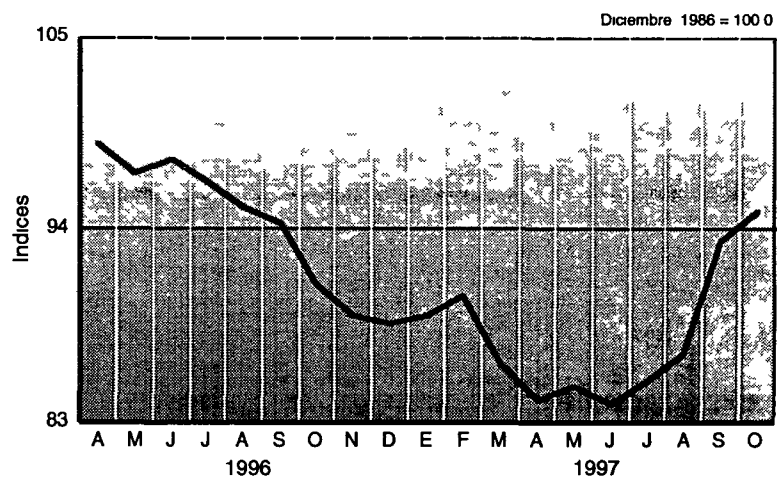
FUENTE: Banco de la República, DANE.

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

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

Índice de la tasa real de cambio Octubre 1997

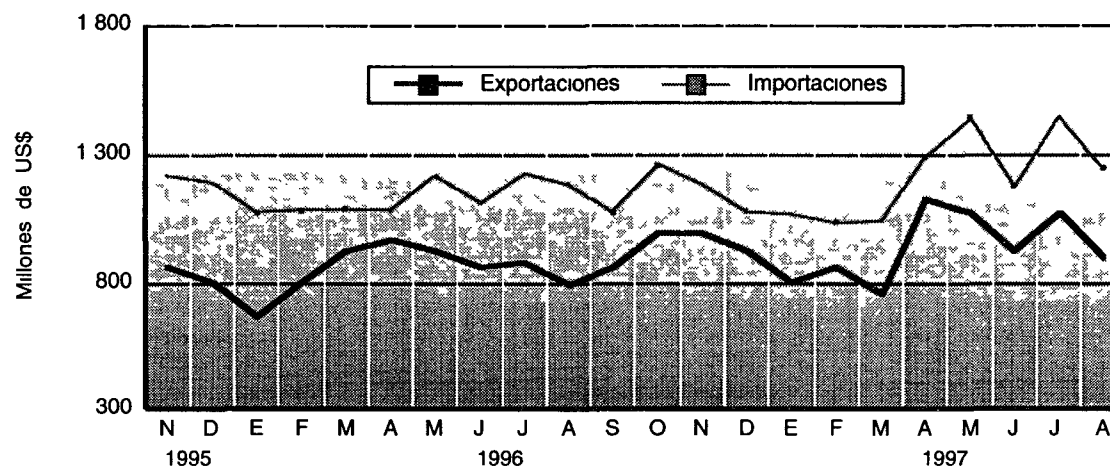


FUENTE Banco de la Republica

13

balanza comercial

Exportaciones e importaciones Agosto 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

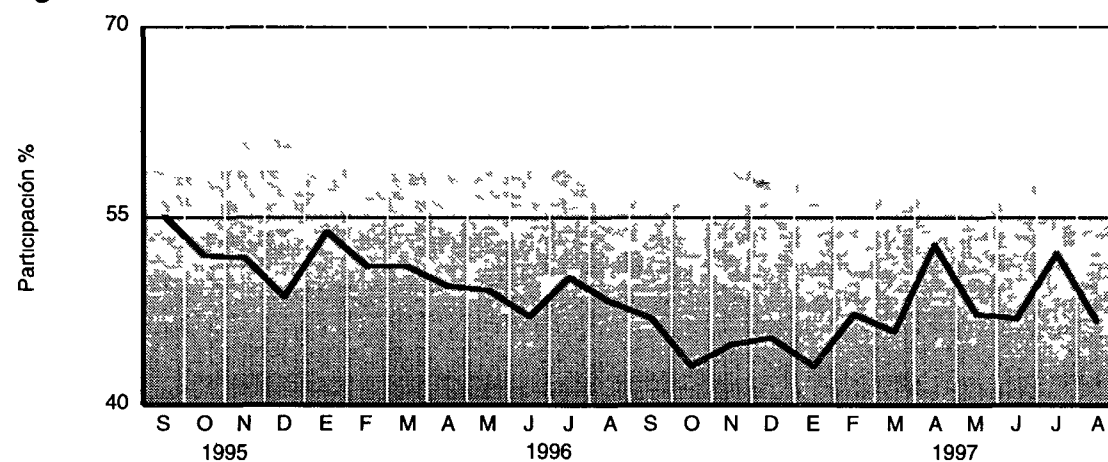
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

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 Agosto 1997



FUENTE DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Años y meses		Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1994	Agosto	858	408	1 193	2 11
	Septiembre	758	378	502	2 32
	Octubre	773	385	1 667	2 07
	Noviembre	891	487	1 074	1 88
	Diciembre	801	428	1 107	1 74
1995	Enero	680	350	937	1 77
	Febrero	746	414	989	1 75
	Marzo	882	534	1 222	1 86
	Abril	753	419	1 039	1 80
	Mayo	892	484	1 264	1 77
	Junio	799	456	1 246	1 71
	Julio	842	464	1 147	1 58
	Agosto	852	490	1 204	1 63
	Septiembre	805	443	1 204	1 41
	Octubre	850	441	1 199	1 32
	Noviembre	861	444	1 219	1 29
	Diciembre	801	389	1 191	1 10
1996	Enero	667	359	1 075	1 19
	Febrero	797	406	1 084	1 35
	Marzo	922	469	1 087	1 31
	Abril	965	477	1 084	1 34
	Mayo	920	452	1 215	1 43
	Junio	866	407	1 110	1 33
	Julio	881	442	1 225	1 35
	Agosto	791	382	1 184	1 38
	Septiembre	865	406	1 073	1 23
	Octubre	989	425	1 258	1 28
	Noviembre	989	443	1 182	1 29
	Diciembre	922	419	1 080	1 27
1997	Enero	802	344	1 067	1 47
	Febrero	861	407	1 036	1 89
	Marzo	758	347	1 040	2 13
	Abril	1 124	592	1 287	1 99
	Mayo	1 070	506	1 439	2 63
	Junio	925	434	1 176	2 27
	Julio	1 076	560	1 446	1 91
	Agosto	901	421	1 245	1 93
	Septiembre				1 96

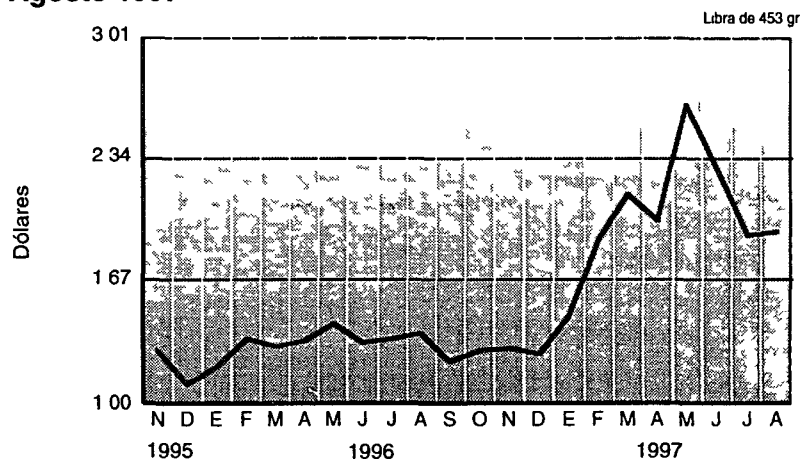
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Cifras provisionales Toneladas (métricas netas)	
	Enero -agosto		Enero agosto	
	1997*	1996	1997*	1996
A Exportaciones totales (FOB)	7 516 5	6 807 8	36 656 957	32 720 404
Café	1 448 2	1 011 3	400 540	381 289
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	2 457 0	2 403 7	32 122 535	28 635 877
Demás productos	3 611 3	3 392 8	4 133 882	3 703 238
B Importaciones	9 735 9	9 062 7	9 235 757	8 725 698
A B Balanza Comercial	2 219 4	2.254 9		

FUENTE DANE

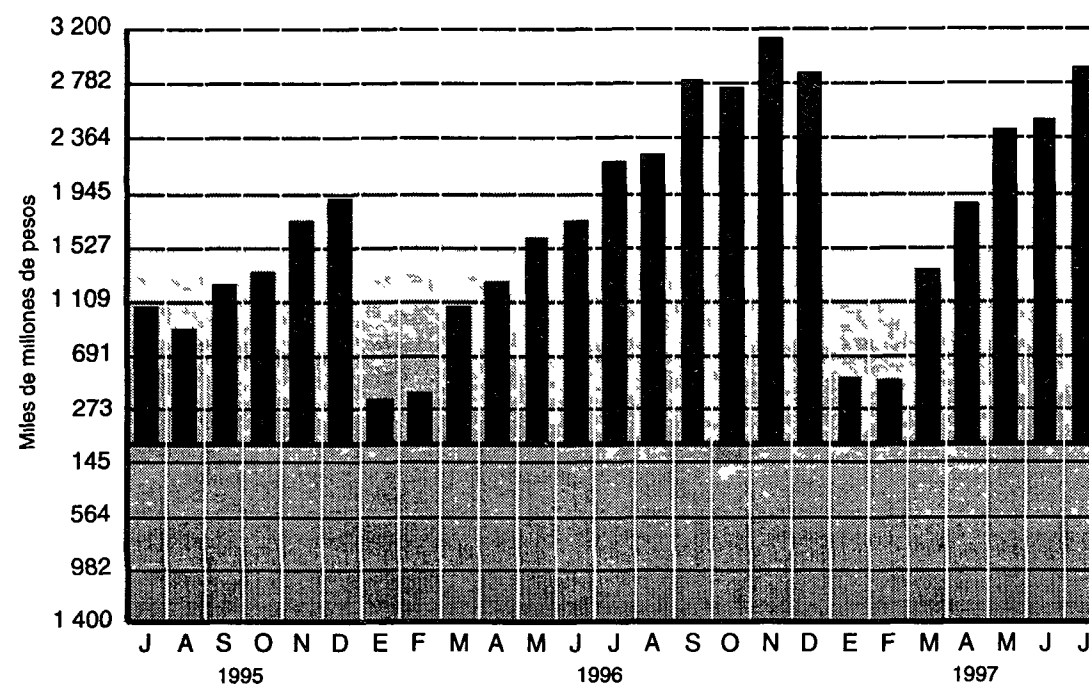
Precio externo del café Agosto 1997



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Julio 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 Republica recursos de crédito interno para financiar el déficit que incluye en préstamos internos por utilizar

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

FUENTE Contraloría General de la Republica

FUENTE Contraloría General de la Republica

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

Años y meses		Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit de tesorería
1994	Enero	96 5	449 4
	Febrero	300 0	515 3
	Marzo	27 5	96 2
	Abril	939 4	173 0
	Mayo	941 3	220 3
	Junio	1 213 9	333 2
	Julio	937 9	192 1
	Agosto	1 154 7	17 4
	Septiembre	989 1	247 0
	Octubre	1 083 7	522 5
	Noviembre	834 6	193 4
	Diciembre	-483 5	50 4
1995	Enero	17 8	744 3
	Febrero	116 5	559 8
	Marzo	475 1	44 3
	Abril	763 5	279 4
	Mayo	944 9	-476 5
	Junio	816 2	202 3
	Julio	1 065 7	221 1
	Agosto	894 0	391 8
	Septiembre	1 232 2	143 4
	Octubre	1 333 6	795 4
	Noviembre	1 736 4	611 8
	Diciembre	1 895 8	1 017 8
1996	Enero	342 5	1 081 7
	Febrero	418 2	1 157 5
	Marzo	1 065 6	1 073 7
	Abril	1 261 1	912 4
	Mayo	1 604 0	815 0
	Junio	1 723 9	1 514 8
	Julio	2 187 6	1 194 9
	Agosto	2 235 8	1 251 4
	Septiembre	2 796 7	1 021 7
	Octubre	2 755 8	1 043 4
	Noviembre	3 127 7	1 001 3
	Diciembre	2 855 3	1 227 0
1997	Enero	525 2	1 584 6
	Febrero	498 2	2 938 4
	Marzo	1 358 3	2 212 4
	Abril	1 868 4	2 207 6
	Mayo	2 428 2	2 060 1
	Junio	2 492 1	2 822 6
	Julio	2 902 2	2 808 4

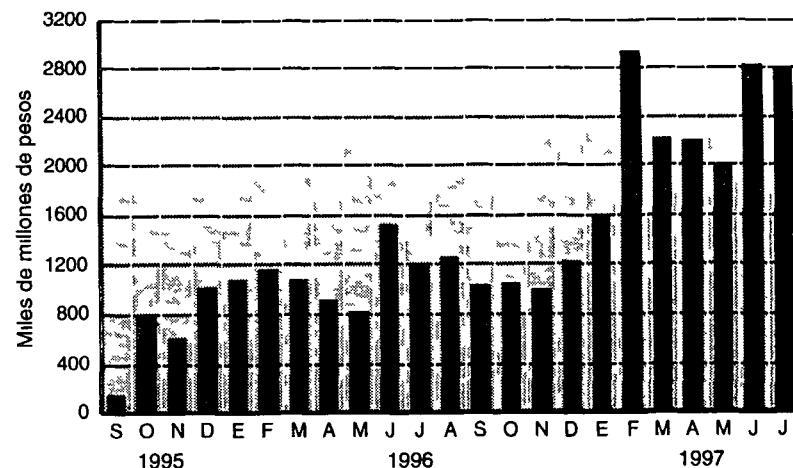
Financiamiento del deficit efectivo julio 1997 (millones de pesos)

		1996	1997		Variación % a julio	
		Julio	Junio	Julio	Anual	Mensual
Total déficit financiado		2 187 550	2 492 068	2 902 197	32 7	16 5
A	Crédito externo neto(1 2+3)	581 718	219 942	215 183	N C	N C
	1 Desembolsos	1 287 054	1 306 777	1 341 058	4 2	2 6
	2 Amortizaciones	382 947	714 277	760 304	98 5	6 4
	3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	322 389	-812 442	795 937	N C	N C
B	Crédito interno neto (1 2+3)	1 605 832	2 712 010	3 117 380	94 1	14 9
	1 Desembolsos	2 158 347	4 088 211	4 967 486	130 2	21 5
	2 Amortizaciones	1 356 706	1 330 239	1 854 591	36 7	39 4
	3 Variación depósitos en el Banco de la Republica	804 191	-45 962	4 485	99 4	N C

FUENTE Contraloría General de la Republica

N C no comparable

Superavit o deficit de tesoreria Julio 1997

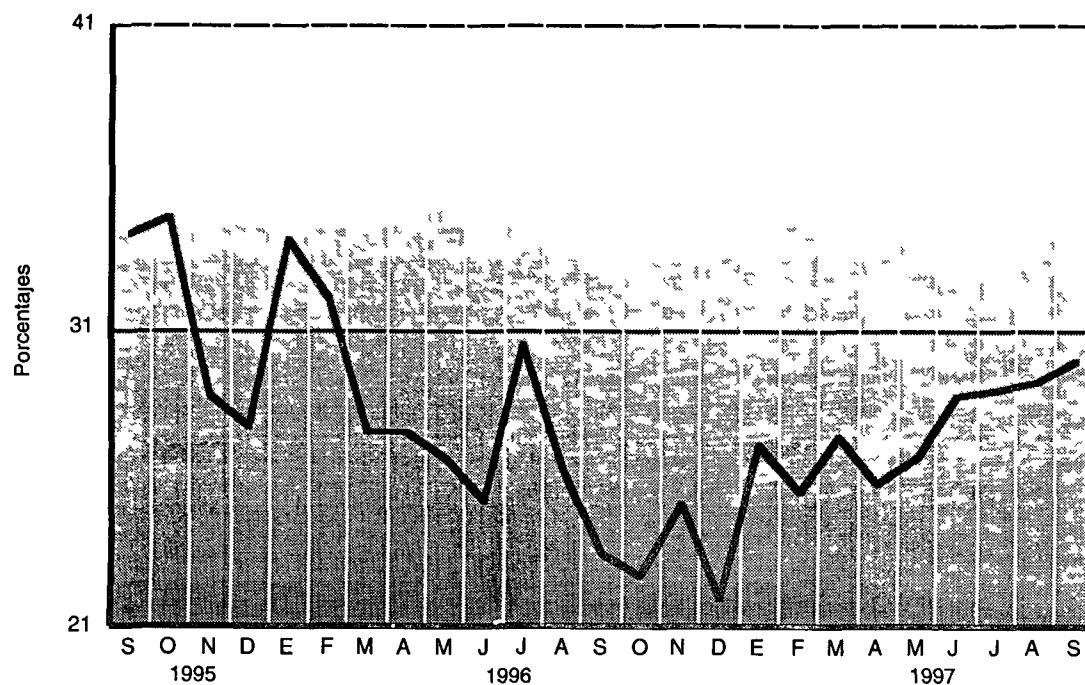


FUENTE Contraloría General de la Republica

FUENTE Contraloría General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1997



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 (1) y el índice del mes anterior (11) para

La oferta monetaria ampliada
Los cuasidineros y
Los medios de pago

FUENTE Banco de la Republica

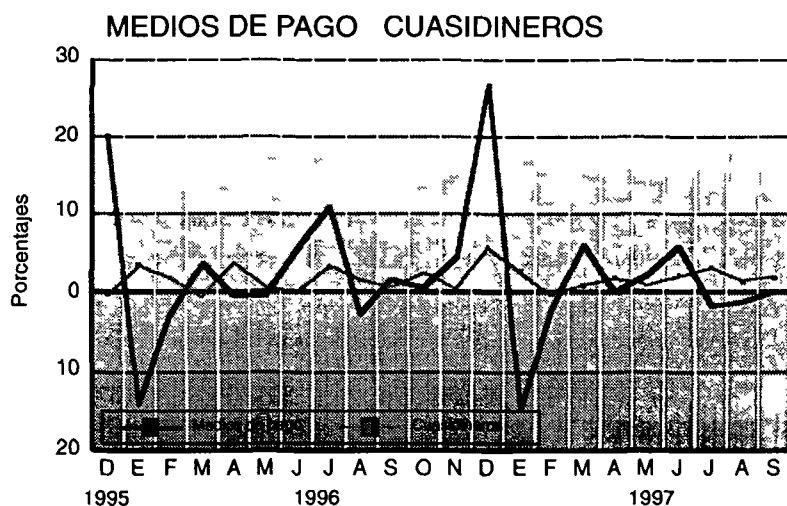
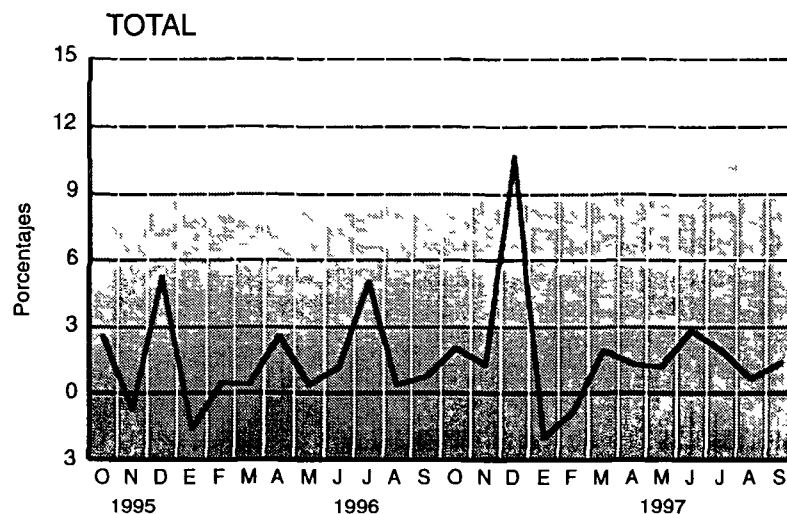
FUENTE Banco de la Republica

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Índices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Vana ción anual / total OMA
	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1994 J	940 8	818 5	897 4	1 0	4 9	0 9	36 8
J	973 8	838 6	925 8	3 5	2 5	3 2	38 2
A	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	1 230 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
J	2 441 6	1 296 6	2 034 7	3 0	1 8	1 9	28 9
A	2 472 1	1 278 8	2 048 0	1 3	1 4	0 7	29 2
S	2 516 7	1 276 0	2 075 8	1 8	-0 2	1 4	29 9

FUENTE: Banco de la Republica
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

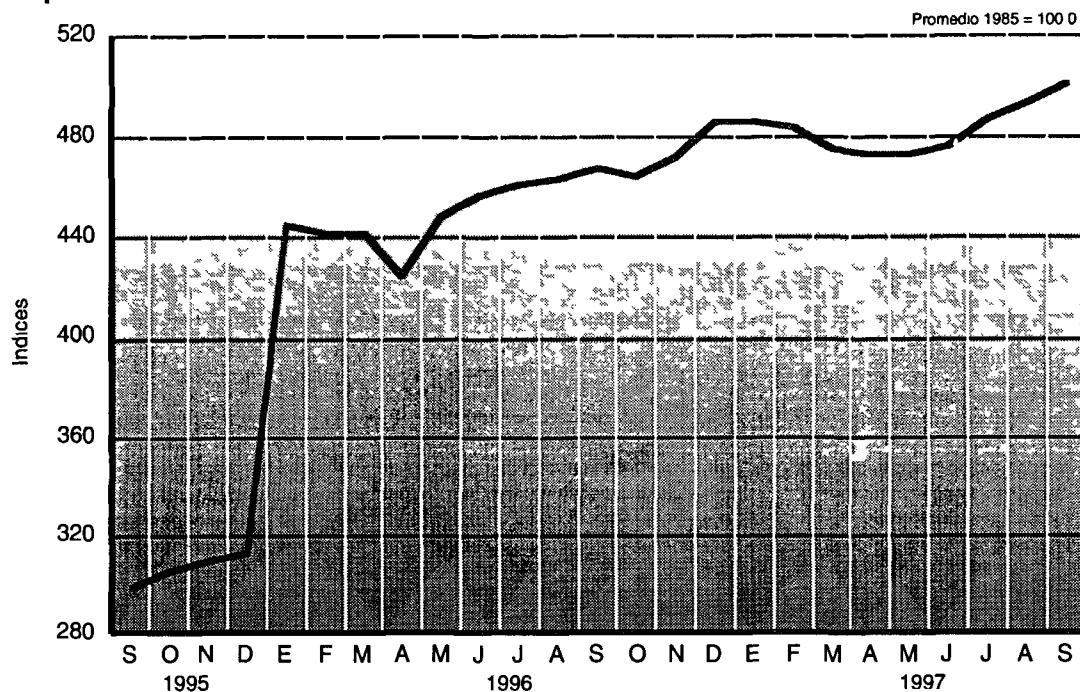
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1997



FUENTE: Banco de la Republica DANE

16 crédito

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



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

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

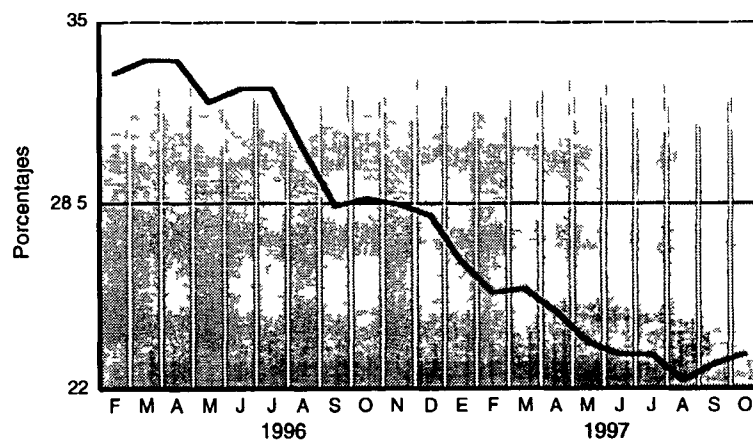
FUENTE: Banco de la República DANE

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

Promedio 1985 = 100 0

Años y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interes efectiva anual
1994	Julio	198 1
	Agosto	204 4
	Septiembre	207 6
	Octubre	242 0
	Noviembre	247 1
	Diciembre	262 3
1995	Enero	258 2
	Febrero	295 9
	Marzo	297 6
	Abril	296 9
	Mayo	303 6
	Junio	303 9
	Julio	310 8
	Agosto	289 5
	Septiembre	298 4
	Octubre	305 2
	Noviembre	309 4
	Diciembre	312 4
1996	Enero	444 3
	Febrero	441 1
	Marzo	442 1
	Abril	428 8
	Mayo	447 9
	Junio	456 8
	Julio	460 6
	Agosto	462 9
	Septiembre	467 7
	Octubre	464 6
	Noviembre	471 8
	Diciembre	485 2
1997	Enero	485 5
	Febrero	483 9
	Marzo	475 4
	Abril	472 2
	Mayo	472 7
	Junio	475 7
	Julio	487 0
	Agosto	493 6
	Septiembre	500 3
	Octubre	500 3

Tasa de interes efectiva anual Octubre 1997



FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica DANE

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafe de Bogota, D C

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

Medellin

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

Cali

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

Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Telefonos 535415
Fax 581848

Bucaramanga

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

Manizales

Carrera 23 No 24 48 piso 2
Telefono 826952
Fax 833721

Precio de la suscripcion anual	\$24 400 oo
Precio por ejemplar	3 700 oo

Convenciones ()
()
p

No existen datos
Cifras aun no disponibles
Cifras provisionales

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

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

