
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 abril

El incremento del Índice de precios al consumidor en abril de 1997 fue de 1.62% inferior en 0.35 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1996 (1.97%)

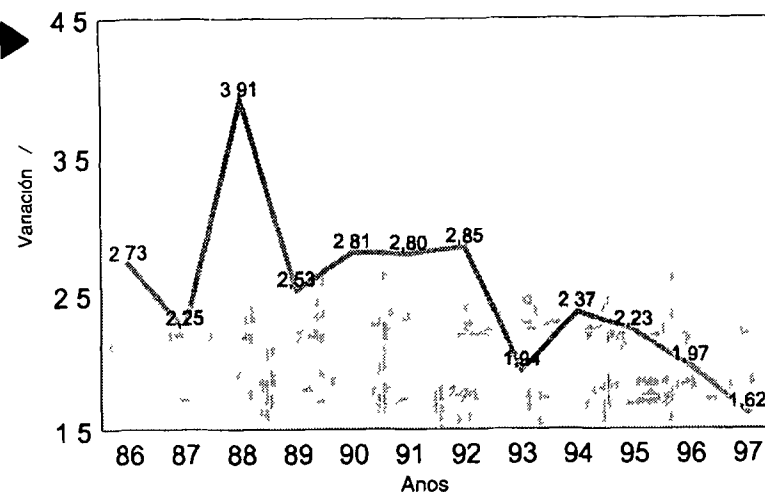
Se sitúa como la más baja de los últimos 19 años 1978 (1.60%)

Acumulado 12 meses

Entre abril de 1996 y abril de 1997 la variación acumulada fue de 18.52% inferior 1.38 puntos a la acumulada que se registró en abril de 1996 (19.90%)

El acumulado 12 meses abril-abril (18.52%) es el más bajo desde 1978 (17.08%)

IPC abril (1986 - 1997)

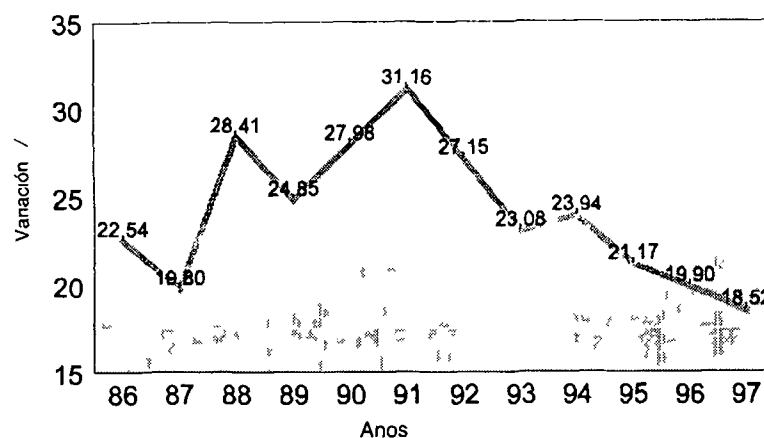


Año corrido

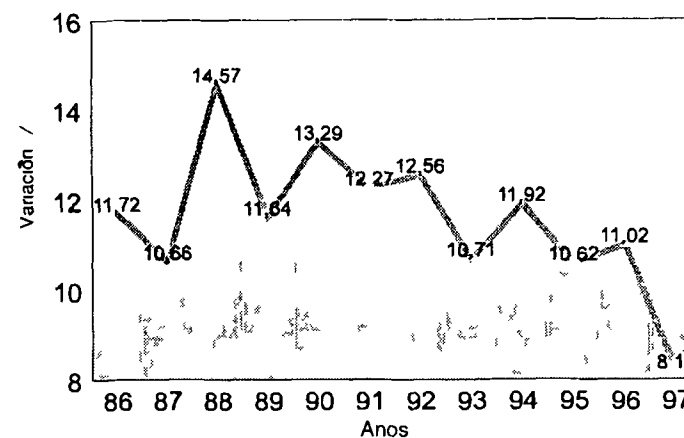
En lo corrido del año 1997 la inflación alcanzó el 8.18% inferior en 2.84 puntos porcentuales respecto al 11.02% acumulado en abril de 1996

El acumulado de los cuatro primeros meses se sitúa como el de menor crecimiento de los precios al consumidor de los últimos 19 años 1978 (7.54%)

IPC abril - abril (1986 - 1997)

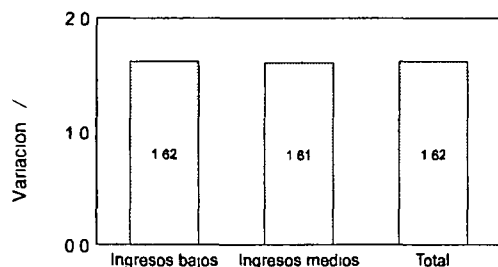


IPC enero - abril (1986 - 1997)



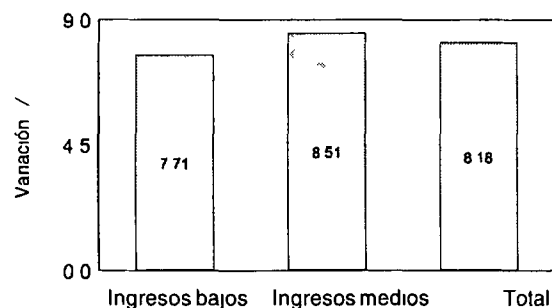
Crecimiento por niveles de ingreso Abril 1997

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 1 61% para el grupo de ingresos medios y 1 62% para el grupo de ingresos bajos



Año corrido

En lo corrido del año el grupo de ingresos medios registro un acumulado de precios de 8 51% mientras que el grupo de ingresos bajos presento un acumulado de 7 71%



Crecimiento por grupos de bienes y servicios Abril 1997

Durante el mes de abril todos los grupos registraron crecimientos inferiores al mismo mes del año anterior

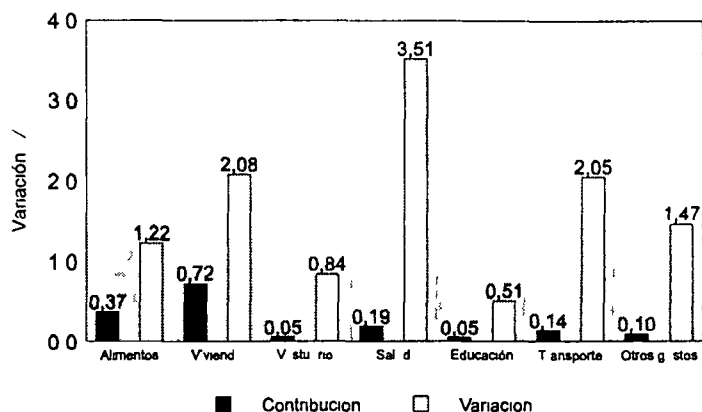
El crecimiento mas elevado de los precios durante el mes de abril se presento en el grupo de *salud* (3 51%) debido al alza

en en los subgrupos de drogas 4 25% y servicios profesionales 2 97%. Le siguieron los grupos de *vivienda* (2 08%) con aumentos en los artículos de limpieza del hogar 2 87% arrendamientos 2 33% servicio domestico 2 23% y servicios publicos 1 32%. *Transporte* (2 05%) explicado por el aumento en el bus intermunicipal 4 43% bus urbano 4 23% parqueadero 4 01% y buseta 1 65%

Por debajo del promedio se encuentran *otros gastos* (1 47%) con incrementos de precios en artículos de aseo personal 2 40%. *Alimentos* (1 22%) donde se registraron aumentos de precios en las carnes 1 92% alimentos varios 1 66% con aumentos en cafe molido 3 73% cereales 1 24% tuberculos 1 14% y hortalizas y legumbres 1 04%. *Vestuario* (0 84%) y *educacion* (0 51%) como consecuencia de las alzas en periodicos 10 51% y revistas 4 89%

Anivel de articulo ordenados por su contribucion los que registraron mayor incremento de precios fueron periodicos 10 51% jabon de tocador 5 31% platano verde 5 28% revistas 4 89% detergentes 4 65% bus urbano 4 23% bus intermunicipal 4 43% vitaminas 3 72% carne de pollo 3 26% consulta medica 2 65% arrendamientos 2 33% carne de res sin hueso 2 00% acueducto 2 99% y energia 1 41%

Variacion de precios por grupos de bienes y servicios y su contribucion a la inflacion Abril 1997



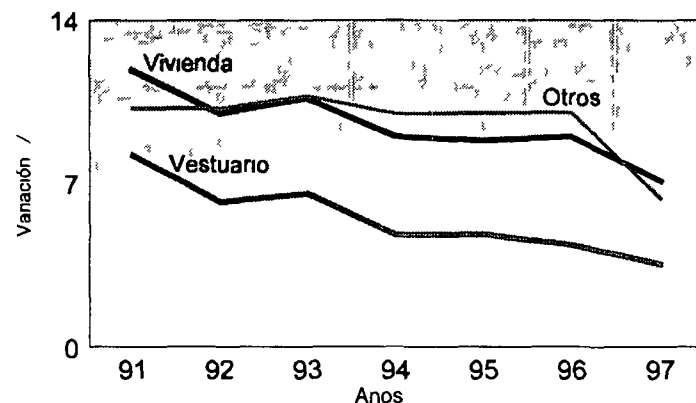
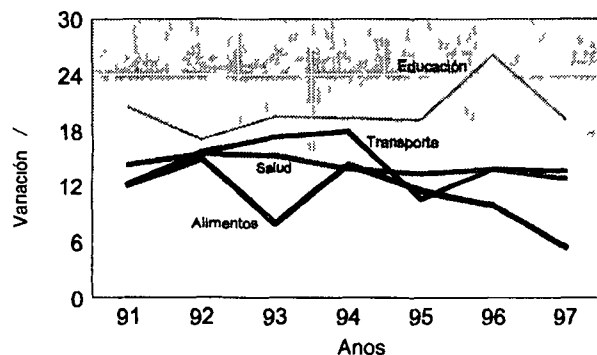
Crecimiento por grupos de bienes y servicios año corrido

En lo corrido del año los grupos cuyos precios han crecido por encima del promedio son *educación* 19.30% *transporte* 13.66% y *salud* 12.79%. Por debajo del promedio se situaron *vivienda* 7.08% *otros gastos* 6.34% *alimentos* 5.44% y *vestuario* 3.53%.

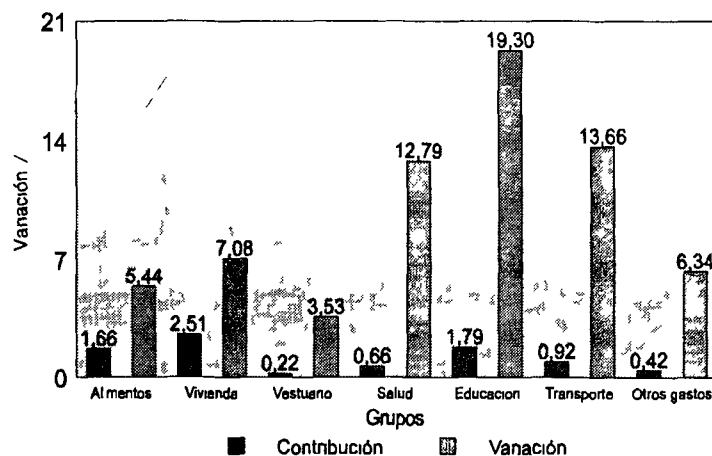
Los subgrupos con el mayor acumulado en lo corrido del año son *instrucción y enseñanza* 25.81% *transporte y comunicaciones* 17.19% *servicios profesionales* 15.92% *artículos escolares* 14.59% *frutas* 14.38% *distracciones y esparcimiento* 11.73% *hoteles* 10.91% *lacteos* 10.44% *comidas fuera del hogar* 9.27% *servicios del vestuario* 9.45% *artículos de limpieza* 9.05% *transporte personal* 7.81% *cereales* 8.32% *arrendamientos* 7.82% *bebidas y tabaco* 6.71% y *servicios publicos* 5.55%.

A nivel de artículo ordenados por su contribución los que registraron mayor incremento de precios fueron *matriculas* 44.38% *uniformes* 24.71% *textos* 21.13% *bus urbano* 20.09% *platano verde* 20.04% *consulta medica* 17.47% *pensiones* 17.06% *gasolina* 14.76% *leche* 13.14% *acueducto* 10.93% y *energia* 5.05%.

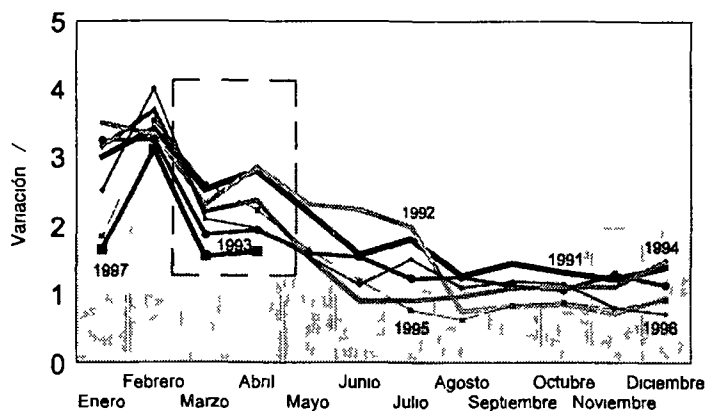
Variación por grupos de bienes y servicios Enero - abril (1991 - 1997)



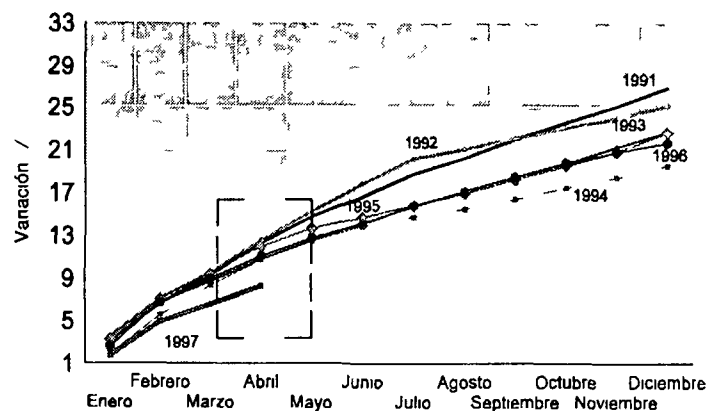
Variación de precios por grupos de bienes y servicios y su contribución a la inflación Enero - abril 1997



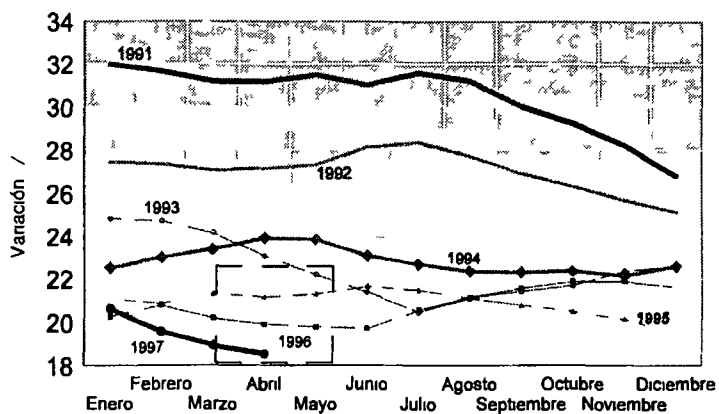
Indice de precios al consumidor
Variacion mensual
1991 - 1997



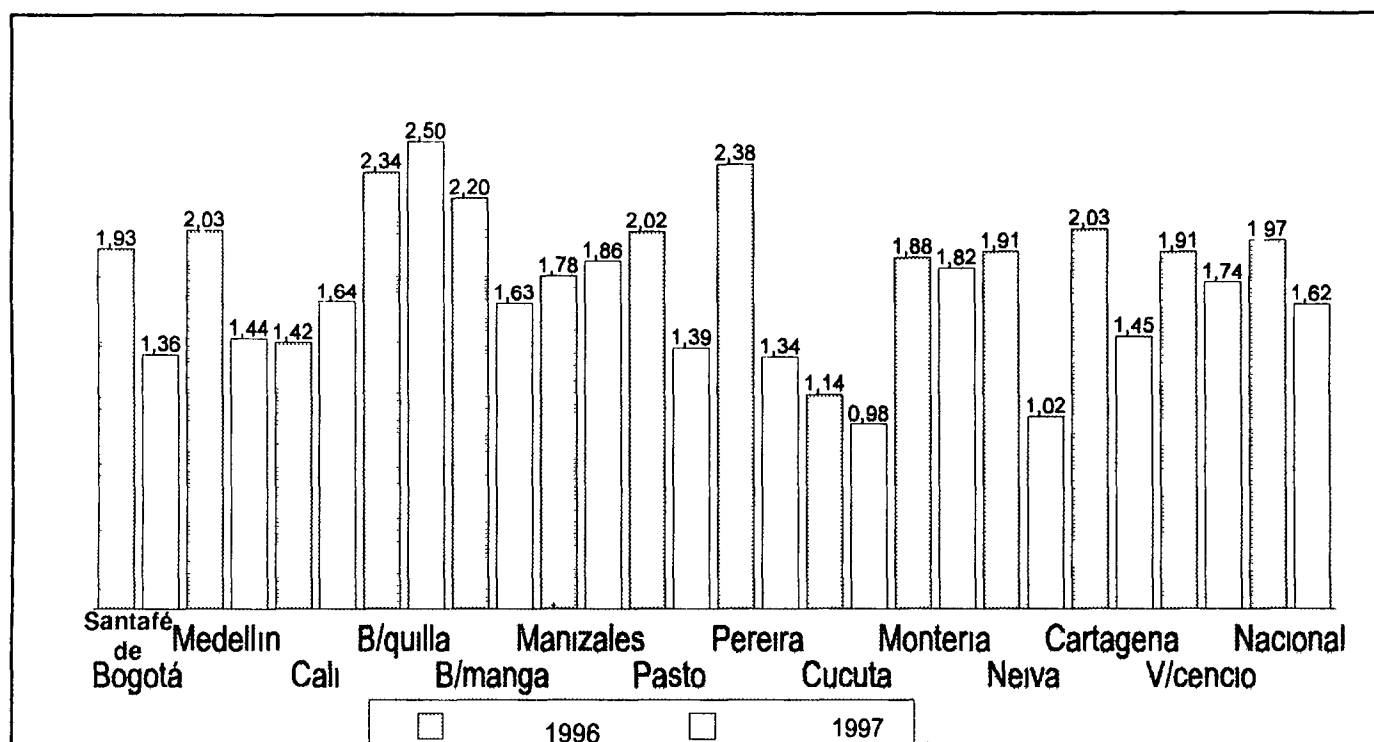
Variacion año corrido
1991 - 1997



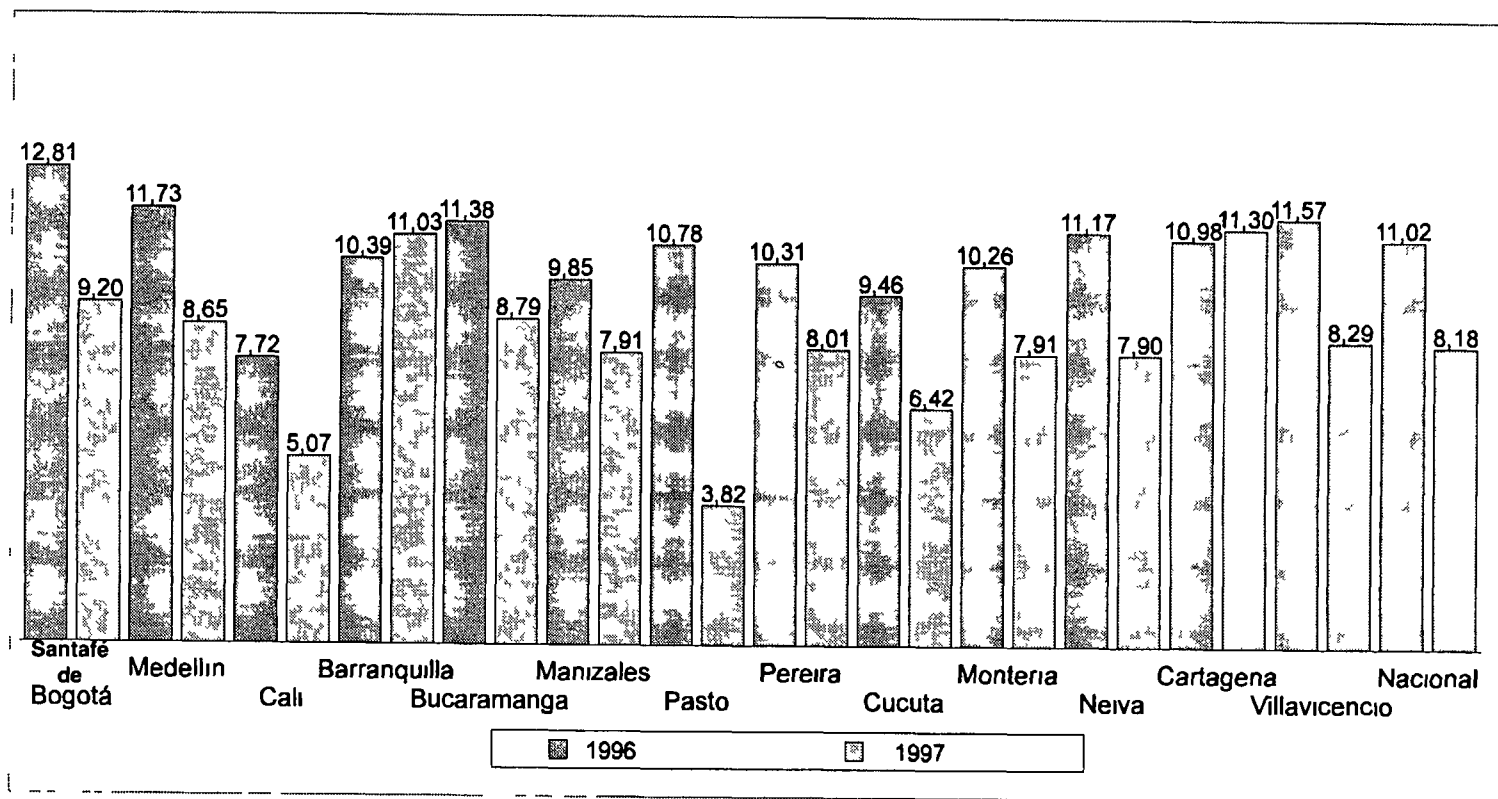
Variacion 12 meses
1991 - 1997



Inflacion por ciudades Abril 1997



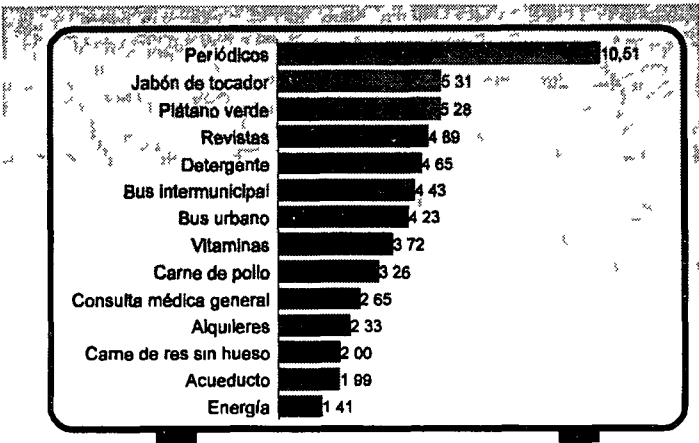
Inflacion por ciudades
Enero - abril 1997



Aumento de precios por articulo

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

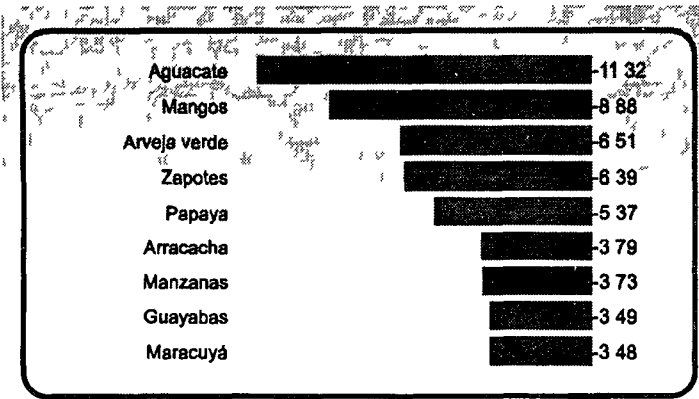
Abril



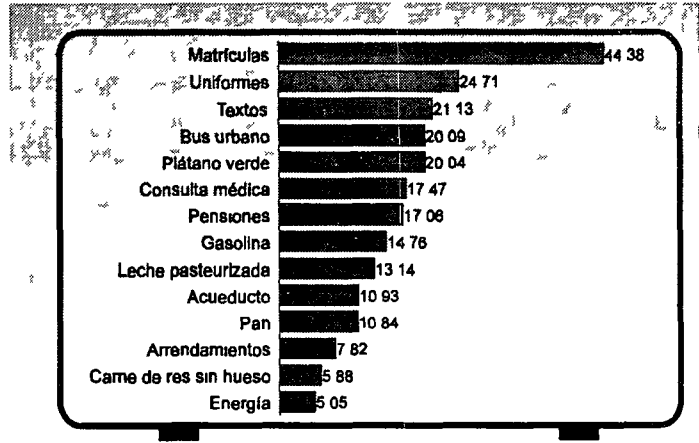
Baja de precios por articulo

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

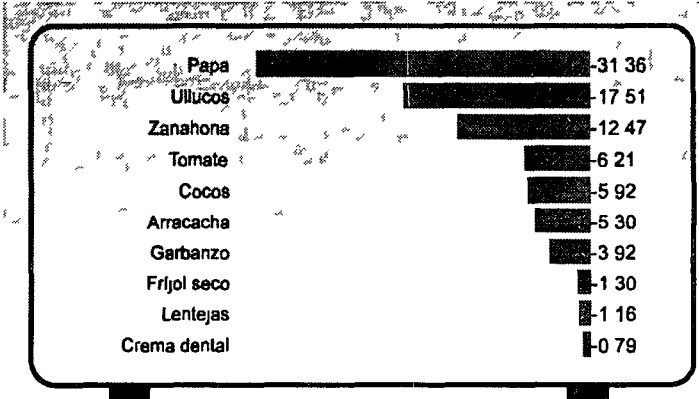
Abril



Año corrido



Año corrido



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

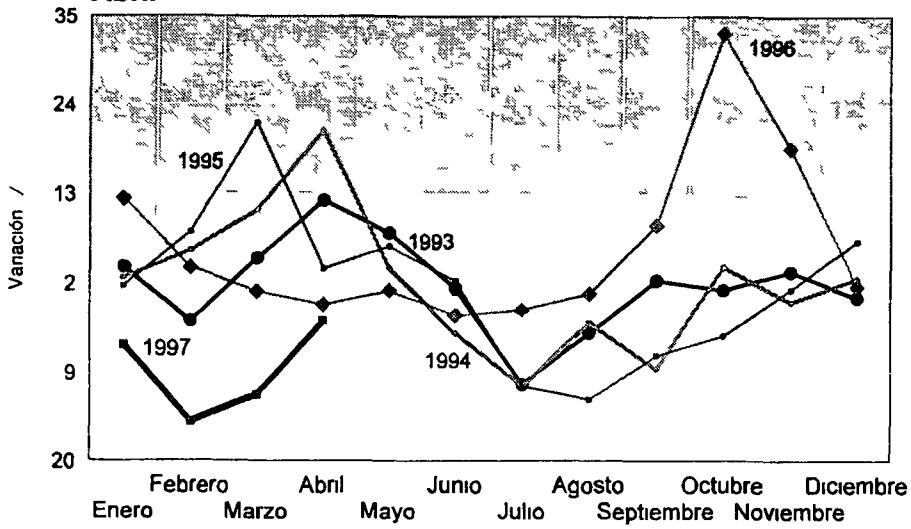
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Carnes	1 92	Cereales	1 24
	Alimentos vanos	1 66	Tuberculos	1 14
			Hortalizas y legumbres	1 04
			Productos lacteos	0 66
			Comidas fuera del hogar	0 52
			Frutas frescas	0 54
Vivienda	Articulos de limpieza	2 87	Combustibles y servicios publicos	
	Arrendamientos	2 33	domiciliarios	1 32
	Servicio domestico	2 23	Aparatos domesticos	0 76
	Ropa del hogar	1 92		
	Muebles del hogar	1 77		
	Utensilios domesticos	1 72		
Vestuario	Vestuario bebe	1 75	Calzado	0 89
			Vestuario mujer	0 88
			Vestuario hombre	0 80
			Servicio al vestuario	0 75
			Vestuario niños	0 24
Salud	Drogas	4 25		
	Servicios profesionales	2 97		
Educacion y recreacion	Articulos escolares	2 58	Articulos para aficiones	1 21
			Distraccion y esparcimiento	0 39
			Gastos en hoteles	0 28
			Instruccion y enseñanza	0 29
Transporte	Transporte publico	2 80	Transporte personal	0 74
Otros gastos	Articulos aseo personal	2 40	Articulos de joyeria	0 64
			Bebidas y tabaco	0 60

Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios
Enero - abril 1997

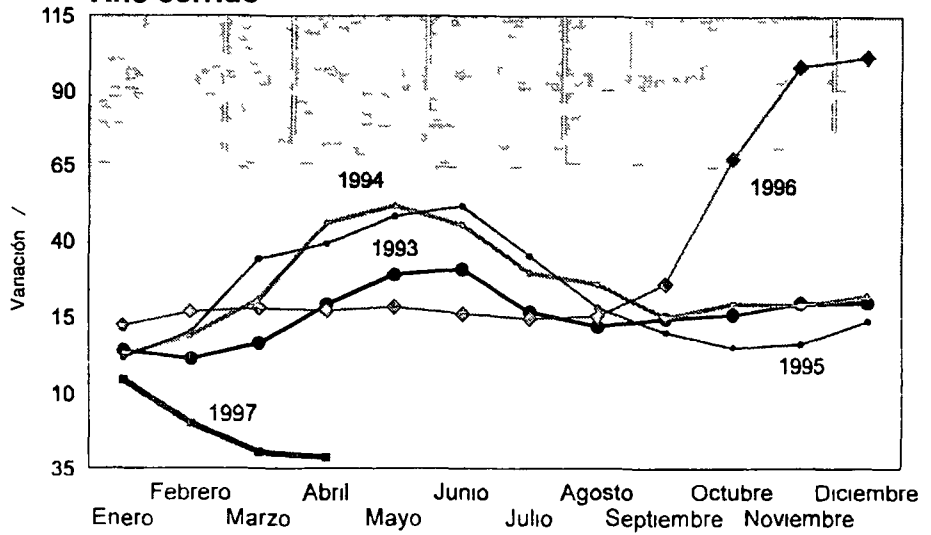
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Frutas frescas	14 38	Hortalizas y legumbres	6 29
	Productos lácteos grasas y huevos	10 44	Carnes	6 10
	Comidas fuera del hogar	9 27	Alimentos varios	5 67
	Cereales	8 32	Tuberculos	14 46
Vivienda	Articulos de limpieza	9 05	Arrendamientos	7 82
			Servicio domestico	7 53
			Combustibles y servicios publicos domiciliarios	5 55
			Muebles del hogar	5 38
			Ropa del hogar	4 34
			Utensilios domésticos	3 29
			Aparatos domesticos	2 43
Vestuario	Servicio del vestuario	9 45	Vestuario bebe	3 85
			Vestuario mujer	3 37
			Vestuario niño	2 98
			Vestuario hombre	2 95
			Calzado	2 51
Salud	Servicios profesionales	15 92		
	Drogas	8 86		
Educacion y recreacion	Instruccion y enseñanza	25 81	Articulos para aficiones	2 77
	Articulos escolares	14 59		
	Distracciones y esparcimiento	11 73		
	Gastos en hoteles	10 91		
Transporte	Transporte publico	17 19	Transporte personal	7 81
Otros gastos			Aseo personal	6 72
			Bebidas y tabaco	6 71
			Articulos de joyeria	1 58

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

Abril



Año corrido

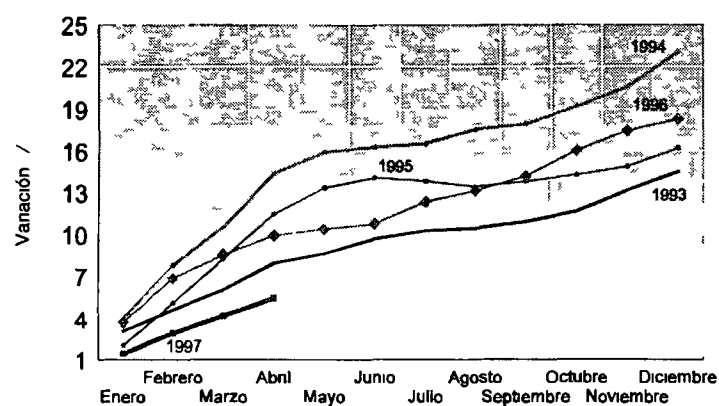


Indice de precios al consumidor

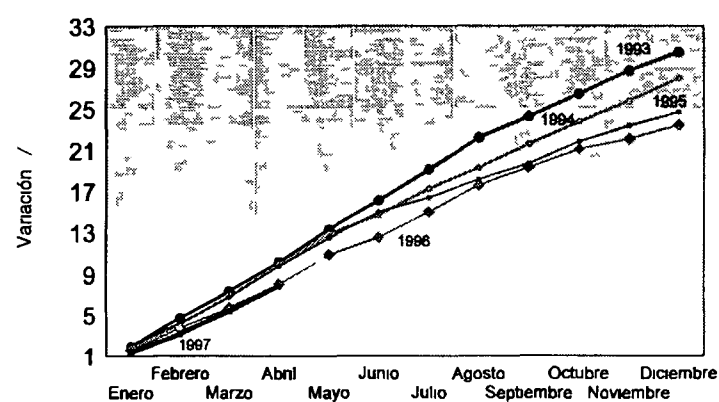
Variación año corrido

1993 - 1997

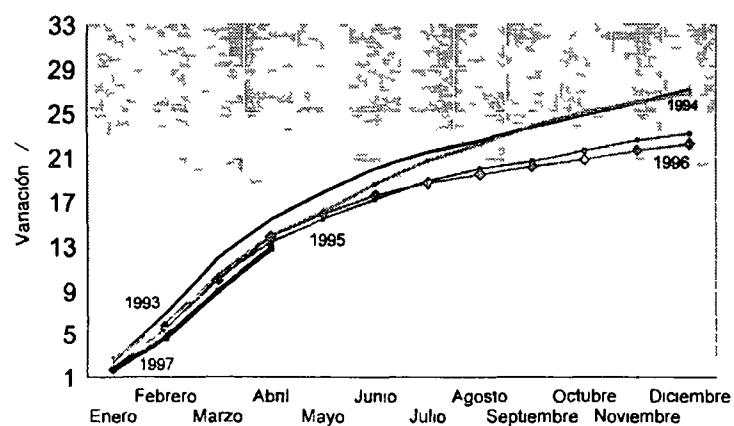
Alimentos



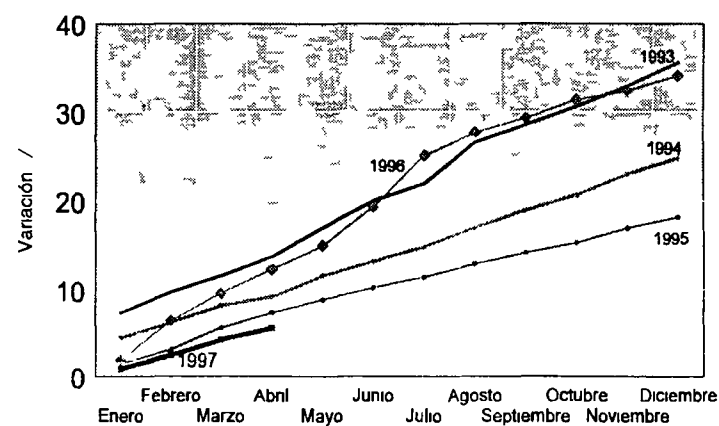
Alquileres



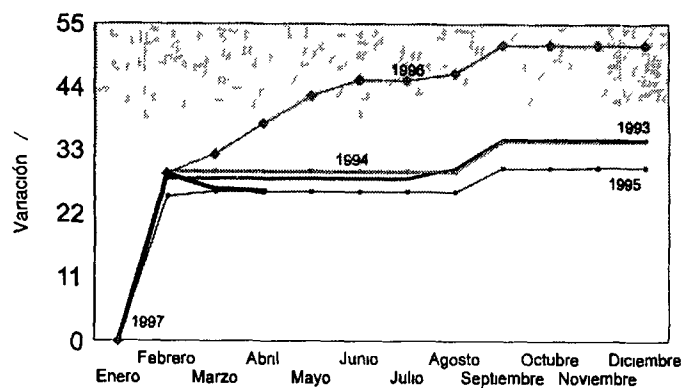
Salud



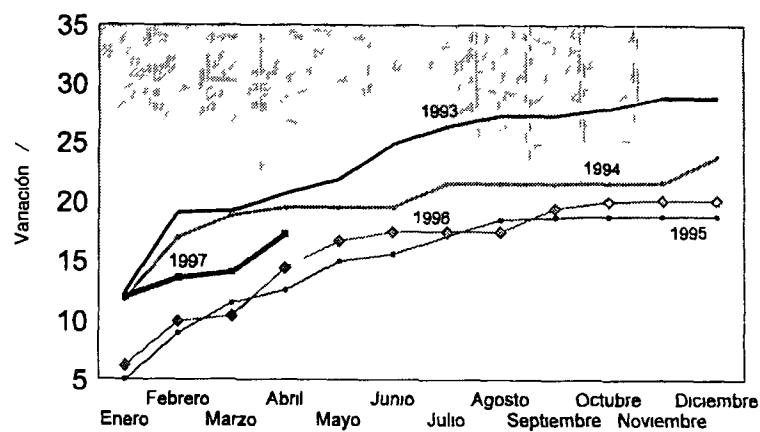
Combustibles y servicios publicos



Instrucción y enseñanza



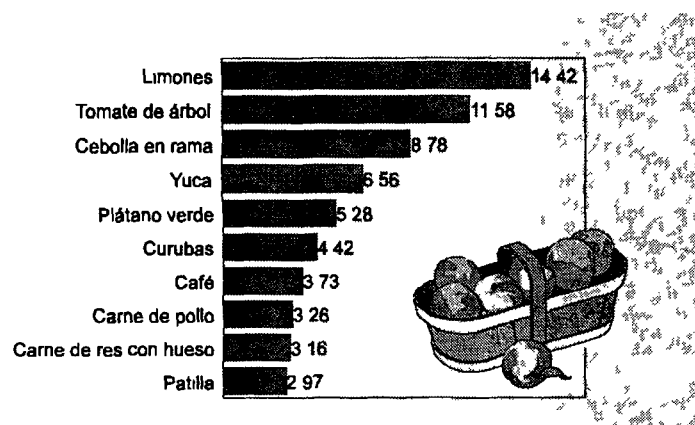
Transporte y comunicaciones



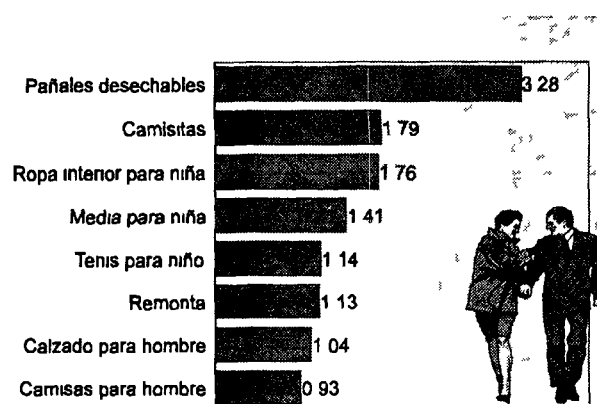
Inflacion por articulos en el mes

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

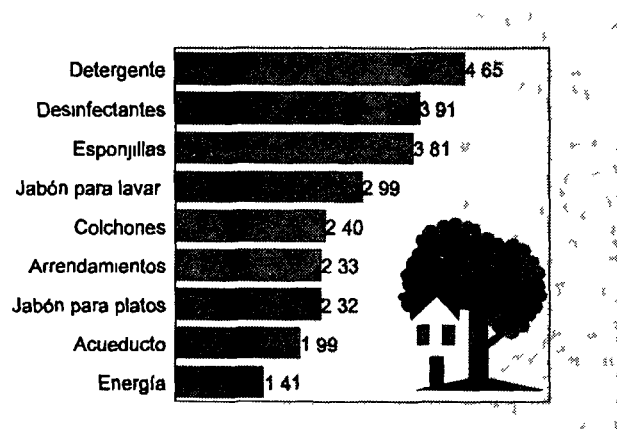
Alimentos



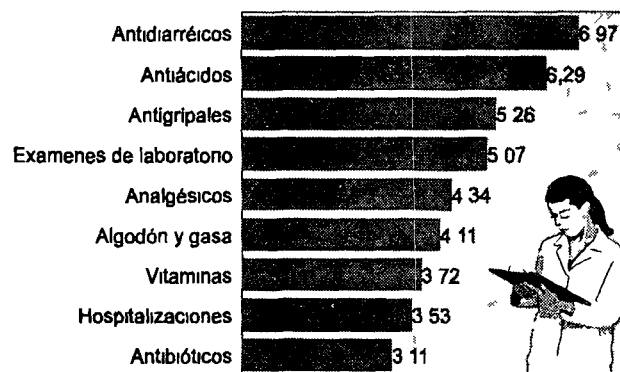
Vestuario



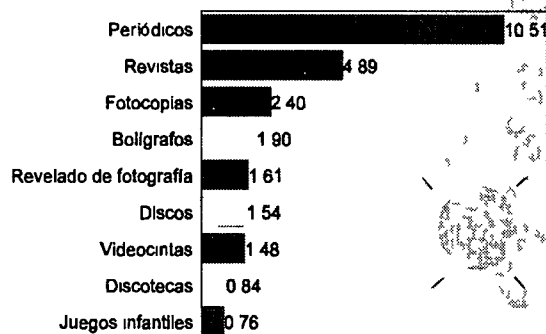
Vivienda



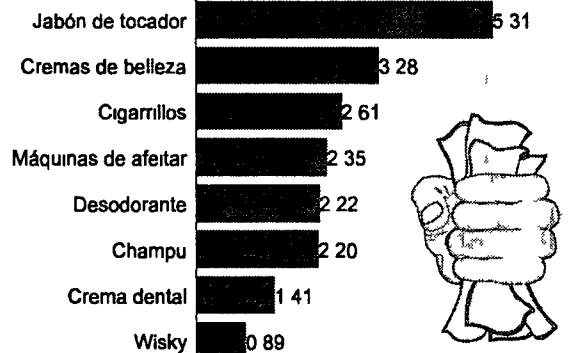
Salud



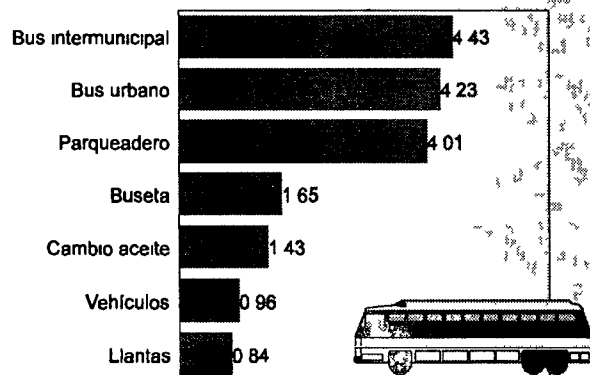
Educacion y esparcimiento



Otros gastos



Transporte



Anexo

Cuadro 1

Variacion mensual, año corrido y 12 meses
Abril 1986 1997

Año	Variacion%			Año	Variacion		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1986	2 73	11 72	22 54	1992	2 85	12 56	27 15
1987	2 25	10 66	19 80	1993	1 94	10 71	23 08
1988	3 91	14 57	28 41	1994	2 37	11 92	23 94
1989	2 53	11 64	24 85	1995	2 23	10 62	21 17
1990	2 81	13 29	27 98	1996	1 97	11 02	19 90
1991	2 80	12 27	31 16	1997	1 62	8 18	18 52

Cuadro 2

Variacion mensual, año corrido y 12 meses por ciudad,
segun niveles de ingreso
Abril 1997

Ciudad	Total			Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses
Nacional	1 62	8 18	18 52	1 61	8 51	18 83	1 62	7 71	18 15
Stfe de Bogota	1 36	9 20	20 36	1 34	9 74	21 01	1 39	8 10	18 92
Medellin	1 44	8 65	19 05	1 36	8 74	18 68	1 59	8 53	19 64
Cali	1 64	5 07	15 69	1 70	5 19	15 50	1 50	4 88	16 08
B/quilla	2 50	11 03	20 41	2 67	10 97	19 87	2 20	11 31	21 62
B/manga	1 63	8 79	19 74	1 55	9 19	20 78	1 69	7 84	18 11
M/zales	1 86	7 91	16 52	1 98	8 13	16 51	1 66	7 52	16 72
Pasto	1 39	3 82	21 37	1 55	4 79	21 58	1 07	2 02	20 96
Pereira	1 34	8 01	16 08	1 19	7 79	15 65	1 64	8 44	16 92
Cucuta	0 98	6 42	14 99	1 12	6 61	14 70	0 75	6 13	15 64
M/teria	1 82	7 91	16 89	1 53	7 41	16 39	2 34	8 78	17 74
Neva	1 02	7 90	16 56	1 08	8 44	17 91	0 91	7 00	15 09
C/gena	1 45	11 30	19 01	1 45	11 60	18 50	1 43	10 74	19 92
V/cencio	1 74	8 29	18 98	1 80	8 43	18 91	1 64	8 12	19 13

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

Ciudades	Ponderacion %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	1 22	2 08	0 84	3 51	0 51	2 05	1 47	1 62
Stfe de Bogota	47 660	0 42	2 21	0 75	3 33	0 71	1 45	1 17	1 36
Medellin	13 270	0 93	2 03	1 00	3 73	0 25	0 64	1 71	1 44
Cali	12 388	2 05	1 26	1 03	3 20	0 25	2 42	1 84	1 64
B/quilla	7 308	2 90	2 78	0 58	5 12	0 17	3 78	1 09	2 50
B/manga	4 156	0 60	2 06	0 90	4 76	0 72	3 33	2 26	1 63
M/zales	1 773	1 09	2 32	0 92	2 36	2 30	3 97	1 18	1 86
Pasto	1 253	0 55	3 08	0 50	2 85	0 19	0 19	1 24	1 39
Pereira	2 483	1 03	1 14	1 00	1 79	2 18	2 58	1 54	1 34
Cucuta	2 615	0 19	1 56	0 84	1 89	2 00	1 02	0 79	0 98
M/teria	1 171	1 56	2 26	0 13	2 10	0 85	3 37	1 22	1 82
Neva	1 308	0 33	2 10	0 57	2 35	0 30	4 43	1 21	1 02
C/gena	3 350	2 08	2 40	0 12	2 94	4 54	2 20	1 41	1 45
V/cencio	1 255	0 81	2 87	0 41	1 13	1 06	3 42	1 82	1 74

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

Ciudades	Ponderacion	%Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	5 44	7 08	3 53	12 79	19 30	13 66	6 34	8 18
Stfe de Bogota	47 660	6 46	7 05	4 38	13 20	24 09	12 18	6 21	9 20
Medellin	13 270	5 45	7 35	3 68	16 09	19 07	13 01	9 87	8 65
Cali	12 388	4 05	3 90	3 17	12 52	2 68	14 48	4 32	5 07
B/quilla	7 308	9 92	10 54	2 61	13 34	22 41	20 95	5 35	11 03
B/manga	4 156	3 63	7 69	4 09	13 38	33 72	13 17	5 02	8 79
M/zales	1 773	5 45	7 77	3 48	9 90	21 12	17 39	6 22	7 91
Pasto	1 253	3 58	10 61	4 77	9 69	2 87	11 67	8 34	3 82
Pereira	2 483	4 44	6 62	3 76	9 21	30 95	12 94	5 82	8 01
Cucuta	2 615	5 78	5 16	4 40	9 69	11 84	9 40	5 38	6 42
M/teria	1 171	7 88	7 17	1 43	8 60	16 42	12 17	3 69	7 91
Neva	1 308	6 25	6 56	1 65	9 65	32 99	5 63	4 95	7 90
C/gena	3 350	9 41	9 01	0 82	11 80	42 60	13 17	6 05	11 30
V/cencio	1 255	3 05	10 11	4 05	21 43	22 71	13 81	5 87	8 29

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

Ciudades	Ponderación	%Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	13 48	21 77	10 08	21 06	29 36	19 78	14 95	18 52
Stfe de Bogotá	47 660	15 71	23 41	10 87	20 70	32 89	18 87	15 73	20 36
Medellín	13 270	12 43	25 94	11 28	24 18	20 73	20 47	15 81	19 05
Cali	12 388	13 15	14 68	9 17	21 03	27 55	21 16	12 08	15 69
B/quilla	7 308	16 49	24 42	8 80	22 44	31 49	25 54	12 91	20 41
B/manga	4 156	11 93	22 28	14 84	22 71	39 48	18 82	19 96	19 74
M/zales	1 773	11 27	20 00	9 41	17 15	27 05	20 31	15 91	16 52
Pasto	1 253	12 90	30 31	10 61	20 61	47 15	18 24	16 63	21 37
Pereira	2 483	10 57	18 39	10 60	14 97	34 15	20 38	11 08	16 08
Cucuta	2 615	18 21	13 25	7 93	16 60	8 22	13 61	18 83	14 99
M/teria	1 171	13 33	20 14	7 14	15 73	23 66	17 20	15 91	16 89
Neva	1 308	14 12	16 74	7 63	15 63	39 31	14 67	16 66	16 56
C/gena	3 350	14 89	21 32	1 05	19 98	44 14	17 06	14 78	19 01
V/cencio	1 255	10 85	27 71	10 51	32 11	24 49	21 04	18 00	18 98

Cuadro 6
Variacion y contribucion mensual y año corrido por
grupos de bienes y servicios, registradas
Abril de 1996 y abril de 1997

Grupos	1996				1997			
	Mes		Corrido		Mes		Corrido	
	Variación	Contribucion	Variación	Contribucion	Variación	Contribucion	Variación	Contribucion
Alimentos	1 27	0 39	9 89	3 09	1 22	0 37	5 44	1 66
Vivienda	2 25	0 77	9 00	3 13	2 08	0 72	7 08	2 51
Vestuario	1 19	0 08	4 35	0 30	0 84	0 05	3 53	0 22
Salud	3 53	0 18	13 85	0 71	3 51	0 19	12 79	0 66
Educación	2 55	0 24	26 11	2 16	0 51	0 05	19 30	1 79
Transporte	2 92	0 20	13 87	0 94	2 05	0 14	13 66	0 92
Otros	1 56	0 11	10 04	0 69	1 47	0 10	6 34	0 42
Total	1 97	1 97	11 02	11 02	1 62	1 62	8 18	8 18

Cuadro 7
Contribucion y participacion del IPC por grupos de bienes y servicios
Abril y corrido del año 1997

Grupos	Mes			Corrido		
	Ponderación	Contribución	Participación	Ponderación	Contribución	Participación
Alimentos	34 840	0 37	22 84	34 840	1 66	20 30
Vivienda	32 577	0 72	44 44	32 577	2 51	30 69
Vestuario	9 232	0 05	3 09	9 232	0 22	2 69
Salud	3 82	0 19	11 72	3 825	0 66	8 07
Educación	6 692	0 05	3 09	6 692	1 79	21 87
Transporte	6 792	0 14	8 65	6 792	0 92	11 25
Otros	6 042	0 10	6 17	6 042	0 42	5 13
Total	100 00	1 62	100 00	100 00	8 18	100 00

Cuadro 8
Variacion por subgrupos de bienes y servicios
Abril y año corrido 1996 1997

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Corrido	
	1996	1997	1996	1997
Alimentos	1 27	1 22	9 39	5 44
Cereales	3 79	1 24	15 37	8 32
Platano papa y otros tuberc	0 00	1 14	9 48	14 46
Hortalizas y legumbres	5 68	1 04	14 17	6 29
Frutas frescas	1 09	0 54	14 64	14 38
Carnes	0 68	1 92	5 31	6 10
Prod lacteos grasas huevos	0 33	0 66	12 55	10 44
Alimentos varios	0 76	1 66	7 80	5 67
Comidas fuera del hogar	0 57	0 52	12 42	9 27
Vivienda	2 25	2 08	9 00	7 08
Arrendamientos	2 16	2 33	8 00	7 82
Servicio domestico	0 58	2 23	6 70	7 53
Combustibles y servicios	2 47	1 32	12 36	5 55
Muebles del hogar	2 32	1 77	8 32	5 38
Aparatos domesticos	1 57	0 76	7 62	2 43
Utensilios domesticos	2 14	1 72	5 62	3 29
Ropa del hogar	2 34	1 92	8 36	4 34
Articulos de limpieza	2 83	2 87	9 76	9 05
Vestuario	1 19	0 84	4 35	3 53
Vestuario hombre	1 20	0 80	3 64	2 95
Vestuario mujer	0 93	0 88	3 28	3 37
Vestuario niño	1 18	0 24	4 05	2 98
Vestuario bebe	0 66	1 75	4 53	3 85
Calzado	1 45	0 89	4 16	2 51
Servicios al vestuario	1 50	0 75	11 87	9 45
Salud	3 53	3 51	13 85	12 79
Drogas	3 93	4 25	8 86	8 86
Servicios profesionales	3 24	2 97	17 97	15 92

Grupos y subgrupos	Variaciones /			
	Mes		Corrido	
	1996	1997	1996	1997
Educacion y recreacion	2 55	0 51	26 11	19 30
Instruccion y enseñanza	4 06	0 29	37 59	25 81
Articulos escolares y cult	0 72	2 58	17 14	14 59
Articulos para aficiones	0 41	1 21	2 76	2 77
Distracciones y esparcimiento	1 08	0 39	22 67	11 73
Gastos en hoteles	0 62	0 28	17 93	10 91
Transporte	2 92	2 05	13 87	13 66
Equipo y transp personal	1 79	0 74	13 06	7 81
Transporte y comunicaciones	3 52	2 80	14 36	17 19
Otros gastos	1 56	1 47	10 04	6 34
Bebidas y tabacos	0 70	0 60	7 02	6 71
Articulos aseo personal	2 34	2 40	13 36	6 72
Articulos de joyeria	1 39	0 64	6 27	1 58
Total	1 97	1 62	11 02	8 18

Cuadro 9**Variacion año corrido por grupos de bienes y servicios****Enero - Abril 1990 - 1997**

Grupos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alimentos	13 57	12 13	15 03	7 93	14 39	11 43	9 89	5 44
Vivienda	10 30	11 83	9 99	10 63	9 01	8 85	9 00	7 08
Vestuario	8 60	8 18	6 19	6 53	4 79	4 80	4 35	3 53
Salud	16 12	14 41	15 58	15 40	13 91	13 37	13 85	12 79
Educacion	22 12	20 53	17 10	19 56	19 34	19 20	26 11	19 30
Transporte	21 60	12 28	15 79	17 35	14 94	10 55	13 87	13 66
Otros	13 17	10 22	10 22	10 74	9 98	10 02	10 04	6 34
Total	13 29	12 27	12 56	10 71	11 92	10 62	11 02	8 18

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

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

Encuesta nacional de hogares

Situación del mercado laboral a marzo de 1997 Siete áreas metropolitanas

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

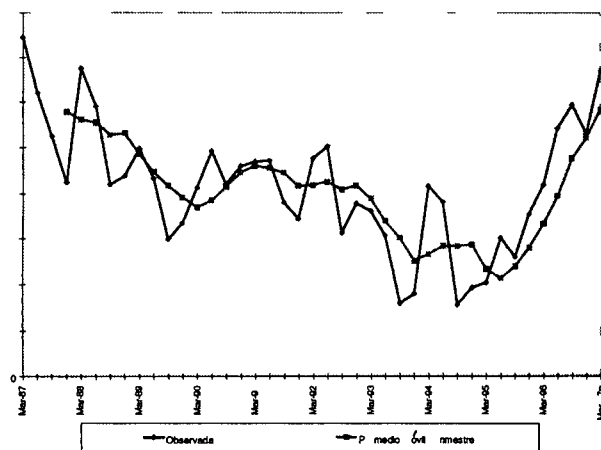
Siete áreas metropolitanas

Para el conjunto de las siete principales áreas metropolitanas del país (Santafe de Bogotá Barranquilla Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto) la tasa de desempleo observada en marzo de 1997 fue 12.7% y 11.3% en diciembre de 1996

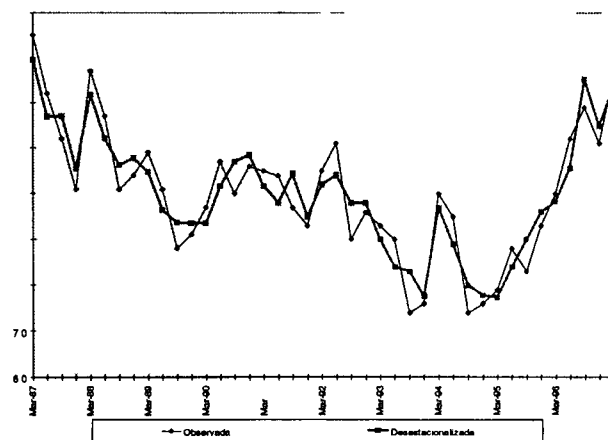
El promedio móvil¹ de la tasa de desempleo para las siete áreas metropolitanas fue 11.8% en marzo de 1997 y 11.2% en diciembre de 1996

La tasa de desempleo desestacionalizada para las cuatro principales áreas metropolitanas (Santafe de Bogotá D.C. Cali Medellín y Barranquilla) fue 12.4% en marzo de 1997 y 11.5% en diciembre de 1996. En Cali se presenta la más alta con 17.0% en tanto que para Santafe de Bogotá presentó la más baja con 9.3%.

Evolución trimestral de la tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Marzo 1987 a 1997^p



Tasa de desempleo desestacionalizada Cuatro principales áreas metropolitanas Marzo 1987 a 1997^p



¹ Promedio móvil de cuatro trimestres

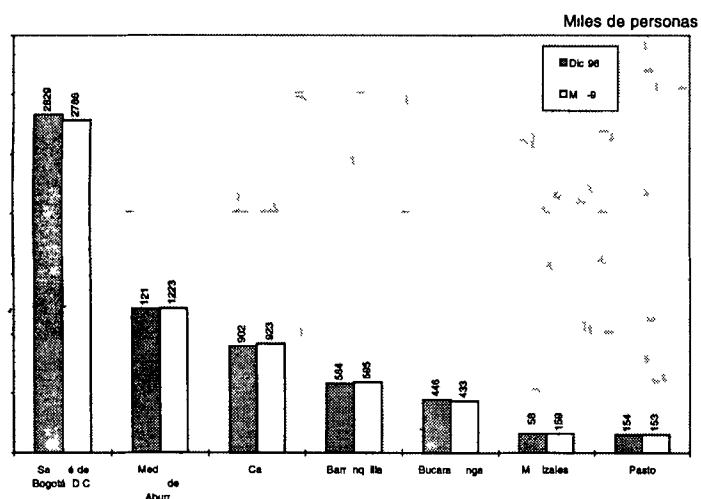
Mercado laboral

Al comparar marzo de 1997 con diciembre de 1996 la fuerza laboral (PEA) de las siete áreas metropolitanas disminuyó 0 2% (15 360 personas) el numero de ocupados disminuyó en 103 555 y el de desocupados aumento 88 195

Santafe de Bogota D C participo con el 44 4% de la fuerza laboral (PEA) de las siete principales areas metropolitanas lo que corresponde a 2 785 544 personas (2 523 981 ocupadas y 261 563 desocupadas)

Excluyendo el Distrito Capital la fuerza laboral del resto de áreas metropolitanas fue de 3 486 236 personas de las cuales 2 949 051 estaban ejerciendo alguna ocupacion y 537 185, buscando empleo

Fuerza laboral (PEA) Siete areas metropolitanas Diciembre 1996 - marzo 1997^P



Tasa global de participacion

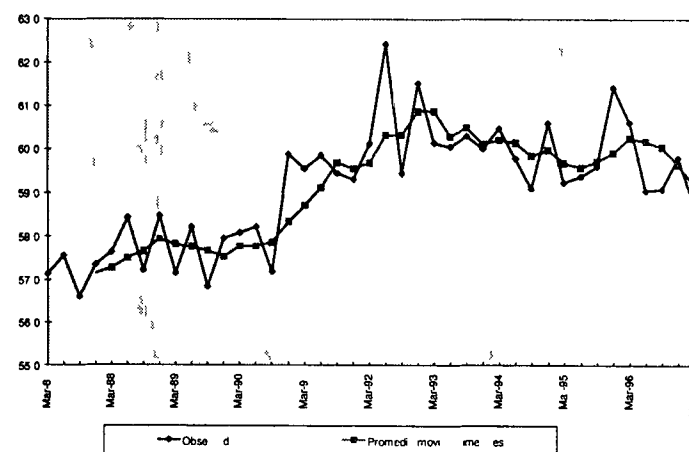
La tasa global de participacion para las siete principales areas metropolitanas del pais en marzo de 1997 fue 58 7% inferior en 1 1 puntos a la registrada en diciembre del año anterior (59 8%)

El promedio movil de la tasa global de participacion para las siete areas metropolitanas de los años 1987 a 1997 tuvo su máximo historico en diciembre de 1992 y marzo de 1993 (60 9%) La tendencia de esta tasa ha sido decreciente a partir de marzo de 1996

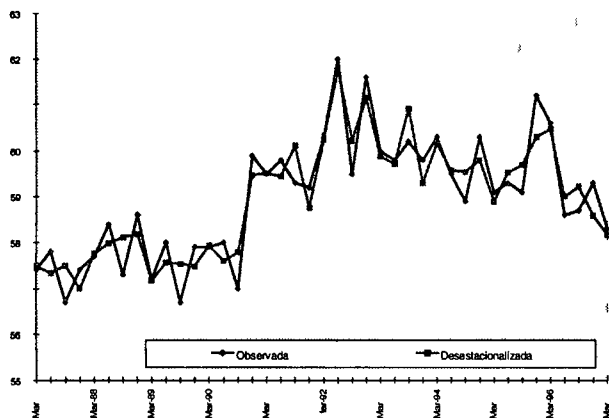
El dato observado en marzo de 1997 de la tasa global de participacion (58 7%) fue inferior en 0 5 puntos al del promedio movil de cuatro trimestres (59 2%)

La tasa global de participacion desestacionalizada para las cuatro principales areas metropolitanas fue 58 2% en marzo de 1997 y 58 6% en diciembre del año anterior

Tasa global de participacion y promedio movil Siete areas metropolitanas Marzo 1987 a 1997^P

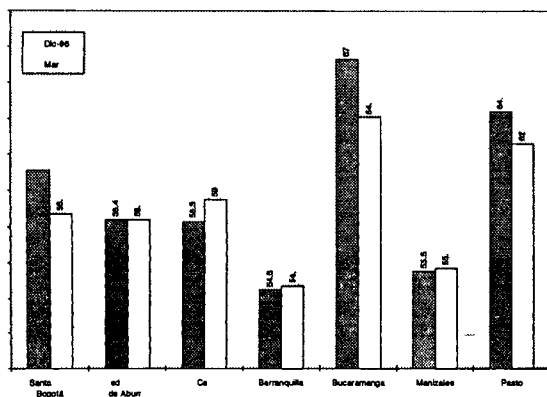


Tasa global de participacion desestacionalizada Cuatro principales areas metropolitanas Marzo 1987 a marzo 1997^p



Segun los resultados preliminares de marzo de 1997 las ciudades con mas elevadas tasas de participacion fueron Bucaramanga (64.1%) y Pasto (62.6%). Las de menor participacion Barranquilla y Manizales con 54.7% y 55.7% respectivamente.

Tasa global de participacion por areas metropolitanas Siete areas metropolitanas Diciembre 1996 - marzo 1997^p



Tasa de ocupacion

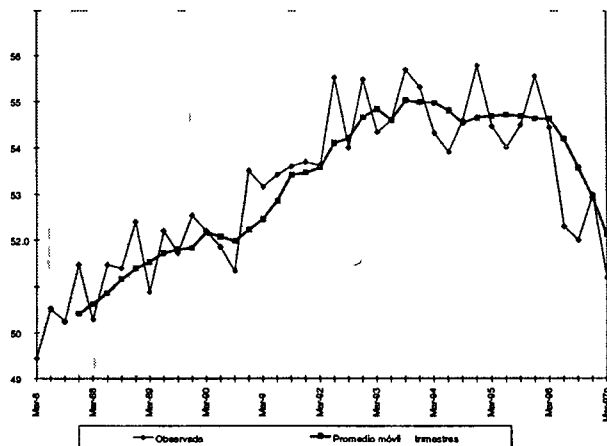
Para el conjunto de las siete principales areas metropolitanas la tasa de ocupacion en marzo de 1997 disminuyo 1.8 puntos respecto a diciembre del año anterior al pasar de 53.0% a 51.2%.

El numero de ocupados en marzo de 1997 fue de 5 473 032 personas y 5 576 587 en diciembre de 1996.

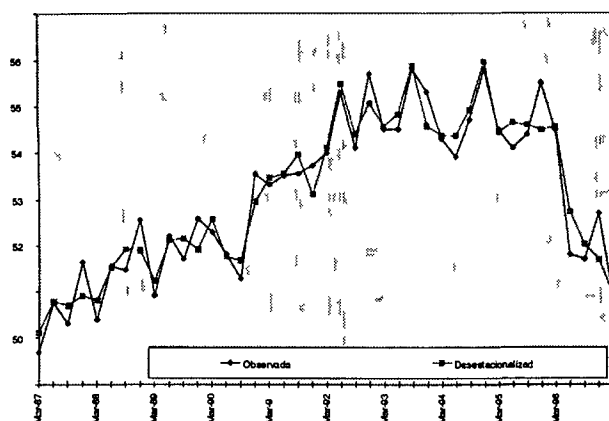
El promedio movil para las siete principales areas metropolitanas del pais entre 1986 y 1996 muestra que la tasa de ocupacion crecio hasta alcanzar un maximo historico de 55.0% en septiembre y diciembre de 1993 y marzo de 1994, permanece relativamente estable en el periodo 1994-1995 y disminuye a partir de marzo de 1996.

La tasa de ocupacion desestacionalizada para las cuatro principales areas metropolitanas fue 50.9% en marzo de 1997 y 51.7% en diciembre de 1996.

Evolucion trimestral de la tasa de ocupacion Siete areas metropolitanas Marzo 1987 a marzo 1997^p

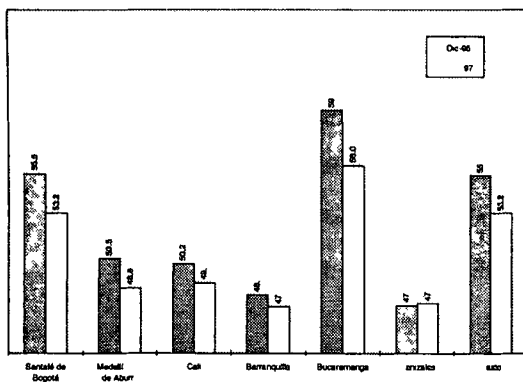


**Tasa de ocupacion desestacionalizada
Cuatro principales areas metropolitanas
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



De acuerdo con los resultados preliminares de marzo de 1997 las areas metropolitanas con las tasas de ocupacion más elevadas fueron Bucaramanga con 56 0% Santa fe de Bogota y Pasto con 53 2% las de menor tasa fueron Barranquilla (47 7%) y Manizales (47 9%)

**Tasa de ocupacion por areas metropolitanas
Siete areas metropolitanas
Diciembre 1996 marzo 1997^p**



Tasa de desempleo

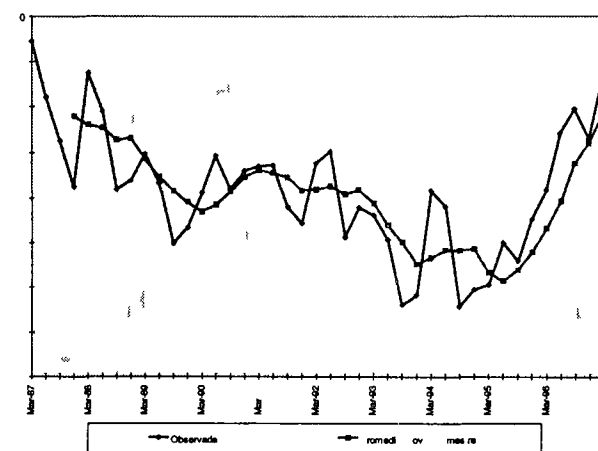
Para el conjunto de las siete areas metropolitanas la tasa de desempleo en marzo de 1997 fue 12 7% superior en 1 4 puntos a la de diciembre de 1996 (11 3%) Esto significa 88 195 desocupados mas

El numero de desempleados en marzo de 1997 en las siete principales areas fue 798 748 personas en un mercado laboral (PEA) de 6 271 780

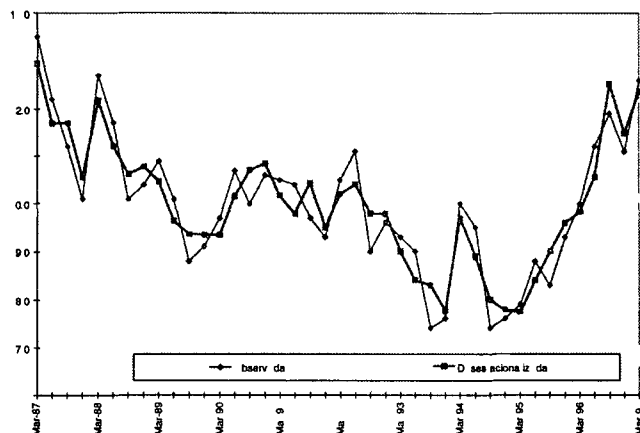
El promedio movil de la tasa de desempleo para las siete areas metropolitanas de los años 1987 a 1997 mostro que alcanzo un minimo historico en junio de 1995 (8 1%) A partir de entonces se presento un cambio de tendencia registrando 11 8% en marzo de 1997

La tasa de desempleo desestacionalizada para las cuatro principales areas metropolitanas fue 12 4% en marzo de 1997 y 11 5% en diciembre de 1996

**Evolucion trimestral de la tasa de desempleo
Siete areas metropolitanas
Marzo 1987 a marzo 1997^p**

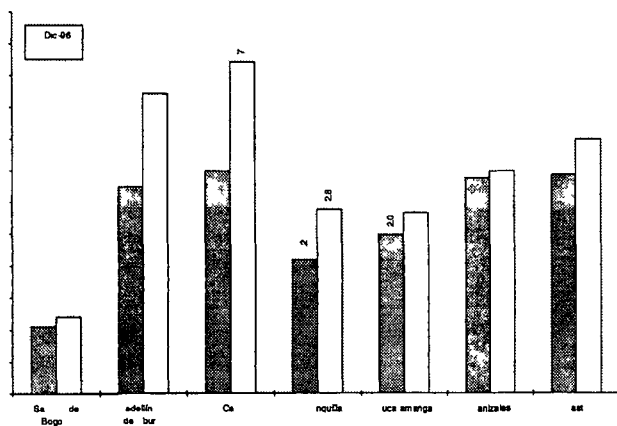


Tasa de desempleo desestacionalizada Cuatro principales areas metropolitanas Marzo 1987 a marzo 1997^p

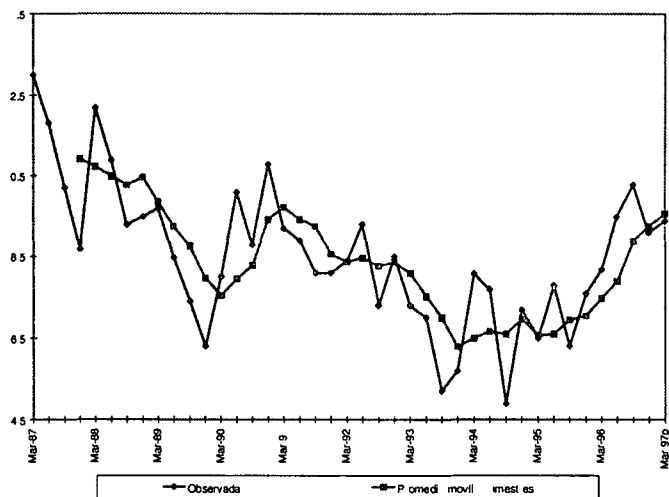


Para el conjunto de las siete principales areas metropolitanas del país se observa un aumento en todas las ciudades destacandose los incrementos de Cali (17.4%) Medellín (16.4%) y Barranquilla 12.8%

Tasa de desempleo por areas metropolitanas Siete areas metropolitanas Diciembre 1996 - diciembre 1997^p



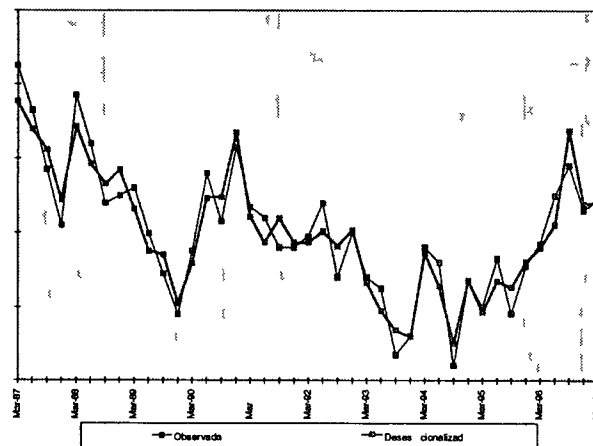
Tasa de desempleo y promedio movil Sfte de Bta, D C Marzo 1987 a marzo 1997^p



La tasa de desempleo para Santa Fe de Bogotá D.C. en marzo de 1997 fue superior en 0.3 puntos a la de diciembre de 1996 al pasar de 9.1% a 9.4%. La fuerza laboral (PEA) disminuyó en 43 517 personas (los ocupados disminuyeron en 46 846 y los desocupados aumentaron en 3 329).

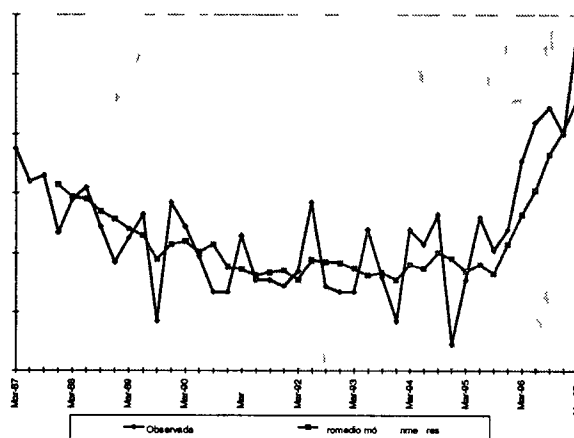
En marzo de 1997 el promedio móvil de cuatro trimestres de la tasa de desempleo fue 9.6% y en diciembre del año anterior 9.3%.

**Tasa de desempleo desestacionalizada-Stfe de Bta, D C
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo desestacionalizada para Santa Fe de Bogotá D C permaneció estable en los dos últimos trimestres (9 3%)

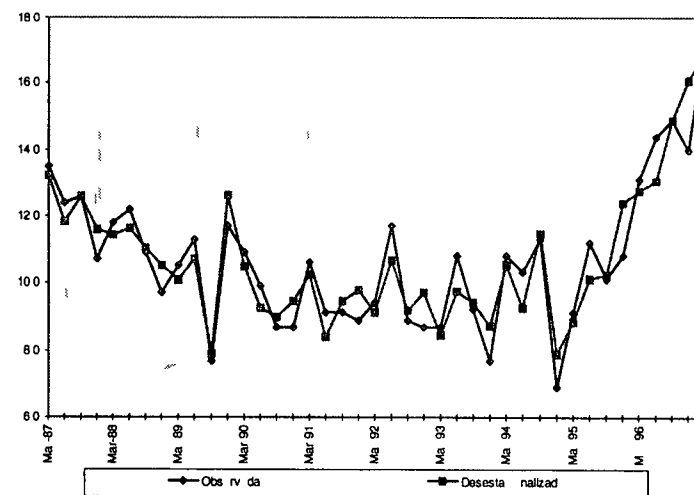
**Tasa de desempleo y promedio móvil - Cali
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo para Cali y su area metropolitana en marzo de 1997 fue superior en 3 4 puntos a la de diciembre del año anterior al pasar de 14 0% a 17 4% El numero de ocupados disminuyó en 13 750 personas y el de desocupados aumentó en 34 684

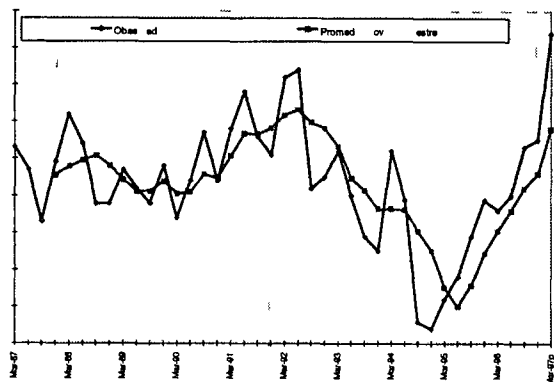
El promedio móvil de la tasa de desempleo para Cali y su area metropolitana ha sido creciente desde septiembre de 1995

**Tasa de desempleo desestacionalizada - Cali
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo desestacionalizada para Cali ha sido creciente desde diciembre de 1994 En marzo de 1997 registro un valor de 17 0%

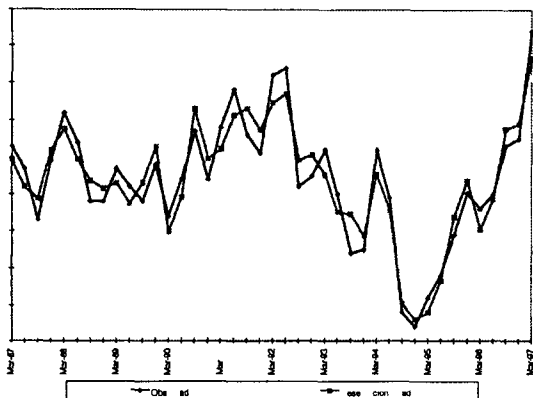
Tasa de desempleo y promedio movil Medellín Marzo 1987 a marzo 1997^p



La tasa de desempleo para Medellín y su área metropolitana en marzo de 1997 fue 16.4% superior en 2.9 puntos a la de diciembre del año anterior (13.5%). La fuerza laboral (PEA) aumento en 8.993 personas (el número de ocupados disminuyó en 27.058 y el de desocupados aumento en 36.051)

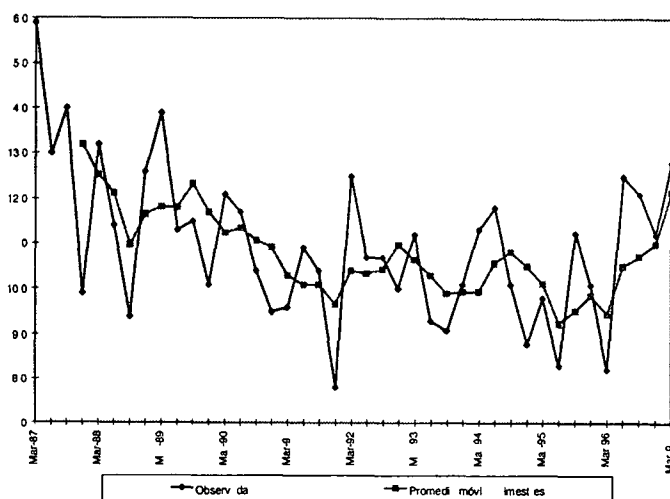
El promedio movil de la tasa de desempleo ha sido creciente desde junio de 1995 registrando 13.8% en marzo de 1997

Tasa de desempleo desestacionalizada - Medellín Marzo 1987 a marzo 1997^p



La tasa de desempleo desestacionalizada para Medellín y su área metropolitana ha mostrado una tendencia creciente a partir de diciembre de 1994 con un máximo histórico de 15.6% en marzo de este año

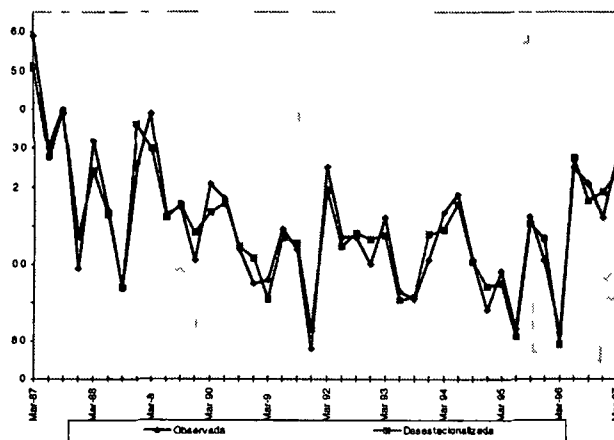
Tasa de desempleo y promedio movil Barranquilla Marzo 1987 a marzo 1997^p



La tasa de desempleo para Barranquilla y su área metropolitana en marzo de 1997 fue 12.8% superior en 1.6 puntos a la de diciembre del año anterior (11.2%). El número de desocupados aumento en 10.857 personas

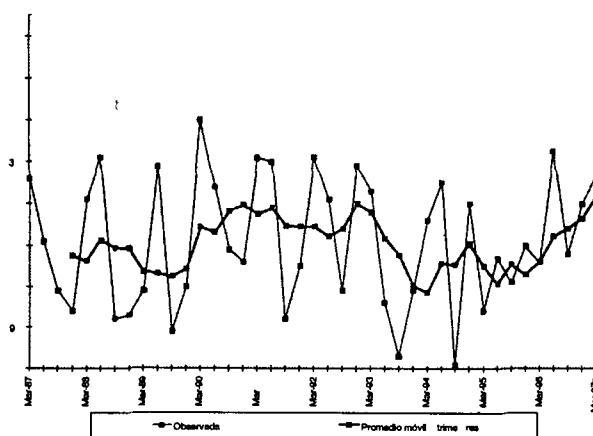
El promedio movil para Barranquilla y su área metropolitana aumento en 1.2 puntos al pasar de 11.0% en diciembre de 1996 a 12.2% en marzo de 1997

**Tasa de desempleo desestacionalizada - Barranquilla
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo desestacionalizada para Barranquilla aumento 0 5 puntos porcentuales entre diciembre de 1996 y marzo 1997 al pasar de 11 9% a 12 4%

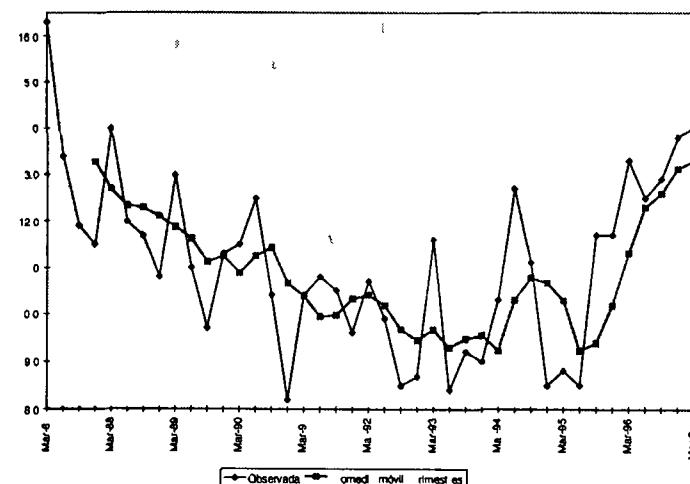
**Tasa de desempleo y promedio móvil Bucaramanga
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo para Bucaramanga y su area metropolitana en marzo de 1997 fue superior en 0 7 puntos a la de diciembre del año anterior al pasar de 12 0% a 12 7% La fuerza laboral (PEA) disminuyo en 12 652 personas (los ocupados disminuyeron en 14 007 personas y los desocupados aumentaron en 1 355)

El dato observado (12 7%) de la tasa de desempleo para el ultimo trimestre del año fue superior en 0 5 puntos al del promedio móvil (12 2%)

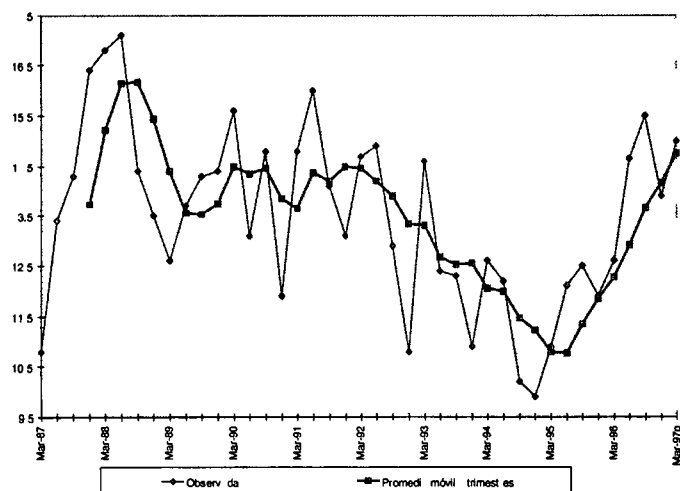
**Tasa de desempleo y promedio móvil - Manizales
Marzo 1987 a marzo 1997^p**



La tasa de desempleo para Manizales y su area metropolitana en marzo de 1997 fue 14 0% superior en 0 2 puntos a la de diciembre del año anterior (13 8%)

El dato observado (14 0%) de la tasa de desempleo para el ultimo trimestre fue superior en 0 7 puntos al del promedio móvil (13 3%)

Tasa de desempleo y promedio movil Pasto Marzo 1987 a marzo 1997^a



La tasa de desempleo para Pasto en marzo de 1997 fue superior en 1.1 puntos a la de diciembre del año anterior al pasar de 13.9% a 15.0%

El dato observado (15.0%) de la tasa de desempleo para el ultimo trimestre fue superior en 0.2 puntos al del promedio movil (14.8%)

II Resultados definitivos de las encuestas de diciembre (1991 - 1996)

En esta seccion del boletin se comparan las principales variables del mercado laboral entre diciembre de 1991 y diciembre 1996 para las siete principales areas metropolitanas del pais

Tasa Global de Participacion (TGP)

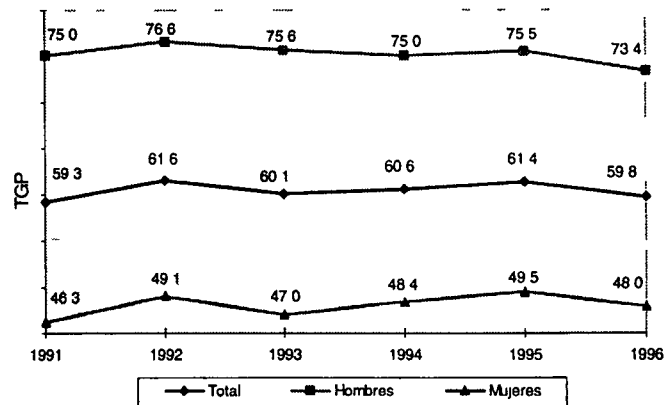
Entre diciembre de 1995 y 1996 la tasa global de participacion disminuyó 1.6 puntos para el total de las siete areas metropolitanas del pais al pasar de 61.4% a 59.8% respectivamente. La tasa para los hombres disminuyo 2.1 puntos y para las mujeres disminuyo 1.5 puntos.

Durante el periodo diciembre de 1991 - diciembre de 1996 se observa que la participacion de la mujer en el mercado laboral es menor que la de los hombres. La brecha entre hombres y mujeres viene disminuyendo paulatinamente, pues en 1991 era de 28.7% y en diciembre de 1996 de 25.4%.

Entre 1991 y 1995 se observa un comportamiento constante en los hombres, mientras que en las mujeres aumenta.

En diciembre de 1992 por cada 100 hombres en edad de trabajar 77 pertenecen a la PEA. En 1994 esta cantidad disminuyo a 75 y en 1996 a 73. Para las mujeres la situacion fue la siguiente: en 1992 de cada 100 mujeres en edad de trabajar 49 participaban en el mercado laboral, cantidad que pasó a 48 en 1996.

Tasa global de participacion Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



Tasa de ocupacion

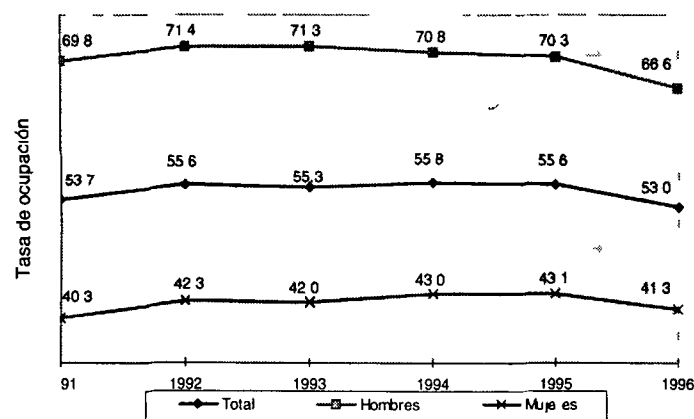
Entre diciembre de 1995 y 1996 la tasa de ocupación disminuyó 2.6 puntos para el total de las siete áreas metropolitanas del país. La tasa de ocupación de los hombres disminuyó 3.7 puntos y la de las mujeres 1.8 puntos.

En el periodo analizado (diciembre de 1991 a diciembre de 1996) se observa que la participación de la mujer en el empleo es menor que la de los hombres. Igualmente, la brecha entre hombres y mujeres viene disminuyendo paulatinamente, pues en 1991 era de 29.5% y en diciembre de 1996 de 25.3%.

En diciembre de 1992, por cada 100 hombres en edad de trabajar 56 estaban trabajando, cantidad que se mantuvo hasta 1994, pero en 1996 disminuyó a 53.

En diciembre de 1992, por cada 100 hombres en edad de trabajar 71 estaban ocupados, cantidad que disminuyó a 67 en 1996. En el periodo 1995-1996 es menor la pérdida de empleo en las mujeres que la de los hombres.

Tasa de ocupacion Siete áreas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



Tasa de desempleo

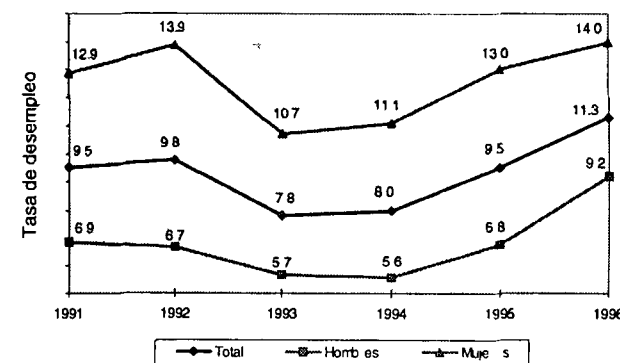
Entre diciembre de 1995 y 1996 la tasa de desempleo aumentó 1.8 puntos para el total de las siete áreas metropolitanas del país. La tasa para los hombres aumentó 2.4 puntos y para las mujeres 1.0 punto.

En el periodo analizado (diciembre de 1991 a diciembre de 1996) se observa que la tasa de desempleo de la mujer fue cerca de 2 veces la de los hombres, con excepción de 1996 (1.5 veces).

En diciembre de 1992, por cada 100 hombres que pertenecían a la población económicamente activa 7 eran desocupados, cantidad que disminuyó a 6 en 1994 y aumentó a 9 en 1996. Para las mujeres, la situación fue la siguiente: en 1992 por cada 100 mujeres de la población económicamente activa 14 eran desocupadas, cantidad que pasó a 11 en 1994 y nuevamente a 14 en 1996.

Si bien la tasa de desempleo femenina continúa siendo más alta que la de los hombres, se observa una tendencia a igualarse. En diciembre de 1996 se da la menor diferencia de los últimos seis años (4.8 puntos porcentuales), mientras que por ejemplo en 1992 es de 7.2 puntos.

Tasa de desempleo Siete áreas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)

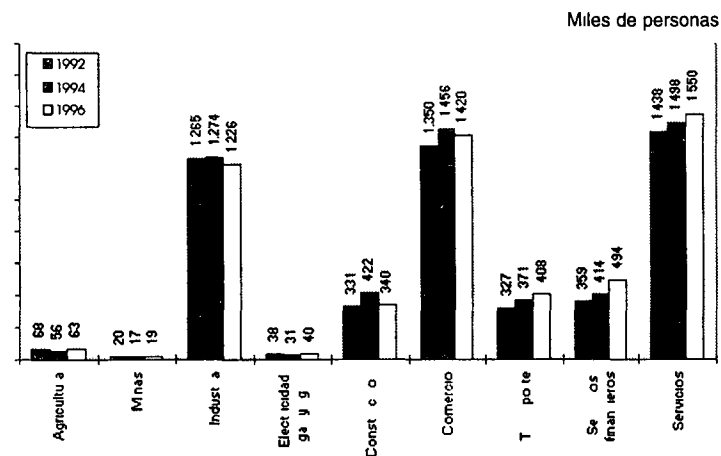


Ocupados por ramas de actividad economica

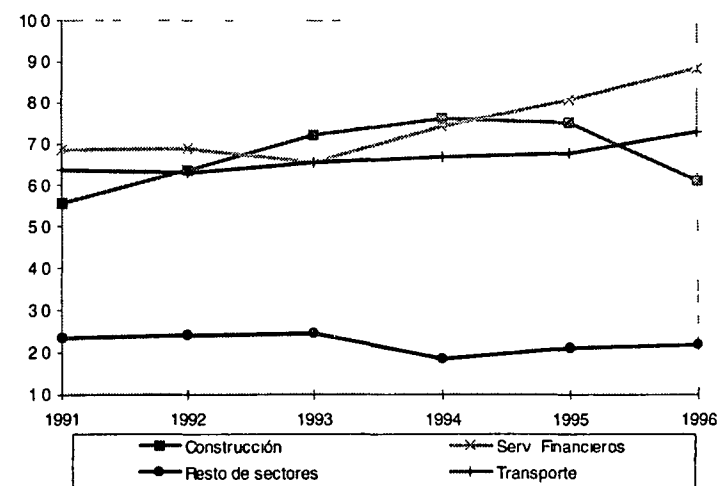
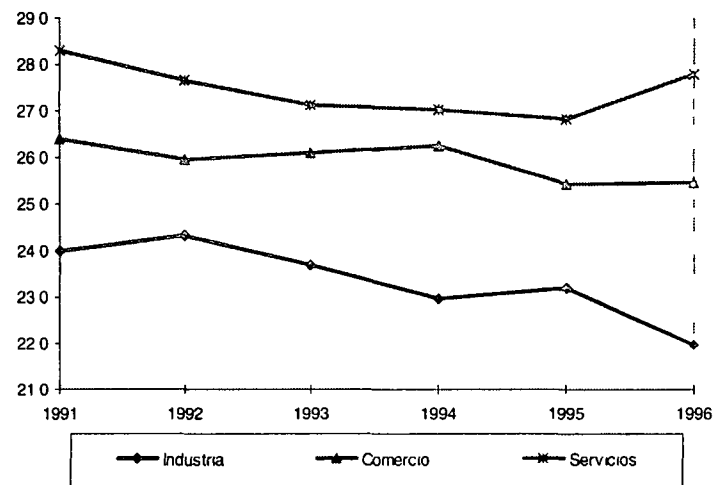
La industria el comercio y los servicios son las principales ramas de actividad economica generadoras de empleo en 1996 estas tres ramas absorbían el 75.3% del empleo de las siete principales areas metropolitanas del país. En el periodo 1994-1996 la industria y el comercio perdieron 84 mil puestos de trabajo mientras los servicios comunales sociales y personales generaron 52 mil.

El transporte los servicios financieros y los servicios comunales sociales y personales vienen aumentando su participación en el empleo de manera sostenida desde 1992.

Numero de ocupados por rama de actividad Siete areas metropolitanas Diciembre (1992, 1994 y 1996)



Proporcion de ocupados por rama de actividad economica - Siete areas metropolitanas Diciembre (1991-1996)



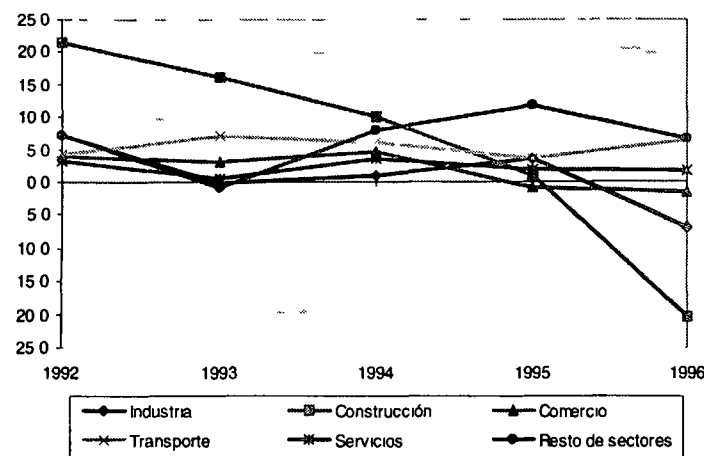
Tasa de crecimiento del empleo

El empleo para las siete principales áreas metropolitanas entre 1994 y 1996 creció 0.6% (33 454 nuevos puestos de trabajo)

Entre diciembre de 1995 y diciembre de 1996 el transporte creció 6.2%. El sector de la construcción presentó una disminución de 20.3% (86 588 personas) la industria y el comercio cayeron 6.9% y 1.6% respectivamente

En el resto de sectores² el incremento es de 6.5% debido principalmente al crecimiento de 7.8% en los servicios financieros

Crecimiento del empleo por rama de actividad Siete áreas metropolitanas Diciembre (1992 - 1996)



² Agricultura, minas, electricidad, gas y agua, y servicios financieros

Ocupados por posición ocupacional

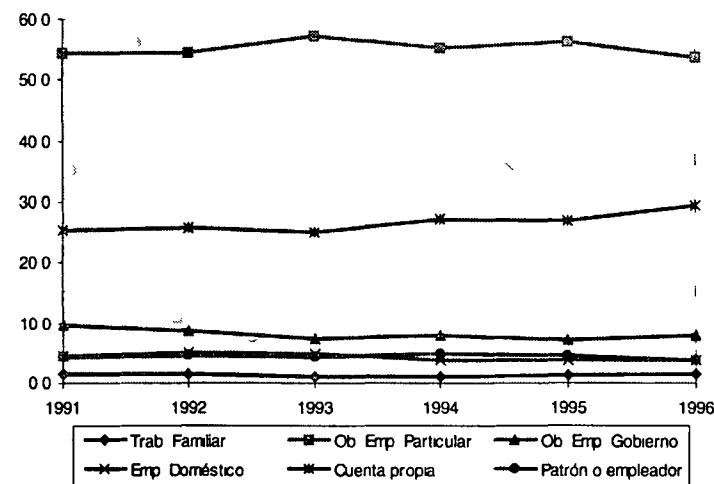
La participación de los empleados particulares en el empleo total fue creciente entre 1991 y 1993 al pasar de 54.4% a 57.3% decrece en 1994 (55.1%) sube a 56.2% en 1995 y en diciembre de 1996 se sitúa en 53.6%

La participación de los trabajadores por cuenta propia en el empleo total es creciente entre 1991 y 1994 al pasar de 25.5% a 27.3% decrece en 1995 (26.9%) y alcanza su valor máximo en diciembre de 1996 (29.4%)

La participación de los patronos en el empleo total ha sido decreciente desde diciembre de 1994 cuando alcanzó su valor máximo (4.9%) y se situó en 3.7% en diciembre de 1996

La participación de los obreros o empleados del gobierno ha permanecido relativamente estable en los 4 últimos años 7.4% en 1993 7.8% en 1994 7.1% en 1995 y 7.9% en 1996

Proporción de ocupados por posición ocupacional Siete áreas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



Subempleo

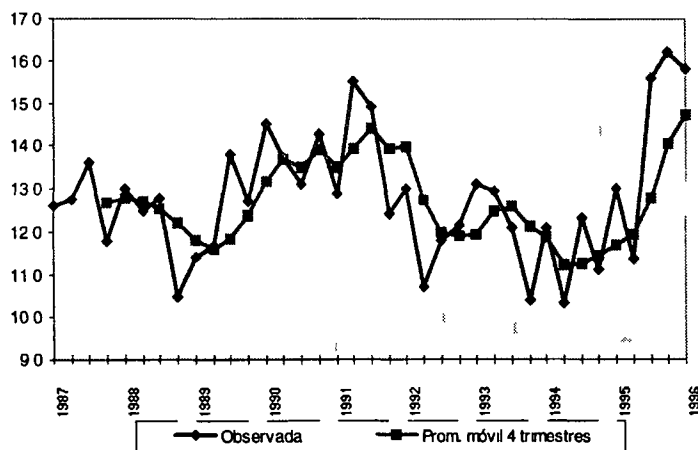
La tasa de subempleo es decreciente hasta septiembre de 1989 creciente hasta marzo de 1992 decreciente hasta marzo de 1995 y nuevamente creciente hasta alcanzar 16 2% y 15 8% en septiembre y diciembre de 1996 respectivamente

El promedio movil de la tasa de subempleo ha venido creciendo desde marzo de 1995 (11 2%) hasta situarse en 14 7% en diciembre de 1996

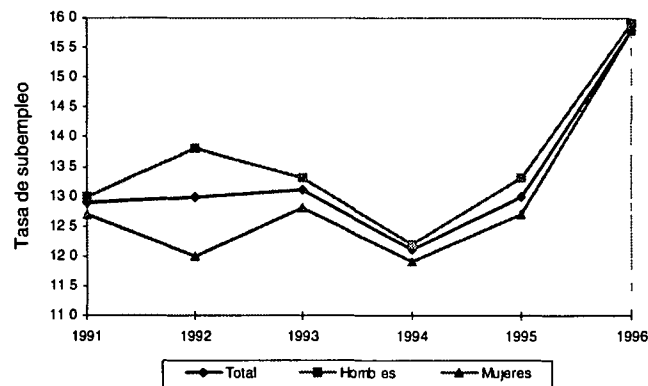
En diciembre de 1996 el numero de ocupados en las siete principales areas metropolitanas era de 5 576 587 de los cuales 994 465 eran subempleados (17 8%) Del total el 57 0% eran hombres (567 043) y 43 0 % mujeres (427 422)

La tasa de subempleo para hombres fue de 13 8% en 1992 12 2% en 1994 y 15 9% en 1996 la de las mujeres 12 0% 11 9% y 15 8% respectivamente

Evolucion trimestral de la tasa de subempleo observada y promedio movil - Siete areas metropolitanas Diciembre (1987 a 1996)

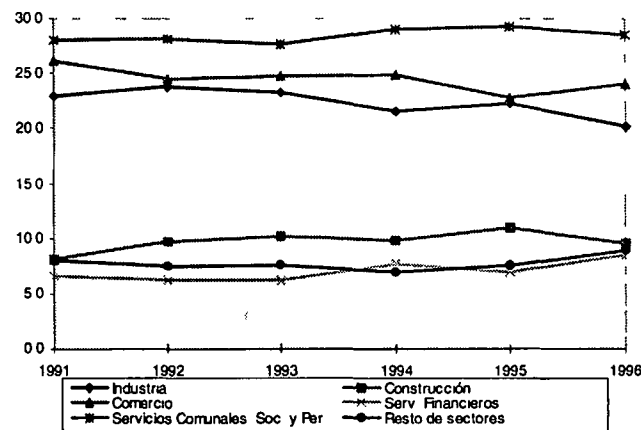


Tasa de subempleo, total, hombres y mujeres Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



En diciembre de 1996 el 28 5% de los subempleados laboraba en servicios comunales sociales y personales 23 9% en comercio 20 1% en industria 9 6% en construccion y 17 6% en las demas ramas de actividad

Proporcion de ocupados subempleados por rama de actividad - Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



Empleo temporal

La proporción de ocupados temporales con respecto al empleo total ha venido creciendo desde 1994 al pasar de 17.3% en este año a 21.3% en 1996

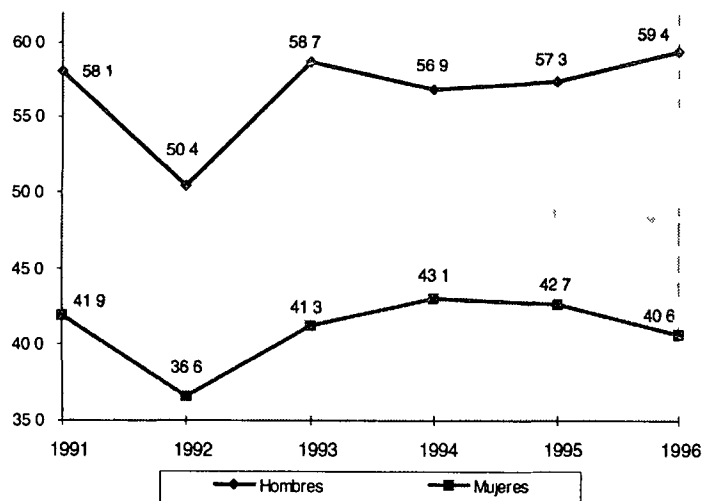
En diciembre de 1996 el número de ocupados temporales era 1 185 351 de los cuales 703 680 eran hombres y 481 671 mujeres (59.4% y 40.6% respectivamente)

El empleo temporal se distribuye así por ramas de actividad: 27.8% en servicios comunales, sociales y personales; 22.5% en industria; 20.9% en comercio; 14.1% en construcción y 14.5% en el resto de sectores³

Proporción de ocupados temporales por sexo

Siete áreas metropolitanas

Diciembre (1991 - 1996)

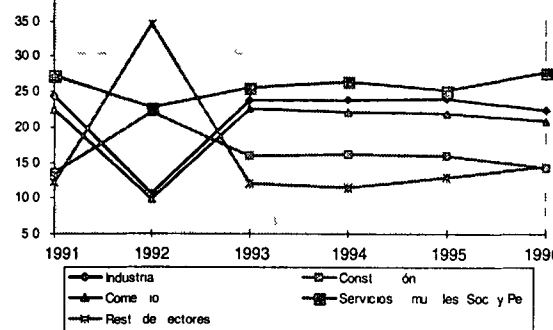


³ Agricultura, minas, electricidad, gas y agua, transporte y servicios financieros

Proporción de ocupados temporales por rama de actividad económica

Siete áreas metropolitanas

Diciembre (1991 - 1996)



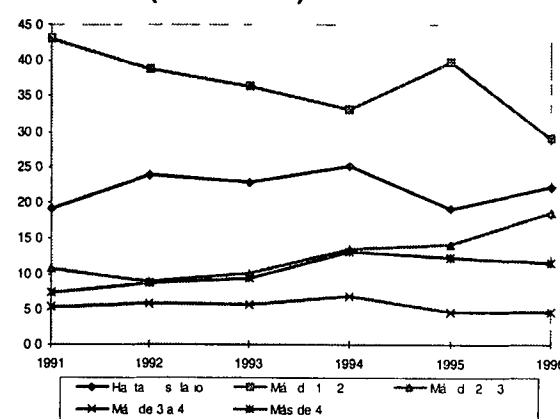
Ingresos

En diciembre de 1996 el 22.3% de ocupados recibían hasta un salario mínimo; 29.1% de más de uno a dos; 18.6% de más de dos a tres; 4.5% de más de 3 a 4 y 10.3% más de 4. Se debe resaltar que en el rango de más de dos a tres salarios la participación pasó de 8.9% en 1992 a 18.6% en 1996.

Proporción de ocupados, según salario mínimo mensual

Siete áreas metropolitanas

Diciembre (1991 - 1996)



Evolucion del salario promedio real⁴

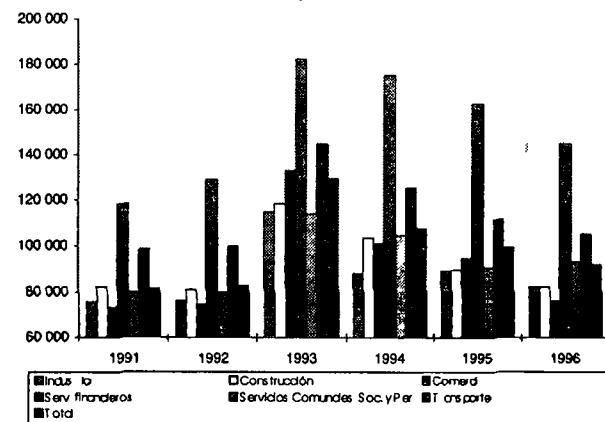
El comportamiento del salario promedio real para el total de las ramas de la economía aumenta entre 1991 y 1993 al pasar de \$81 777 a \$129 432 a partir de entonces decrece constantemente hasta llegar a \$92 345 en diciembre de 1996

Evolucion del salario promedio real por ramas de actividad

En la industria la construccion y el comercio el promedio de salario mensual crece hasta 1993 a partir de entonces tiene un comportamiento decreciente los servicios comunales sociales y personales presentan un comportamiento similar hasta 1995

Los servicios financieros son los que presentan el mayor promedio mensual (\$144 457) seguidos por el transporte (\$105 597) los servicios comunales sociales y personales (\$93 243) la industria (\$82 331) la construccion (\$82 177) y el comercio (\$76 348)

Promedio de salario mensual real, para principales ramas de actividad - Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



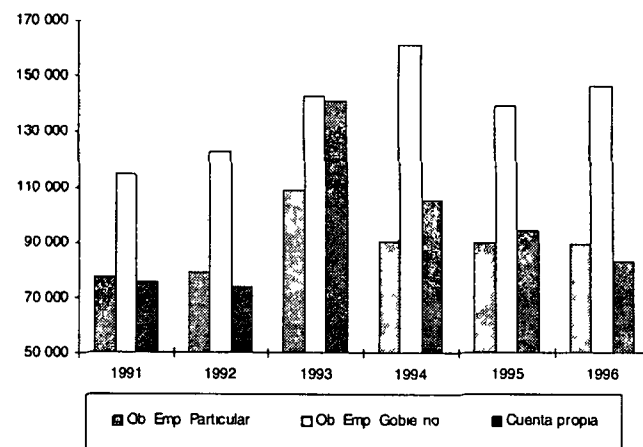
⁴ Deflactado con IPC total a precios de 1990

Evolucion del salario promedio real por posicion ocupacional

El salario promedio real de los obreros o empleados particulares es creciente entre 1991 y 1993 y decreciente a partir de entonces para los empleados del gobierno y trabajadores por cuenta propia es creciente hasta 1994

En 1996 el promedio de salario real para los empleados particulares fue de \$89 124 para los empleados del gobierno \$146 004 y para los cuenta propia \$82 932

Promedio de salario mensual real, por posicion ocupacional Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)

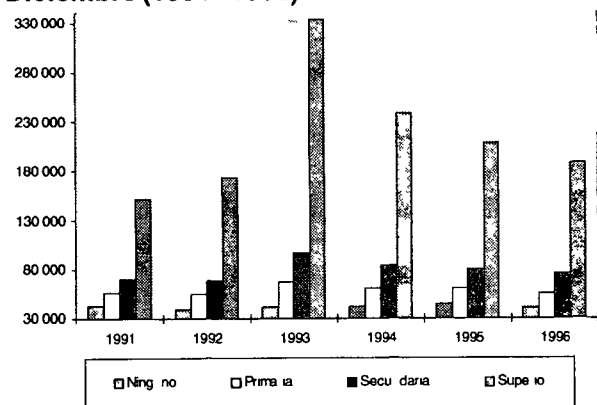


Evolucion del salario promedio real por nivel educativo

En todos los niveles educativos el promedio de salario mensual crece hasta 1993. Los ocupados con algun nivel de educación superior son los que reciben en promedio el mayor ingreso mensual

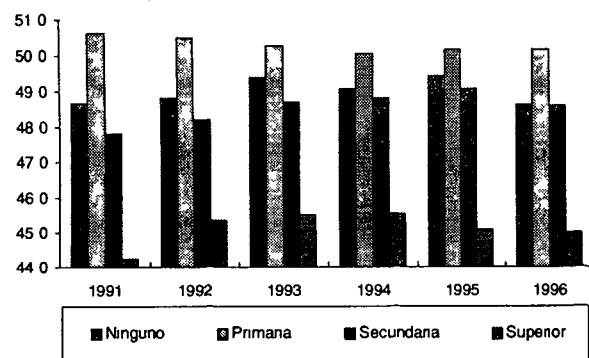
En 1996 una persona con educacion superior recibia en promedio 4.6 veces el ingreso de una sin educacion 3.5 veces el ingreso de una persona con primaria y 2.5 veces el ingreso de una con educacion secundaria

Promedio de salario mensual real, por nivel educativo Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



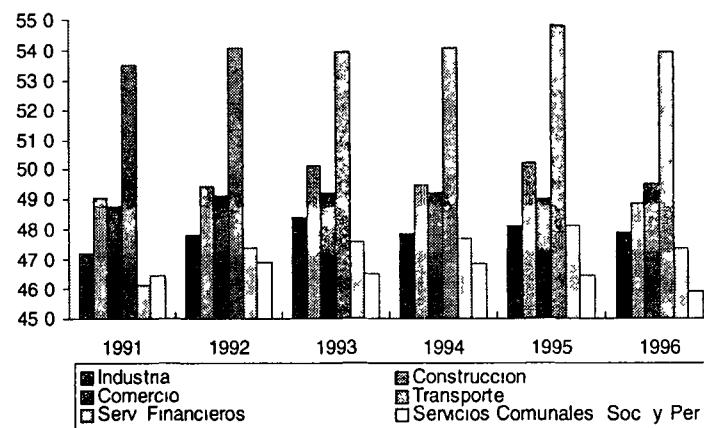
Promedio de horas trabajadas

Promedio de horas trabajadas por nivel educativo Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



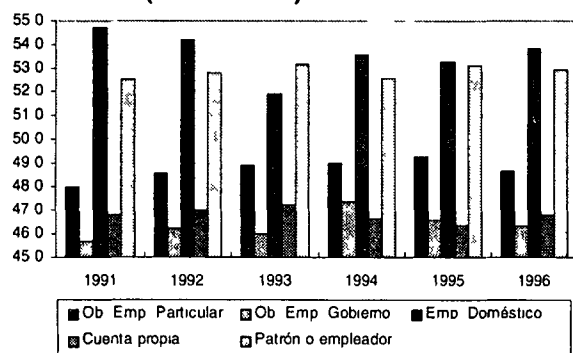
Durante el periodo 1991 - 1996 el promedio de horas trabajadas es mayor para las personas que alcanzan algun nivel de educacion primaria seguidos por las personas que no han alcanzado ningun nivel. En el caso de personas con algun grado de educacion superior el promedio es creciente siendo mayor entre 1993 y 1994. En 1996 las personas con educacion superior trabajaban en promedio 45.0 horas por semana con secundaria 48.6 horas con primaria 50.2 horas y sin ningun nivel educativo 48.6 horas

Promedio de horas trabajadas por rama de actividad economica - Siete areas metropolitanas Diciembre (1991 - 1996)



El transporte, la construcción y el comercio son las ramas de actividad en las que la jornada laboral es mayor, servicios comunales, sociales y personales y servicios financieros la menor. En 1996 la jornada promedio para la industria fue 47.9 horas por semana, para la construcción 48.9 horas, para el comercio 49.5 horas, para el transporte 54.0 horas, para los servicios financieros 47.4 horas y para los servicios comunales, sociales y personales 45.9 horas.

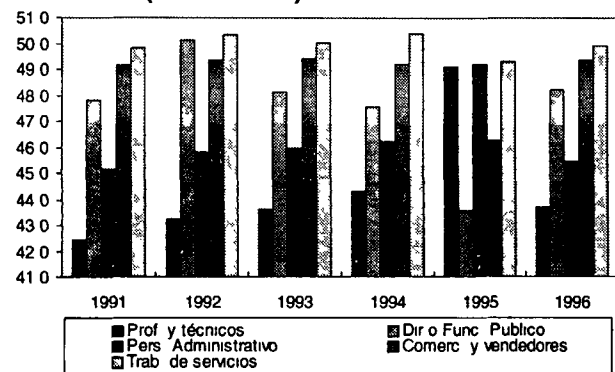
**Promedio de horas trabajadas por posición ocupacional
Siete áreas metropolitanas
Diciembre (1991 1996)**



La jornada de trabajo es mas intensa para los empleados domesticos y patrones y de menos intensidad para empleados del gobierno y trabajadores por cuenta propia

En 1996 el promedio de horas trabajadas por semana era de 48.7 horas para los empleados particulares 46.3 horas para los empleados del gobierno 53.9 horas para los empleados domesticos 46.8 horas para los cuenta propia y 52.9 horas para los patrones o empleadores

**Promedio de horas trabajadas por oficios
Siete áreas metropolitanas
Diciembre (1991 1996)**

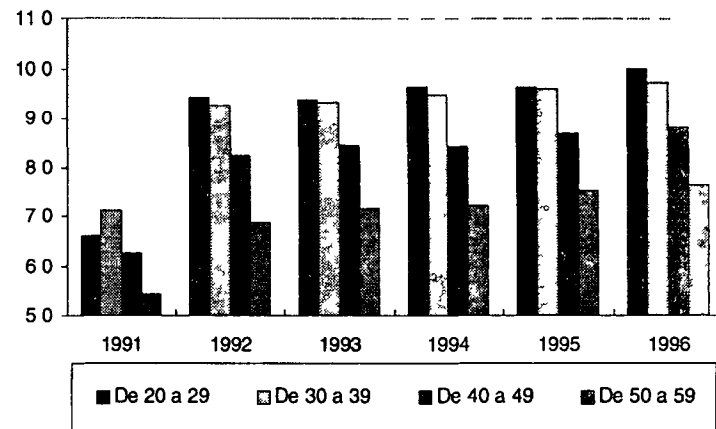


En 1996 el promedio de horas trabajadas por semana era de 43.7 para profesionales y tecnicos 48.3 para directivos o funcionarios publicos 45.5 para personal administrativo 49.4 para comerciantes y vendedores y 49.9 para los trabajadores de servicios

Promedio de años de escolaridad

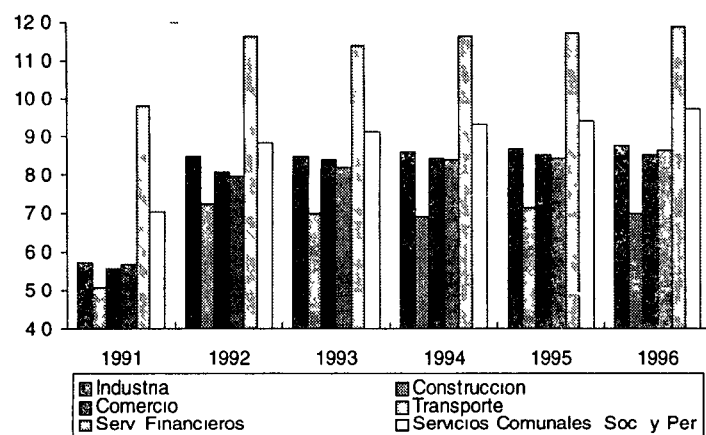
El promedio de años de escolaridad para los ocupados ha venido creciendo constantemente desde 1991 hasta 1996

**Promedio de años de escolaridad por grupos de edad
Siete áreas metropolitanas
Diciembre (1991 1996)**



Por edades y con excepcion de 1991 la escolaridad es mayor en los grupos 20 a 29 años seguido por el grupo de edad de 30 a 39 años

**Promedio de años de escolaridad por rama de actividad economica Siete areas metropolitanas
Diciembre (1991 - 1996)**



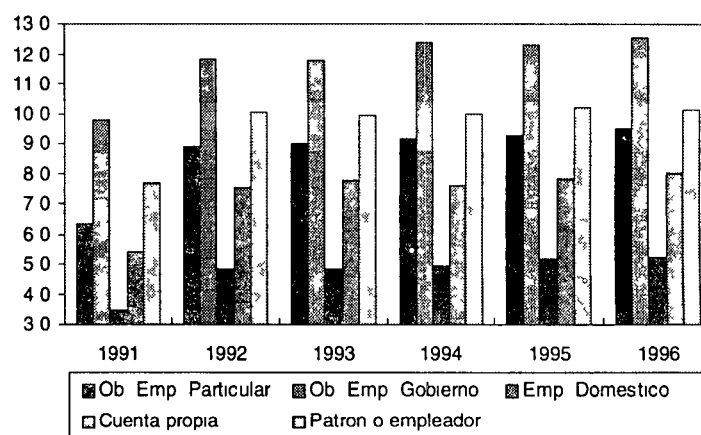
En el periodo analizado (1991 - 1996) el promedio de años de escolaridad para todas las ramas de actividad han venido aumentando en 1996 el promedio para la industria fue de 8.8 para la construcción 7.0 para el comercio 8.5 para el transporte 8.6 para los servicios financieros 11.9 y para los servicios comunales sociales y personales 9.7

Promedio de años de escolaridad por posición ocupacional

Los empleados del gobierno son los que presentan el mayor promedio de años de escolaridad se observa un leve aumento en los empleados domésticos y los trabajadores por cuenta propia

En 1996 el promedio de años de escolaridad fue de 9.5 años para los empleados particulares 12.5 años para los empleados del gobierno 5.3 años para los empleados domésticos 8.0 años para los trabajadores por cuenta propia y 10.1 años para los patrones o empleadores

**Promedio de años de escolaridad por posición ocupacional - Siete areas metropolitanas
Diciembre (1991 - 1996)**



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 distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es

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

Población 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

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

Esta poblacion 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 buscaron ejercer una actividad en la produccion de bienes y servicios. Realizaron cualquier actividad tendiente a conseguir un empleo (desempleo abierto)

Las que habian buscado trabajo antes y aun estan interesadas (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 por que

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 ocupacion que estan desempeñando no esta de acuerdo con su profesion o entrenamiento por lo cual pueden estar obteniendo baja productividad

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 ocupación $TO = O / PET \times 100$ 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 intraanuales 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

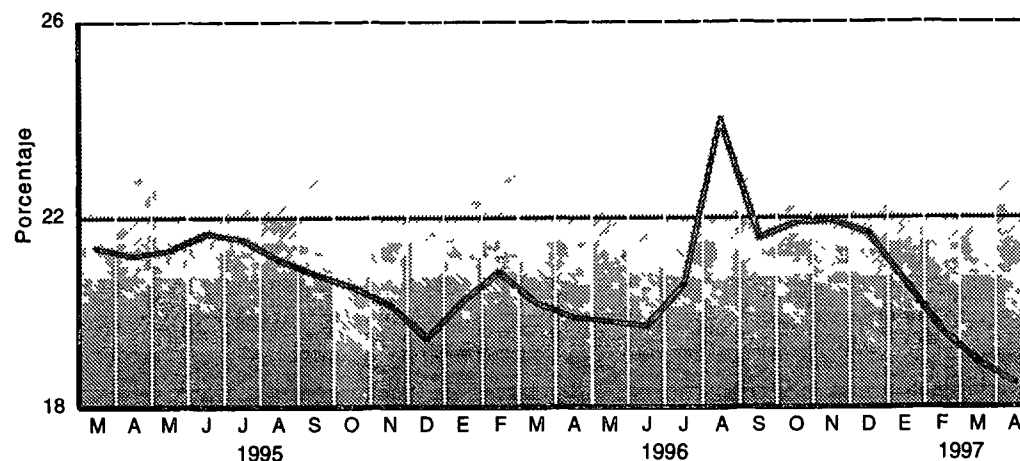
Una serie ajustada por la estacionalidad o desestacionalizada es una serie a la que se le han extraido los efectos intraanuales es decir la estacionalidad las variaciones por dias de trabajo y los feriados móviles

Para realizar este proceso se utilizan los procedimientos de identificacion del arima y el X11 arima del paquete estadistico S A S

1

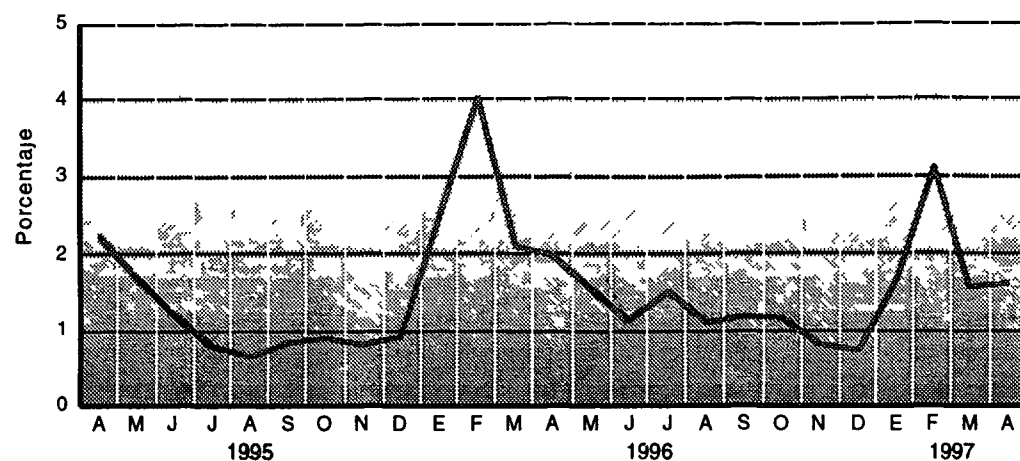
índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Abril 1997



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC
Abril 1997



FUENTE DANE

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

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

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

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

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 100.00

Años y meses	Índice total nacional	Variaciones porcentuales		
		Anual	Mensual	
1994	Enero	335.08	22.50	3.15
	Febrero	347.43	23.01	3.68
	Marzo	355.13	23.41	2.21
	Abril	363.56	23.94	2.37
	Mayo	369.19	23.86	1.54
	Junio	372.54	23.08	0.90
	Julio	375.94	22.69	0.91
	Agosto	379.62	22.35	0.97
	Septiembre	383.77	22.31	1.09
	Octubre	388.06	22.37	1.11
	Noviembre	392.38	22.16	1.11
	Diciembre	398.24	22.59	1.49
1995	Enero	405.60	21.04	1.84
	Febrero	419.91	20.86	3.52
	Marzo	430.21	21.33	2.61
	Abril	440.54	21.17	2.23
	Mayo	447.85	21.30	1.65
	Junio	453.26	21.66	1.20
	Julio	456.79	21.50	0.77
	Agosto	459.70	21.09	0.63
	Septiembre	463.58	20.79	0.84
	Octubre	467.69	20.52	0.88
	Noviembre	471.40	20.13	0.79
	Diciembre	475.76	19.46	0.92
1996	Enero	487.73	20.24	2.51
	Febrero	507.29	20.81	4.01
	Marzo	517.99	20.20	2.10
	Abril	528.23	19.90	1.97
	Mayo	536.43	19.78	1.55
	Junio	542.58	19.70	1.14
	Julio	550.78	20.57	1.51
	Agosto	556.86	21.13	1.10
	Septiembre	563.49	21.55	1.19
	Octubre	569.99	21.87	1.15
	Noviembre	574.56	21.88	0.80
	Diciembre	578.72	21.63	0.72
1997	Enero	588.31	20.62	1.65
	Febrero	606.66	19.58	3.11
	Marzo	616.08	18.93	1.54
	Abril	626.09	18.52	1.62

FUENTE: DANE

Ponderación y contribución acumulada del IPC Por enero - abril 1997

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución %	Variación año comdo
Alimentos	34.840	1.66	5.44
Vivienda	32.577	2.51	7.08
Vestuario	9.232	0.22	3.53
Salud	3.825	0.66	12.79
Educación	6.692	1.79	19.30
Transporte	6.792	0.82	13.66
Otros gastos	6.042	0.42	6.34
Variación acumulada del índice total nacional		8.18	

FUENTE: DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderación	Contribución %
Cereales	4.916	0.30
Plátano, papa y otros tubérculos	2.604	-0.47
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2.987	0.13
Frutas frescas	1.937	0.24
Carnes	9.661	0.51
Productos lácteos, grasas y huevos	6.542	0.53
Alimentos vanos	4.834	0.27
Comidas fuera del hogar	1.357	0.15
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		1.66
Variación acumulada del índice de alimentos		5.44

FUENTE: DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año comdo	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá D.C.	47.66	1.36	9.20	20.36
Medellín	13.27	1.44	8.65	19.05
Cali	12.39	1.64	5.07	15.69
Barranquilla	7.31	2.50	11.03	20.41
Bucaramanga	4.16	1.63	8.78	19.74
Manizales	1.77	1.86	7.91	16.52
Pasto	1.25	1.39	3.82	21.37
Perseña	2.48	1.34	8.01	16.08
Cucuta	2.62	0.98	6.42	14.99
Montería	1.17	1.82	7.91	16.89
Nevia	1.32	1.02	7.90	16.56
Cartagena	3.35	1.45	11.30	19.01
Villavicencio	1.25	1.74	8.29	18.98

Variación acumulada total nacional

8.18

FUENTE: DANE

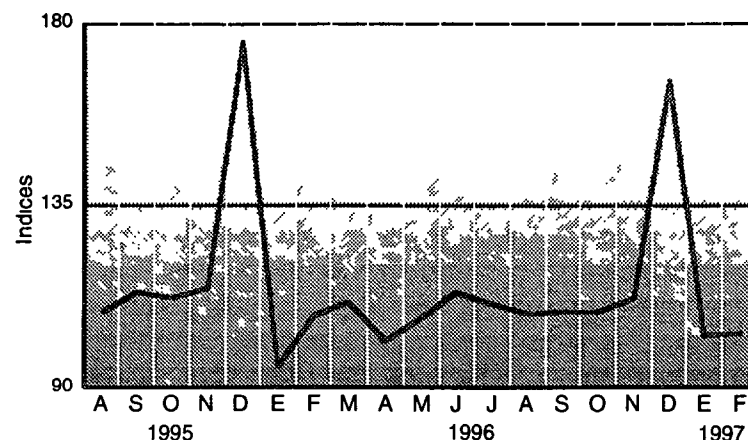
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribución año comdo %	Variación mensual %	Variación año comdo %	Variación 12 meses %
Alquileres	1.66	2.33	7.82	23.18
Matrículas	0.67	0.43	44.38	50.44
Pensiones	0.53	-0.78	17.06	34.38
Bus urbano	0.38	4.23	20.09	25.72
Carnes de res sin hueso	0.29	2.00	5.88	6.62
Leche pasteurizada	0.28	0.24	13.14	12.68
Energía eléctrica	0.19	1.41	5.05	35.99
Acueducto	0.18	1.99	10.93	29.62
Textos	0.18	0.00	21.13	24.83
Plátano verde	0.15	5.28	20.04	23.21
Consulta médica general	0.14	2.65	17.47	25.96
Uniformes	0.14	0.00	24.71	25.95
Pan	0.13	1.83	10.84	31.01
Gasolina carro	0.13	0.00	14.76	20.50
Aguardiente	0.12	-0.06	12.61	23.83
Huevos	0.11	1.84	14.74	16.39
Arroz	0.10	0.86	9.12	17.24
Bus intermunicipal	0.10	4.43	19.21	17.51
Almuerzo completo	0.10	0.35	8.68	18.76
Hospitalizaciones	0.10	3.53	19.92	25.35

FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Febrero 1997



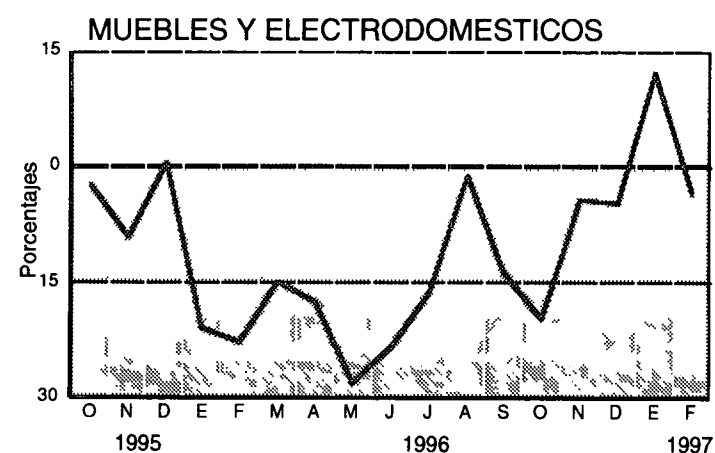
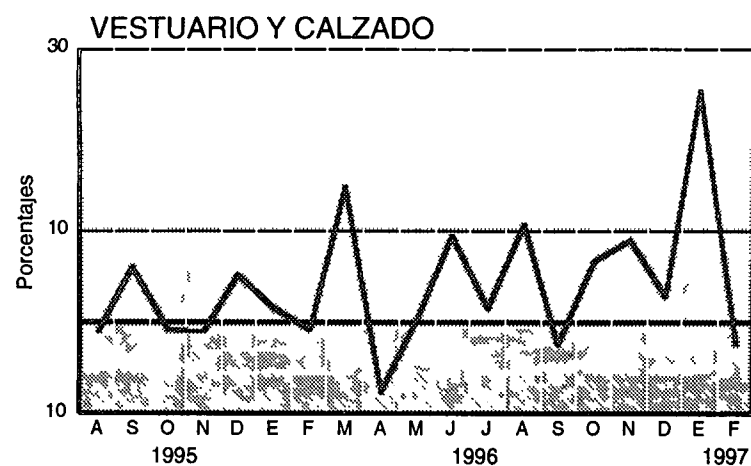
Variación anual de las ventas: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t-1)

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

Indice deflatores: alimentos vestuario, 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 Febrero 1997



FUENTE: DANE

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

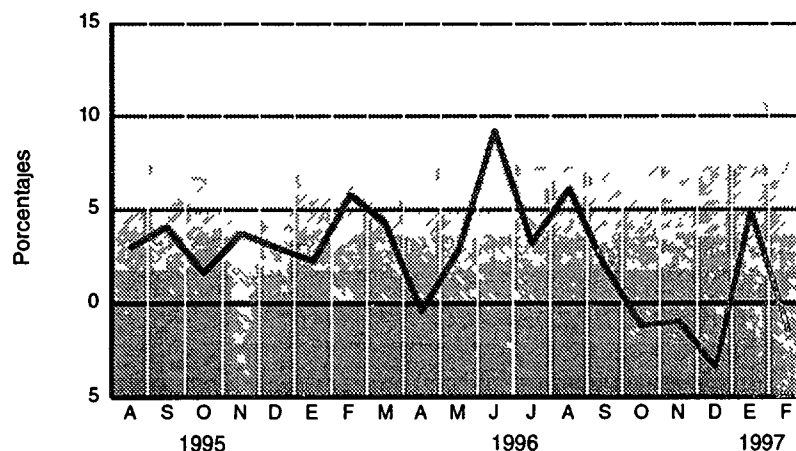
Base promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos
1993 O	107.98	108.23	107.96	71.30	119.88	101.33	119.24
N	108.53	101.70	118.13	71.17	127.94	112.82	127.43
D	161.18	133.02	258.93	87.42	199.59	120.99	146.99
1994 E	99.17	95.66	83.09	66.50	117.91	91.32	127.52
F	103.35	94.32	97.56	68.91	123.81	97.66	128.37
M	112.07	110.54	107.64	75.24	133.42	107.40	132.84
A	101.61	95.82	93.03	67.88	130.64	98.39	138.83
M	106.91	101.28	101.28	75.47	154.29	105.84	132.25
J	108.28	105.23	115.70	78.18	142.24	104.01	120.69
J	106.27	107.11	105.75	72.91	135.42	102.37	113.00
A	109.16	105.09	100.79	72.26	135.43	103.25	131.27
S	113.91	110.30	103.51	72.60	128.26	103.74	143.44
O	114.01	113.25	114.91	73.39	125.04	103.26	132.09
N	114.36	107.70	125.46	73.28	141.97	115.93	131.89
D	169.13	142.21	279.48	89.89	202.42	122.04	149.17
1995 E	102.04	97.61	84.35	71.42	126.03	80.33	136.96
F	109.71	102.54	99.75	71.26	134.04	96.27	138.06
M	111.83	113.61	94.29	77.63	133.61	93.05	138.10
A	108.02	108.39	105.84	76.34	136.89	85.81	121.66
M	110.43	106.27	107.62	77.89	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

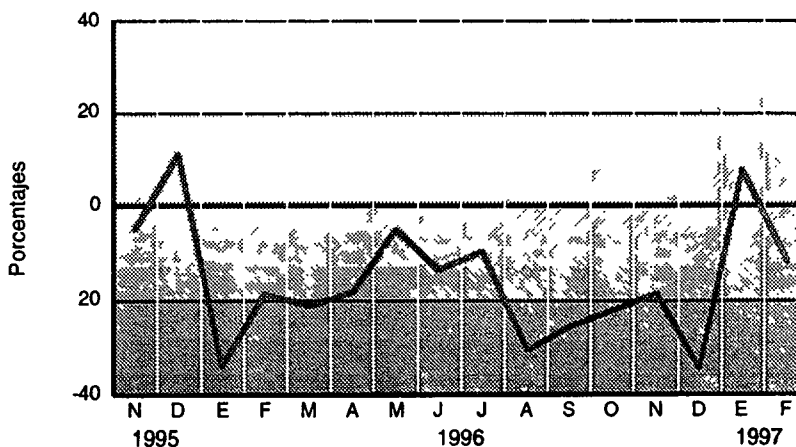
FUENTE DANE
Excluye combustible

Variación anual de las ventas Febrero 1997

ALIMENTOS Y BEBIDAS



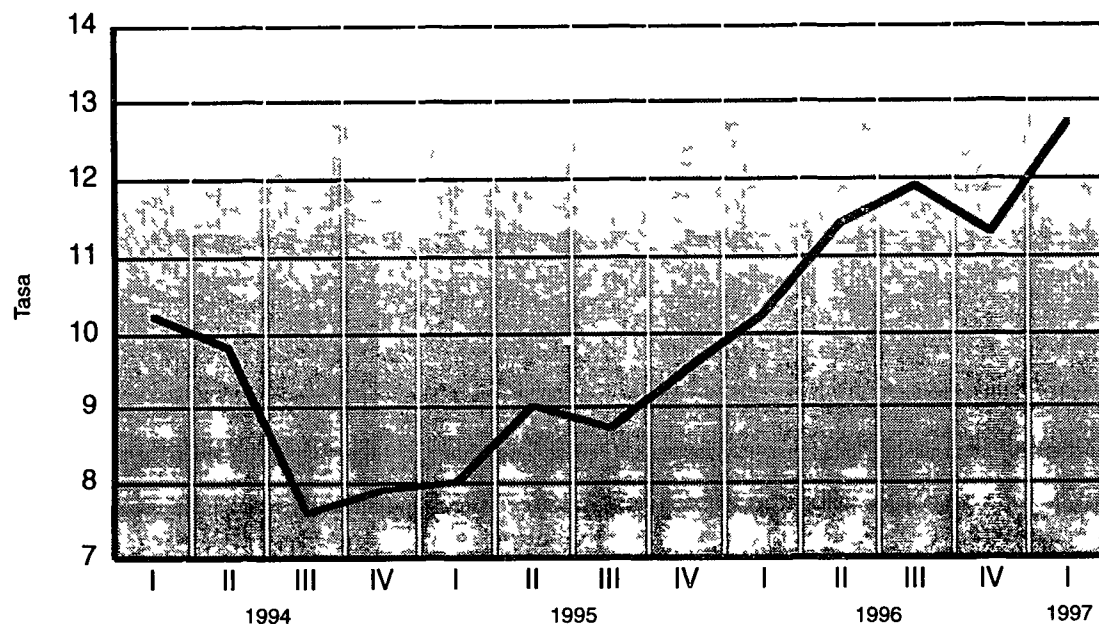
VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

**Tasa de desempleo - total 7 áreas metropolitanas
I 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

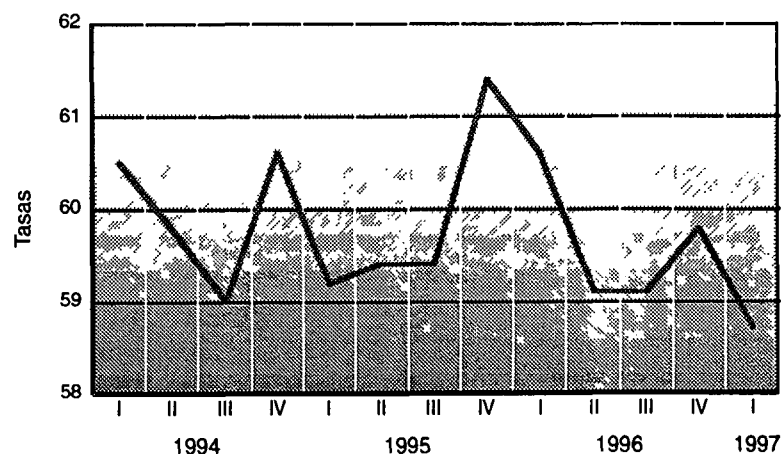
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participación de 7 áreas

Años y trimestres	De Santafé de Bogotá	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1993 III	5.2	11.9	9.2	9.1	7.6
IV	5.7	10.5	7.7	10.1	7.6
1994 I	8.1	13.2	10.8	11.3	10.0
II	7.7	11.9	10.3	11.8	9.5
III	4.9	8.6	11.3	10.1	7.4
IV	7.2	8.4	6.9	8.8	7.6
1995 I	6.5	9.2	9.1	9.8	7.9
II	7.8	9.8	11.2	8.3	8.8
III	6.3	10.9	10.1	11.2	8.4
IV	7.6	11.9	10.8	10.1	10.0
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	9.4	16.4	17.4	12.8	12.6

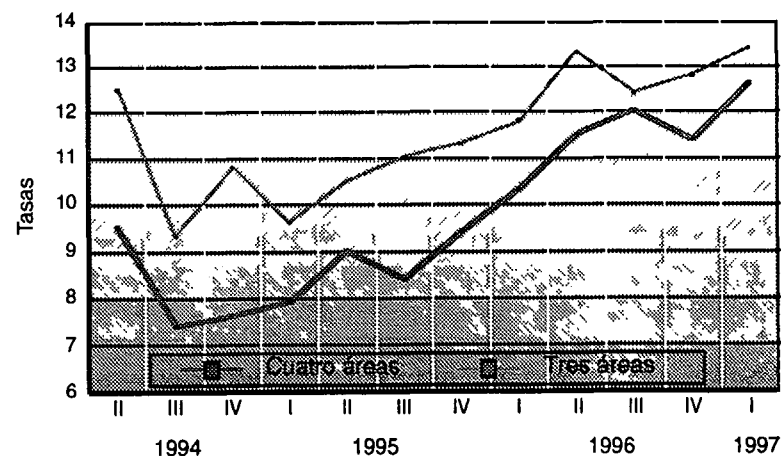
Años y trimestres	De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Total global de participación siete ciudades
1993 II	9.6	8.4	12.4	9.8	9.1	60.00
III	8.3	9.2	12.3	9.4	7.8	60.30
IV	9.9	9.0	10.9	10.0	7.8	60.00
1994 I	11.6	10.3	12.6	11.5	10.2	60.50
II	12.5	12.7	12.2	12.5	9.8	59.80
III	8.1	11.1	10.2	9.3	7.6	59.00
IV	12.0	8.5	9.9	10.8	7.9	60.60
1995 I	9.4	8.8	10.9	9.6	8.0	59.20
II	10.7	8.5	12.1	10.5	9.0	59.40
III	10.1	11.7	12.5	11.0	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	11.7	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	14.0	15.0	13.4	12.7	58.7

FUENTE DANE

Tasa global de participación Total siete áreas metropolitanas I trimestre 1997



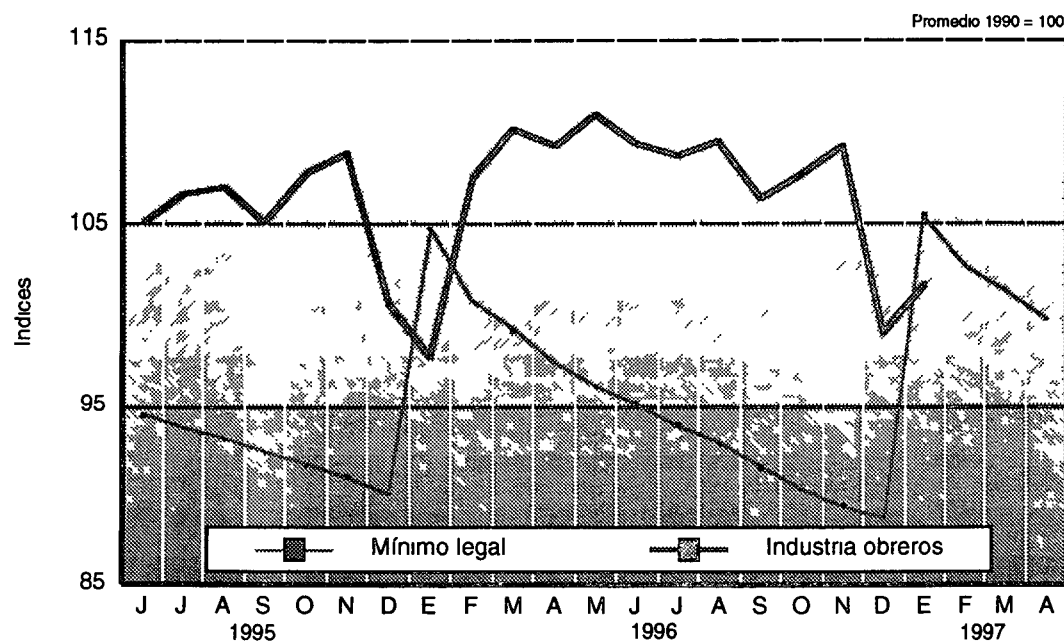
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres áreas metropolitanas I trimestre 1997



FUENTE DANE

4 salarios

Indice del salario real Abril 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 deflactados por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

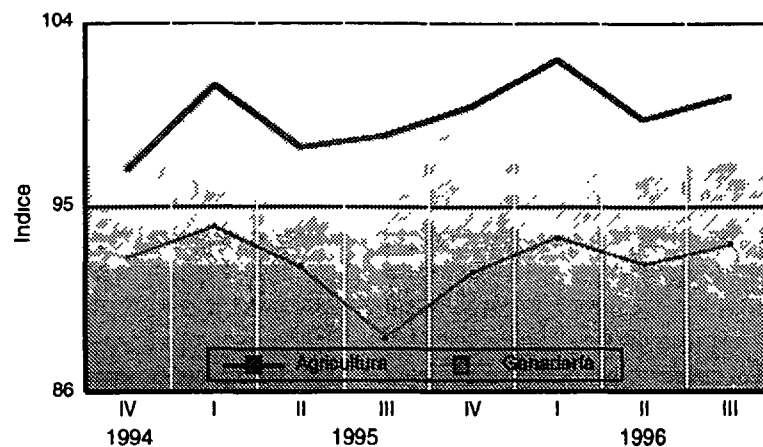
FUENTE DANE

Indice de salarios y jornales reales

Base promedio 1990 = 100				Base promedio 1988= 100		
Años y meses	Salarios			Trimestres	Jornales agropecuarios	
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción		Agricultura	Ganadería
1993						
Junio	97 17	104 70	114 77	II	91 54	91 28
Julio	96 16	104 50	114 78			
Agosto	95 09	106 50	115 53			
Septiembre	94 12	104 20	114 76	III	90 61	90 23
Octubre	93 20	104 80	113 75			
Noviembre	92 09	105 80	112 59			
Diciembre	91 05	95 80	111 57	IV	92 00	89 59
1994						
Enero	106 50	96 50	125 93			
Febrero	102 63	104 10	127 46			
Marzo	100 34	106 00	128 35	I	95 74	91 96
Abril	97 69	103 50	125 02			
Mayo	96 17	104 10	123 24			
Junio	95 28	104 90	122 32	II	92 67	89 18
Julio	94 58	104 90	124 00			
Agosto	93 78	105 80	123 02			
Septiembre	92 76	105 10	121 87	III	93 88	89 99
Octubre	91 71	106 30	120 67			
Noviembre	90 65	108 20	120 12			
Diciembre	89 32	99 50	118 52	IV	96 76	92 51
1995						
Enero	105 69	96 90	132 53			
Febrero	102 20	106 00	135 44			
Marzo	99 53	106 90	133 31	I	100 88	93 97
Abril	97 16	109 60	130 61			
Mayo	95 53	105 40	129 82			
Junio	94 43	105 10	128 48	II	97 58	91 08
Julio	93 72	106 30	129 71			
Agosto	93 18	106 80	129 29			
Septiembre	92 43	105 00	128 28	III	98 43	88 61
Octubre	91 73	107 8	127 53			
Noviembre	91 01	108 9	126 59			
Diciembre	90 08	100 3	125 37	IV	99 87	91 74
1996						
Enero	104 73	97 2	135 98			
Febrero	100 78	107 8	134 79			
Marzo	99 14	110 0	134 81	I	102 35	94 67
Abril	97 36	109 2	133 82			
Mayo	96 06	110 4	132 58			
Junio	95 05	109 0	131 35	II	99 17	92 01
Julio	93 89	108 5	130 89			
Agosto	92 71	109 2	129 48			
Septiembre	91 59	106 5	127 91	III	100 36	93 12
Octubre	90 32	107 7	126 02			
Noviembre	89 42	109 6	124 84			
Diciembre	88 75	98 3	124 04			
1997						
Enero	105 41	101 6				
Febrero	102 66					
Marzo	101 34					
Abril	99 72					

FUENTE DANE

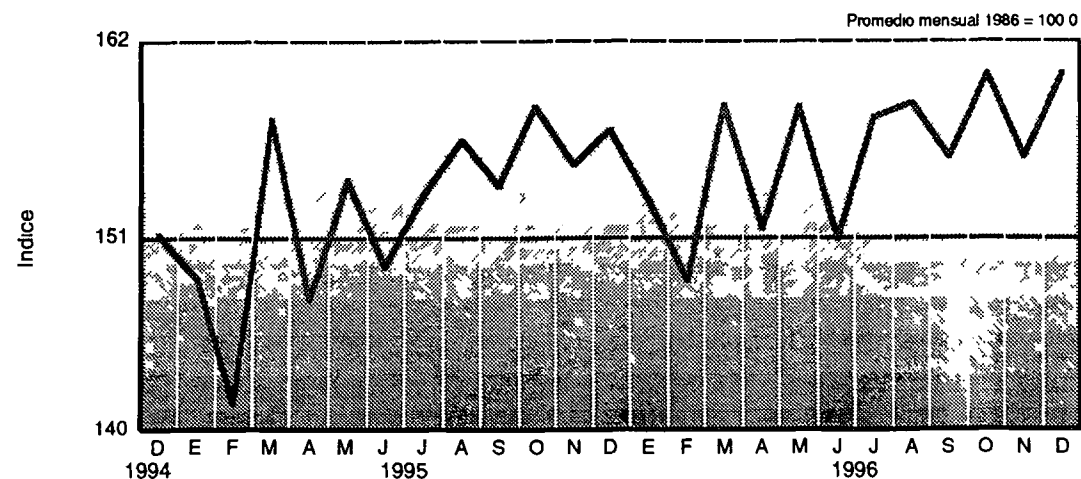
Indice de los jornales agropecuarios III trimestre 1996



FUENTE DANE

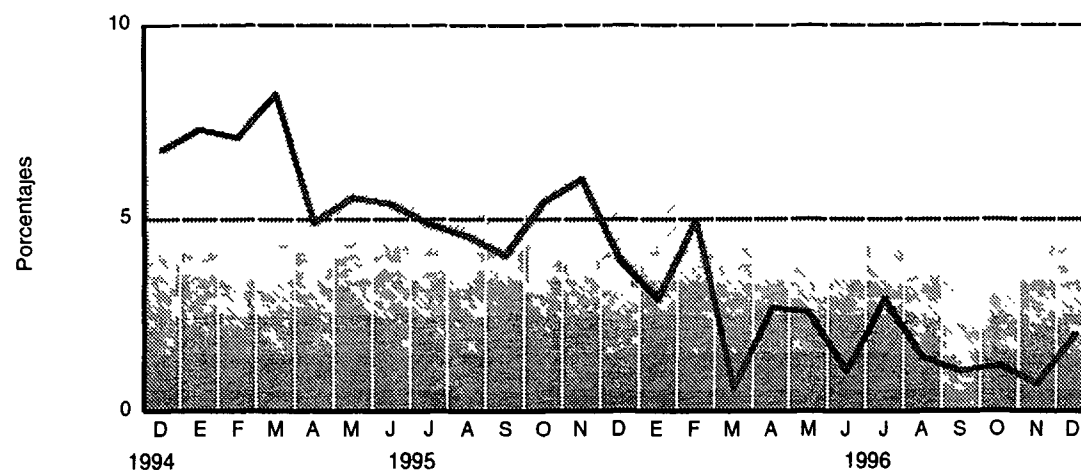
5 energía eléctrica

Índice de la demanda total de energía eléctrica Diciembre 1996



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variación anual de la demanda total de energía eléctrica Diciembre 1996



Índice de las demandas totales del sistema, incluye las demandas adicionales. Base: promedio mensual 1986 = 100.0. Índices según cuatro regionales: Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEE), 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-1) y el mismo índice del mes del año anterior (i-1).

Serie: demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh.

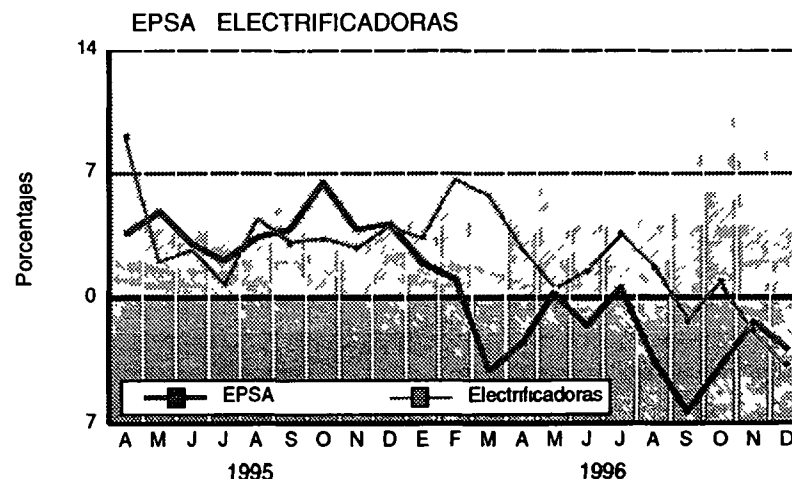
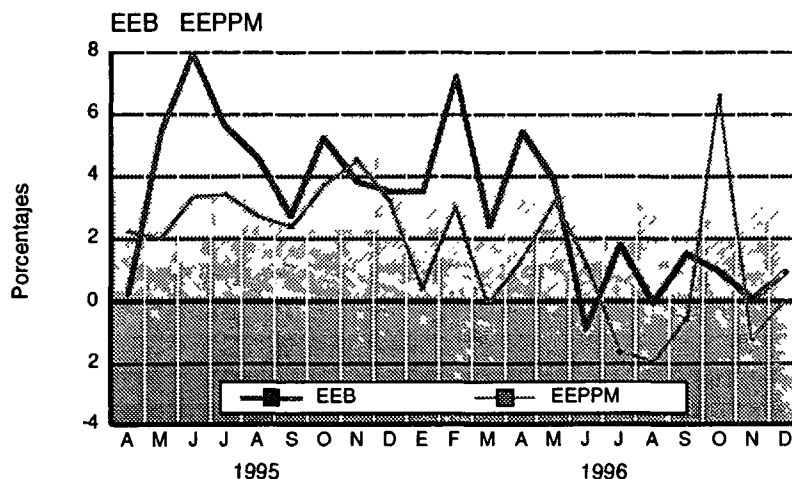
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano.

Indicadores de las demandas de energía eléctrica

		Índice base promedio 1986 = 100 0				Electrifi- cadoras	Variación anual total
Años y meses		Sistema total	EEB	EEPPM	EPSA		
1993	Marzo	130.7	126.6	122.2	140.0	135.9	3.7
	Abril	131.4	125.2	119.8	142.4	141.5	28.7
	Mayo	137.1	138.6	125.9	148.4	146.4	27.8
	Junio	134.9	135.0	121.2	147.2	137.4	27.8
	Julio	143.1	135.1	125.3	145.9	145.9	28.9
	Agosto	140.9	138.3	125.4	148.9	149.6	15.5
	Septiembre	138.8	136.8	126.0	146.8	145.0	17.5
	Octubre	142.4	139.9	128.6	150.0	151.1	16.1
	Noviembre	138.9	138.9	125.4	144.5	147.5	24.8
	Diciembre	141.5	136.8	124.6	145.4	155.9	17.1
1994	Enero	138.5	133.7	122.1	146.8	149.7	15.3
	Febrero	132.2	134.0	118.7	139.7	138.2	13.2
	Marzo	145.6	146.0	130.8	150.4	149.6	11.4
	Abril	140.6	143.4	124.7	146.0	145.2	7.0
	Mayo	146.1	145.3	129.6	151.2	157.3	6.6
	Junio	141.7	137.0	123.6	148.7	152.0	5.0
	Julio	146.2	142.7	126.9	153.9	158.6	2.1
	Agosto	149.6	148.1	131.1	156.4	160.9	6.2
	Septiembre	147.9	147.3	129.2	155.6	154.6	6.5
	Octubre	150.1	150.5	131.3	153.6	158.1	5.4
	Noviembre	146.2	148.3	127.5	149.9	157.8	5.3
	Diciembre	151.0	148.1	131.0	154.0	164.7	6.7
1995	Enero	148.6	142.2	128.7	155.6	160.4	7.3
	Febrero	141.6	140.5	123.6	148.4	146.5	7.1
	Marzo	157.5	156.0	136.4	163.6	161.8	8.2
	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	160.01	154.7	135.3	155.6	164.5	2.0

FUENTE: ISA Sistema interconectado colombiano DANE

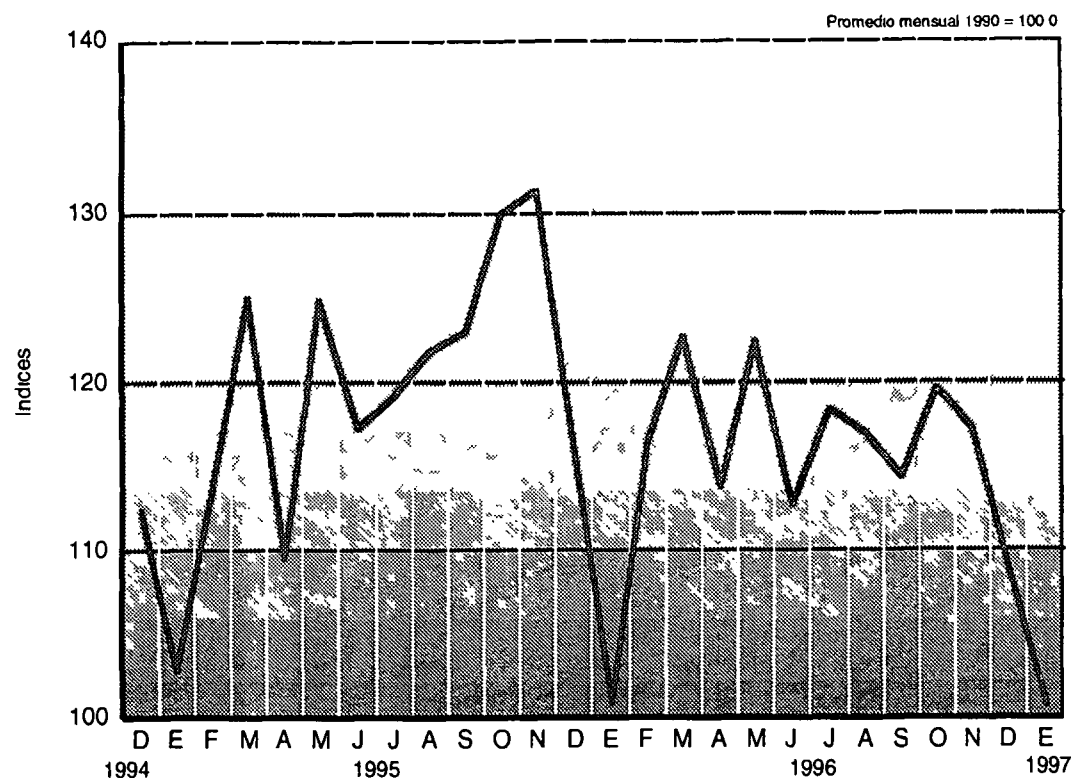
Variación anual de la demanda de energía eléctrica Diciembre 1996



FUENTE: ISA Sistema interconectado colombiano DANE

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Enero 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 Republica

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

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

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

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

Indice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Base promedio mensual 1990 100			
Años y meses	Indice	Variación anual	
1993	Octubre	120.1	7.33
	Noviembre	120.2	9.27
	Diciembre	107.7	6.95
1994	Enero	98.2	7.56
	Febrero	108.1	4.44
	Marzo	114.0	1.97
	Abril	112.7	10.27
	Mayo	117.9	4.06
	Junio	113.5	0.98
	Julio	115.3	2.40
	Agosto	123.9	9.36
	Septiembre	122.5	2.68
	Octubre	122.0	1.58
	Noviembre	125.8	4.66
	Diciembre	112.4	4.36
1995	Enero	102.7	4.58
	Febrero	113.9	5.37
	Marzo	125.5	10.09
	Abril	110.0	2.40
	Mayo	123.9	5.09
	Junio	117.2	3.28
	Julio	119.3	3.38
	Agosto	122.2	1.53
	Septiembre	123.0	0.41
	Octubre	129.5	6.15
	Noviembre	131.3	4.37
	Diciembre	115.2	2.49
1996	Enero	101.3	3.05
	Febrero	117.4	2.89
	Marzo	122.3	1.83
	Abril	114.1	2.31
	Mayo	123.1	1.81
	Junio	113.3	1.24
	Julio	118.5	0.90
	Agosto	116.2	0.60
	Septiembre	114.1	-0.12
	Octubre	118.4	1.44
	Noviembre	117.2	2.84
	Diciembre	108.9	3.51
1997	Enero	100.7	3.47

FUENTE DANE
Excluye de trilla de café

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

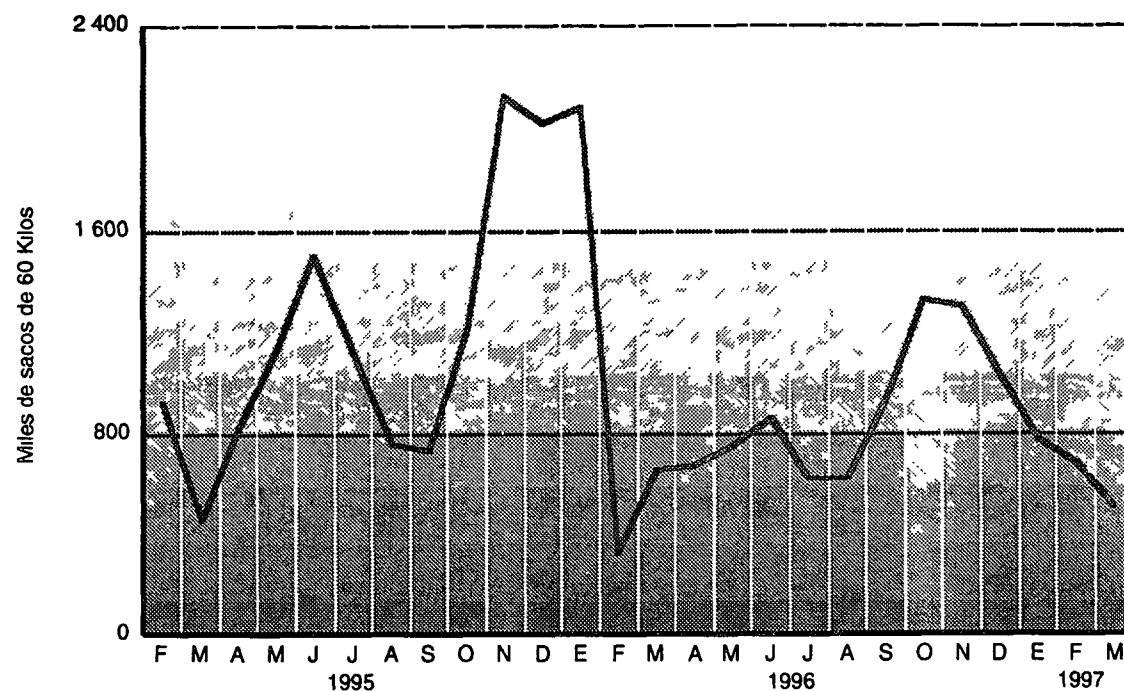
Códigos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida								Producción real
		Enero enero 1997 / enero enero 1996					Salario promedio real			
		Empleo								
		Total	Permanentes	Temporales	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de café	5.61	-6.33	2.37	2.36	7.28	3.77	2.85	4.57	0.92
	b Sin trilla de café	5.30	-6.32	-0.55	2.36	-6.83	3.77	2.88	4.55	-0.65
311	Alimentos	1.87	-0.91	5.53	-0.16	2.97	5.99	6.92	5.13	5.26
312	a Trilla de café	-42.99	11.88	-49.39	5.70	-46.93	3.46	2.56	7.65	27.07
	b Resto de alimentos	0.12	-0.80	4.41	-0.10	0.27	6.08	7.21	5.03	-0.14
313	Bebidas	-6.02	7.82	3.19	7.87	-4.06	5.11	-0.14	10.61	-8.71
314	Tabaco	0.85	0.89	0.00	5.85	1.07	-6.53	-6.81	-6.30	15.65
321	Textiles	0.19	-0.95	3.01	4.71	1.31	7.94	10.94	6.20	-4.83
322	Prendas de vestir excepto calzado	12.68	13.30	10.98	11.21	13.17	16.74	13.03	18.38	-4.91
323	Cuero y sus productos excepto calzado	3.89	-4.93	1.38	0.29	-4.99	4.85	11.06	0.82	-8.32
324	Fabricación de calzado	9.15	14.53	4.13	29.12	26.32	13.04	20.25	10.59	7.01
331	Industria de madera excepto muebles	9.46	-4.15	37.79	-8.93	9.67	0.86	1.53	2.34	3.94
332	Muebles de madera	1.75	11.85	43.85	10.45	-6.83	4.93	2.19	6.47	-0.44
341	Papel y sus productos	0.85	0.01	11.00	-3.42	3.01	6.42	-0.02	10.75	0.52
342	Imprenta editoriales y conexas	1.65	2.01	3.45	2.99	-0.48	1.86	-4.14	8.04	8.37
351	Sustancias químicas industriales	2.21	0.84	22.90	-3.04	1.68	5.55	5.21	-6.03	-0.76
352	Otros productos químicos	-6.32	-6.02	-8.49	2.32	11.80	4.28	4.10	4.71	11.20
353	Derivados del petróleo	-0.58	-4.21	17.68	3.63	2.55	-8.21	1.77	12.35	5.14
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	6.07	8.32	21.43	10.29	3.92	8.40	6.20	10.52	13.64
355	Productos de caucho	18.45	19.56	13.87	15.81	19.27	15.11	18.15	13.21	-31.26
356	Productos plásticos	15.25	14.73	18.19	2.44	20.94	5.48	6.21	4.88	5.92
361	Objetos de barro loza y porcelana	7.38	7.22	34.29	-4.56	-8.38	4.82	1.76	7.78	19.07
362	Vidrio y productos de vidrio	13.48	10.79	-37.09	7.11	15.33	8.07	1.84	10.97	1.17
369	Otros productos minerales no metálicos	9.26	9.45	-6.12	1.51	11.75	2.05	1.14	4.20	-6.38
371	Industrias básicas de hierro y acero	-0.28	2.15	12.63	3.32	1.16	9.57	7.46	11.27	33.93
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	3.57	-8.06	25.48	2.38	5.87	2.12	3.12	10.37	2.08
381	Productos metálicos excepto maquinaria	3.23	9.35	18.39	3.62	5.46	-0.29	3.23	1.88	2.96
382	Maquinaria excepto la eléctrica	24.03	21.66	39.58	9.65	30.01	-3.00	2.09	7.06	7.26
383	Maquinaria aparatos eléctricos	9.33	11.14	2.41	5.04	11.24	1.69	3.25	7.24	19.48
384	Equipo y material de transporte	-8.72	-8.96	-6.69	3.97	11.10	9.86	4.35	13.88	8.81
385	Equipo profesional y científico	1.22	7.22	54.69	3.88	-0.67	1.41	6.43	-6.48	18.69
390	Otras industrias manufactureras	2.08	7.59	18.06	5.12	7.10	0.19	1.42	-0.90	-8.12

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Marzo 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

Produccion registrada de cafe verde y precios de algunos productos agricolas

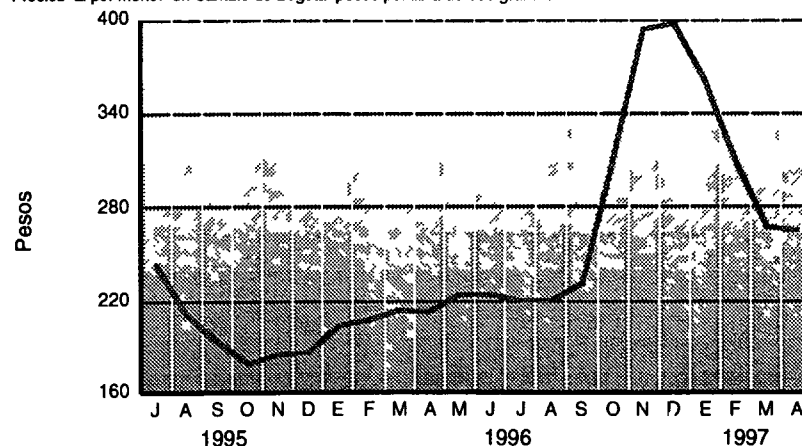
Años y meses	Producción café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)
1993				
Noviembre	1 671	82 43	135 33	220 07
Diciembre	1 318	84 20	137 13	290 33
1994				
Enero	829	90 65	140 70	420 71
Febrero	945	90 58	147 97	462 43
Marzo	840	119 58	163 72	428 71
Abril	967	161 71	198 73	318 26
Mayo	819	153 99	205 01	264 48
Junio	941	140 19	203 29	267 28
Julio	782	134 54	174 34	277 27
Agosto	529	130 52	170 71	279 63
Septiembre	681	132 05	153 10	297 69
Octubre	1 530	139 69	164 09	305 68
Noviembre	1 764	143 58	165 55	311 93
Diciembre	1 404	139 87	173 90	338 72
1995				
Enero	832	146 47	174 78	329 37
Febrero	924	146 79	186 74	324 26
Marzo	456	154 30	222 98	307 45
Abril	815	152 99	231 58	344 20
Mayo	1 144	163 49	243 49	420 65
Junio	1 506	159 98	257 59	452 86
Julio	1 128	174 75	243 64	414 41
Agosto	760	172 88	210 40	429 70
Septiembre	731	178 76	193 23	422 63
Octubre	1 221	204 10	178 37	431 71
Noviembre	2 190	201 26	185 45	381 17
Diciembre	2 020	203 07	186 17	385 10
1996				
Enero	2 081	195 17	202 93	384 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			265 23	518 69

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agricolas Abril 1997

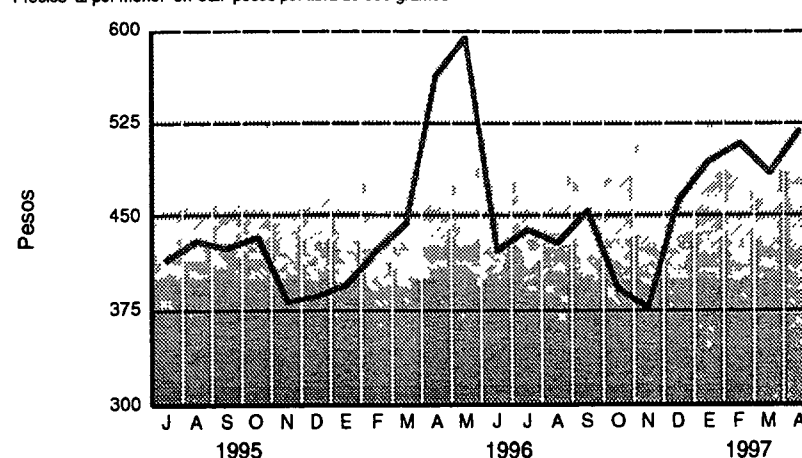
PAPA

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

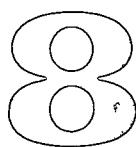


TOMATE

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

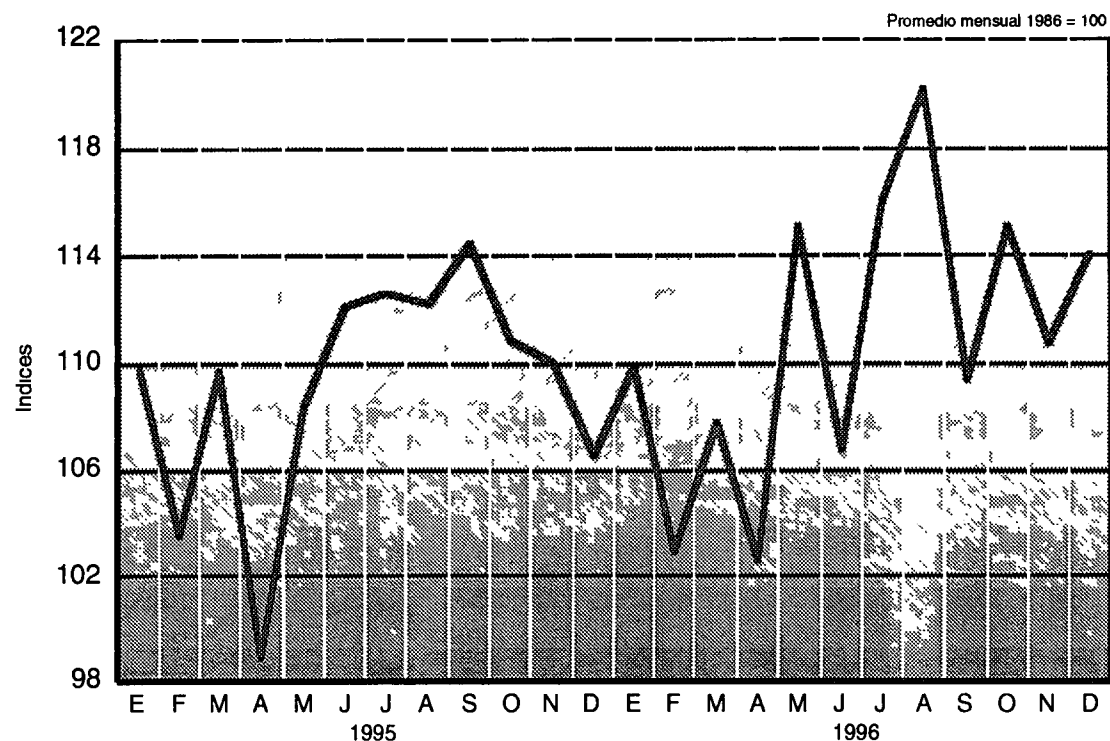


FUENTE DANE



sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Diciembre 1996



Indice de sacrificio de ganado Base promedio 1986 = 100. Elaborado con información sobre sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades

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(t) y el índice del mismo mes del año anterior($t-1$)

Serie de sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades en miles de cabezas
FUENTE DANE

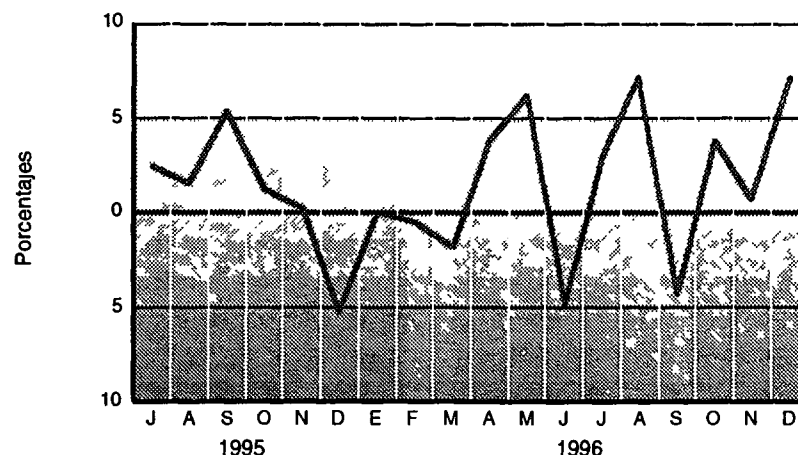
FUENTE DANE

Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100 0)	Varia- ción anual	Reten- ción ganade- ra %	Miles de cabezas		
				Total	Ma- chos	Hem- bras
1993 Agosto	107 2	11 9	29 6	135	95	40
Septiembre	105 0	11 4	28 0	132	95	37
Octubre	107 4	5 0	28 0	135	97	38
Noviembre	98 5	6 6	33 7	124	82	42
Diciembre	110 1	9 8	27 8	139	100	39
1994 Enero	102 4	4 0	26 2	129	95	34
Febrero	96 2	4 3	26 7	121	89	32
Marzo	99 3	1 7	27 3	125	91	34
Abril	104 6	6 2	26 3	132	97	35
Mayo	105 7	6 2	26 9	133	97	36
Junio	104 7	1 5	26 0	132	98	34
Julio	109 9	1 5	28 5	139	99	40
Agosto	110 4	3 0	28 5	139	99	40
Septiembre	108 5	3 3	26 9	137	100	37
Octubre	109 4	1 9	27 1	138	101	37
Noviembre	109 7	11 4	28 1	138	99	39
Diciembre	112 5	2 2	26 2	142	105	37
1995 Enero	109 9	7 2	26 8	138	101	37
Febrero	103 4	7 5	28 1	131	94	37
Marzo	109 7	10 6	30 3	138	96	42
Abril	98 8	-6 5	30 0	124	87	37
Mayo	108 3	2 3	28 5	137	98	39
Junio	112 0	5 9	33 3	141	94	47
Julio	112 6	2 5	29 5	142	100	42
Agosto	112 1	1 5	30 9	141	98	43
Septiembre	114 4	5 4	31 2	144	99	45
Octubre	110 8	1 3	30 3	140	98	42
Noviembre	110 0	0 2	28 8	139	99	40
Diciembre	106 5	5 3	27 7	134	97	37
1996 Enero	109 9	0 0	29 2	138	98	40
Febrero	102 9	-0 5	29 1	130	92	38
Marzo	107 7	1 9	28 8	136	97	39
Abril	102 6	3 8	29 1	129	92	37
Mayo	115 1	6 2	29 2	145	103	42
Junio	106 7	-4 8	30 4	134	93	41
Julio	116 0	3 0	32 6	146	98	48
Agosto	120 1	7 1	34 7	151	99	52
Septiembre	109 4	-4 3	32 4	138	93	45
Octubre	115 1	3 8	30 9	145	100	45
Noviembre	110 7	0 7	31 2	140	96	44
Diciembre	114 1	7 1	31 4	144	99	45

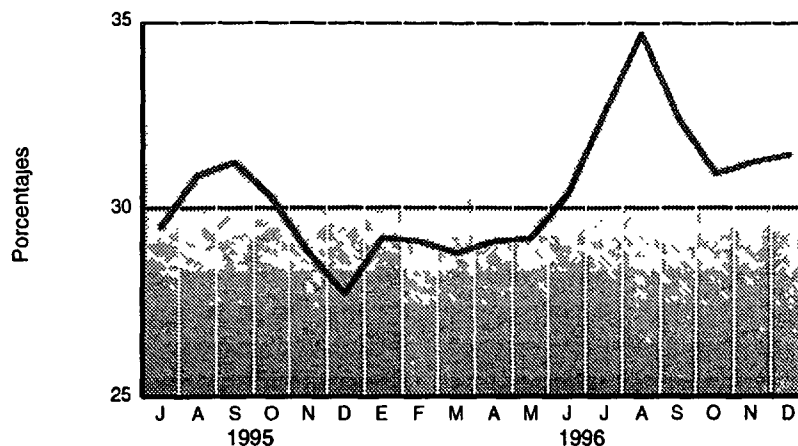
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Diciembre 1996



FUENTE DANE

Retención ganadera Diciembre 1996

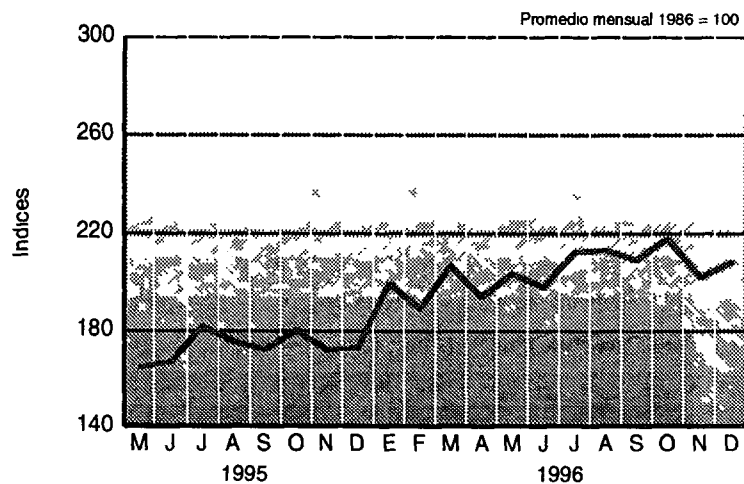


FUENTE DANE



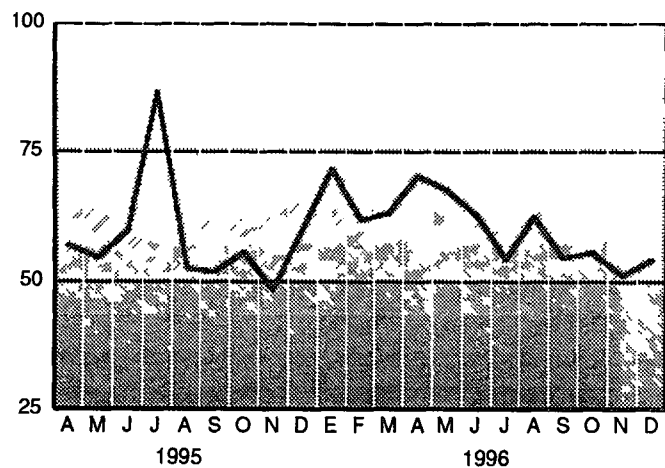
minería

Indice del valor total de la producción minera Diciembre 1996

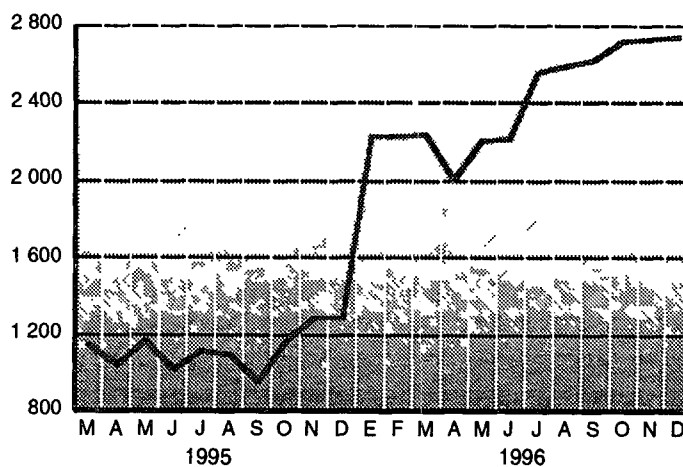


FUENTE ECOCARBON ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

Producción de oro (miles de onzas troy) Diciembre 1996



Producción de carbón (miles de toneladas) Diciembre 1996



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

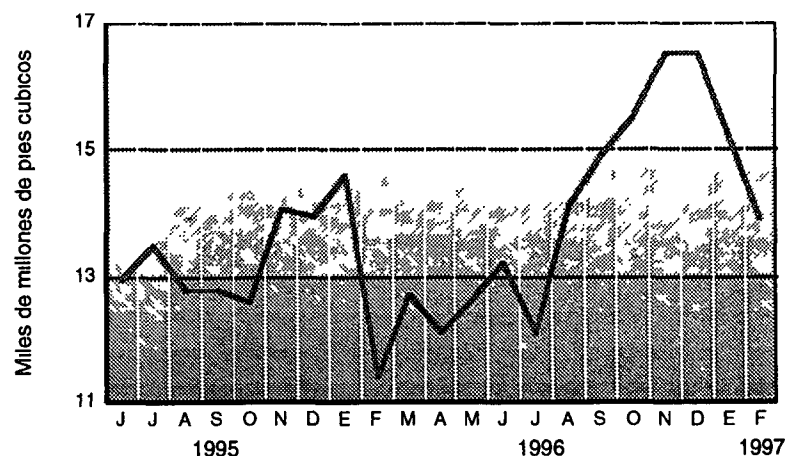
Producción de petróleo crudo
millones de barriles de 42 galones
FUENTE ECOPETROL, indicadores
de la industria petrolera.

Indicadores de la minería

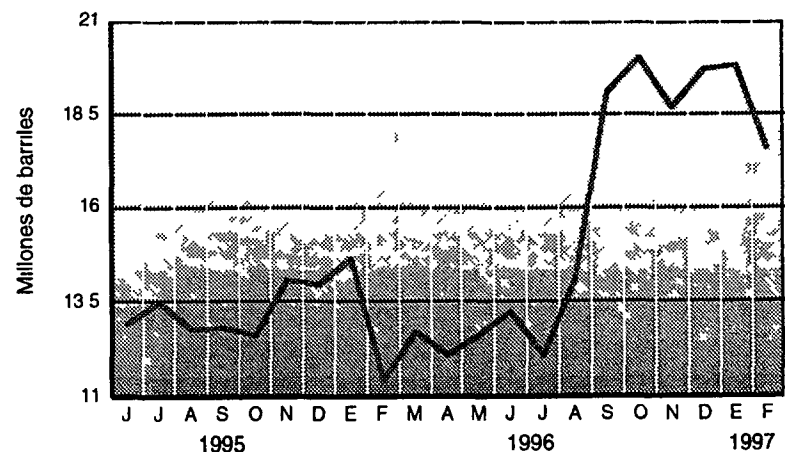
Años y meses		Índice del valor total Base promedio 1986=	Produc ción de petróleo puro (miles de barriles)	Gas natural millones de pies	Oro onzas troy	Carbón miles toneladas
		100 Cuatro productos con petróleo				
1993	Octubre	143.2	14 442	12 805	66 145	1 036
	Noviembre	140.9	14 118	12 720	73 214	978
	Diciembre	134.3	12 486	12 294	73 784	1 188
1994	Enero	144.5	14 147	12 085	72 677	1 150
	Febrero	131.4	13 297	10 994	64 997	924
	Marzo	143.5	14 337	12 112	71 758	1 058
	Abril	141.7	14 208	12 086	66 259	1 061
	Mayo	117.5	10 799	12 465	60 757	1 058
	Junio	128.5	12 597	12 425	64 514	970
	Julio	138.8	14 124	12 596	58 683	1 001
	Agosto	144.1	14 737	12 771	60 886	1 024
	Septiembre	137.1	14 185	13 068	52 460	944
	Octubre	135.4	14 778	12 832	41 354	783
	Noviembre	124.9	13 190	12 316	28 475	921
	Diciembre	144.8	15 196	12 824	32 867	1 142
1995	Enero	150.6	15 632	13 134	58 833	1 048
	Febrero	142.6	15 066	12 163	59 320	892
	Marzo	162.7	16 777	13 761	67 953	1 146
	Abril	156.0	16 556	12 792	56 733	1 035
	Mayo	164.5	17 413	12 936	54 449	1 164
	Junio	167.5	18 211	12 921	59 686	1 012
	Julio	181.4	19 176	13 479	86 385	1 108
	Agosto	175.4	19 309	12 776	52 509	1 092
	Septiembre	172.2	19 336	12 787	51 605	949
	Octubre	180.2	19 721	12 589	55 425	1 160
	Noviembre	172.2	18 193	14 051	48 042	1 285
	Diciembre	172.6	17 971	13 947	59 833	1 278
1996	Enero	199.02	18 336	14 567	71 776	2 220
	Febrero	188.59	17 369	11 387	61 683	2 228
	Marzo	206.29	19 759	12 667	63 048	2 236
	Abril	194.10	18 636	12 089	70 445	1 997
	Mayo	203.06	19 292	12 570	67 536	2 202
	Junio	197.62	18 542	13 224	62 718	2 208
	Julio	212.02	19 841	12 115	54 117	2 551
	Agosto	213.04	19 390	14 809	62 267	2 587
	Septiembre	210.44	19 096	14 891	54 326	2 622
	Octubre	218.92	19 972	15 718	55 453	2 697
	Noviembre	210.63	18 711	16 523	50 788	2 726
	Diciembre	218.13	19 673	16 495	53 978	2 741
1997	Enero		19 810	15 249		
	Febrero		17 606	13 856		

FUENTES DANE ECOCARBON ECOPETROL y Banco de la Republica

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Febrero 1997



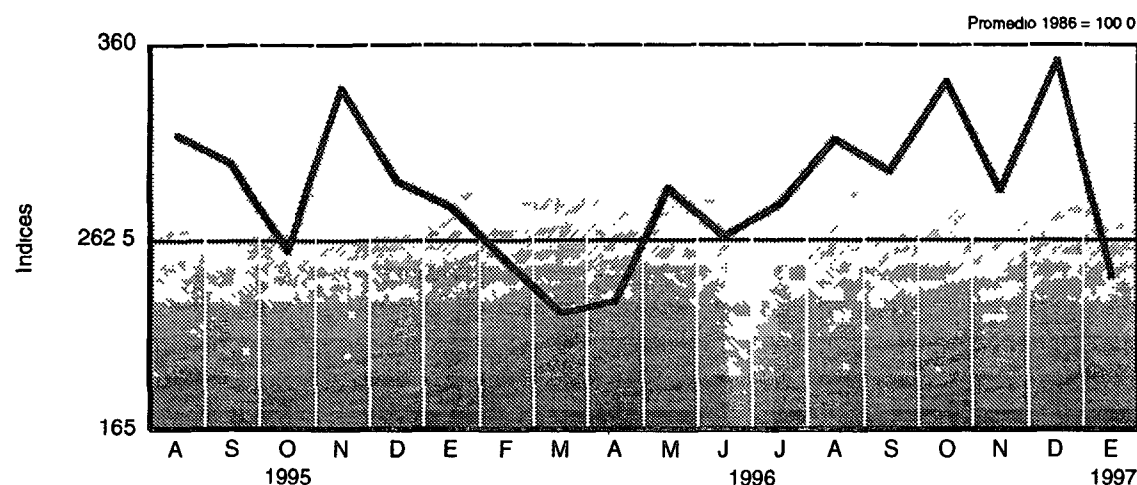
Produccion de petróleo crudo Febrero 1997



FUENTE ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Enero 1997



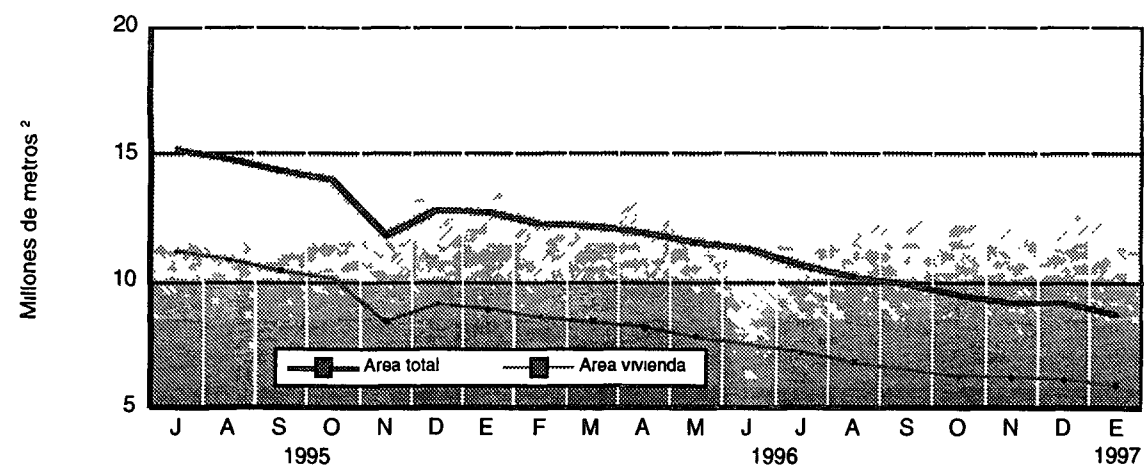
FUENTE DANE ICAVI

Índice del área aprobada para construir Base promedio 1986=100 Serie en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas
FUENTE DANE licencias de construcción.

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

Índice de los préstamos nuevos entregados. Base promedio 1986=100 Serie de préstamos totales nuevos entregados a constructores deflata 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) Enero 1997



Indicadores de la construcción

Índice base promedio 1986 = 100 0					
Años y meses	Área aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivienda
				(Miles m ²)	
1995 Julio	157 0	177 6	201 0	1 046	774
Agosto	166 9	179 9	314 0	1 112	815
Septiembre	157 4	181 3	299 9	1 049	736
Octubre	152 8	178 1	256 3	1 018	666
Noviembre	151 0	172 7	338 1	1 008	676
Diciembre	148 4	183 4	290 8	989	711
1996 Enero	171 7	149 9	278 3	1 144	669
Febrero	112 1	169 4	251 4	747	486
Marzo	122 4	175 3	225 0	816	493
Abril	110 7	157 1	230 2	738	478
Mayo	139 4	154 9	287 2	924	656
Junio	76 5	154 6	263 1	508	337
Julio	85 4	171 5	279 3	569	400
Agosto	108 0	168 4	312 9	720	437
Septiembre	107 4	169 0	295 3	716	511
Octubre	84 9	155 5	341 4	566	401
Noviembre	119 4	161 2	286 9	796	585
Diciembre	148 4	170 1	352 2	989	631
1997 Enero	98 0	149 9	243 6	653	506

FUENTE DANE ICAVI

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

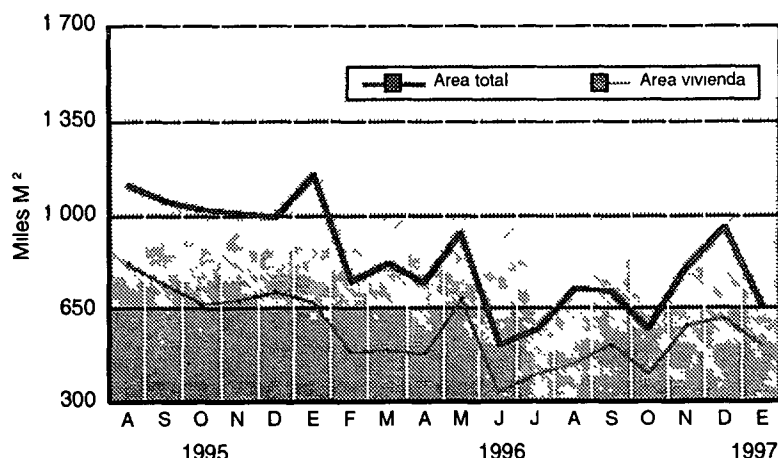
Área aprobada (acumulada anual)

		M ²	
		Área total	Área vivienda
Junio 94	mayo 95	15 657 389	11 525 957
Julio 94	junio 95	15 672 994	11 110 167
Agosto 94	julio 95	15 182 219	11 169 707
Sept 94	agosto 95	14 788 271	10 831 962
Octubre 94	septiembre 95	14 260 020	10 355 203
Noviembre 94	octubre 95	14 008 102	10 096 167
Diciembre 94	noviembre 95	11 801 210	8 351 863
Enero 95	diciembre 95	12 790 021	9 062 366
Febrero 95	enero 96	12 673 213	8 902 021
Marzo 95	febrero 96	12 214 935	8 561 356
Abril 95	marzo 96	12 072 441	8 385 372
Mayo 95	abril 96	11 924 154	8 225 535
Junio 95	mayo 96	11 473 998	7 825 123
Julio 95	junio 96	11 222 269	7 513 400
Agosto 95	julio 96	10 637 324	7 154 180
Septiembre 95	agosto 96	10 232 063	6 755 329
Octubre 95	septiembre 96	9 883 574	6 511 156
Noviembre 95	octubre 96	9 423 704	6 236 720
Diciembre 95	noviembre 96	9 245 143	6 175 281
Enero 96	diciembre 96	9 220 474	6 093 978
Febrero 96	enero 97	8 731 662	5 932 392

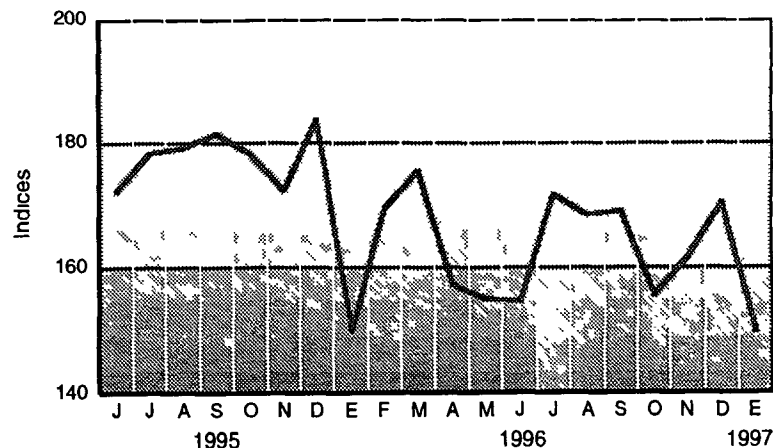
FUENTE DANE

Nueva cobertura

Área aprobada para construcción Enero 1997



Índice del consumo aparente de cemento Enero 1997

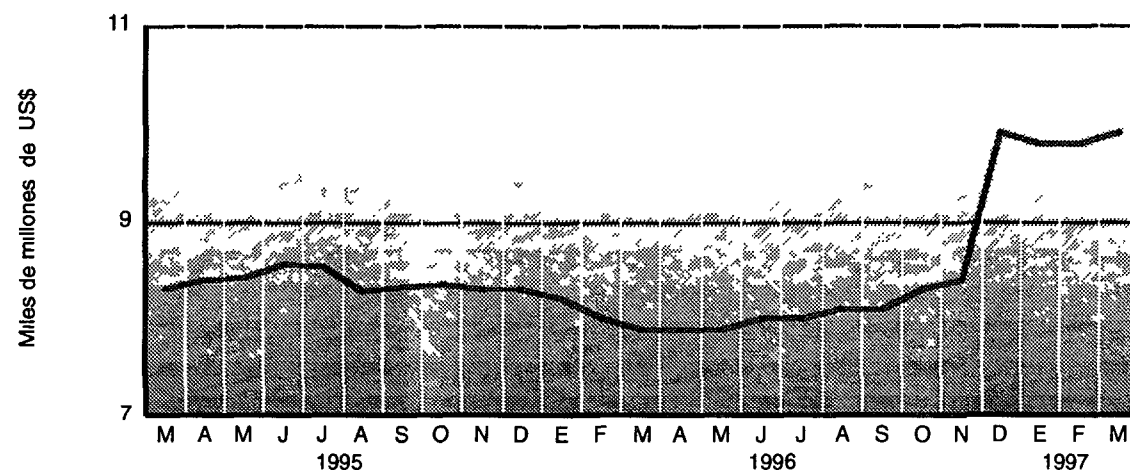


FUENTE DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas Marzo 1997

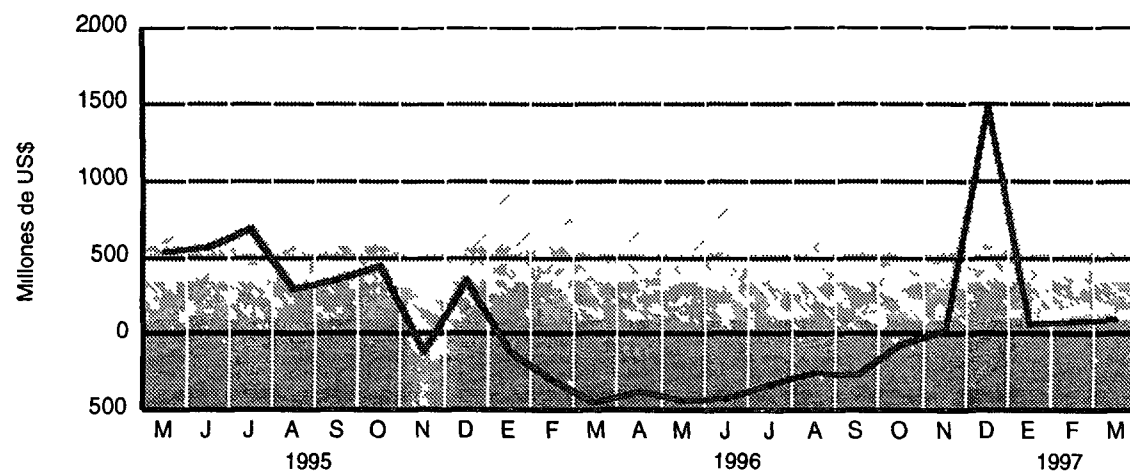


FUENTE Banco de la Republica

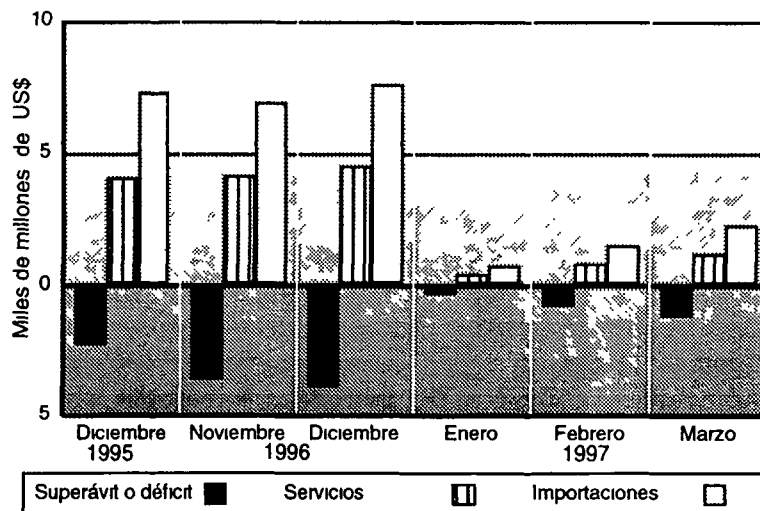
Reservas Internacionales netas saldo a fin de mes iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario Fondo Monetario Internacional derechos especiales de giro pesos andinos inversiones convenios internacionales de compensación y crédito recíproco Otros como 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 Marzo 1997



Balanza cambiaria Marzo 1997



Reservas internacionales netas (millones de dólares)

Meses	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Enero	4 632	6 518	7 923	7 889	7 951	8 172	9 835
Febrero	4 593	6 700	8 052	8 081	8 083	8 011	9 816
Marzo	4 537	6 938	7 932	8 131	8 314	7 926	9 940
Abril	4 606	7 102	7 947	7 881	8 404	7 901	
Mayo	4 905	7 315	8 246	7 851	8 428	7 935	
Junio	5 165	7 423	8 222	7 989	8 554	7 960	
Julio	5 436	7 473	8 249	7 967	8 540	8 033	
Agosto	5 864	7 463	8 341	7 971	8 279	8 059	
Septiembre	6 126	7 492	8 424	7 775	8 325	8 092	
Octubre	6 379	7 567	7 937	7 792	8 352	8 297	
Noviembre	6 382	7 704	7 874	7 731	8 279	8 380	
Diciembre	6 420	7 768	7 869	8 002	8 325	9 897	

FUENTE: Banco de la Republica

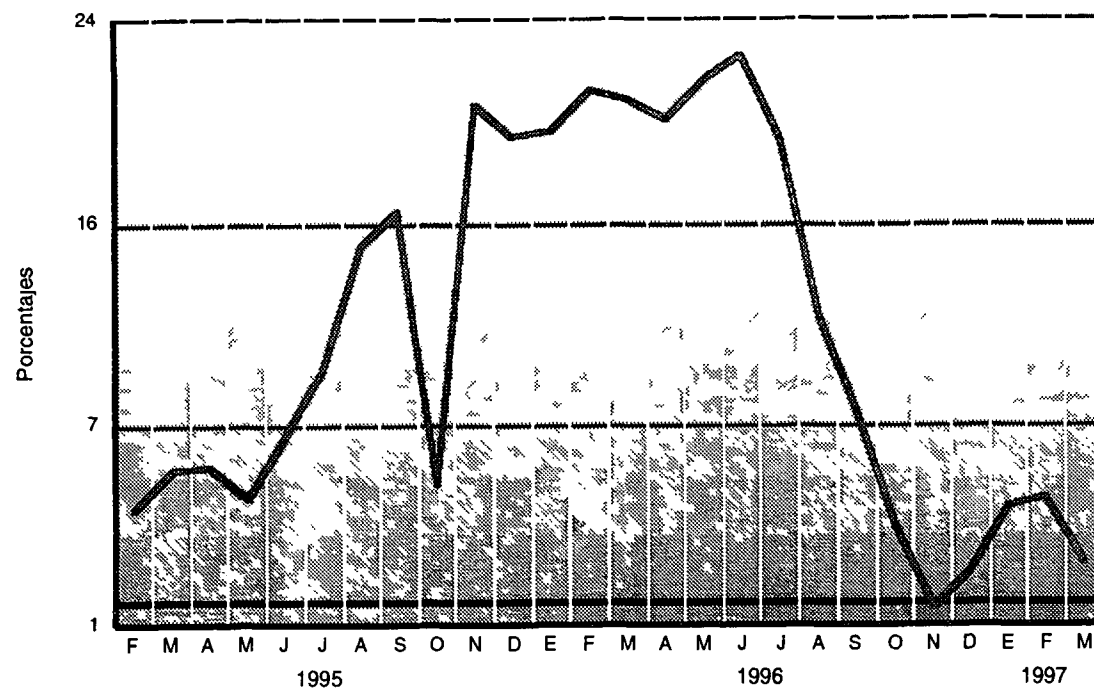
Balanza cambiaria hasta

	1996		1997		
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Ingresos corrientes	7 384.1	8 123.4	730.8	1 464.1	2 233.5
Egresos corrientes	11 032.3	12 079.8	1 086.3	2 322.2	3 469.0
Importaciones	6 885.6	7 580.2	688.6	1 498.8	2 266.8
Servicios y transferencias	4 146.7	4 499.6	397.7	823.4	1 202.2
Superávit o déficit corriente	3 648.2	-3 856.4	-355.5	-858.1	1 235.5
Movimiento neto de capital	3 647.4	5 449.0	449.0	894.1	1 431.0
Varación de reservas brutas	11.7	1 482.9	56.8	70.2	85.0
Saldo de reservas brutas	8 469.0	9 940.2	9 997.0	9 870.0	10 025.2
Saldo pasivos corto plazo	88.8	43.6	162.3	53.7	85.5

FUENTE: Banco de la Republica

12 tasa de cambio

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



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

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

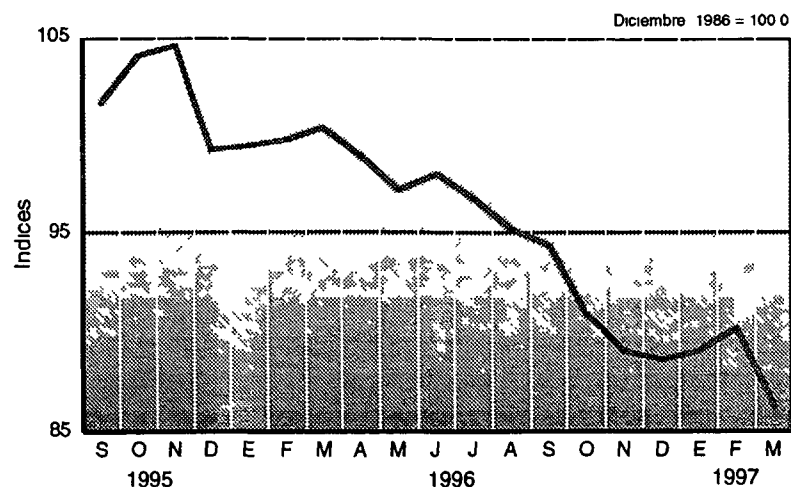
FUENTE: Banco de la República, DANE.

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

Años y meses		Tasa de cambio representativa del mercado	Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado	Índice de la tasa real de cambio (base diciembre 1986 = 100
1994	Enero	818 38	9 80	100 6
	Febrero	819 70	9 44	99 0
	Marzo	820 78	7 38	97 6
	Abril	829 92	7 53	97 1
	Mayo	841 12	7 88	96 6
	Junio	819 64	4 51	95 2
	Julio	815 62	2 60	93 4
	Agosto	814 67	1 30	92 5
	Septiembre	830 07	2 50	94 5
	Octubre	839 32	3 10	95 1
	Noviembre	830 03	2 00	93 5
	Diciembre	829 19	3 20	92 2
1995	Enero	846 65	3 45	93 8
	Febrero	850 90	3 80	92 8
	Marzo	865 83	5 49	93 6
	Abril	876 21	5 58	94 1
	Mayo	876 95	4 26	93 9
	Junio	874 86	6 74	93 0
	Julio	893 22	9 51	94 7
	Agosto	935 10	14 78	99 0
	Septiembre	964 17	16 16	101 6
	Octubre	984 96	4 86	104 1
	Noviembre	1 000 58	20 55	104 6
	Diciembre	988 15	19 17	99 2
1996	Enero	1 011 19	19 43	99 4
	Febrero	1 029 64	21 01	99 7
	Marzo	1 044 98	20 69	100 3
	Abril	1 050 93	19 90	98 9
	Mayo	1 066 24	21 59	97 1
	Junio	1 071 96	22 53	97 9
	Julio	1 064 10	19 13	96 7
	Agosto	1 044 84	11 74	95 3
	Septiembre	1 040 84	7 96	94 3
	Octubre	1 015 78	3 13	90 9
	Noviembre	998 18	-0 24	89 0
	Diciembre	1 000 55	1 25	88 6
1997	Enero	1 027 06	3 94	89 0
	Febrero	1 074 24	4 33	90 2
	Marzo	1 062 16	1 64	86 3

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

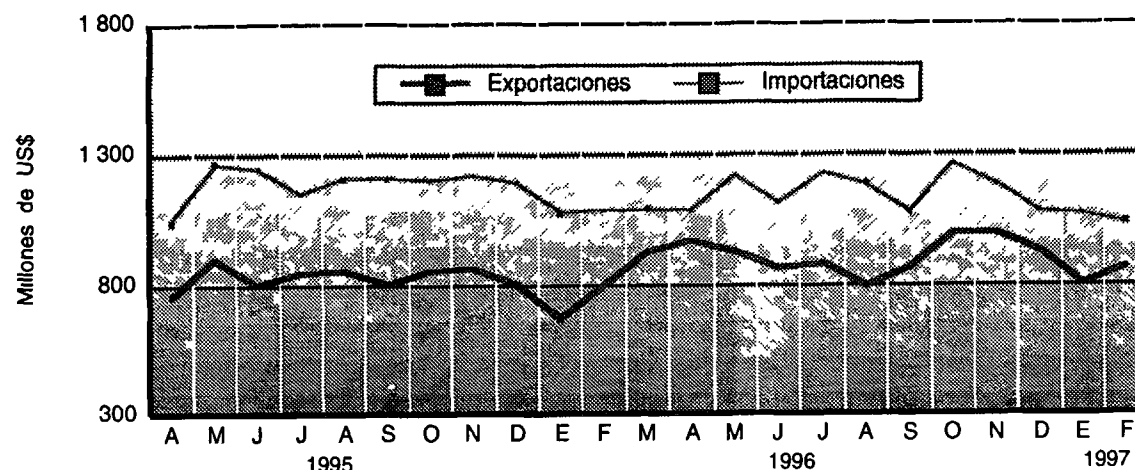
Índice de la tasa real de cambio Marzo 1997



FUENTE Banco de la Republica

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Febrero 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

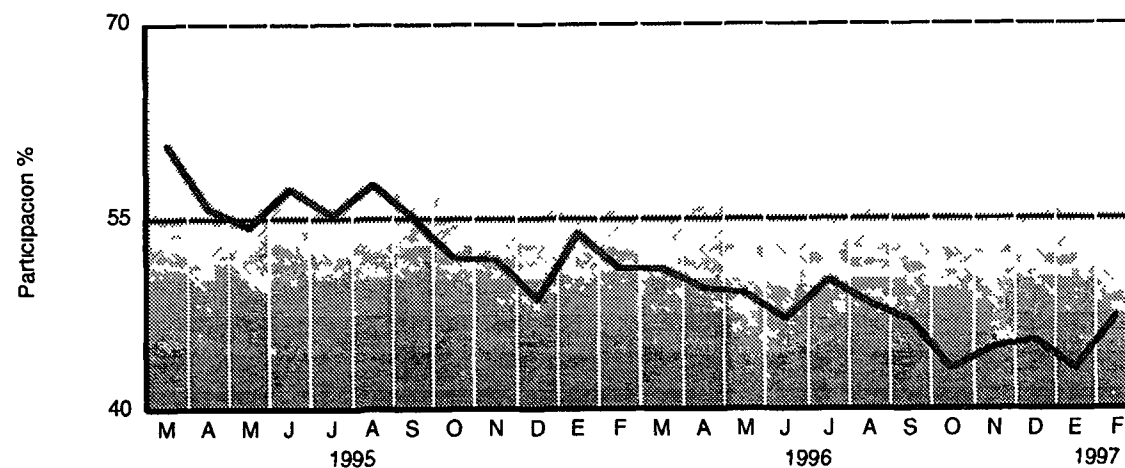
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

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 Febrero 1997



FUENTE DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1994	Enero	500	272	788
	Febrero	594	341	754
	Marzo	563	335	926
	Abril	606	362	930
	Mayo	657	412	991
	Junio	729	389	1 007
	Julio	678	317	955
	Agosto	858	408	1 193
	Septiembre	758	378	502
	Octubre	773	385	1 667
	Noviembre	891	487	1 074
	Diciembre	801	428	1 107
1995	Enero	680	350	937
	Febrero	746	414	989
	Marzo	882	534	1 222
	Abril	753	419	1 039
	Mayo	892	484	1 264
	Junio	799	456	1 246
	Julio	842	464	1 147
	Agosto	852	490	1 204
	Septiembre	805	443	1 204
	Octubre	850	441	1 199
	Noviembre	861	444	1 219
	Diciembre	801	389	1 191
1996	Enero	667	359	1 075
	Febrero	797	406	1 084
	Marzo	922	469	1 087
	Abril	965	477	1 084
	Mayo	920	452	1 215
	Junio	866	407	1 110
	Julio	881	442	1 225
	Agosto	791	382	1 184
	Septiembre	865	406	1 073
	Octubre	989	425	1 258
	Noviembre	989	443	1 182
	Diciembre	922	419	1 080
1997	Enero	802	344	1 067
	Febrero	861	407	1 036
	Marzo			2 13

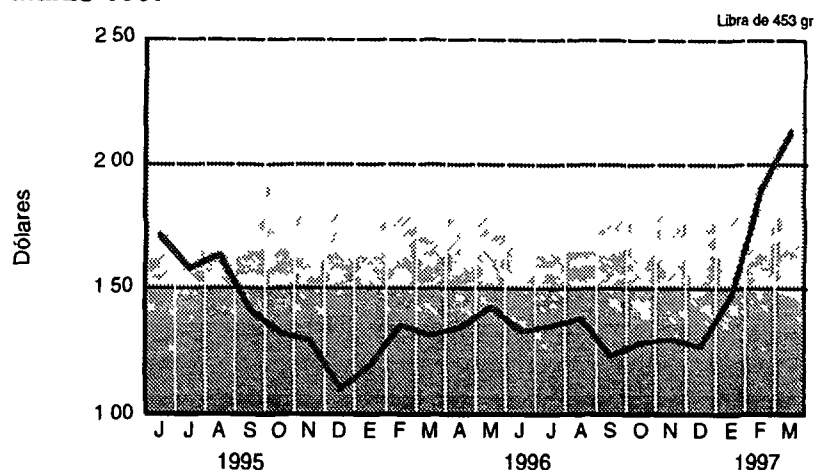
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
			Cifras provisionales	
	Enero	febrero	Enero	febrero
	1997	1996	1997*	1996
A Exportaciones totales(FOB)	1 663 1	1 463 8	8 051 425	7 098 875
Café	297 5	210 3	118 760	90 453
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	614 6	488 2	7 050 601	6 074 365
Demás productos	751 0	765 3	882 064	934 057
B Importaciones	2 103 2	2 159 2	2 116 969	2 028 321
A B Balanza Comercial	-440 1	-695 4		

FUENTE DANE

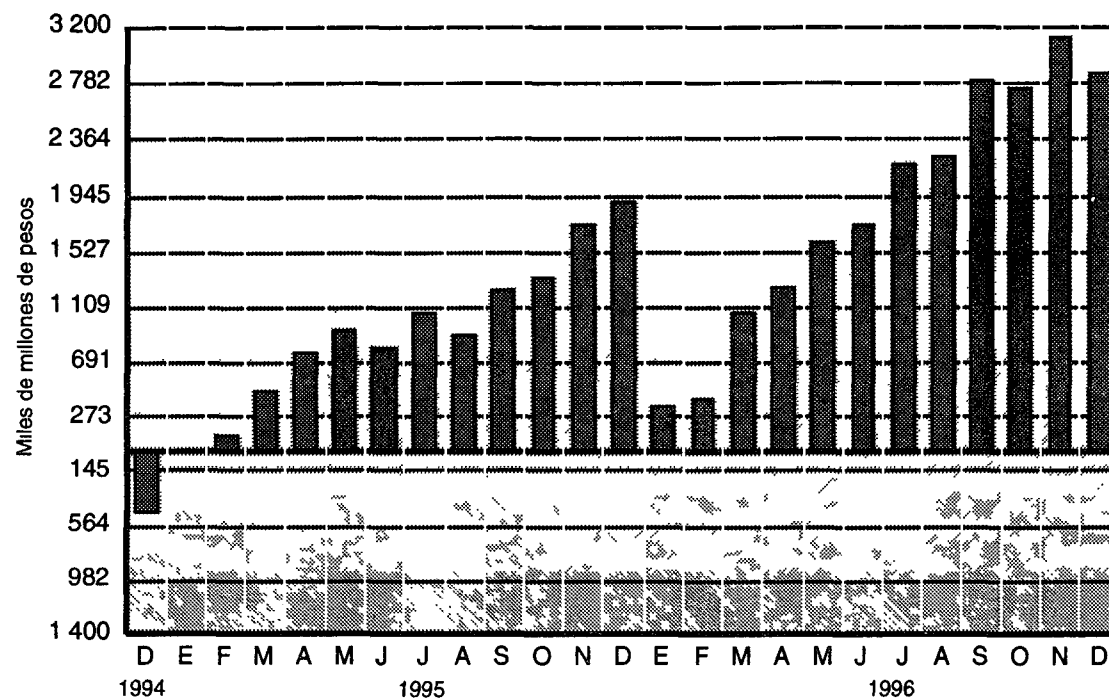
Precio externo del café Marzo 1997



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Diciembre 1996



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 empréstitos internos por utilizar

Superávit o déficit fiscales saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior más déficit (o superávit) fiscal acumulado desde enero hasta el mes i del año en curso Ambos saldos resultan de la diferencia entre el total de ingresos y el total de egresos netos acordados 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
1993	Mayo	30 7	333.2
	Junio	1 4	357 8
	Julio	48 4	504 5
	Agosto	11 9	396 1
	Septiembre	78 5	461 4
	Octubre	61 7	436 5
	Noviembre	127 0	520 4
	Diciembre	616 4	374 4
1994	Enero	96 5	449 4
	Febrero	300 0	515 3
	Marzo	27 5	96 2
	Abril	939 4	173 0
	Mayo	941 3	220 3
	Junio	1 213 9	333 2
	Julio	937 9	192 1
	Agosto	1 154 7	17 4
	Septiembre	989 1	247 0
	Octubre	1 083 7	522 5
	Noviembre	834 6	193 4
	Diciembre	-483 5	50 4
1995	Enero	17 8	744 3
	Febrero	116 5	558 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

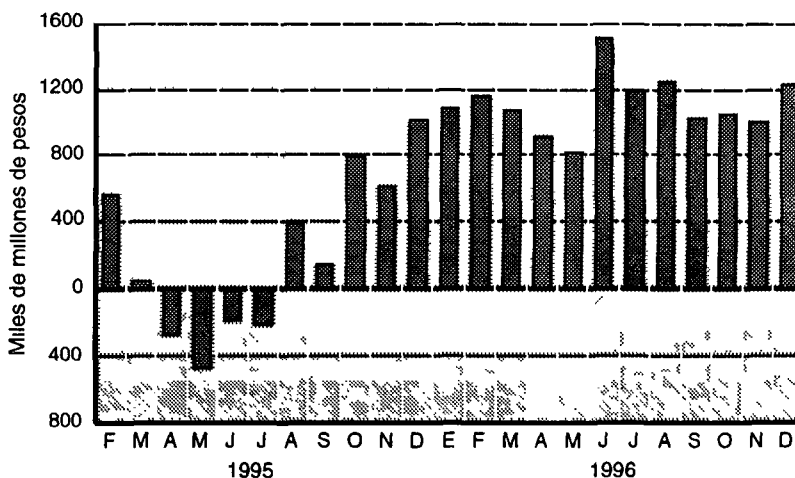
FUENTE Contraloría General de la Republica

Financiamiento del deficit efectivo diciembre 1996 (millones de pesos)

	1995	1996		Variación / a diciembre	
	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Anual	Mensual
Total deficit financiado	1 931 405	2 911 963	2 855 330	47 8	1 9
A Crédito externo neto(1 2+3)	692 772	874 493	580 804	16 2	33 6
1 Desembolsos	850 037	1 715 717	1 765 049	107 6	2 9
2 Amortizaciones	620 356	709 995	740 770	19 4	4 3
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	463 091	131 229	-443 475	N C	N C
B Crédito interno neto (1 2+3)	1 238 633	2 037 470	2 274 526	83 6	11 6
1 Desembolsos	2 428 354	3 430 530	3 357 563	45 7	3 1
2 Amortizaciones	771 435	1 977 909	2 121 118	175 0	7 2
Variación depósitos en el Banco de la Republica	-418 286	584 849	858 081	N C	46 7

FUENTE Contraloría General de la Republica
N C no comparable

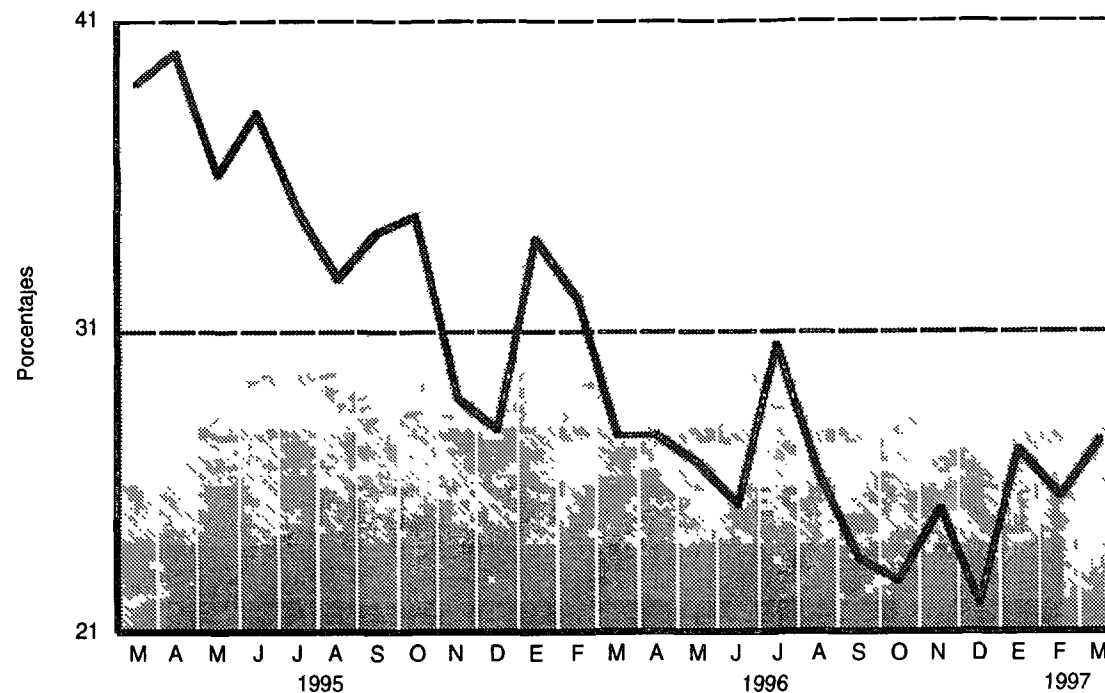
Superavit o deficit de tesorería Diciembre 1996



FUENTE Contraloría General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Marzo 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 (t) y el índice del mes anterior (t-1) para

La oferta monetaria ampliada
Los cuasidineros y
Los medios de pago

FUENTE Banco de la República

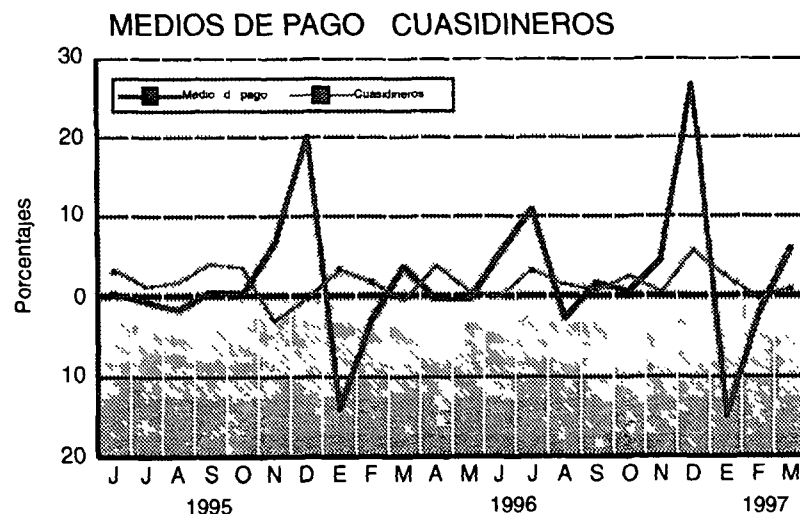
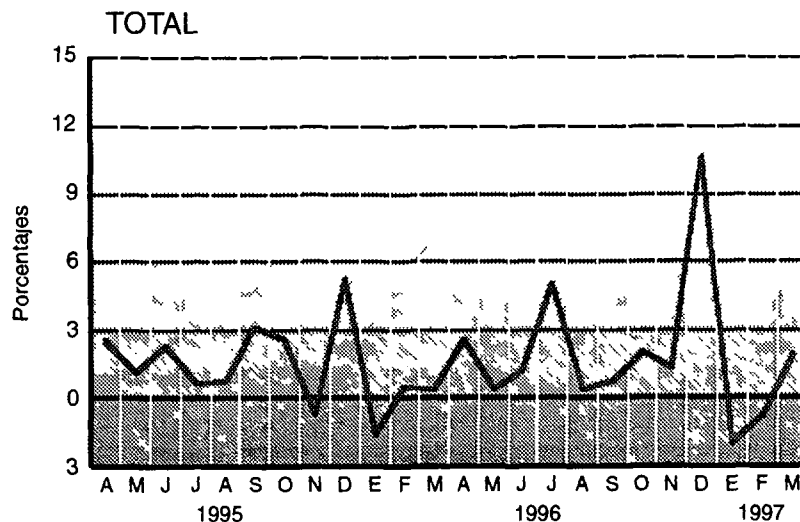
FUENTE Banco de la República

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses		Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA
		Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1993	D	800.7	807.9	803.3	1.7	19.2	7.3	40.3
1994	E	844.5	739.9	807.3	5.5	8.4	0.5	42.8
	F	853.9	744.6	815.1	1.1	0.6	1.0	44.2
	M	879.5	760.6	873.3	3.0	2.1	2.7	49.2
	A	901.9	770.8	855.3	2.5	1.4	2.2	39.2
	M	950.1	780.3	889.7	5.3	1.2	4.0	44.3
	J	940.8	818.5	897.4	1.0	4.9	0.9	36.8
	J	973.8	838.6	925.8	3.5	2.5	3.2	38.2
	A	1012.0	830.8	947.6	3.9	0.9	2.4	38.0
	S	1035.7	838.9	965.8	2.3	1.0	1.9	39.3
	O	1059.6	853.5	986.3	2.3	1.7	2.1	37.2
	N	1092.6	904.0	1025.6	3.1	5.9	4.0	37.0
	D	1136.1	1000.0	1087.7	4.0	10.6	6.1	35.4
1995	E	1196.0	929.0	1101.1	5.3	9.3	0.4	36.4
	F	1251.3	890.3	1123.0	4.6	-4.2	2.0	37.8
	M	1305.6	917.5	1167.7	4.3	3.0	4.0	39.5
	A	1337.9	942.8	1197.5	2.5	2.8	2.6	40.0
	M	1358.9	942.3	1210.8	1.6	0.0	1.1	36.1
	J	1401.4	944.3	1239.0	3.1	0.2	2.3	38.1
	J	1417.9	937.5	1247.2	1.2	-0.7	0.7	34.7
	A	1441.6	919.6	1256.2	1.7	1.9	0.7	32.6
	S	1498.9	925.7	1295.2	4.0	0.6	3.1	34.1
	O	1549.6	928.6	1328.9	3.4	0.3	2.6	34.7
	N	1501.0	992.0	1320.1	3.1	6.8	-0.7	28.7
	D	1497.2	1191.8	1388.7	11.1	20.1	5.2	27.7
1996	E	1722.3	1024.2	1474.2	3.3	14.1	1.6	33.9
	F	1751.1	993.7	1481.9	1.7	3.0	0.5	32.0
	M	1741.3	1029.4	1488.3	-0.6	3.6	0.4	27.5
	A	1803.6	1024.7	1526.8	3.6	-0.5	2.6	27.5
	M	1814.8	1020.7	1532.6	0.6	-0.4	0.4	26.6
	J	1812.3	1076.3	1550.7	-0.1	5.5	1.2	25.2
	J	1868.2	1191.8	1627.9	3.1	10.7	5.0	30.5
	A	1895.3	1023.1	1585.3	1.4	2.9	0.4	26.2
	S	1906.1	1039.4	1598.1	0.6	1.6	0.8	23.4
	O	1952.5	1046.0	1630.4	2.4	0.6	2.0	22.7
	N	1960.1	1091.7	1651.5	0.4	4.4	1.3	25.1
	D	2199.3	1389.8	1911.6	12.2	27.3	15.8	27.6
1997	E	2253.8	1183.1	1873.3	2.5	14.9	2.0	27.1
	F	2247.4	1155.2	1859.2	-0.3	2.4	-0.8	25.5
	M	2264.6	1220.0	1894.1	0.8	5.8	1.9	27.3

FUENTE: Banco de la República
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

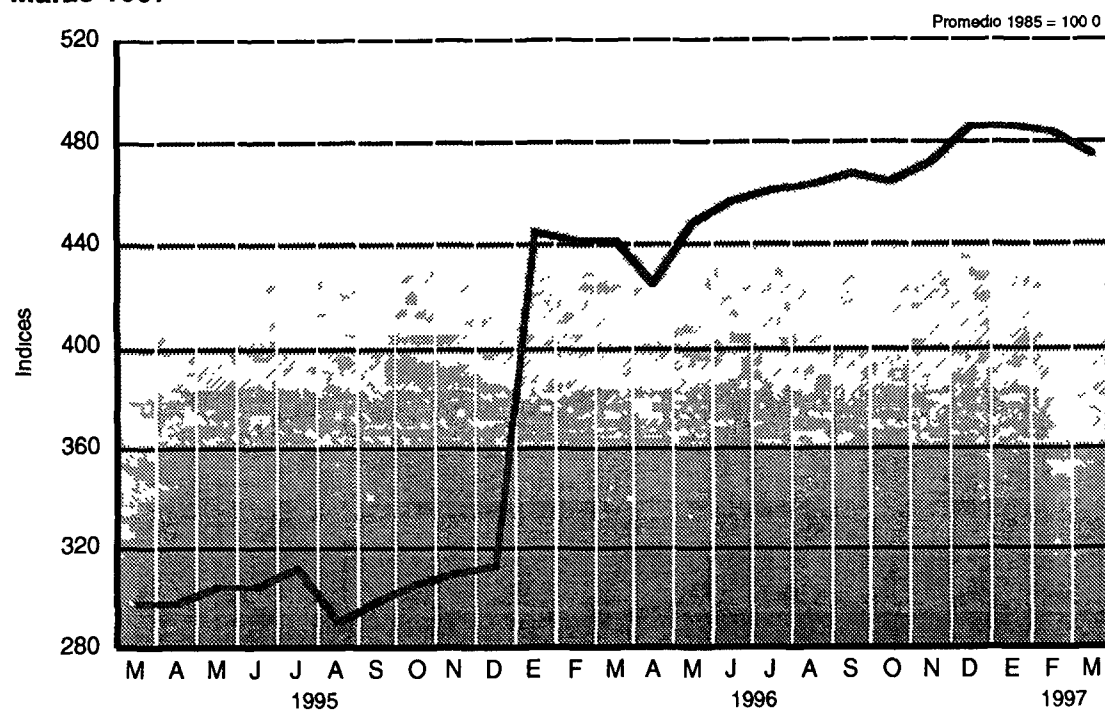
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Marzo 1997



FUENTE: Banco de la República DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Marzo 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 Republica principales indicadores monetarios y del sector externo

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

FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica DANE

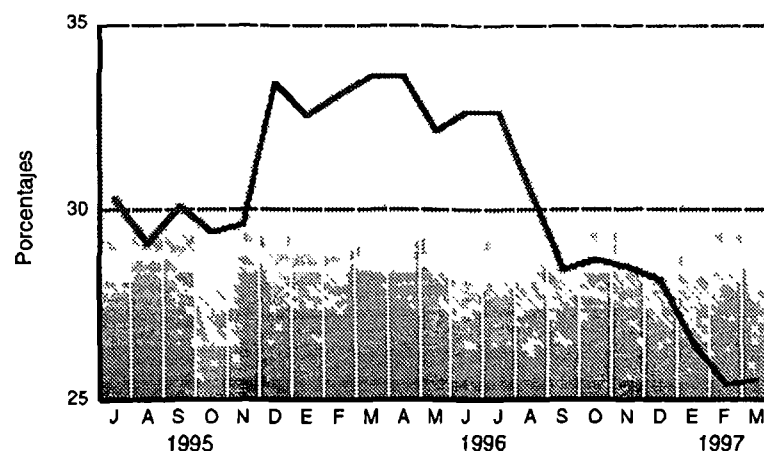
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes

Promedio 1985 = 100.0

Años y meses		Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interes efectiva anual
1993	Diciembre	200.3	26.5
1994	Enero	185.6	25.8
	Febrero	183.4	25.3
	Marzo	185.2	25.3
	Abril	186.6	25.3
	Mayo	191.7	26.2
	Junio	198.1	28.3
	Julio	198.1	28.9
	Agosto	204.4	31.1
	Septiembre	207.6	30.8
	Octubre	242.0	32.5
	Noviembre	247.1	35.7
	Diciembre	262.3	30.9
1995	Enero	258.2	32.3
	Febrero	295.9	34.3
	Marzo	297.6	35.2
	Abril	296.9	35.7
	Mayo	303.6	34.8
	Junio	303.9	34.0
	Julio	310.8	30.3
	Agosto	289.5	29.1
	Septiembre	298.4	30.1
	Octubre	305.2	29.4
	Noviembre	309.4	29.6
	Diciembre	312.4	33.4
1996	Enero	444.3	32.5
	Febrero	441.1	33.1
	Marzo	442.1	33.6
	Abril	428.8	33.6
	Mayo	447.9	32.1
	Junio	456.8	32.1
	Julio	460.6	32.6
	Agosto	462.9	30.4
	Septiembre	467.7	28.4
	Octubre	464.6	28.7
	Noviembre	471.8	28.5
	Diciembre	485.2	28.1
1997	Enero	485.5	26.5
	Febrero	483.9	25.4
	Marzo	475.4	25.5

FUENTE Banco de la Republica DANE

Tasa de interes efectiva anual Marzo 1997



FUENTE Banco de la Republica

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafe de Bogota, D C

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

Medellin

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

Cali

Calle 8 No 6 60
Apartado 009973
Telefono 8959531
Fax Nos 8959537 8959528

Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Telefonos 581416 581848

Bucaramanga

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

Manizales

Carrera 23 No 56 65
Universidad de Caldas sede Palogrande
3er piso (antiguo Seminario Mayor)
Telefono 851081

Precio de la suscripcion anual
Precio por ejemplar

\$24 400 oo
3 700 oo

Convenciones ()
()
p

No existen datos
Cifras aun no disponibles
Cifras provisionales

División de Ediciones **Eduardo Alvarado Nunez**
Diagramación **Iván Darío Narváez, Julián Enciso Mario Guevara**
Corrección **Miguel Acosta Hilda Baquero**
Fotomecánica **Luis Allrio Rodríguez**
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