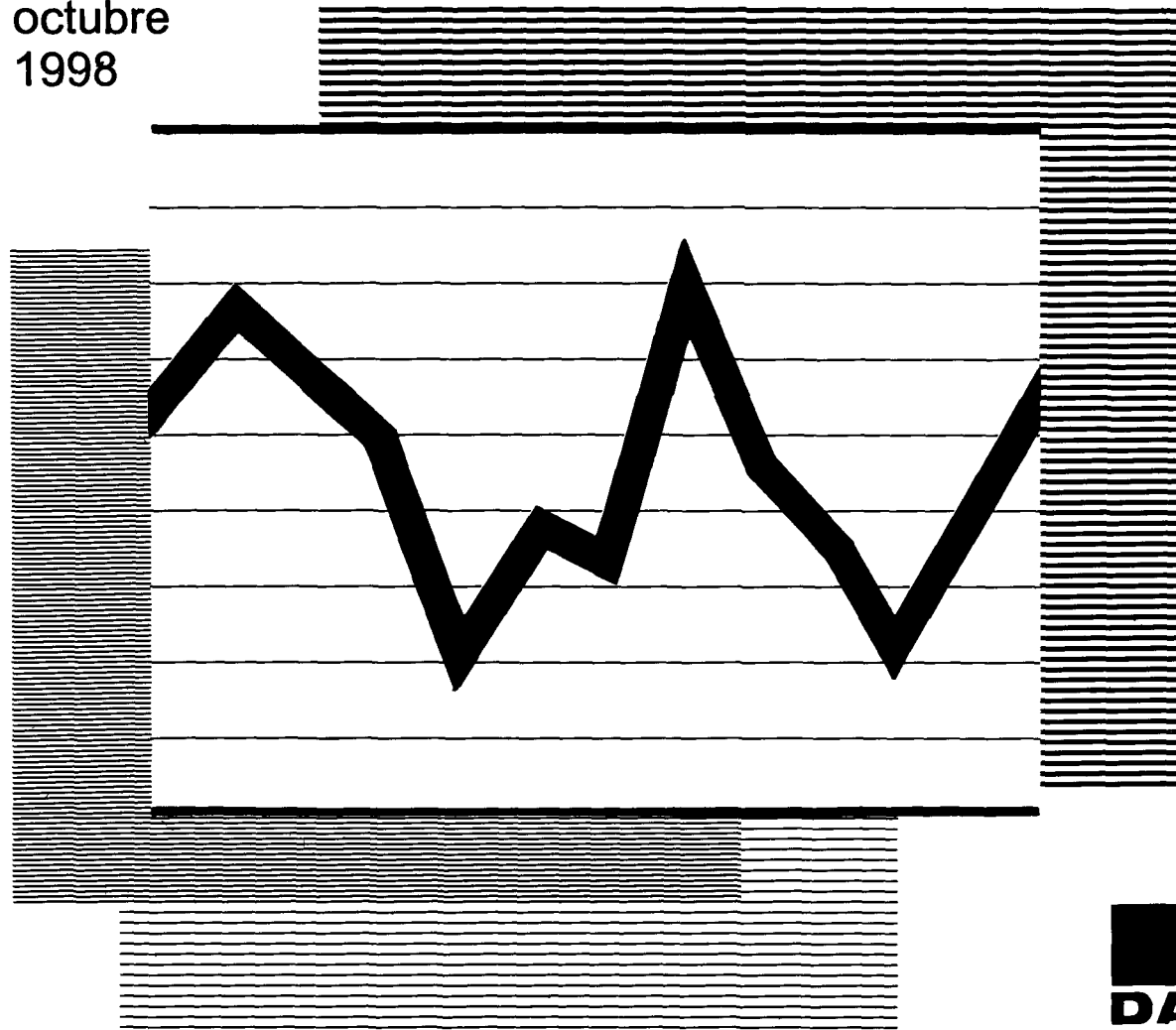


596 adores de coyuntura

octubre
1998




DANE

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA
DANE
Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado Aereo No 80043 Telefono 2221100 FAX 4444107 Telex 44573
Santafe de Bogota D C

Director del Departamento
EDGARDO ALBERTO SANTIAGO MOLINA

Secretario General
HUGO ALFONSO ATENCIA VILLARREAL

Directores tecnicos
Estadísticas Básicas
DORA SANCHEZ DE APONTE
Sistema Estadístico Nacional y Territorial
EVARISTO ARRIETA PICO
Sistema de Informacion Nacional y Territorial
VICTOR HUGO MACEA BUELVAS
Censos
YOLANDA BODNAR CONTRERAS (E)

Oficinas asesoras
Juridica **MARIA MARGARITA BUENO GONZALEZ**
Control interno **JORGE ALBERTO CHAAR HERRERA**
Sistemas **RICARDO SANCHEZ PEINADO**
Planeación **CECILIA VILLAMIZAR Q (E)**

INDICADORES DE COYUNTURA
Resolucion Ministerio de Gobierno No 002231 19 de junio de 1987
Tarifa postal reducida No 736 de ADPOSTAL Vence Dic/1998
ISSN 0120 9299

Octubre 1998

No 138

Directora
DORA SANCHEZ DE APONTE

Coordinador
DANIEL MARTINEZ V

Comite editorial Estudios Sectoriales
Ruben Dano Castano C Jorge Enrique Gomez V

El contenido de esta publicacion puede ser reproducido parcial o totalmente sin autorizacion especial siempre y cuando se mencione como fuente DANE Indicadores de Coyuntura

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

Indice de Precios al Consumidor - IPC

Indice de Costos de la Construccion Pesada - ICCP

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

Indice de precios al consumidor

Resultados generales

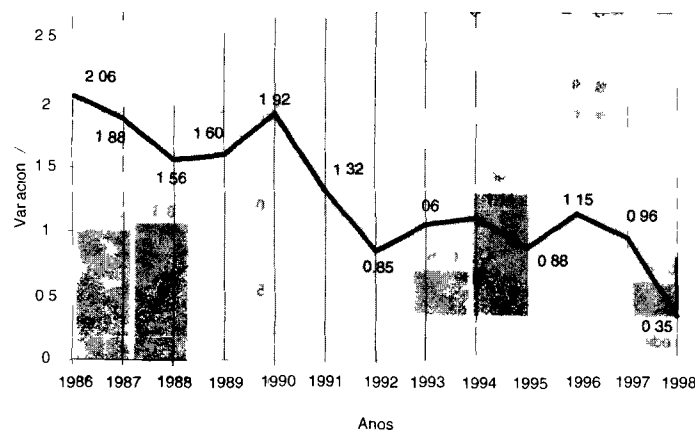
Octubre

Por primera vez en el año los tres indicadores mensual, año corrido y anual, se situaron por debajo de los respectivos del año anterior.

El incremento del Índice de precios al consumidor en octubre de 1998 fue de 0.35%, inferior en 0.61 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1997 (0.96%).

Esta variación es la más baja presentada en el mes de octubre de los últimos veintiún años, después de la registrada en 1977 (-0.20%). Por cuarto mes consecutivo la variación mensual ha sido inferior a la del mismo mes del año anterior.

IPC octubre (1986-1998)



Año corrido

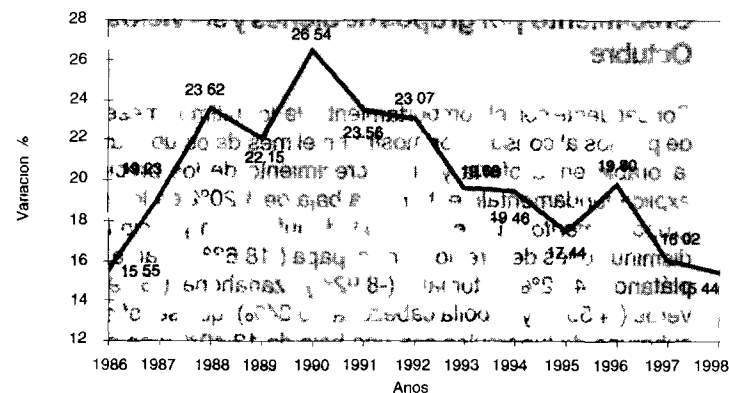
En lo corrido de 1998 hasta octubre los precios al consumidor alcanzan una variación acumulada de 15.44%.

Por primera vez en el año el acumulado año corrido fue inferior al del año anterior. En efecto, el resultado fue inferior en 0.58 puntos porcentuales al registrado en octubre de 1997 (16.02%).

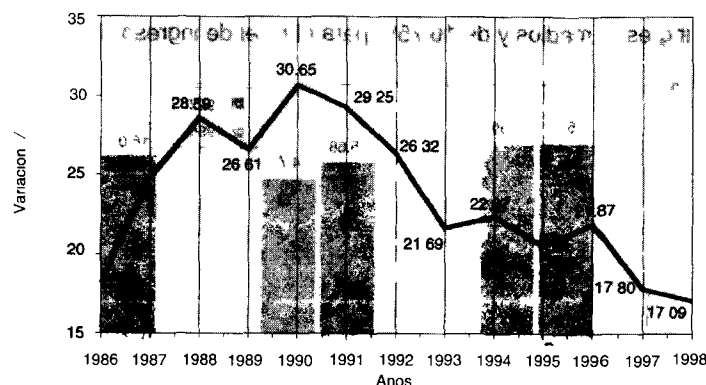
Acumulado 12 meses

Entre octubre de 1997 y octubre de 1998 la variación del IPC fue de 17.09%, resultado inferior en 0.71 puntos porcentuales al registrado en octubre de 1997 (17.80%). Por segundo mes consecutivo la variación

IPC enero - octubre (1986-1998)



IPC octubre - octubre (1986-1998)

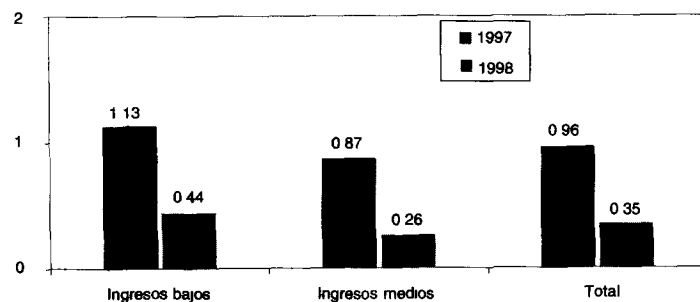


Resultados por niveles de ingresos

Octubre de 1998

El crecimiento de los precios al consumidor en el mes de octubre fue de 0.26% para el nivel de ingresos medios y de 0.44% para el de ingresos bajos.

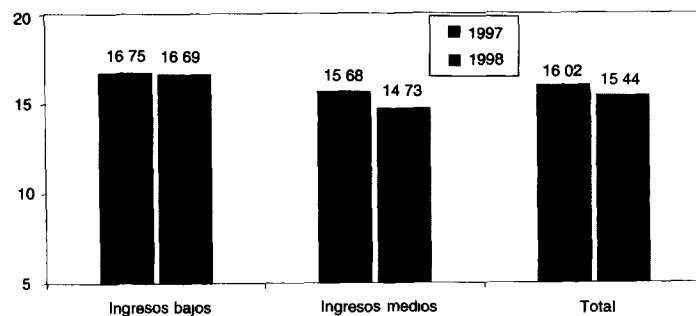
En octubre de 1997 el grupo de ingresos medios había registrado un crecimiento de 0.87% y el de ingresos bajos de 1.13%.



Año corrido

En lo corrido del año hasta octubre el grupo de ingresos medios acumuló un crecimiento de precios de 14.73% y el grupo de ingresos bajos de 16.69%.

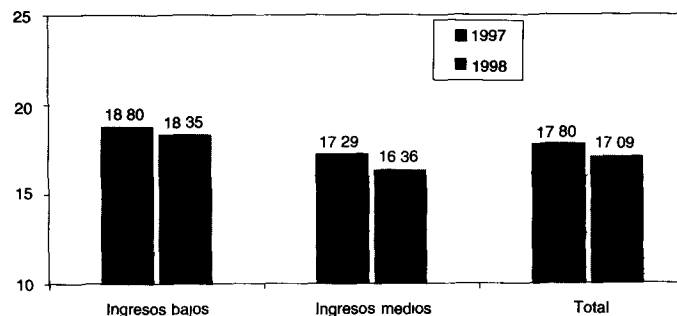
En 1997 estas variaciones fueron de 15.68% para el nivel de ingresos medios y de 16.75% para el nivel de ingresos bajos.



Acumulado 12 meses

En los últimos doce meses el grupo de ingresos medios registró un crecimiento de precios de 16.36% mientras que el grupo de ingresos bajos acumuló 18.35%.

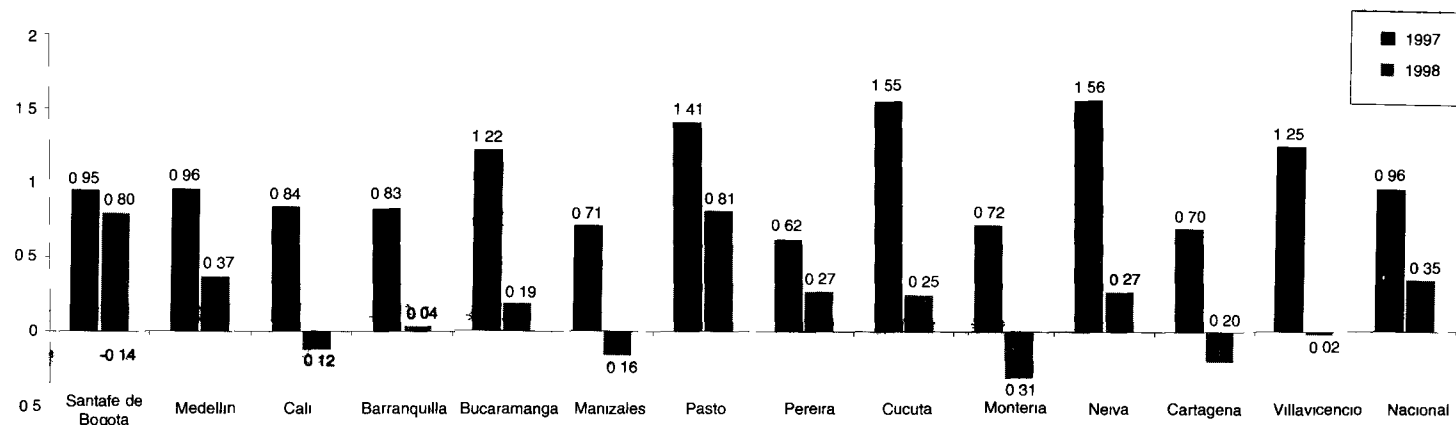
En octubre de 1997 estos grupos habían registrado incrementos anuales de 17.29% para el nivel de ingresos medios y de 18.80% para el nivel de ingresos bajos.



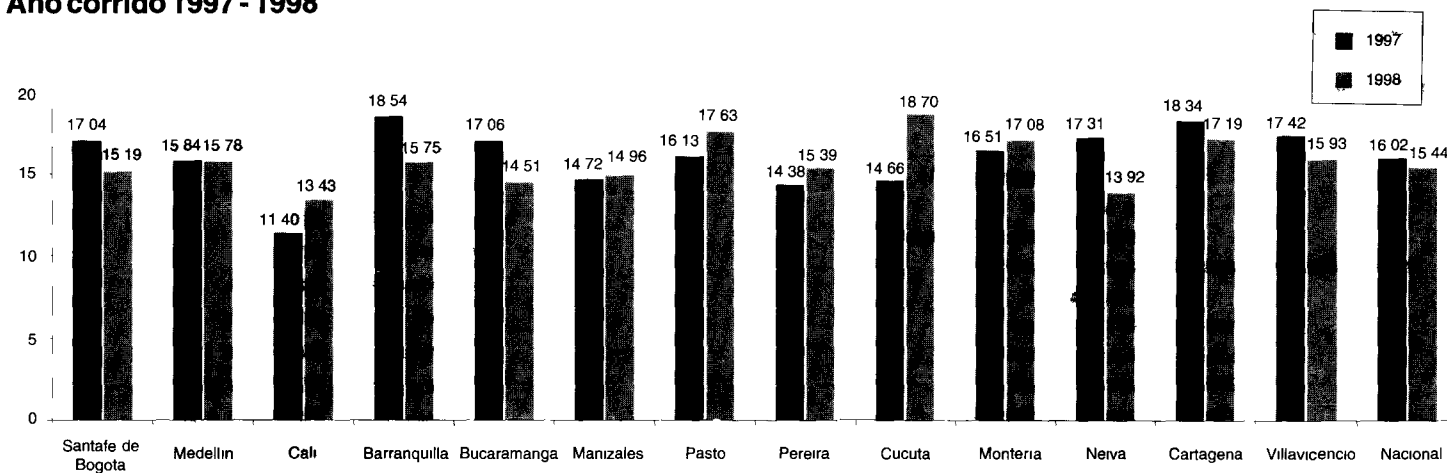
Crecimiento por grupos de bienes y servicios Octubre

Consecuente con el comportamiento de los últimos meses el Índice de precios al consumidor mostró en el mes de octubre un resultado favorable en la oferta y en el crecimiento de los precios que se explica fundamentalmente por la baja de 1.20% en los precios del grupo *alimentos*. En este resultado influyeron principalmente las disminuciones de precios en la papa (18.63%), ñame (30.89%), plátano (4.32%), tomate (8.92%), zanahoria (8.49%), arveja verde (4.50%) y cebolla cabezona (3.34%) que se reflejaron en el subgrupo de tubérculos con una baja de 13.40% y en el subgrupo de hortalizas y legumbres frescas con una variación de

Crecimiento por ciudades Octubre 1998

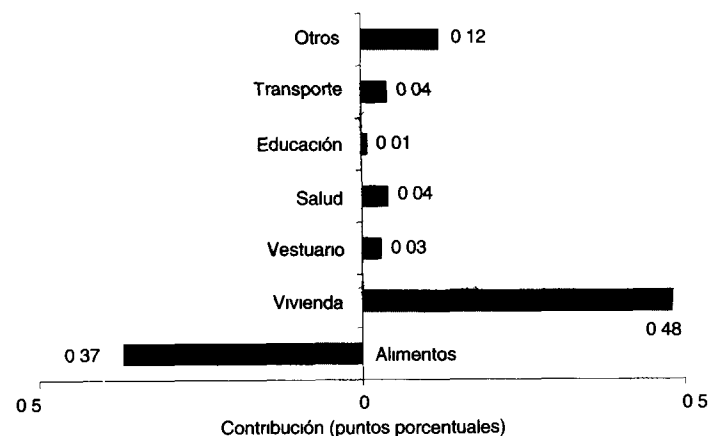


Año corrido 1997 - 1998

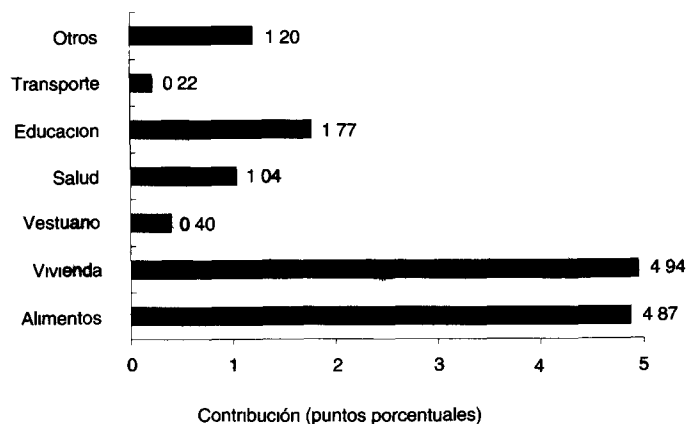


Contribucion de los grupos de bienes y servicios en la variacion total del IPC

Octubre 1998 (0 35%)

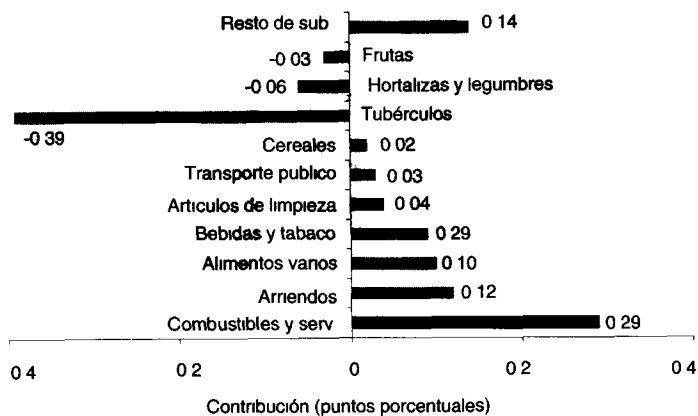


Año corrido (15 44%)

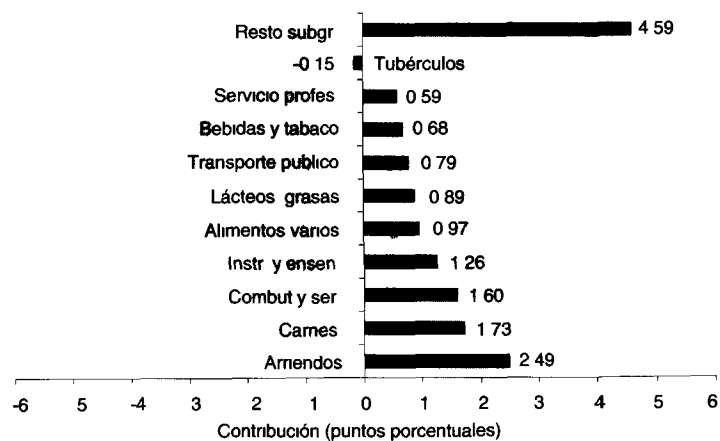


Subgrupos con mayor contribucion en la variacion total del IPC

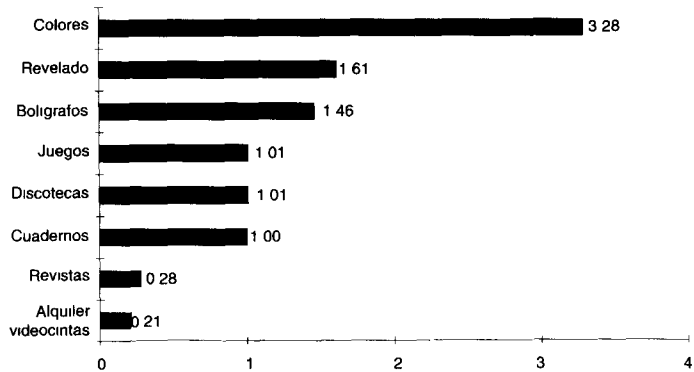
Octubre 1998 (0 35%)



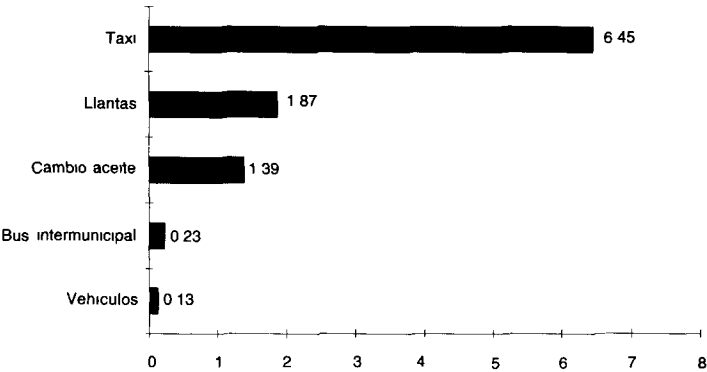
Año corrido (15 44%)



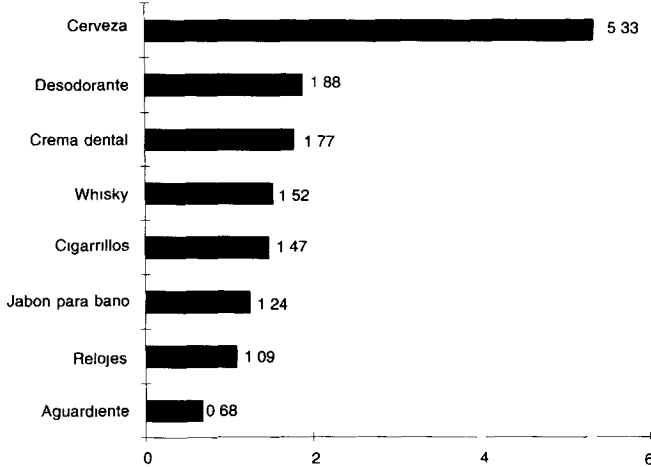
Educacion y esparcimiento



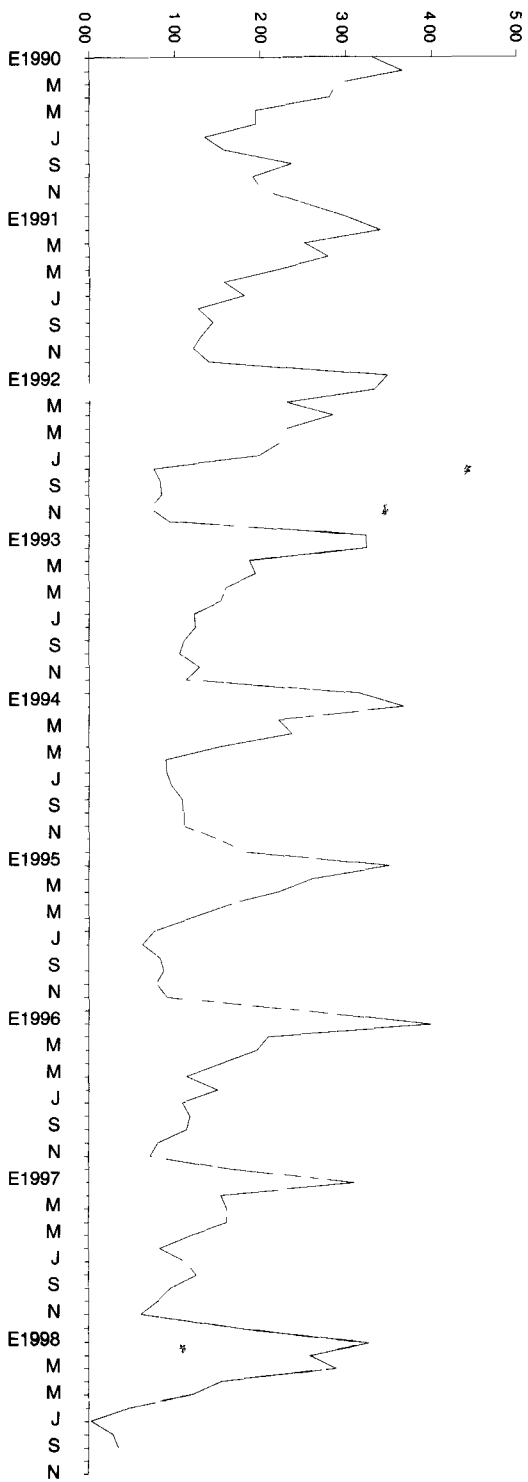
Transporte



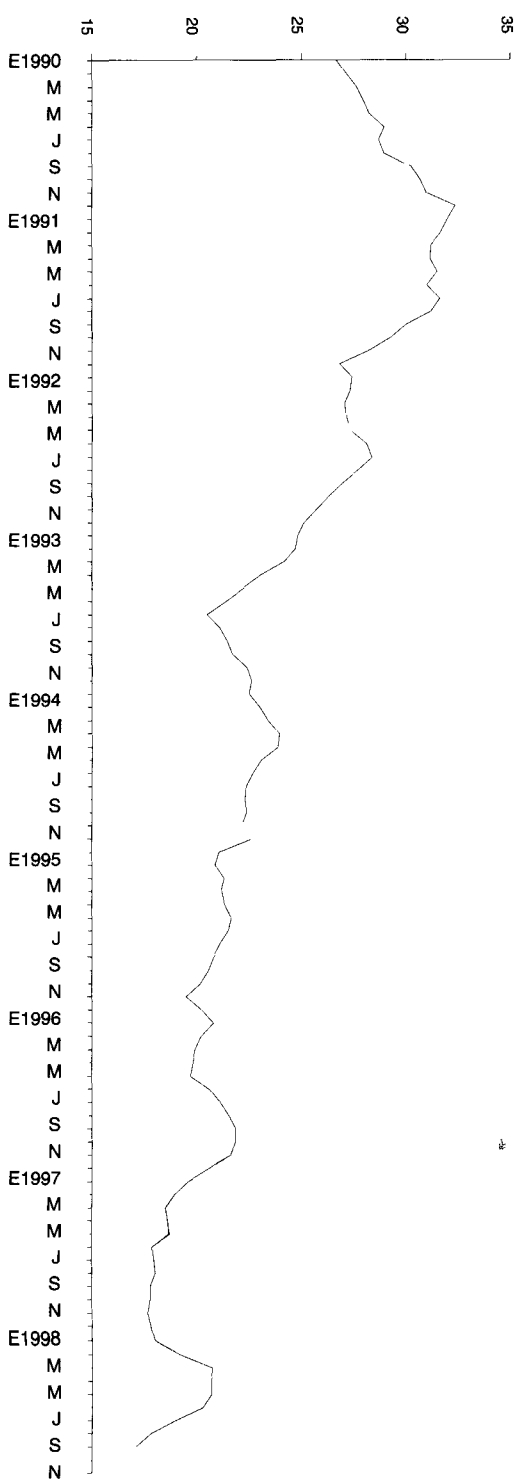
Otros gastos



Indice de precios al consumidor Variacion mensual 1990 - 1998



Variacion 12 meses 1990 - 1998



Año corrido

En lo corrido del año 1998 los grupos cuyos precios acumularon crecimientos por encima del 15.44% que registro el IPC total fueron en su orden *salud* 19.58% *educación* 18.31% *otros gastos* 17.84% *transporte* 17.78% y *alimentos* 16.17%

Por debajo del promedio acumulado a octubre de 1998 se situaron *vivienda* 13.93% y *vestuario* 6.77%

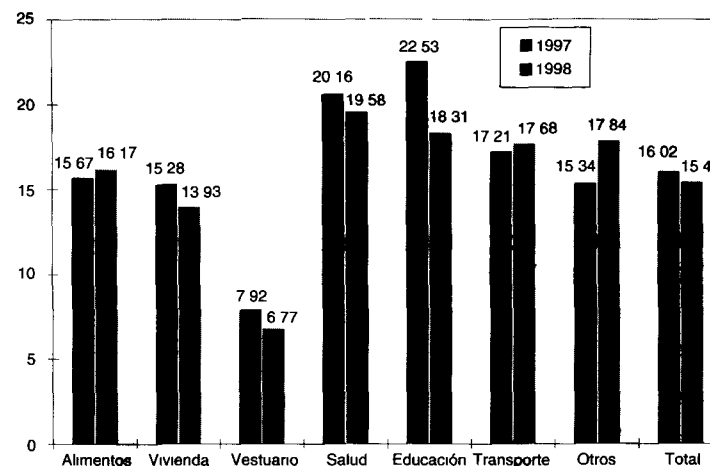
Los subgrupos que acumularon los mayores incrementos de precios en lo corrido del año fueron *instrucción y enseñanza* 21.98% *bebidas y tabaco* 21.91% *carnes* 21.03% *servicios públicos* 20.26% *alimentos varios* 20.06% *servicios médicos* 20.03% *drogas* 19.02% *transporte personal* 17.93% *hortalizas y legumbres* 17.62% *transporte público* 17.55% *artículos de limpieza* 17.01% *artículos escolares* 16.72% *frutas* 16.53% y *cereales* 15.75%

Por su parte los artículos que explicaron principalmente el crecimiento total del IPC fueron *cebolla en rama* 122.68% *panela* 48.64% *teléfono* 47.94% *gas* 30.86% *aceite vegetal* 30.18% *cigarrillos* 26.85% *acueducto* 26.69% *gasolina* 25.70% *matrículas* 25.19% *carne de res sin hueso* 23.60% *cerveza* 22.08% *consulta general* 21.79% *pensiones* 21.40% *textos* 21.17% *gaseosas* 18.90% *bus urbano* 18.58% *aguardiente* 18.11% *pan* 17.71% *leche* 16.81% *arriendos* 11.67% y *energía* 8.82%

En conjunto estos aumentos aportaron el 61% de la variación acumulada del índice (15.44%)

Variación de precios por grupos de bienes y servicios

Enero - octubre 1997-1998



Ponderación, variación, contribución y participación del IPC, por grupos de bienes y servicios

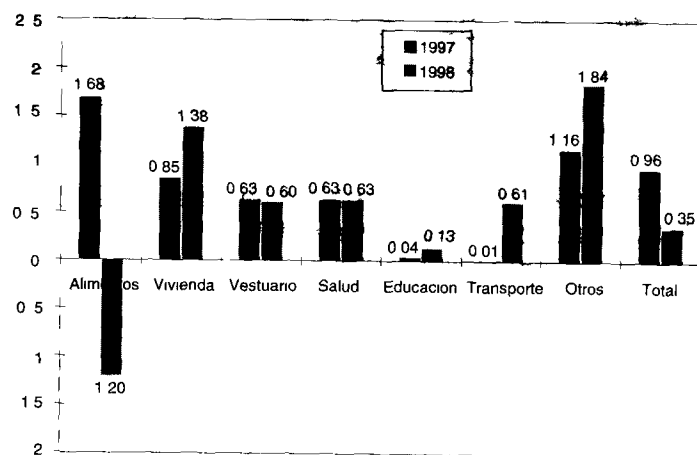
Enero - octubre 1997 - 1998

Grupos	Enero octubre 1997			Enero octubre 1998	
	Ponderación	Variación /	Contribución (puntos)	Variación /	Contribución (puntos)
Alimentos	34 840	15 67	4 77	16 17	4 87
Vivienda	32 577	15 28	5 42	13 93	4 94
Vestuario	9 232	7 92	0 50	6 77	0 40
Salud	3 820	20 61	1 06	19 58	1 04
Educación	6 692	22 53	2 09	18 31	1 77
Transporte	6 792	17 21	1 15	17 68	1 22
Otros	6 042	15 34	1 03	17 84	1 20
Total	100 00	16 02	16 02	15 44	15 44

2 80% Igualmente se presentaron bajas en las frutas de 1 54% explicada por la moras (7 78%) papaya (7 58%) tomate de arbol (4 56%) y bananos (1 38%) en los lácteos grasas y huevos de 0 05% por disminucion en los precios de huevos (0 94) y en las carnes de 0 01% por la reduccion en el precio de la carne de pollo (0 87%)

El resto de grupos de bienes y servicios excepto *educacion* (0 13%) registraron crecimientos por encima del promedio general (0 35%)

Variacion de precios por grupos de bienes y servicios Octubre 1997 - 1998



Otros gastos con 1 84% donde el subgrupo de bebidas y tabaco crecio en 2 69% por alzas en cerveza (5 33%) cigarrillos (1 47%) y aguardiente (0 68%) y el subgrupo de aseo personal en 1 11% por crecimiento de precio en la crema dental (1 77%)

Vivienda con 1 38% donde los combustibles y servicios publicos crecieron 3 64% por alzas en el teléfono (9 91%) energia (4 02%)

y acueducto (2 46%) le siguieron los arrendamientos con 0 58% y los articulos de limpieza con 1 53% por alzas en los detergentes en polvo (3 01%)

Salud con 0 63% por alzas en los subgrupos de drogas 0 82% donde presentaron aumento los analgesicos (1 33%) antibioticos (0 91%) y vitaminas (0 83%) y en servicios profesionales 0 48% explicado por alzas de precios en servicios odontologicos (2 24%)

Transporte con 0 61% por aumentos en el subgrupo de transporte publico 0 77% debido al alza en las tarifas de taxi (6 45%)

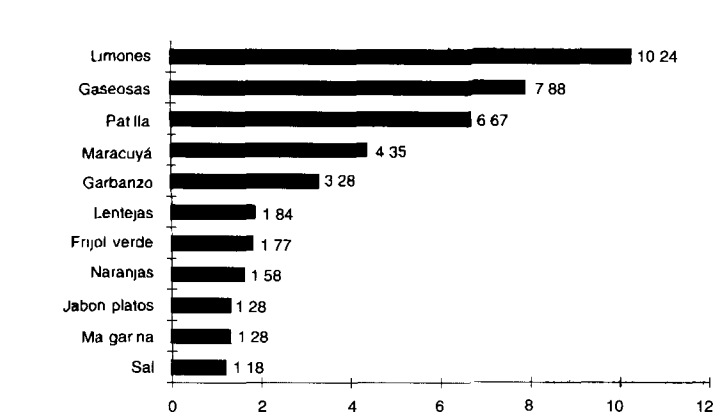
Vestuario con 0 60% registró aumento de precios en el vestuario para mujer (0 90%)

Ponderacion, variacion, contribucion y participacion del IPC, segun grupos de bienes y servicios Octubre 1997 - 1998

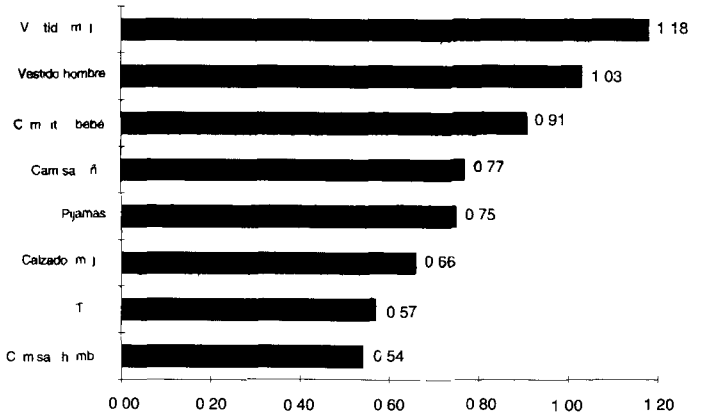
Grupos	Octubre 1997			Octubre 1998	
	Ponderación	Variación %	Contribución (puntos)	Variación /	Contribución (puntos)
Alimentos	34 840	1 68	0 51	1 20	0 37
Vivienda	32 577	0 85	0 30	1 38	0 48
Vestuario	9 232	0 63	0 04	0 60	0 03
Salud	3 820	0 63	0 03	0 63	0 04
Educacion	6 692	0 04	0 00	0 13	0 01
Transporte	6 792	0 01	0 00	0 61	0 04
Otros	6 042	1 16	0 08	1 84	0 12
Total	100 00	0 96	0 96	0 35	0 35

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

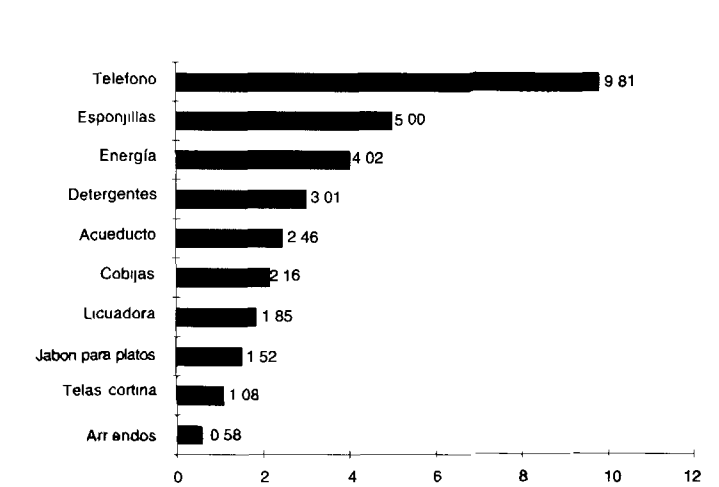
Alimentos



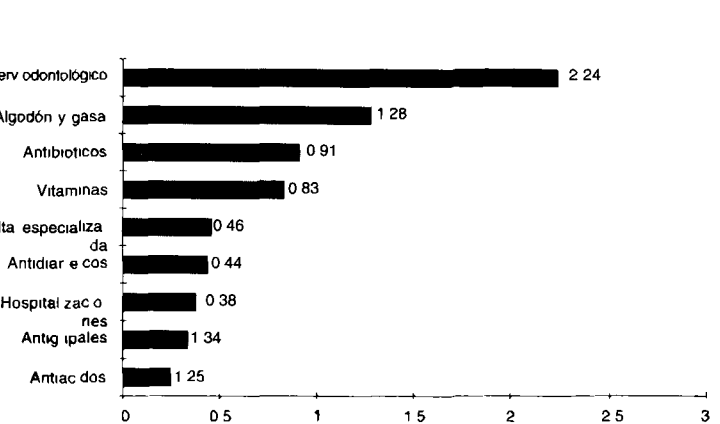
Vestuario



Vivienda



Salud



Crecimiento de los precios, por subgrupos de bienes y servicios
Enero - octubre 1998

Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Carnes	21 03	Comidas fuera del hogar	13 99
	Alimentos varios	20 06	Tubérculos	4 96
	Hortalizas y legumbres	17 62		
	Productos lácteos grasas y huevos	17 60		
	Frutas	16 53		
	Cereales	15 75		
Vivienda	Combustibles y servicios públicos domiciliarios	20 26	Arrendos	11 67
	Artículos de limpieza	17 01	Aparatos domésticos	11 55
			Servicios domésticos	11 27
			Utensilios domésticos	11 16
			Muebles del hogar	10 45
			Ropa del hogar	9 90
Vestuario			Servicio al vestuario	11 98
			Vestuario niños	6 76
			Vestuario mujer	6 65
			Vestuario bebe	6 62
			Vestuario hombre	6 42
			Calzado	5 50
Salud	Servicios profesionales	20 03		
	Drogas	19 02		
Educación y recreación	Instrucción y enseñanza	21 98	Gastos en hoteles	13 01
	Artículos escolares	16 72	Artículos para aficiones	10 22
			Distracción y esparcimiento	7 18
Transporte	Transporte personal	17 93		
	Transporte público	17 55		
Otros gastos	Bebidas y tabaco	21 91	Artículos aseo personal	15 25
			Artículos de joyería	7 44

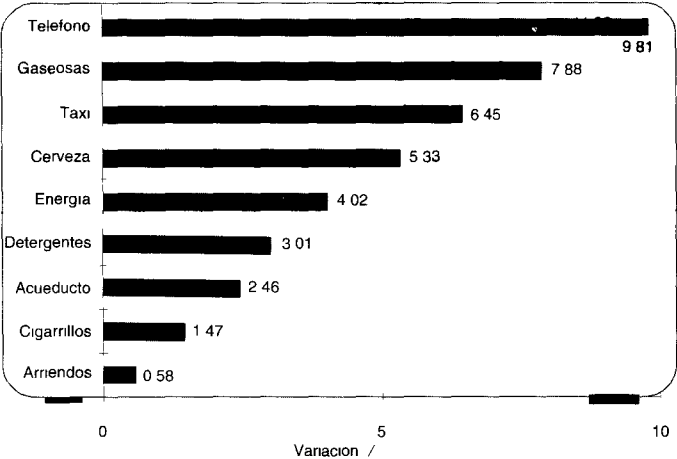
Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios
Octubre 1998

Grupos	Crecimiento por encima del promedio (0 35%)	%	Crecimiento por debajo del promedio (0 35%)	%
Alimentos	Alimentos varios	1 92	Comidas fuera del hogar	0 07
	Cereales	0 43	Carnes	0 01
			Lacteos grasas y huevos	0 05
			Frutas	1 54
			Hortalizas y legumbres	2 80
			Tuberculos	13 40
Vivienda	Combustibles y servicios publicos domiciliarios	3 64		
	Articulos de limpieza	1 53		
	Ropa del hogar	1 48		
	Aparatos domesticos	0 95		
	Utensilios domesticos	0 77		
	Arrendamientos	0 58		
	Muebles del hogar	0 44		
	Servicio domestico	0 43		
Vestuario	Vestuario mujer	0 90	Servicio al vestuario	0 21
	Vestuario bebe	0 76		
	Vestuario niños	0 60		
	Calzado	0 52		
	Vestuario hombre	0 51		
Salud	Drogas	0 82		
	Servicios profesionales	0 48		
Educación y recreación			Articulos escolares	0 31
			Distracción y esparcimiento	0 19
	Artículos para aficiones	0 59	Instrucción y enseñanza	0 00
			Gastos en hoteles	0 01
Transporte	Transporte público	0 77	Transporte personal	0 32
Otros gastos	Bebidas y tabaco	2 69		
	Articulos de aseo personal	1 11		
	Artículos de joyeria	0 71		

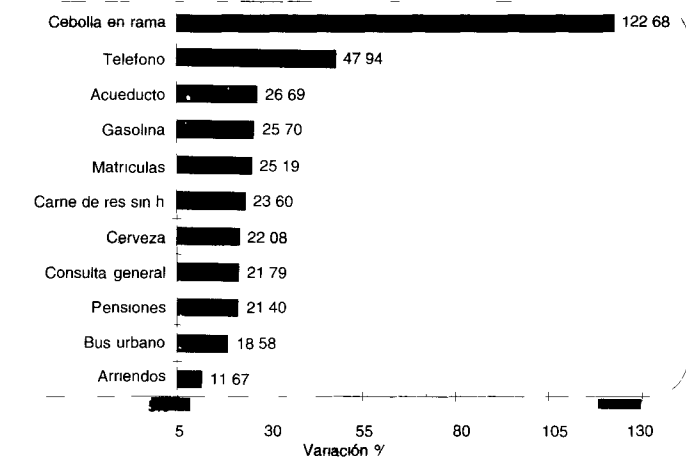
Variacion de los bienes y servicios que mas contribuyeron a la variacion total del IPC

Aumento de precios por articulo

Octubre

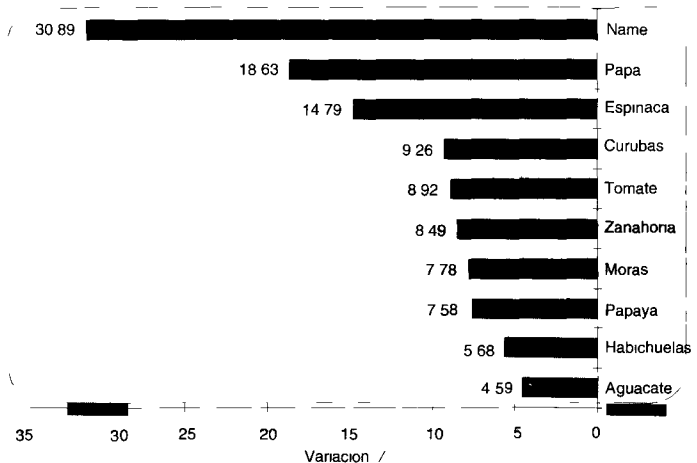


Año corrido

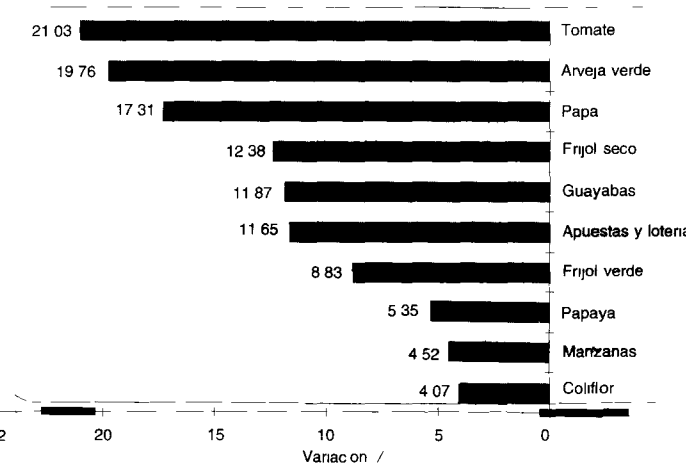


Bajas de precios

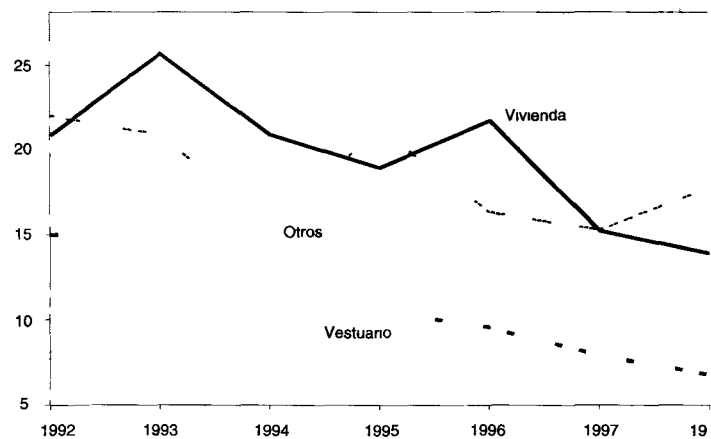
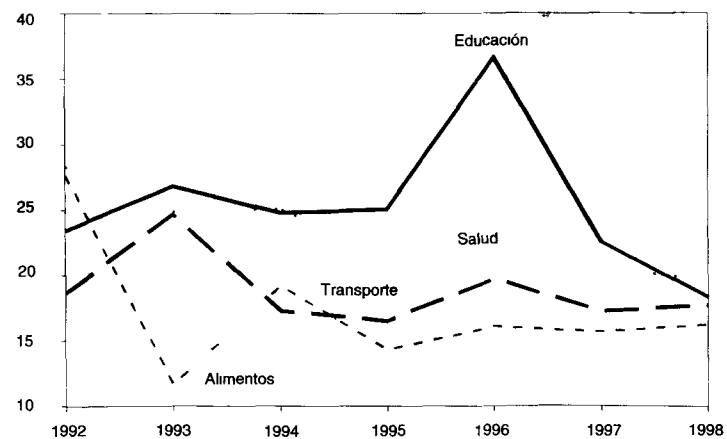
Octubre



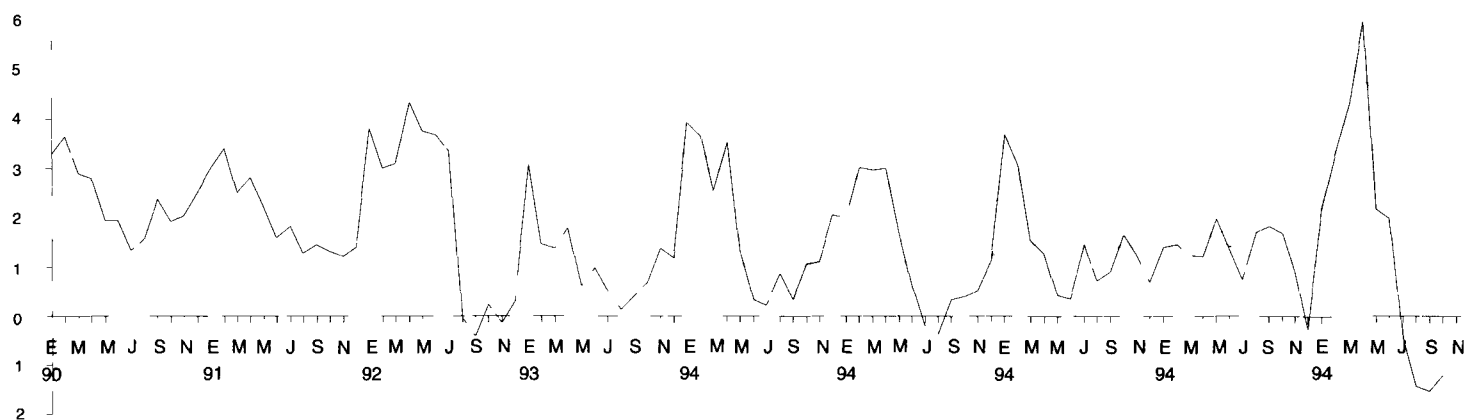
Año corrido



Variación por grupos de bienes y servicios Año corrido (1992 - 1998)



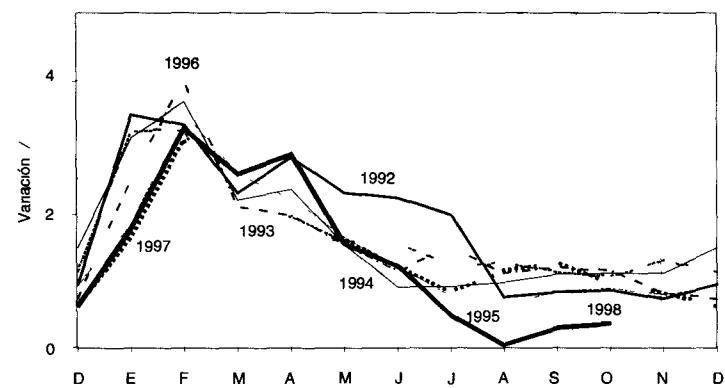
Variación mensual, grupo alimentos 1994 - 1998



Indice de precios al consumidor

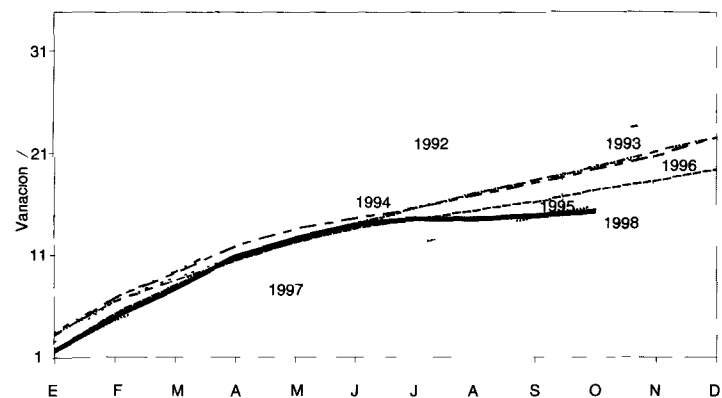
Variación mensual

1992 - 1998



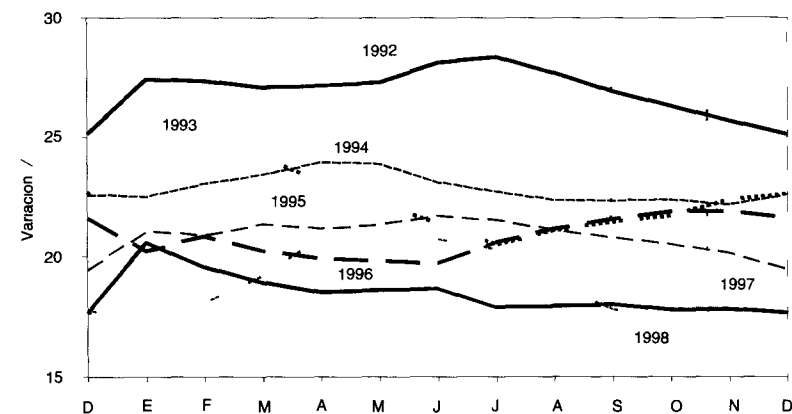
Varación año corrido

1992 - 1998



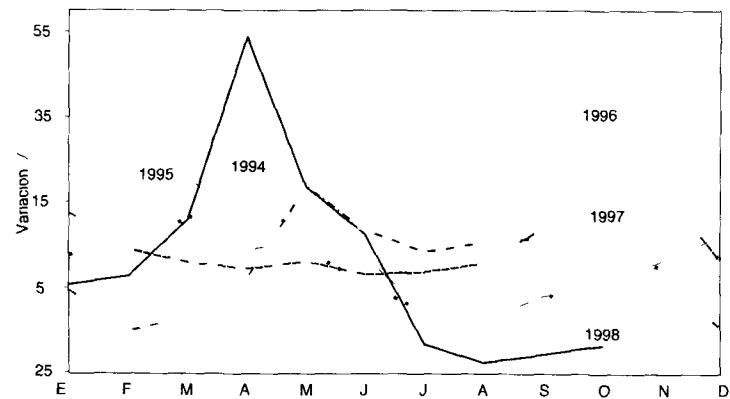
Variación 12 meses

1992 - 1998

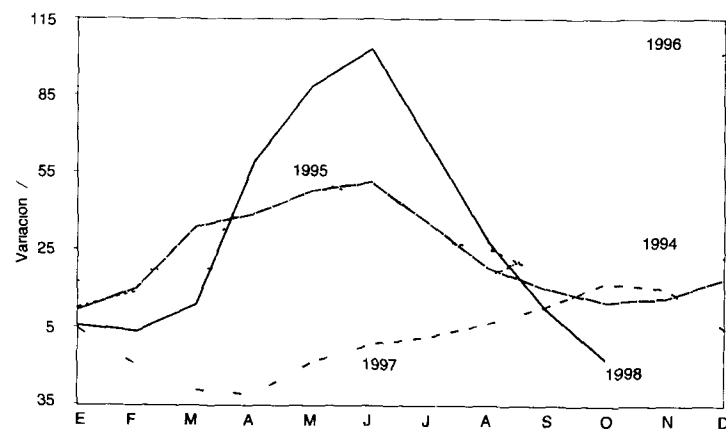


Variación mensual y año corrido - papa 1994 - 1998

Mensual

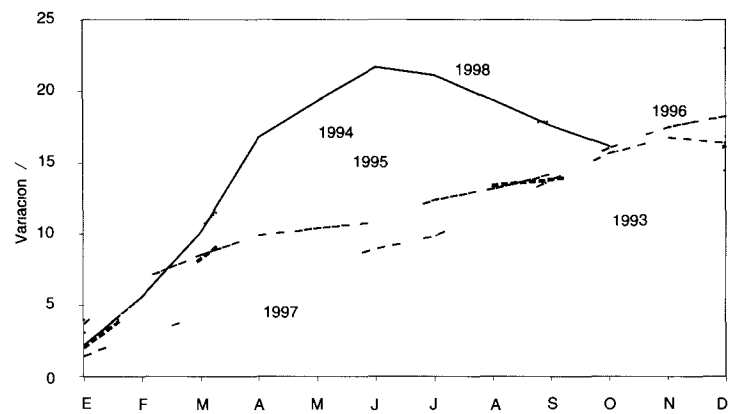


Año corrido

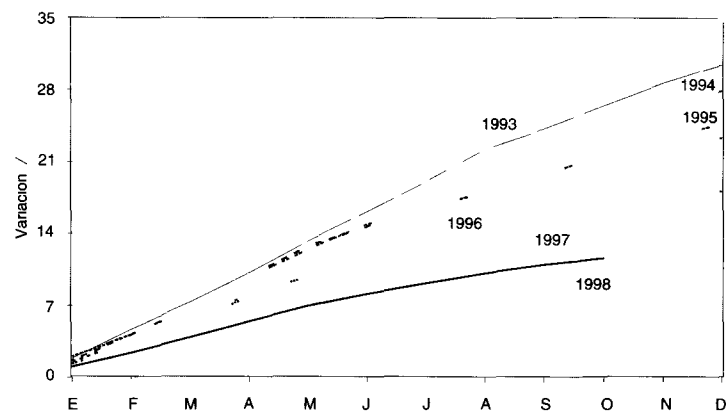


Variación año corrido 1993 - 1998

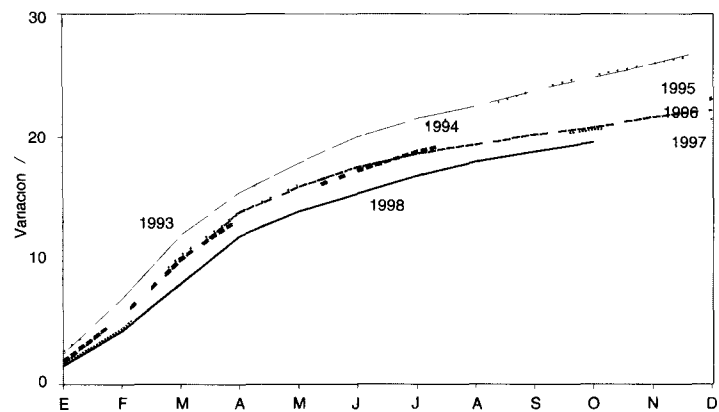
Alimentos



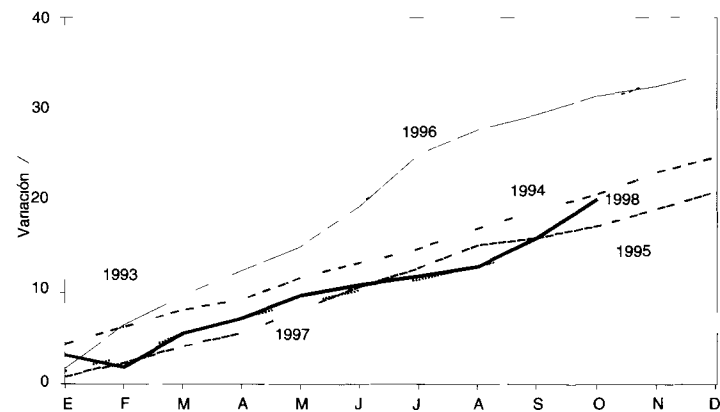
Alquileres



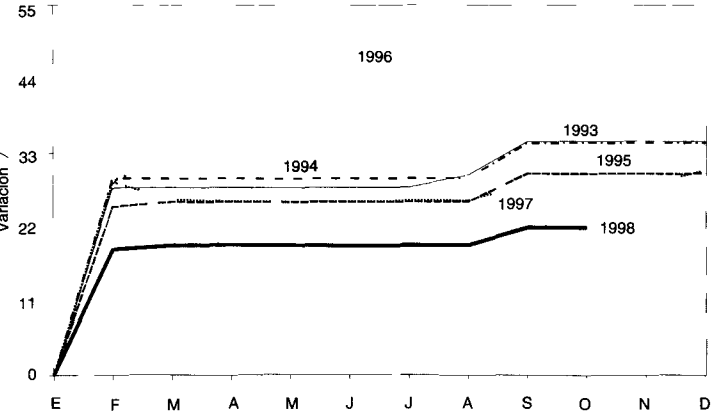
Salud



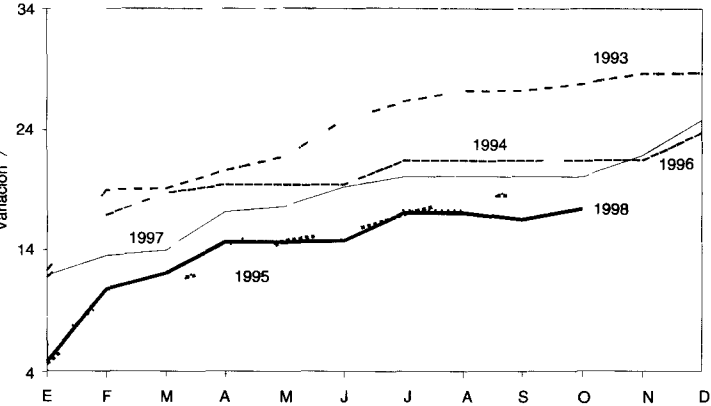
Combustibles y servicios publicos



Instruccion y enseñanza



Transporte y comunicaciones



Anexo

Cuadro 1

Variacion mensual, año corrido y 12 meses
Octubre 1987 - 1998

Años	Variacion%			Año	Variacion %		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1987	1 88	19 23	24 80	1993	1 06	19 68	21 69
1988	1 56	23 62	28 59	1994	1 11	19 46	22 37
1989	1 60	22 15	26 61	1995	0 88	17 44	20 52
1990	1 92	26 54	30 65	1996	1 15	19 80	21 87
1991	1 32	23 56	29 25	1997	0 96	16 02	17 80
1992	0 85	23 07	26 32	1998	0 35	15 44	17 09

Cuadro 2

Variacion mensual, año corrido y 12 meses,
por niveles de ingreso, segun ciudades
Octubre 1998

Ciudades	Total			Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses
Nacional	0 35	15 44	17 09	0 26	14 73	16 36	0 44	16 69	18 35
Santafe de Bogota	0 80	15 19	16 99	0 48	14 55	16 32	1 28	16 31	18 13
Medellin	0 37	15 78	18 49	0 28	14 88	17 31	0 52	17 49	20 69
Cali	0 12	13 53	14 81	0 09	13 16	14 37	0 20	13 97	15 65
B/quilla	0 04	15 75	17 12	0 19	14 49	15 97	0 17	17 85	19 12
B/manga	0 19	14 51	15 83	0 24	14 03	15 42	0 07	14 99	16 21
M/zales	0 16	14 96	17 40	0 05	14 18	16 62	0 37	15 99	18 40
Pasto	0 81	17 63	19 13	0 84	16 77	18 51	0 76	19 32	20 34
Pereira	0 27	15 39	17 38	0 24	15 23	17 31	0 33	15 44	17 19
Cucuta	0 25	18 70	19 78	0 38	17 71	18 91	0 02	19 95	20 82
M/teria	0 31	17 08	17 46	0 03	16 71	17 67	0 81	17 71	17 06
Neiva	0 27	13 92	15 52	0 16	13 30	14 77	0 24	14 84	16 71
C/gena	0 20	17 19	18 37	0 05	16 42	17 74	0 63	18 50	19 43
V/cencio	0 02	15 93	17 69	0 10	15 24	17 29	0 03	16 86	18 17

Cuadro 3
Variacion mensual, año corrido y 12 meses
del Indice de precios al consumidor, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades
Octubre 1998

Ciudades	Ponde- ración /	Alimentos			Vivienda			Vestuario			Salud			Educacion			Transporte			Otros			Total		
		Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m	Mes	Ano	12m
Nacional	100 00	1 20	16 17	16 91	1 38	13 93	16 22	0 60	6 77	8 25	0 63	19 58	20 44	0 13	18 31	18 52	0 61	17 68	21 74	1 84	17 84	20 71	0 35	15 44	17 09
Santafe de																									
Bogota	47 66	0 99	13 83	15 05	2 28	14 20	16 76	0 60	7 86	9 32	0 89	19 77	20 67	0 08	19 49	19 58	1 11	18 91	21 82	2 09	18 32	21 63	0 80	15 19	16 99
Medellin	13 27	0 63	14 95	18 06	1 04	16 43	19 56	0 64	7 70	9 91	0 26	17 99	18 59	0 25	19 06	19 31	0 13	16 23	19 17	11 54	16 60	20 72	0 37	15 78	18 49
Cali	12 39	0 53	17 30	18 07	0 15	7 16	8 05	0 63	4 94	5 71	0 05	20 00	20 34	0 09	18 59	18 83	0 11	17 18	25 39	0 97	15 10	16 84	0 12	13 43	14 81
B/quilla	7 31	1 31	14 05	13 76	0 84	17 12	19 91	0 84	6 97	8 80	0 46	18 56	19 85	0 20	18 40	18 39	0 05	15 98	18 81	1 78	18 28	21 32	0 04	15 75	17 12
B/manga	4 16	0 87	16 30	16 24	0 63	12 52	14 45	0 40	8 16	10 89	0 59	16 79	18 29	0 09	17 14	17 21	0 13	15 53	17 61	2 34	17 77	21 02	0 19	14 51	15 83
M/zales	1 77	2 54	16 20	20 09	1 28	14 14	16 24	0 32	7 01	8 54	1 17	18 16	17 90	0 21	18 07	18 55	0 07	15 47	17 92	0 93	17 46	19 23	0 16	14 96	17 40
Pasto	1 25	0 44	16 78	16 91	1 67	19 75	23 00	0 14	7 12	8 77	1 01	22 79	24 13	0 25	19 87	19 92	0 14	17 21	21 01	0 77	16 96	18 72	0 81	17 63	19 13
Pereira	2 48	0 59	19 10	21 94	0 71	13 67	15 49	0 58	6 72	7 57	0 80	17 98	19 93	0 21	18 60	20 63	0 14	11 89	14 83	1 11	14 90	15 43	0 27	15 39	17 38
Cucuta	2 62	0 47	20 12	20 74	0 67	15 29	15 77	0 32	7 22	8 94	1 12	28 10	28 63	0 04	19 82	19 99	0 10	22 58	25 81	1 73	19 76	24 08	0 25	18 70	19 78
M/teria	1 17	2 75	17 25	13 86	0 77	17 38	20 07	0 24	4 49	5 18	1 19	14 16	14 65	0 00	24 74	24 87	0 20	15 15	19 49	2 86	17 64	19 83	0 31	17 08	17 46
Neiva	1 31	0 92	12 42	14 79	0 85	15 65	16 96	1 00	6 07	6 74	0 25	17 91	19 08	0 14	13 70	13 99	0 18	16 61	17 83	2 58	17 51	19 57	0 27	13 92	15 52
C/gena	3 35	2 77	18 37	17 11	1 72	15 95	19 55	0 40	0 11	0 06	0 37	22 89	24 63	0 05	23 63	23 62	0 04	14 90	16 88	2 03	17 14	19 11	0 20	17 19	18.37
V/cencio	1 26	1 63	14 50	14 07	1 05	15 43	19 46	0 07	7 11	8 97	0 39	22 93	23 97	0 25	23 29	24 78	1 32	20 34	23 57	1 03	16 60	18 31	0 02	15 93	17 69

Cuadro 4
Variacion por subgrupos de bienes y servicios
Octubre y año corrido 1997 - 1998

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Año corrido	
	1997	1998	1997	1998
Alimentos	1 68	1 20	15 67	16 17
Cereales	0 39	0 43	15 49	15 75
Platano papa y otros tuberc	5 96	13 40	23 48	4 96
Hortalizas y legumbres	4 81	2 80	28 90	17 62
Frutas frescas	1 32	1 54	19 70	16 53
Carnes	0 90	0 01	11 75	21 03
Prod lacteos grasas huevos	1 02	0 05	13 10	17 60
Alimentos varios	0 77	1 92	13 68	20 06
Comidas fuera del hogar	0 42	0 07	13 15	13 99Vi
Vivienda	0 85	1 38	15 28	13 93
Arrendamientos	0 96	0 58	16 03	11 67
Servicio domestico	0 34	0 43	12 64	11 27
Combustibles y servicios	1 06	3 64	17 23	20 26
Muebles del hogar	0 15	0 44	9 68	10 45
Aparatos domesticos	0 73	0 95	6 53	11 55
Utensilios domésticos	0 60	0 77	9 74	11 16
Ropa del hogar	0 34	1 48	7 82	9 90
Articulos de limpieza	0 09	1 53	12 79	17 01
Vestuario	0 63	0 60	7 92	6 77
Vestuario hombre	0 67	0 51	7 26	6 42
Vestuario mujer	0 51	0 90	6 84	6 65
Vestuario niño	0 60	0 60	7 56	6 76
Vestuario bebe	0 47	0 76	8 45	6 62
Calzado	0 60	0 52	7 47	5 50
Servicios al vestuario	1 01	0 21	15 14	11 98

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Año corrido	
	1997	1998	1997	1998
Salud	0 63	0 63	20 61	19 58
Drogas	0 88	0 82	20 88	19 02
Servicios profesionales	0 43	0 48	20 40	20 03
Educacion y recreacion	0 04	0 13	22 53	18 31
Instruccion y enseñanza	0 00	0 00	28 53	21 98
Articulos escolares y cult	0 09	0 31	18 68	16 72
Articulos para aficiones	0 25	0 59	7 97	10 22
Distracciones y esparcimiento	0 13	0 19	13 93	7 98
Gastos en hoteles	1 36	0 01	10 11	13 01
Transporte	0 01	0 61	17 21	17 68
Equipo y transp personal	0 03	0 32	12 37	17 93
Transporte y comunicaciones	0 00	0 77	20 14	17 55
Otros gastos	1 16	1 84	15 34	17 84
Bebidas y tabacos	2 17	2 69	19 94	21 91
Articulos aseo personal	0 26	1 11	12 94	15 25
Articulos de joyeria	0 69	0 71	3 47	7 44
Total	0 96	0 35	16 02	15 44

Cuadro 5
Grupos de bienes y servicios
Año corrido 1992 - 1998

Grupos	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Alimentos	27 60	11 61	19 18	14 26	16 03	15 67	16 17
Vivienda	20 91	25 71	20 94	18 99	21 77	15 28	13 93
Vestuario	14 97	15 70	10 89	10 58	9 56	7 92	6 77
Salud	28 27	24 82	25 05	21 58	20 78	20 61	19 58
Educacion	23 39	26 80	24 77	25 03	36 59	22 53	18 31
Transporte	18 61	24 61	17 25	16 49	19 68	17 21	17 68
Otros	22 05	20 91	15 76	21 25	16 37	15 34	17 84
Total	23 07	19 68	19 46	17 44	19 80	16 02	15 44

Cuadro 6
Variacion mensual, año corrido y 12 meses
1993 - 1998

Meses	Mensual						Año corrido						12 meses					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Enero	3 24	3 15	1 84	2 51	1 65	1 79	3 24	3 15	1 84	2 51	1 65	1 79	24 82	22 50	21 04	20 24	20 62	17 84
Febrero	3 25	3 68	3 52	4 01	3 11	3 28	6 60	6 95	5 44	6 62	4 82	5 13	24 71	23 01	20 86	20 81	19 58	18 03
Marzo	1 87	2 21	2 61	2 10	1 55	2 60	8 60	9 32	8 20	8 87	6 45	7 87	24 18	23 41	21 33	20 20	18 93	19 24
Abril	1 94	2 37	2 23	1 97	1 62	2 90	10 71	11 92	10 62	11 02	8 18	11 00	23 08	23 94	21 17	19 90	18 52	20 74
Mayo	1 60	1 54	1 65	1 55	1 62	1 56	12 49	13 65	12 45	12 75	9 94	12 73	22 21	23 86	21 30	19 78	18 60	20 67
Junio	1 54	0 90	1 20	1 14	1 20	1 22	14 23	14 68	13 81	14 04	11 26	14 11	21 38	23 08	21 66	19 70	18 67	20 69
Julio	1 23	0 91	0 77	1 51	0 83	0 47	15 64	15 73	14 70	15 76	12 19	14 66	20 46	22 69	21 50	20 57	17 88	20 27
Agosto	1 25	0 97	0 63	1 10	1 14	0 03	17 10	16 86	15 43	17 04	13 48	14 69	21 07	22 35	21 09	21 13	17 93	18 94
Septiembre	1 12	1 09	0 84	1 19	1 26	0 29	18 42	18 14	16 40	18 43	14 91	15 03	21 43	22 31	20 79	21 55	18 01	17 80
Octubre	1 06	1 11	0 88	1 15	0 96	0 35	19 68	19 46	17 44	19 80	16 02	15 44	21 69	22 37	20 52	21 87	17 80	17 09
Noviembre	1 29	1 11	0 79	0 80	0 81		21 23	20 79	18 37	20 76	16 96		22 37	22 16	20 13	21 88	17 81	
Diciembre	1 13	1 49	0 92	0 72	0 61		22 60	22 59	19 46	21 63	17 68		22 60	22 59	19 46	21 63	17 68	

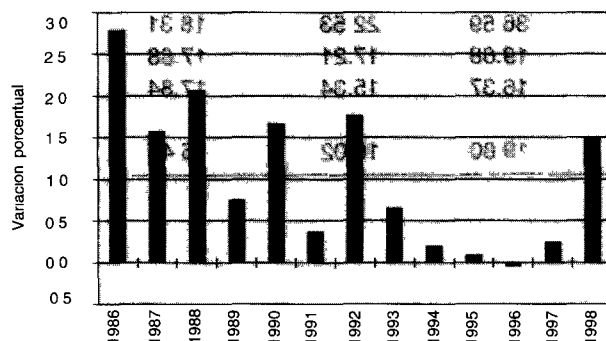
Indice de Costos de la Construcción Pesada - ICCP

Septiembre 1998

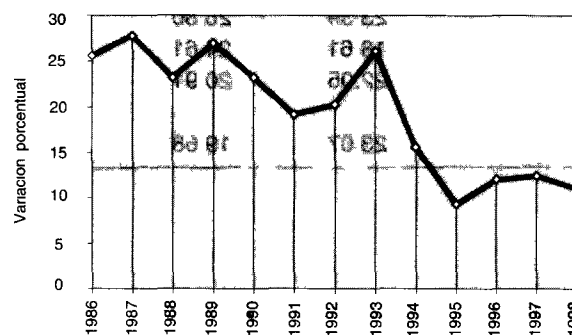
Mensual 1 48%

Año corrido 8 96%

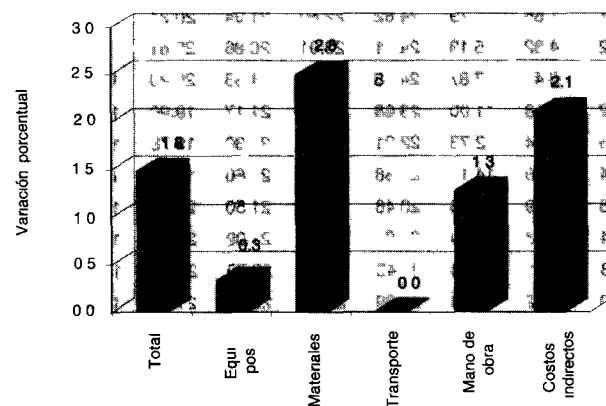
ICCP - Variacion mensual
1986 - 1998 (septiembre)



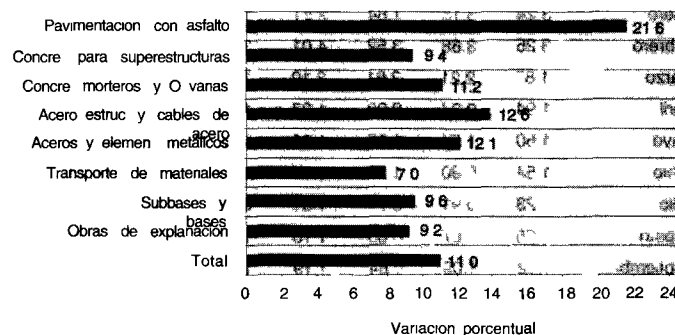
ICCP - Variacion año corrido
1986 - 1998 (septiembre)



ICCP - Variacion mensual por grupos de costos de la canasta general
Septiembre-1998



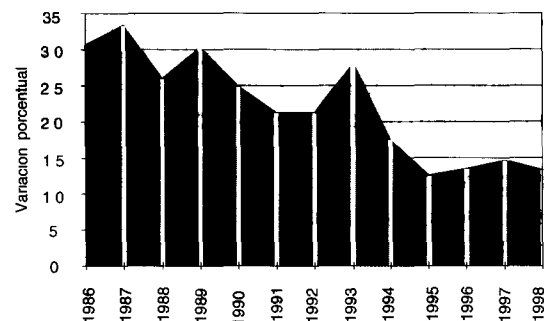
ICCP - Variacion año corrido por grupos de obra
Septiembre-1998



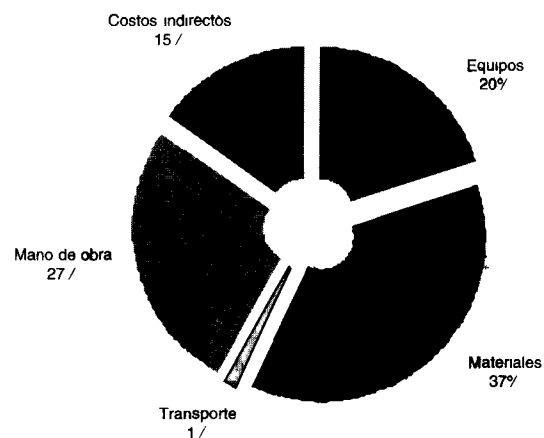
FUENTE DANE Índice de Costos de la Construcción Pesada

Anual 13 27%

ICCP - Variacion anual 1986 - 1998 (septiembre)



ICCP - Participacion de los grupos de costos en la variacion anual de la canasta general Agosto 1998

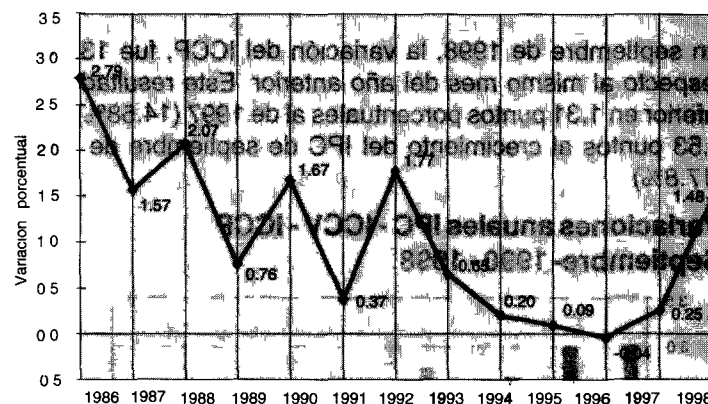


1 Resultados generales

Mensual

La variacion mensual del Indice de Costos de la Construccion Pesada ICCP en septiembre de 1998 fue 1 48% tasa superior en 1 23 puntos porcentuales a la del mismo mes del año anterior (0 25%) y en 1 19 puntos a la del Indice de Precios al Consumidor de septiembre de 1998 (0 29%)

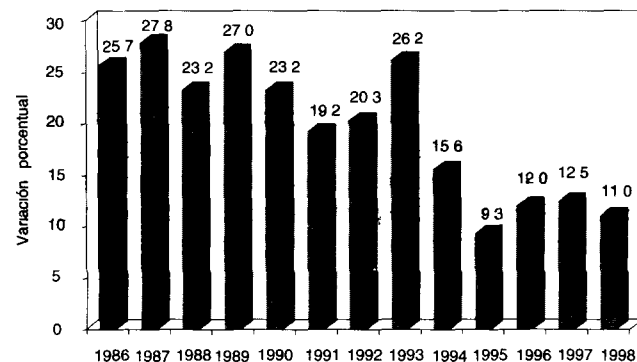
ICCP - Variacion mensual 1986 - 1998 (septiembre)



Añocomdo

En lo corrido del año hasta septiembre de 1998 el ICCP acumulo una variación de 11 03% resultado inferior en 1 42 puntos porcentuales al ICCP del mismo lapso de 1997 (12 45%) y en 4 puntos al IPC de septiembre de 1998 (15 03%)

ICCP - Variación año corrido 1986 - 1998 (septiembre)

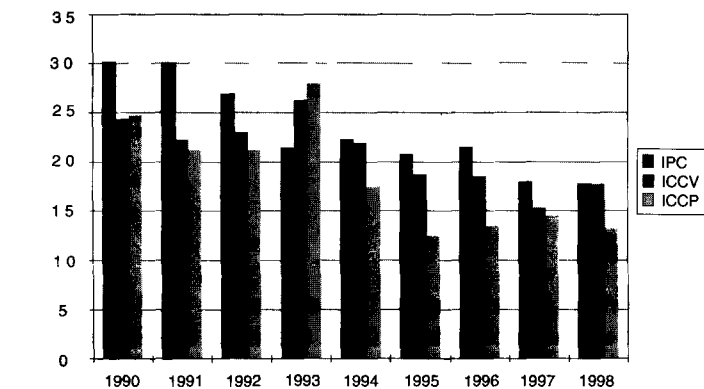


FUENTE DANE Índice de Costos de la Construcción Pesada

Anual

En septiembre de 1998 la variación del ICCP fue 13.27% respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado fue inferior en 1.31 puntos porcentuales al de 1997 (14.58%) y en 4.53 puntos al crecimiento del IPC de septiembre de 1998 (17.8%).

Variaciones anuales IPC - ICCV - ICCP Septiembre- 1990 - 1998



FUENTE DANE Índice de Costos de la Construcción Pesada

2 Análisis por grupos de costos

Mensual

En septiembre de 1998 los grupos que registraron los mayores incrementos en los costos fueron **materiales** (2.49%) costos indirectos (2.11%) y mano de obra (1.28%) debido principalmente al aumento en los precios de los **pavimentos** (asfalto sólido y emulsión asfáltica) los **concretos**, el **cemento** y los salarios del ingeniero **director**, **ingeniero auxiliar**, obrero y oficial.

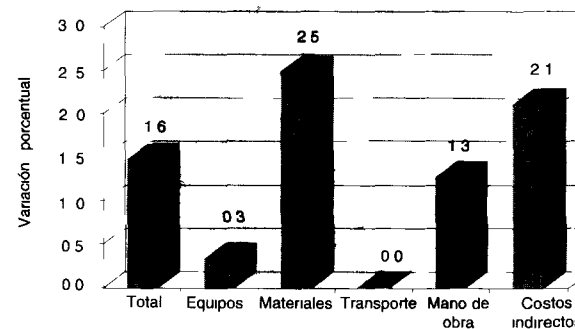
ICCP- Canasta general

Variación mensual y contribución Septiembre 1998

Grupos de costos	Ponderador	Variación	Contribución
Total	100.00	1.48	1.48
Equipos	32.98	0.33	0.10
Materiales	33.63	2.49	0.85
Transporte	1.29	0.01	0.00
Mano de obra	21.38	1.28	0.28
Costos indirectos	10.72	2.11	0.24

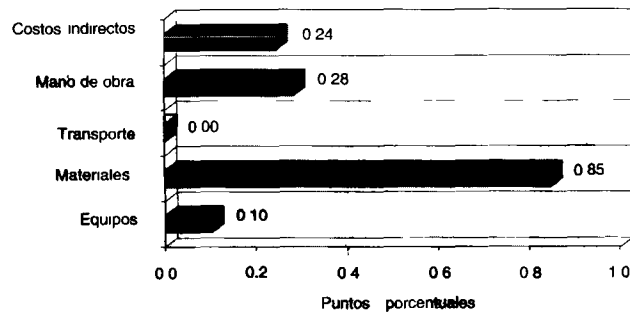
FUENTE DANE

ICCP - Variación mensual por grupos de costos de la canasta general Septiembre 1998



FUENTE DANE Índice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Contribucion por grupos de costos a la variacion mensual de la canasta general Septiembre - 1998

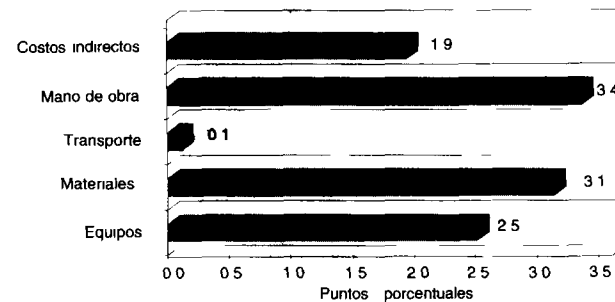


FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

Año corrido

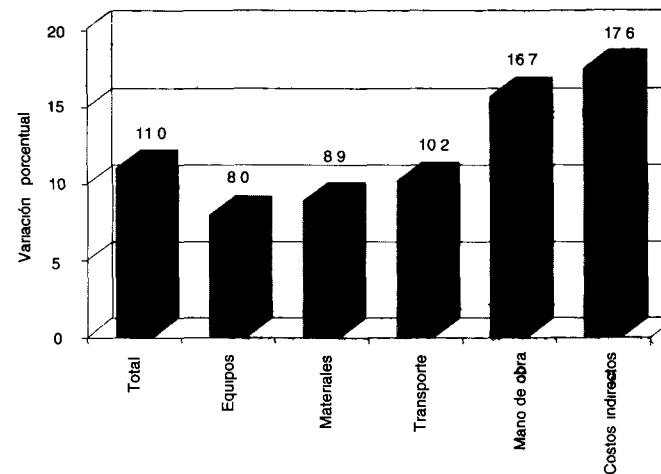
Durante lo corrido del año hasta septiembre de 1998 los grupos cuyas alzas sobrepasaron el promedio nacional del ICCP fueron los de costos indirectos y mano de obra. Des componiendo la variacion total se encuentra que los grupos de mano de obra materiales y equipos explicaron el 81% de esta (9 puntos porcentuales)

ICCP - Contribucion por grupos de costos a la variacion año corrido de la canasta general Septiembre - 1998



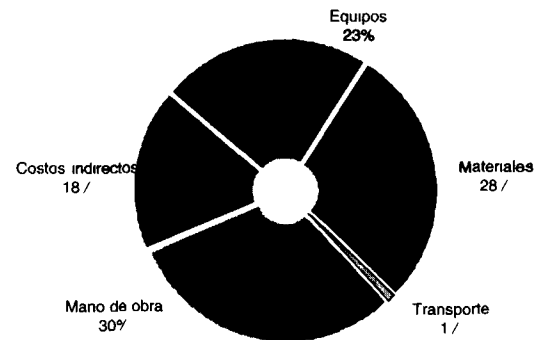
FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Variacion año corrido por grupos de costos de la canasta general Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Participacion de los grupos de costos en la variacion año corrido de la canasta general Septiembre - 1998

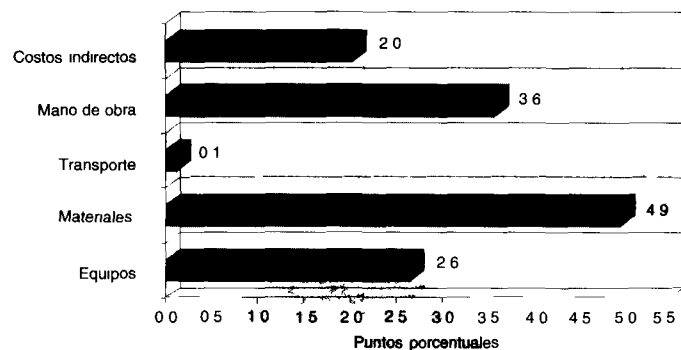


FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

Añual

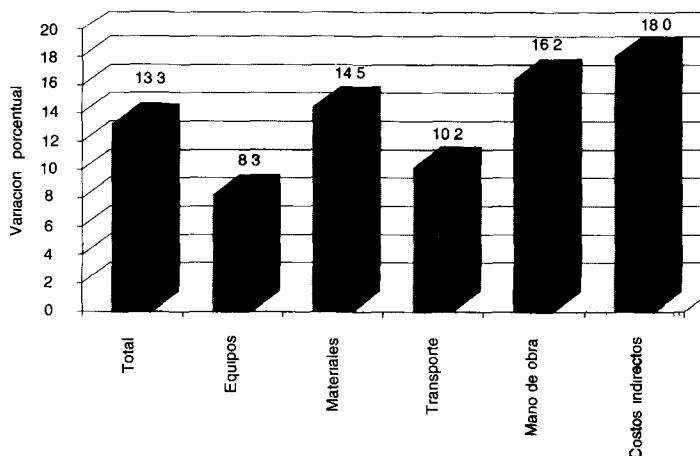
A septiembre de 1998 las mayores variaciones anuales del ICCP se registraron en los grupos de costos indirectos, mano de obra y materiales. Sin embargo, los mayores aportes los hicieron materiales, mano de obra y equipos, los cuales contribuyeron conjuntamente con 11.1 puntos porcentuales a la variación general de la canasta de costos.

ICCP - Contribución por grupos de costos a la variación anual de la canasta general Septiembre - 1998



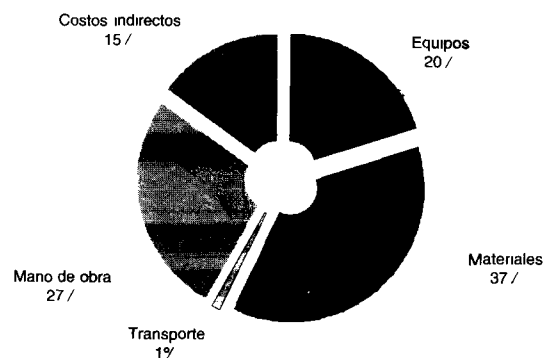
FUENTE: DANE. Nuevo Índice de Costos de la Construcción Pesada.

ICCP - Variación anual por grupos de costos de la canasta general Septiembre - 1998



FUENTE: DANE. Nuevo Índice de Costos de la Construcción Pesada.

ICCP - Participación de los grupos de costos en la variación anual de la canasta general Septiembre - 1998



FUENTE: DANE. Nuevo Índice de Costos de la Construcción Pesada.

3 Análisis por grupos de obra

Mensual

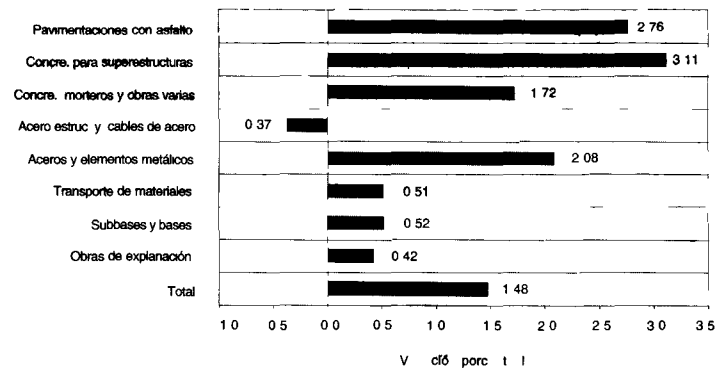
Durante el mes de septiembre de 1998 los grupos de concretos para superestructuras de puentes pavimentacion con asfalto aceros y elementos metálicos y de concretos morteros y obras varias determinaron la mayor parte de la variacion del ICCP debido principalmente al incremento en los costos de materia les (fuel oil tuberias emulsion asfáltica concretos y asfalto solido)

ICCP - Variacion mensual y contribucion Septiembre 1998

Grupos de obra	Ponderador	Vanación	Contribución
Total	100 00	1 48	1 48
Obras de explanación	29 44	0 42	0 12
Subbases y bases	2 42	0 52	0 01
Transporte de materiales	0 03	0 51	0 00
Aceros y elementos metálicos	8 45	2 08	0 18
Acero estructural y cables	1 12	0 37	0 00
Concretos morteros y obras	47 05	1 72	0 82
Concreto para superestructuras	7 20	3 11	0 22
Pavimentaciones con asfalto	4 29	2 76	0 13

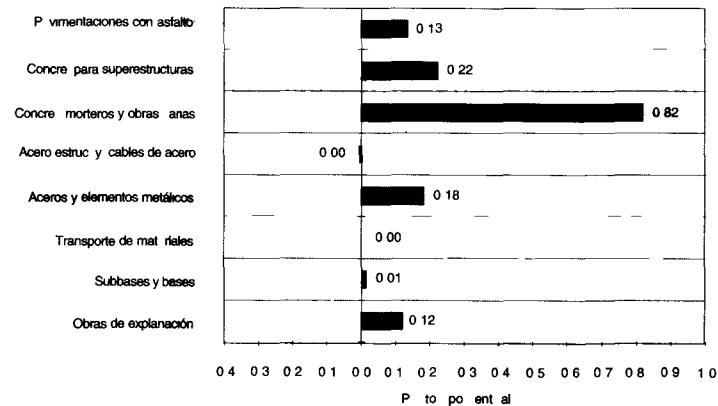
FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Variacion mensual por grupos de obra Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Contribucion por grupos de obra a la variacion mensual Septiembre - 1998

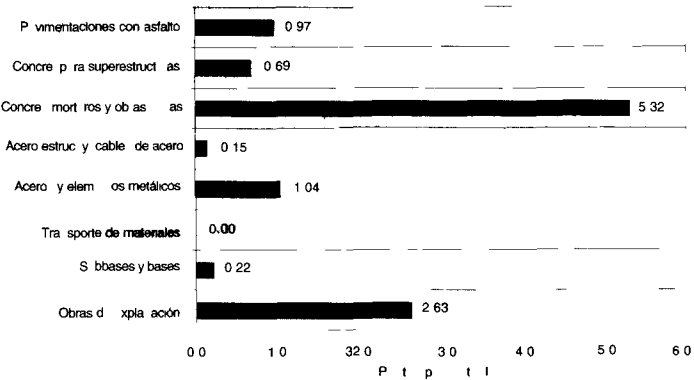


FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

Año corrido

En lo corrido del año hasta septiembre de 1998 los grupos de obra que acumularon los mayores incrementos fueron los de pavimentacion con asfalto (21 58%) y acero estructural y cables de acero (13 84%) No obstante en terminos de contribución los grupos de concretos morteros y obras varias y obras de explanación explicaron el 73% de la variacion total (8 puntos porcentuales)

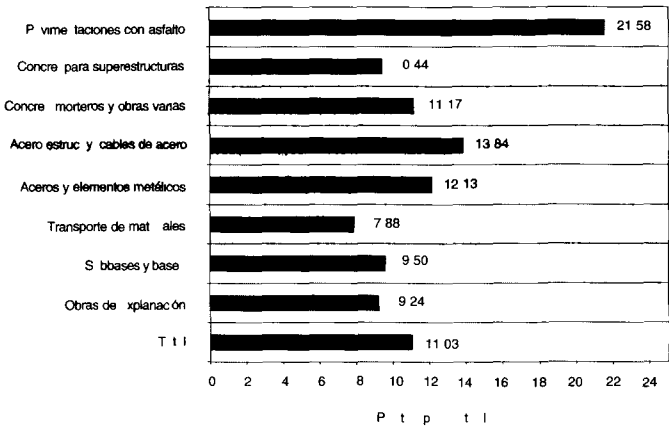
ICCP - Contribucion por grupos de obra a la variacion año corrido Septiembre - 1998



ICCP - Variacion año corrido, contribucion y participacion Septiembre 1998

Grupos de obra	Ponderador	Variacion	Contribucion
Total	100.00	11.03	11.03
Obras de explanación	29.44	9.24	2.63
Subbases y bases	2.42	9.59	0.22
Transporte de materiales	0.03	7.88	0.00
Aceros y elementos metalicos	8.45	12.13	1.04
Acero estructural y cables	1.12	13.84	0.15
Concretos morteros y obras	47.05	11.17	5.32
Concreto para superestructuras	7.20	9.44	0.69
Pavimentaciones con asfalto	4.29	21.58	0.97

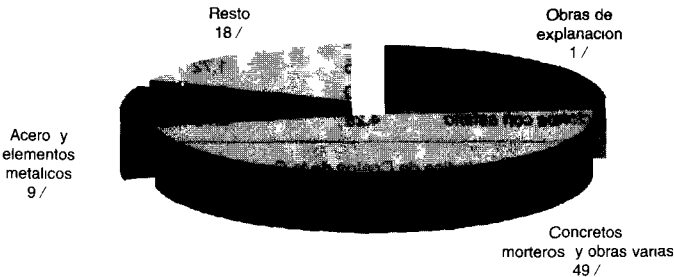
ICCP - Variacion año corrido por grupos de obra Septiembre 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construccion Pesada

Las variaciones mas bajas se registraron en los grupos de obra transporte de materiales (7 88%) y obras de explanacion (9 24%)

ICCP - Participacion de los grupos de obra en la variacion año corrido Septiembre 1998

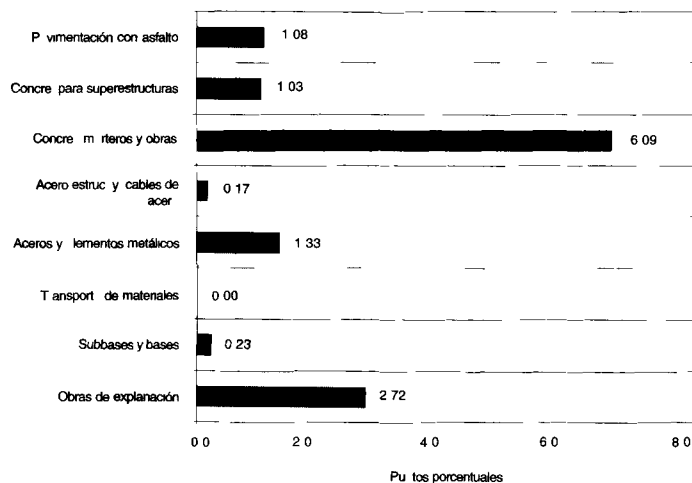


FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construccion Pesada

Anual

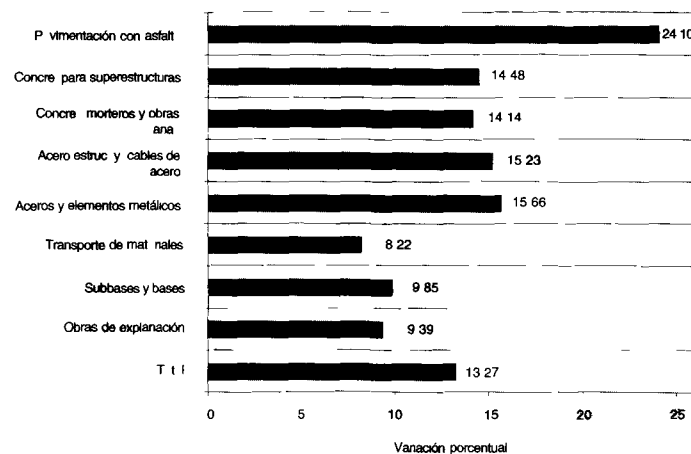
En septiembre de 1998 el grupo de pavimentación con asfalto (24 1%) registro la variación anual mas alta del ICCP Sin embargo los grupos de concretos morteros y obras varias y de obras de explanación hicieron el mayor aporte 9 41 puntos porcentuales a la variación anual (13 27%)

ICCP - Contribucion por grupos de obra a la variación anual Septiembre - 1998



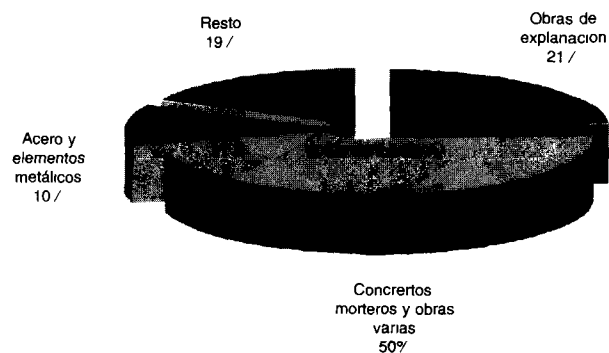
FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Variación anual por grupos de obra Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

ICCP - Participación de los grupos de obra en la variación anual Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

4 Resultados por grupos de costos, según grupos de obra

ICCP- Variaciones, contribuciones y participaciones, según grupos de obra

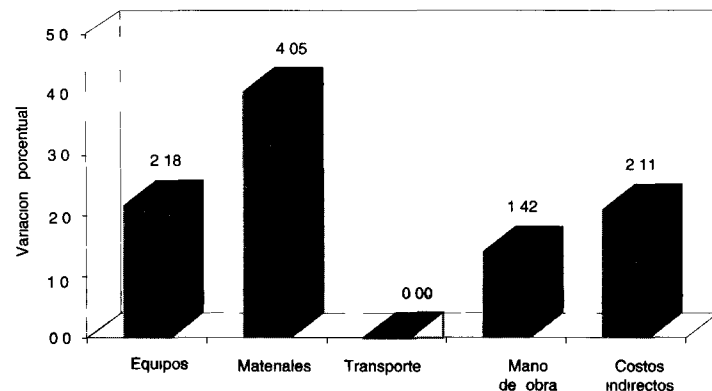
Septiembre 1998

Grupos de obra	Grupos de costos	Variaciones			Contribuciones a la variación del grupo			Participaciones en la variación del grupo		
		Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Obras de explanación	Equipos	0 00	7 01	7 03	0 00	5 36	5 38	0 02	58 01	57 29
	Materiales	0 13	8 02	8 92	0 00	0 04	0 05	0 17	0 46	0 50
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 01	0 01	0 00	0 10	0 10
	Mano de obra	1 35	15 80	16 53	0 16	1 83	1 91	39 19	19 83	20 31
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 25	1 99	2 05	60 66	21 60	21 80
Subbases y bases	Equipos	0 22	7 32	7 40	0 13	4 45	4 50	24 92	46 40	45 68
	Materiales	0 00	8 65	9 68	0 00	0 96	1 07	0 01	10 04	10 85
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	1 02	1 03	0 01	10 68	10 42
	Mano de obra	1 94	17 26	18 07	0 14	1 14	1 19	25 93	11 86	12 03
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 26	2 01	2 07	49 18	21 02	21 01
Transporte de materiales	Equipos	0 00	6 84	6 84	0 00	4 98	4 01	-0 01	63 15	48 74
	Transporte	1 79	5 36	7 22	0 25	0 78	0 85	49 47	9 93	10 37
	Mano de obra	0 00	10 66	11 26	0 00	0 13	0 12	0 00	1 60	1 44
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 26	2 00	1 91	50 54	25 31	23 22
Acero y elementos metálicos	Equipos	0 73	11 91	12 39	0 04	0 57	0 61	1 69	4 67	3 87
	Materiales	2 24	11 17	15 53	1 73	8 72	12 03	83 01	71 88	76 83
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 04	0 04	0 00	0 34	0 27
	Mano de obra	1 28	15 16	15 92	0 08	0 91	0 98	3 82	7 50	6 25
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 24	1 89	2 00	11 48	15 62	12 79
Acero estructural y cables de acero	Equipos	1 77	12 76	13 44	0 37	2 79	2 95	100 25	20 13	19 39
	Materiales	2 01	13 32	15 29	1 13	7 38	8 44	302 10	53 38	55 41
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 02	0 02	0 00	0 12	0 11
	Mano de obra	1 27	14 91	15 66	0 14	1 71	1 80	38 74	12 32	11 84
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 24	1 95	2 02	63 10	14 05	13 25
Concretos morteros y obras vanas	Equipos	1 23	10 48	11 57	0 15	1 24	1 39	8 46	11 11	9 85
	Materiales	2 24	6 22	12 12	0 90	2 63	4 99	52 33	23 54	35 27
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 16	0 17	0 00	1 46	1 18
	Mano de obra	1 24	15 67	16 41	0 43	5 23	5 59	25 15	46 82	39 51
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 24	1 91	2 01	14 06	17 08	14 19
Concreto para superestructuras	Equipos	2 18	12 65	14 47	0 31	1 71	2 01	9 84	18 08	13 89
	Materiales	4 05	5 56	13 18	2 32	3 33	7 71	74 61	35 28	53 24
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 03	0 03	0 00	0 31	0 21
	Mano de obra	1 42	16 06	16 81	0 24	2 48	2 70	7 59	26 24	18 62
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 25	1 90	2 03	7 97	20 10	14 05
Pavimentación con asfalto	Equipos	0 13	8 59	8 72	0 03	1 79	1 85	0 94	8 30	7 69
	Materiales	3 78	27 27	31 33	2 43	16 93	19 24	88 26	78 46	79 85
	Transporte	0 00	10 21	10 21	0 00	0 10	0 10	0 00	0 47	0 43
	Mano de obra	1 52	16 34	17 10	0 08	0 91	0 97	2 98	4 24	4 03
	Costos indirectos	2 11	17 53	18 04	0 22	1 84	1 93	7 82	8 54	8 00

Al analizar los resultados del mes de septiembre de 1998 por grupos de costos dentro de cada obra se observan los siguientes comportamientos

El grupo de concretos para superestructuras de puentes con longitud mayor o igual a 15 metros en placas vigas y rias tras registro el mayor incremento en los ocho grupos que confor man el ICCP El grupo de *materiales* explico la mayor parte del crecimiento debido principalmente al aumento en los costos de los concretos y en menor proporcion el cemento Este grupo contribuyo con 2 32 puntos porcentuales y participo con el 75% de la variacion mensual del grupo

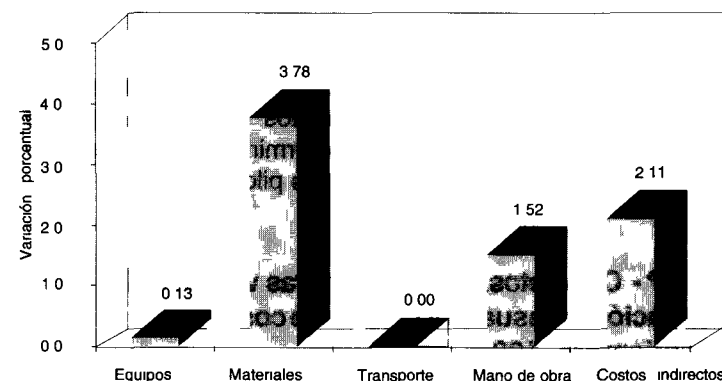
ICCP - Concreto para superestructura de puentes (3 11%) Variación mensual por grupos de costos Septiembre- 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

Dentro del grupo de pavimentaciones con asfalto los grupos de materiales y costos indirectos determinaron la variacion del grupo en el mes de septiembre El mayor aporte lo hizo el grupo de materiales el cual contribuyo con 2 43 a la variacion total del grupo y participo con el 88% Este crecimiento se explica por el aumento en los costos de la emulsion asphaltica y el asfalto sólido

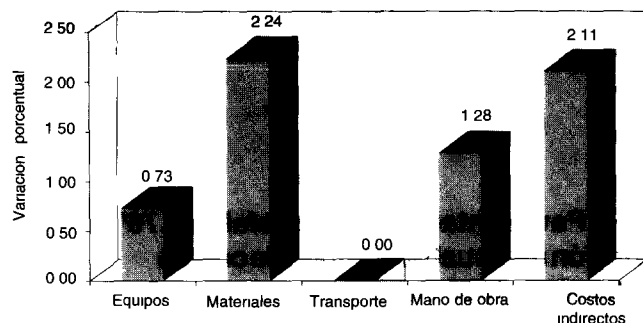
ICCP - Pavimentaciones con asfalto (2 76%) Variación mensual por grupos de costos Septiembre- 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

En el grupo de aceros y elementos metálicos los materiales y los costos indirectos registraron los más altos aumentos en los costos El resultado se explica por el incremento en el primer grupo de las tuberías los aceros y el cemento y en el segundo grupo de los salarios del ingeniero director y el ingeniero auxiliar Estos grupos aportaron el 94 5% del crecimiento del grupo (1 97 puntos porcentuales)

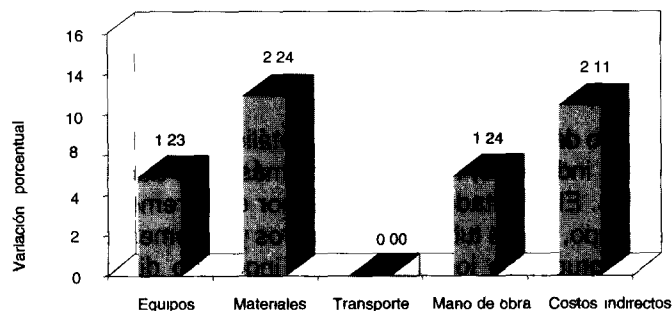
ICCP - Aceros y elementos metalicos (2 08%)
Variacion mensual por grupos de costos
Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

En el grupo concretos morteros y obras varias los materiales presentaron los mayores incrementos durante el periodo analizado. Esta variación estuvo determinada por el aumento en los concretos el cemento y en los pilotes.

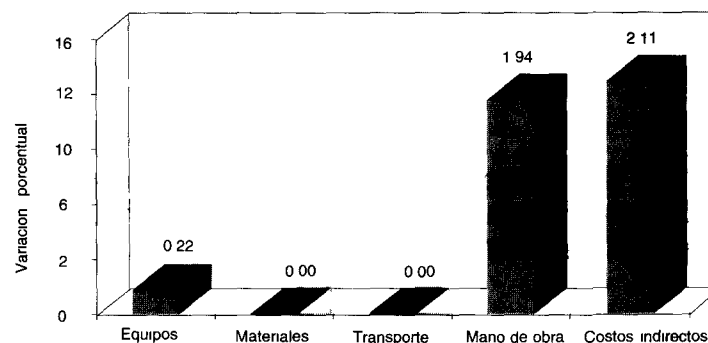
ICCP - Concretos, morteros y obras varias (1 72%)
Variacion mensual por grupos de costos
Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

En el grupo *sub bases y bases* las variaciones más altas durante el mes de septiembre de 1998 las registraron los grupos de *costos indirectos* y *mano de obra*. Este comportamiento es el resultado del aumento en los salarios del ingeniero director, el ingeniero auxiliar, el obrero y el oficial. Los grupos mencionados aportaron el 75% de la variación total del grupo (0.4 puntos porcentuales).

ICCP - Subbases y bases (0 52%)
Variacion mensual por grupos de costos
Septiembre - 1998



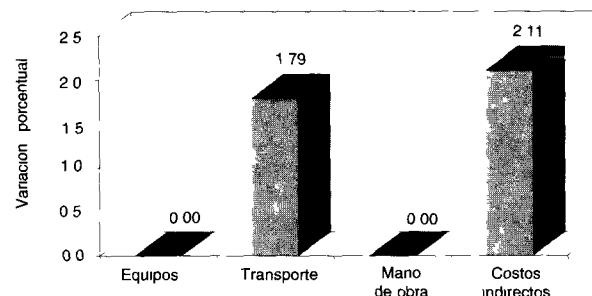
FUENTE DANE Indice de Costos de la Construcción Pesada

Dentro del grupo de transporte de materiales, los costos indirectos y el transporte determinaron la variación mensual principalmente por el aumento en los salarios del ingeniero director, el ingeniero auxiliar y las llantas.

ICCP - Transporte de materiales (0 51%)

Variacion mensual por grupos de costos

Septiembre - 1998



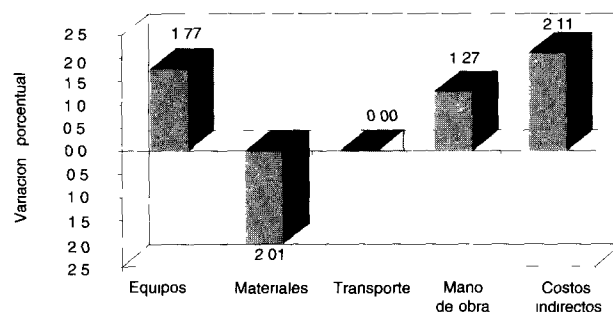
FUENTE DANE Indice de Costos de la Construcción Pesada

De los ocho grupos de obra el unico que registro disminucion durante el mes fue el de acero estructural y cables de acero. Este comportamiento se explica basicamente por la disminucion en el grupo de materiales como consecuencia de la baja en los precios del acero estructural.

ICCP - Acero estructural y cables de acero (-0 37%)

Variacion mensual por grupos de costos

Septiembre - 1998



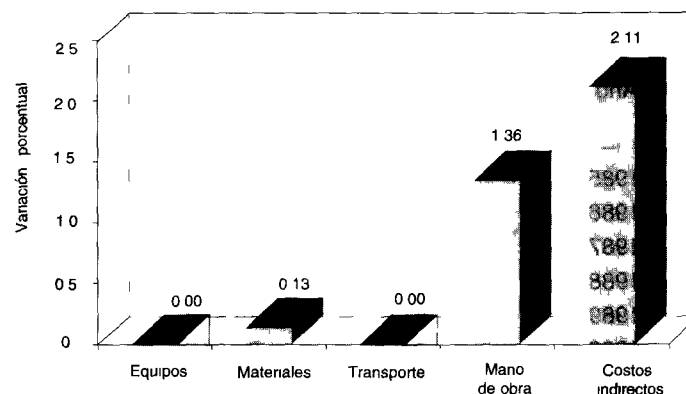
FUENTE DANE Indice de Costos de la Construcción Pesada

En el grupo de obras de explanacion el aporte al crecimiento del grupo lo hicieron los costos indirectos y la mano de obra (0 41 puntos porcentuales) al participar con el 99 9% de la variacion.

ICCP - Obras de explanacion (0 42%)

Variacion mensual por grupos de costos

Septiembre - 1998



FUENTE DANE Nuevo Indice de Costos de la Construcción Pesada

Anexo 1
ICCP- Variacion mensual, año corrido y anual
1985 - 1998 septiembre

Año	Variacion			Año	Variacion		
	Mensual	Año corrido	Anual		Mensual	Año corrido	Anual
1985	0 96	12 73	16 87	1992	1 77	20 28	21 26
1986	2 79	25 65	30 67	1993	0 65	26 16	27 96
1987	1 57	27 82	33 30	1994	0 20	15 56	17 46
1988	2 07	23 24	25 92	1995	0 09	9 32	12 48
1989	0 76	26 95	30 22	1996	0 04	12 04	13 45
1990	1 67	23 21	24 76	1997	0 25	12 45	14 58
1991	0 37	19 18	21 24	1998	1 48	11 03	13 27

FUENTE DANE Indice de Costos de la Construccion Pesada

Anexo 2**ICCP -Rubros de la canasta que presentaron variacion en el mes****Septiembre 1998**

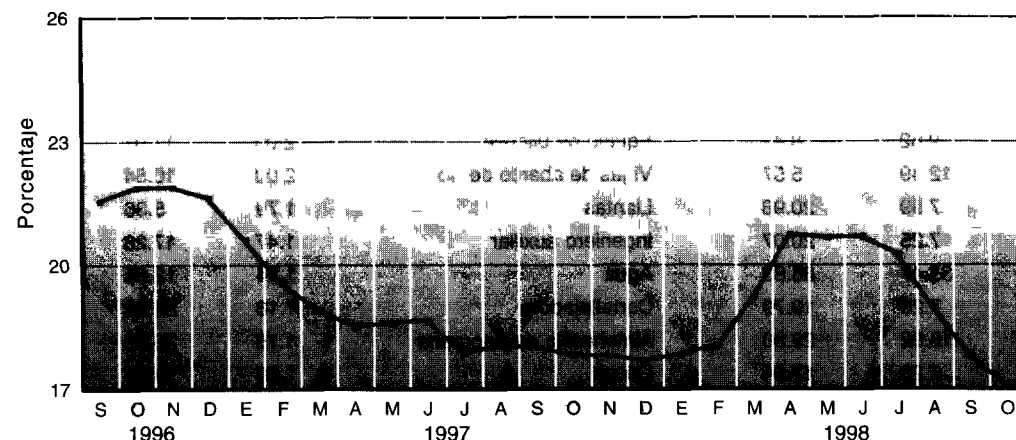
Rubro	Variaciones		
	Mensual	Año corndo	Anual
Fuel oil	23 48	45 79	45 79
Tuberia metalica	12 88	16 75	15 14
Tuberia galvanizada	8 71	9 62	8 42
Emulsion asfaltica	8 16	12 49	15 57
Concreto 5000 psi	7 99	7 99	20 98
Concreto 4500 psi	7 25	7 25	20 07
Asfalto solido	7 06	35 47	38 83
Concreto 4000 psi	6 87	7 20	19 79
Bomba de concreto	6 06	18 92	26 80
Concreto 3000 psi	5 26	5 26	17 64
Alambre de puas	4 63	14 28	20 02
Juntas de dilatacion	4 45	22 51	26 29
Angulo de 4x4x3/8	4 31	12 53	27 29
Concreto 2500 psi	4 16	4 16	16 85
Ingeniero director	3 85	19 85	20 32
Concreto 2000 psi	3 84	3 84	16 26
Platina	3 75	6 91	16 53
Soldadura	3 22	17 00	18 52
Soldadura electrica	3 21	17 42	26 02
Central de mezclas	3 03	14 60	17 46
Acero de refuerzo	2 83	19 30	24 42
Dragas gruas y palas	2 40	13 02	13 94
Equipo de tensionamiento	2 39	15 44	19 24
Cemento	2 33	9 88	16 71
Pilotes	2 33	9 34	13 20
Anillo de caucho	2 30	12 40	13 26
Escoba mecanica	2 25	18 98	20 20
Barandas metálicas	2 19	10 23	11 52
Malla metálica	2 19	5 25	8 60

Rubro	Variaciones		
	Mensual	Año corndo	Anual
Obrero	2 08	17 68	18 51
Lamina de acero 38	2 03	2 80	11 98
Equipo de pilotaje	2 00	11 07	11 63
Vigas de abarco de rio	2 00	10 54	19 37
Llantas	1 79	5 36	7 22
Ingeniero auxiliar	1 47	17 28	18 07
Agua	1 24	12 65	19 91
Cortaflejadora	1 18	21 22	24 93
Almohadilla de neopreno	1 15	36 00	44 39
Oficial	1 00	13 63	14 45
Motoniveladora	0 85	9 99	9 99
Alambre galvanizado	0 79	12 86	25 30
Equipo de lodo y tuberia	0 67	14 82	16 37
Gavion	0 67	5 71	11 92
Cables de alta resistencia	0 66	13 71	15 06
Planta dosificadora de concreto	0 50	18 60	19 56
Defensas metalicas	0 40	11 74	12 64
Postes de referencia	0 40	14 35	15 51
Fresadora de pavimentos	0 33	22 37	24 09
Planta de trituracion	0 33	7 60	8 33
Tuberia de concreto D=0 90	0 33	9 05	9 63
Señales metálicas	0 25	5 90	7 49
Aditivo acelerante	0 15	18 35	20 34
Acpm	0 02	22 42	22 42
Tuberia de pvc de 4	0 64	2 07	2 93
Compresor neumático	0 65	6 94	6 94
Alambre de amarre	1 75	10 12	14 24
Acero estructural	2 04	13 31	15 28
Filtros de tuberia perforada	4 21	2 33	7 67

FUENTE DANE

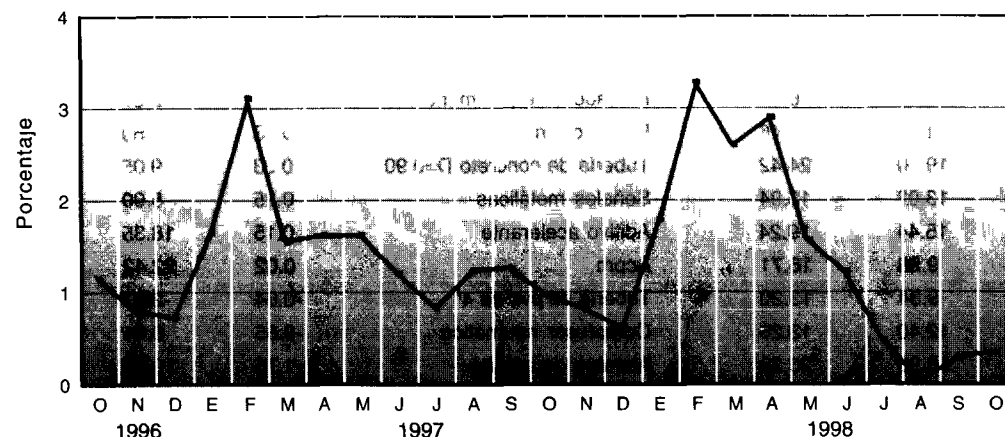
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Octubre 1998



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC Octubre 1998



FUENTE DANE

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

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

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

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

Indice y variaciones del IPC

			Diciembre 1988	100.00
Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales		
		Anual	Mensual	
1995	Junio	453.26	21.66	1.20
	Julio	456.79	21.50	0.77
	Agosto	459.70	21.09	0.63
	Septiembre	463.58	20.79	0.84
	Octubre	467.69	20.52	0.88
	Noviembre	471.40	20.13	0.79
	Diciembre	475.76	19.46	0.92
1996	Enero	487.73	20.24	2.51
	Febrero	507.29	20.81	4.01
	Marzo	517.99	20.20	2.10
	Abril	528.23	19.90	1.97
	Mayo	536.43	19.78	1.55
	Junio	542.58	19.70	1.14
	Julio	550.78	20.57	1.51
	Agosto	556.86	21.13	1.10
	Septiembre	563.49	21.55	1.19
	Octubre	569.99	21.87	1.15
	Noviembre	574.56	21.88	0.80
	Diciembre	578.72	21.63	0.72
1997	Enero	588.31	20.62	1.65
	Febrero	606.66	19.58	3.11
	Marzo	616.08	18.93	1.55
	Abril	626.09	18.52	1.62
	Mayo	636.25	18.60	1.62
	Junio	643.90	18.67	1.20
	Julio	649.28	17.88	0.83
	Agosto	656.75	18.03	1.23
	Septiembre	665.02	18.01	1.26
	Octubre	671.45	17.80	0.96
	Noviembre	676.91	17.81	0.81
	Diciembre	681.06	17.68	0.61
1998	Enero	693.27	17.84	1.79
	Febrero	716.04	18.03	3.28
	Marzo	734.67	19.24	2.60
	Abril	756.01	20.74	2.90
	Mayo	767.82	20.67	1.56
	Junio	777.20	20.69	1.22
	Julio	780.91	20.27	0.47
	Agosto	781.17	18.94	0.03
	Septiembre	783.43	17.80	0.29
	Octubre	786.23	17.09	0.35

FUENTE: DANE

Ponderación y contribución del IPC Octubre 1998

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución /	Variación año corrido
Alimentos	34.840	4.87	16.17
Vivienda	32.577	4.94	13.93
Vestuario	9.232	0.40	6.77
Salud	3.825	1.04	19.58
Educación	6.692	1.77	18.31
Transporte	6.792	1.22	17.68
Otros gastos	6.042	1.20	17.84
Variación acumulada del índice total nacional			
			15.44

FUENTE: DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá D.C.	47.66	0.80	15.19	16.99
Medellín	13.27	0.37	15.78	18.49
Cali	12.39	0.12	13.43	14.81
Barranquilla	7.31	0.04	15.75	17.12
Bucaramanga	4.16	0.19	14.51	15.83
Manizales	1.77	-0.16	14.96	17.40
Pasto	1.25	0.81	17.63	19.13
Pereira	2.48	0.27	15.39	17.38
Cucuta	2.62	0.25	18.70	19.78
Montería	1.17	0.31	17.08	17.46
Neva	1.32	0.27	13.92	15.52
Cartagena	3.35	-0.20	17.19	18.37
Villavicencio	1.25	-0.02	15.93	17.69

Variación acumulada total nacional

15.44

FUENTE: DANE

BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribución año corrido	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Alquileres	2.49	0.58	11.67	13.72
Carne de res sin hueso	1.15	0.03	23.60	27.28
Pensiones	0.69	0.00	21.40	21.40
Acueducto	0.50	2.46	26.69	31.94
Matriculas	0.48	0.00	25.19	25.19
Bus urbano	0.39	0.00	18.58	23.45
Teléfono residencial	0.38	9.81	47.94	48.56
Energía	0.35	4.02	8.82	13.40
Panela	0.35	0.87	48.64	70.51
Leche pasteurizada	0.35	0.00	16.81	18.38
Gas en cilindro	0.34	0.00	30.86	30.86
Cerveza	0.27	5.33	22.08	27.64
Gasolina carro	0.24	0.00	25.70	25.70
Bebidas y gaseosas	0.23	7.88	18.90	19.49
Cebolla en rama	0.23	0.60	122.68	69.40
Aceite vegetal	0.23	0.06	30.18	32.97
Pan	0.22	0.63	17.71	18.69
Cigarrillos	0.21	1.47	26.85	32.03
Consulta médica general	0.19	0.18	21.79	22.10
Textos	0.19	0.00	21.17	21.17

FUENTE: DANE

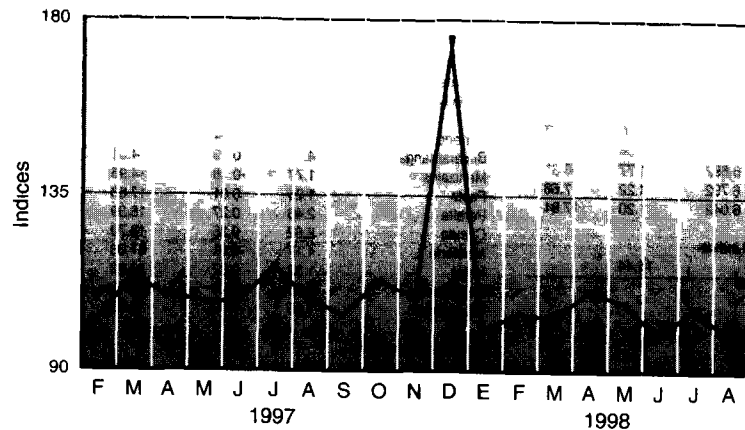
SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderación	Contribución /
Cereales	4.916	0.57
Platano, papa y otros tuberculos	2.604	0.15
Hortalizas y legumbres	2.987	0.37
Frutas frescas	1.937	0.28
Carnes	9.661	1.73
Productos lacteos		
grasas y huevos	6.542	0.88
Alimentos varios	4.834	0.97
Comidas fuera del hogar	1.357	0.22
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		
		4.87
Variación acumulada del índice de alimentos		
		16.17

FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Agosto 1998



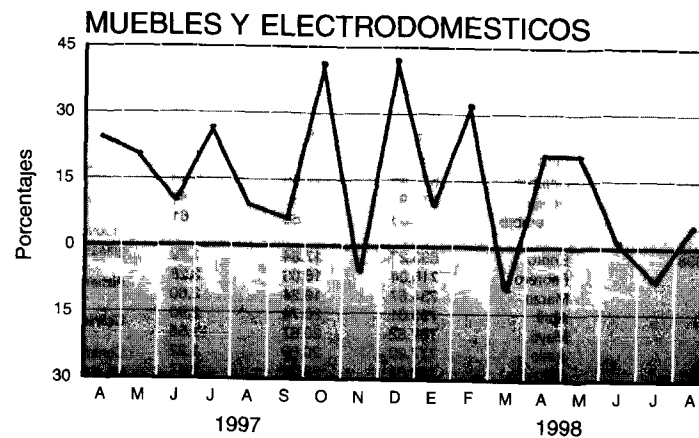
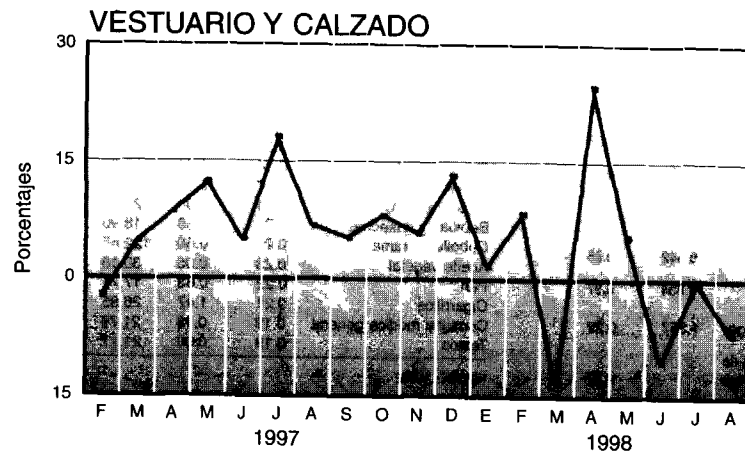
Variación anual de las ventas: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (t) y el índice del mismo mes del año anterior ($t-1$)

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

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

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

Variación anual de las ventas Agosto 1998



FUENTE: DANE

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

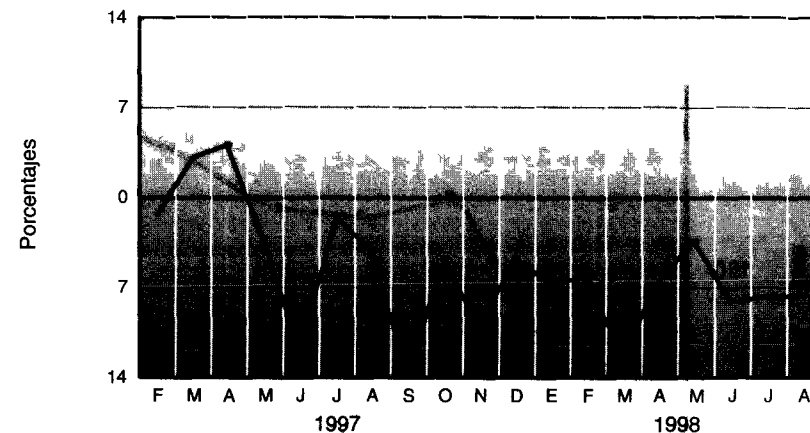
Base promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomesticos	Articulos de ferreteria	Vehiculos y repuestos
1995 M	111.83	113.61	94.29	77.63	133.61	93.05	138.10
A	108.02	108.39	105.84	76.34	136.89	85.81	121.66
M	110.43	106.27	107.62	77.69	155.33	101.00	123.20
J	111.64	108.91	122.90	78.00	145.98	91.59	115.68
J	111.51	111.14	111.05	74.63	143.55	96.94	121.31
A	108.73	108.26	99.76	70.33	120.76	97.74	138.08
S	113.40	114.83	109.71	71.05	125.67	92.08	125.79
O	111.82	115.10	113.85	72.72	122.07	93.55	115.36
N	114.30	111.67	124.27	71.02	128.99	107.30	124.81
D	174.97	146.49	294.01	88.20	203.42	108.04	165.94
1996 E	95.37	99.85	85.52	71.04	99.61	77.96	89.98
F	107.81	108.43	98.84	78.72	103.34	90.09	112.17
M	110.90	118.49	108.28	82.08	113.57	82.03	108.31
A	101.56	107.88	97.69	75.77	112.98	73.59	99.73
M	107.11	109.31	108.14	76.56	111.64	85.26	116.88
J	113.49	118.89	134.39	84.70	111.70	74.47	99.90
J	110.58	114.71	112.75	84.39	120.16	89.78	109.34
A	108.40	114.82	110.35	83.53	119.43	83.69	95.31
S	108.56	117.21	106.84	83.98	108.52	78.89	93.37
O	107.92	113.68	121.51	83.61	97.96	89.12	89.90
N	112.00	110.59	135.53	77.38	123.33	92.66	101.19
D	165.40	141.52	302.30	92.59	193.76	98.70	108.36
1997 E	102.86	104.76	107.11	72.15	111.52	75.44	96.87
F	103.27	106.92	96.55	71.71	99.52	76.05	98.97
M	113.91	122.11	113.48	79.59	144.60	69.79	101.04
A	108.92	112.31	105.98	79.08	140.47	80.88	108.45
M	107.96	105.80	121.52	78.73	134.51	81.49	101.47
J	107.67	105.14	141.23	77.57	123.13	74.54	94.19
J	116.67	113.02	133.20	85.78	152.01	89.43	112.61
A	108.29	110.12	117.91	73.59	130.48	77.90	93.81
S	104.31	101.58	112.49	75.36	115.26	86.80	108.54
O	113.34	108.16	131.47	80.99	138.17	90.05	118.80
N	108.58	99.71	143.56	74.23	116.25	86.38	113.66
D	175.49	134.87	342.33	91.22	275.28	96.00	119.91
1998 E	100.60	97.78	108.96	74.32	112.06	75.43	104.28
F	104.17	100.26	104.71	71.31	131.29	79.55	104.62
M	103.76	107.28	98.46	76.80	130.79	77.59	100.89
A	110.64	105.15	132.14	80.20	169.83	73.88	104.75
M	107.70	103.12	128.31	73.08	162.47	71.03	100.55
J	99.14	96.60	126.50	71.11	124.51	71.73	82.53
J	106.41	104.26	133.13	78.80	140.62	75.87	82.81
A	99.23	101.71	109.74	70.25	136.62	64.90	70.56

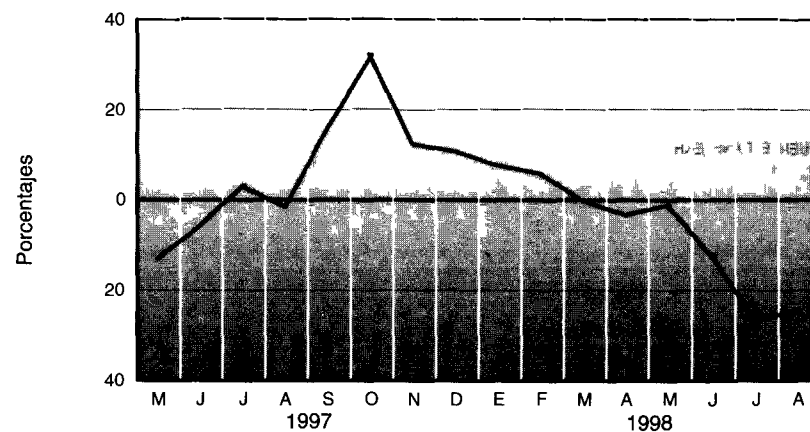
FUENTE DANE
Excluye combustible

Variación anual de las ventas Agosto 1998

ALIMENTOS Y BEBIDAS



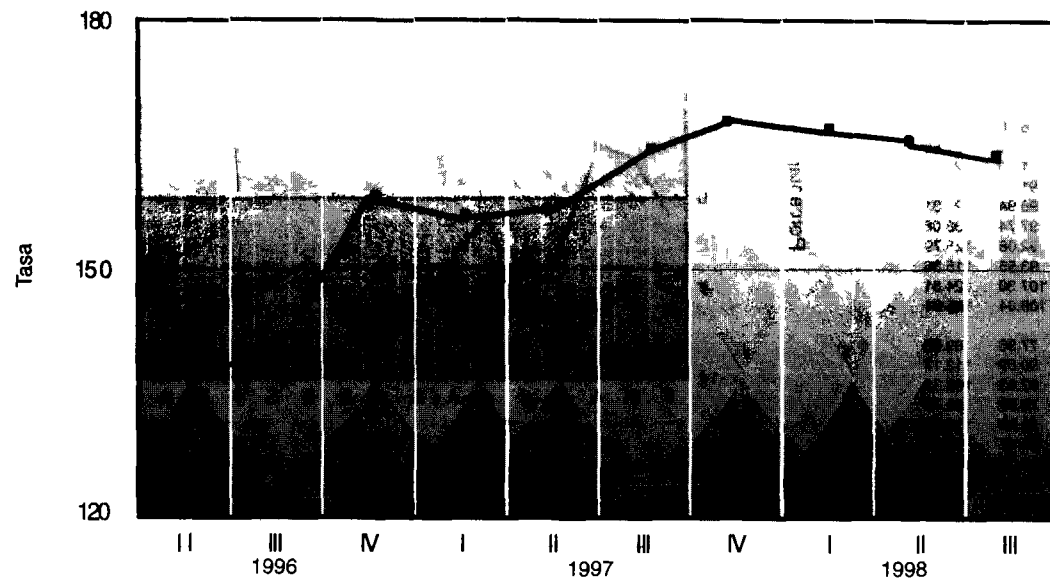
VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 empleo

Índice de empleo - total 7 áreas metropolitanas III trimestre 1998



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

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

FUENTE DANE encuesta nacional de hogares

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

FUENTE DANE ENH

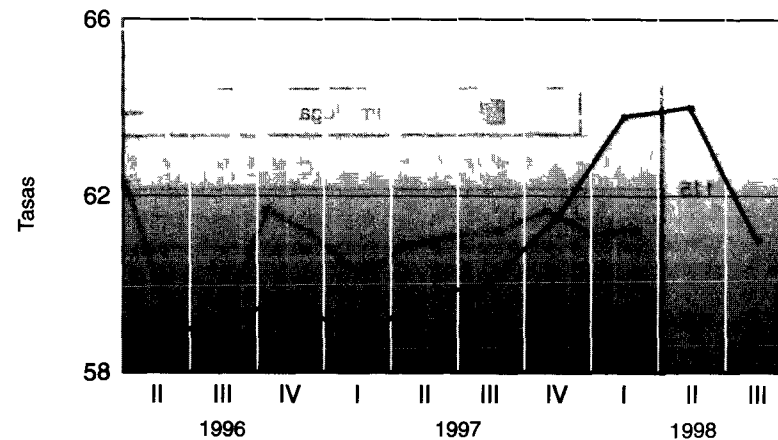
Indices de empleo en (ciudades mas sus areas metropolitanas)

Anos y trimestres	Santafe de Bogotá	Medellin	Calí	Barranquilla	Total cuatro áreas
1995 I	142 1	131 1	133 2	147 1	138 7
II	145 4	135 0	129 7	138 9	139 8
III	145 7	130 3	132 2	143 4	139 8
IV	162 8	152 8	144 6	154 0	158 4
1996 I	162 6	154 5	143 4	157 3	157 0
II	156 3	152 3	141 1	152 8	152 4
III	157 1	152 1	139 8	148 6	152 1
IV	160 5	156 0	142 2	156 3	155 9
1997 I	155 8	153 9	140 6	156 1	152 8
II	156 4	156 3	146 1	163 9	155 4
III	164 8	158 8	150 1	159 7	160 5
IV	165 2	164 6	154 1	167 7	163 4
1998 I	166 4	162 6	153 2	167 4	163 4
II	162 1	161 6	151 9	167 4	160 8
III	159 0	161 4	151 0	166 9	159 0

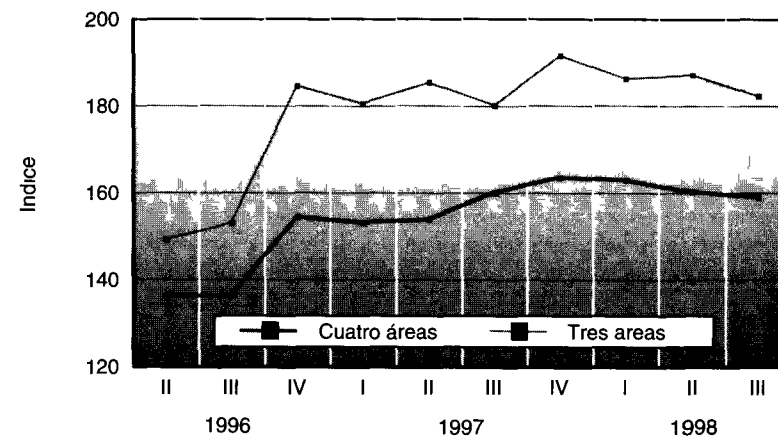
Anos y trimestres	Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Total global de participación siete áreas
1995 II	153 4	133 1	139 8	145 2	140 3	59 2
III	159 7	132 9	145 5	149 6	140 8	59 4
IV	184 1	155 2	171 8	173 8	160 0	61 4
1996 I	198 6	137 5	172 0	176 7	159 0	60 6
II	195 1	144 5	177 7	178 0	155 0	59 1
III	204 3	143 1	181 9	183 3	155 3	59 1
IV	208 7	142 5	180 5	185 1	158 9	59 8
1997 I	200 5	144 3	176 7	180 5	155 6	58 3
II	206 0	148 1	181 8	185 5	158 4	59 9
III	196 7	145 4	184 2	180 4	162 5	59 9
IV	214 0	150 8	190 5	192 2	166 3	61 5
1998 I	205 1	148 8	188 0	186 5	165 7	62 3
II	204 4	148 2	192 4	186 9	160 8	61 0
III	197 9	148 8	186 1	182 3	161 4	61 0

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas III trimestre 1998



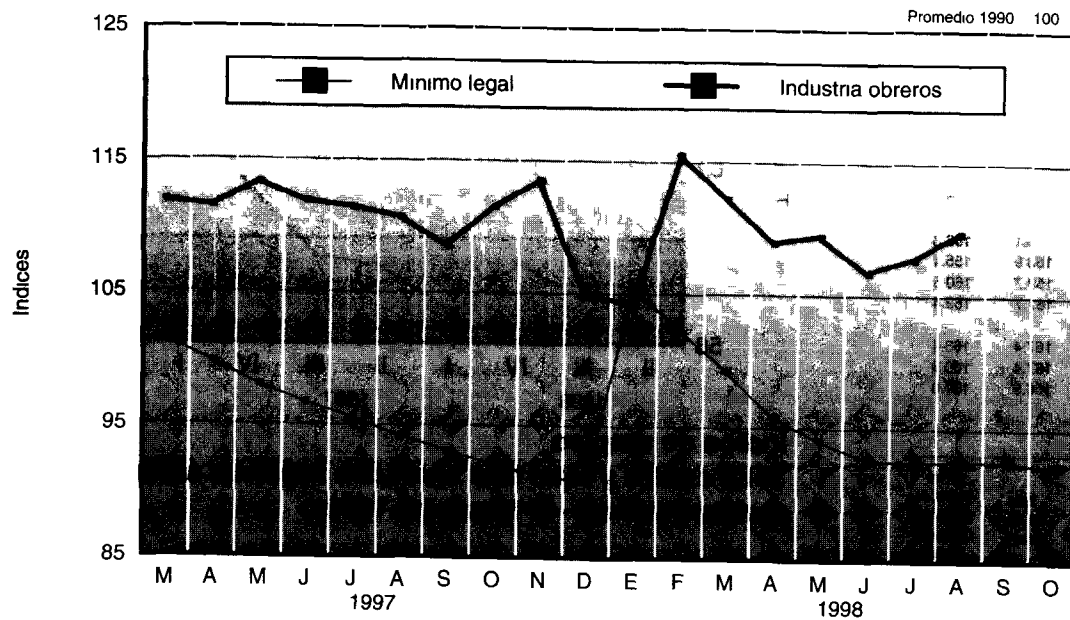
Indice de empleo Total cuatro y total tres ciudades más sus áreas metropolitanas - III trimestre 1998



FUENTE DANE

4 salarios

Índice del salario real Octubre 1998



FUENTE DANE

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

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

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

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

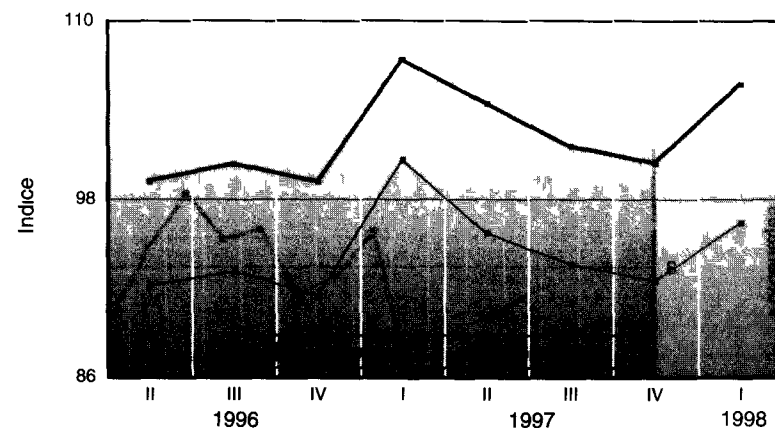
FUENTE: DANE

Indice de salarios y jornales reales

		Base promedio 1990 100			Base promedio 1988 100		
Años y meses		Salarios			Trimes	Jornales agropecuarios	
		Mínimo legal	Industria obreros	Construcción		Agricultura	Ganadería
1994	Diciembre	89 32	99 50	100 50	IV	96 76	92 51
1995	Enero	105 69	96 90	112 45	I	100 88	93 97
	Febrero	102 20	106 00	114 92			
	Marzo	99 53	106 90	113 11			
	Abril	97 16	109 60	110 63			
	Mayo	95 53	105 40	110 18	II	97 58	91 08
	Junio	94 43	105 10	109 04			
	Julio	93 72	106 30	110 08			
	Agosto	93 18	106 80	109 73			
	Septiembre	92 43	105 00	108 88	III	98 43	88 61
	Octubre	91 73	107 8	108 24			
	Noviembre	91 01	108 9	107 44	IV	99 87	91 74
	Diciembre	90 08	100 3	106 41			
1996	Enero	104 73	97 2	115 28	I	104 86	96 98
	Febrero	100 78	107 8	114 42			
	Marzo	99 14	110 0	114 41			
	Abril	97 36	109 2	113 59			
	Mayo	96 06	110 4	112 55	II	100 38	93 13
	Junio	95 05	109 0	111 50			
	Julio	93 89	108 5	111 10			
	Agosto	92 71	109 2	109 91			
	Septiembre	91 59	106 5	109 39	III	101 67	94 34
	Octubre	90 32	107 7	107 76			
	Noviembre	89 42	109 6	106 75	IV	99 17	91 44
	Diciembre	88 75	98 3	106 07			
1997	Enero	105 41	100 7	108 89	I	107 43	99 29
	Febrero	102 66	109 4	120 44			
	Marzo	101 34	112 0	120 66			
	Abril	99 72	111 6	118 83			
	Mayo	97 97	113 4	116 78	II	104 45	95 70
	Junio	96 62	111 4	115 40			
	Julio	95 53	111 2	114 90			
	Agosto	94 14	110 6	113 73			
	Septiembre	93 04	108 7	112 57	III	101 56	93 57
	Octubre	92 00	111 2	111 85			
	Noviembre	91 17	113 3	111 40	IV	100 41	92 48
	Diciembre	90 71	104 3	110 60			
1998	Enero	105 45	104 1	112 87	I	105 72	96 37
	Febrero	102 29	111 2	118 74			
	Marzo	99 28	112 2	118 71			
	Abril	95 72	109 0	117 41			
	Mayo	94 02	109 3	116 47			
	Junio	92 65	107 0	115 09			
	Julio	92 40	107 7	115 92			
	Agosto	92 56	109 8	116 82			
	Septiembre	92 52		117 00			
	Octubre	92 11					

FUENTE DANE

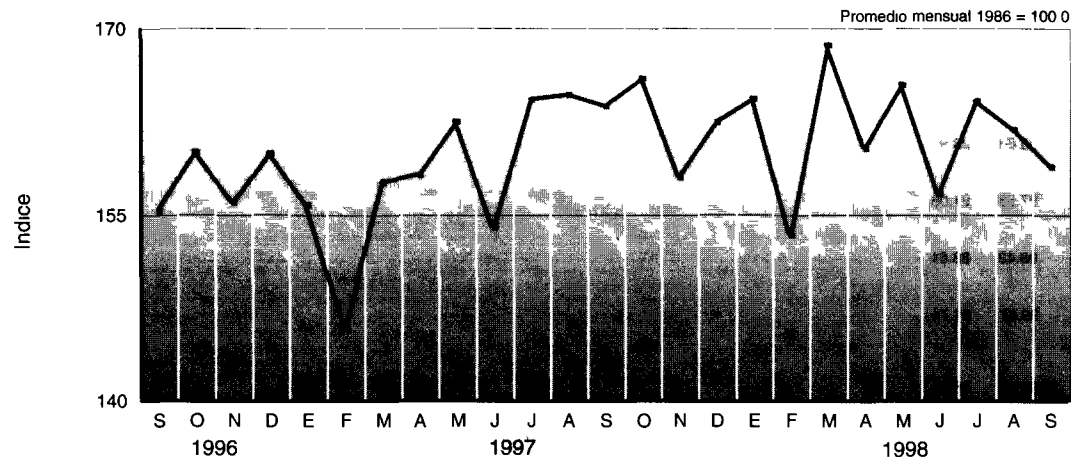
Indice de los jornales agropecuarios I trimestre 1998



FUENTE DANE

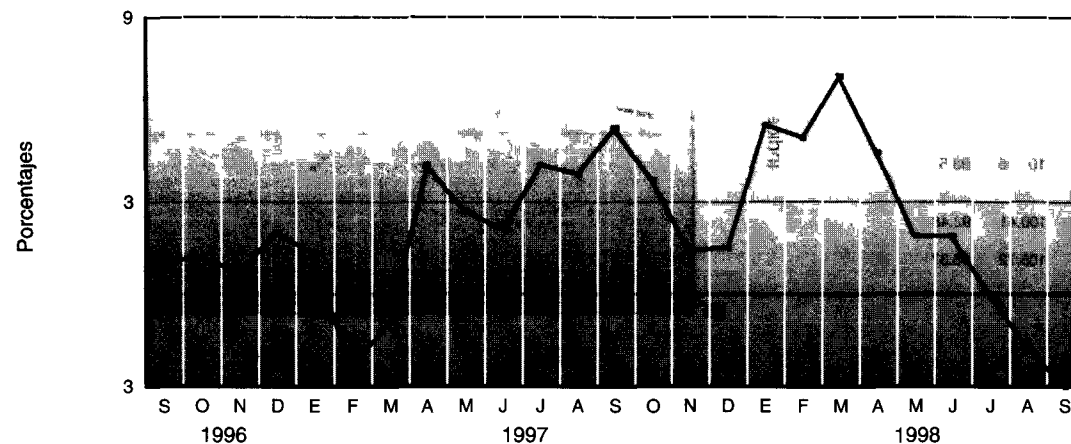
5 energía eléctrica

Indice de la demanda total de energia electrica Septiembre 1998



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variacion anual de la demanda total de energia electrica Septiembre 1998



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

Electrificadoras

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

Series demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh

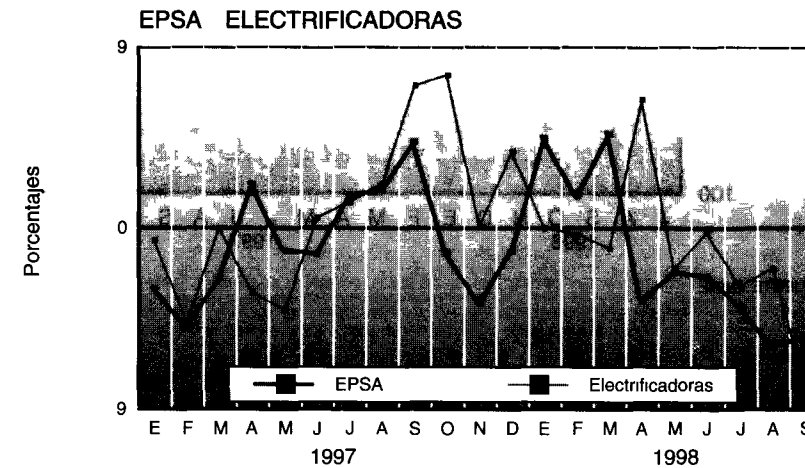
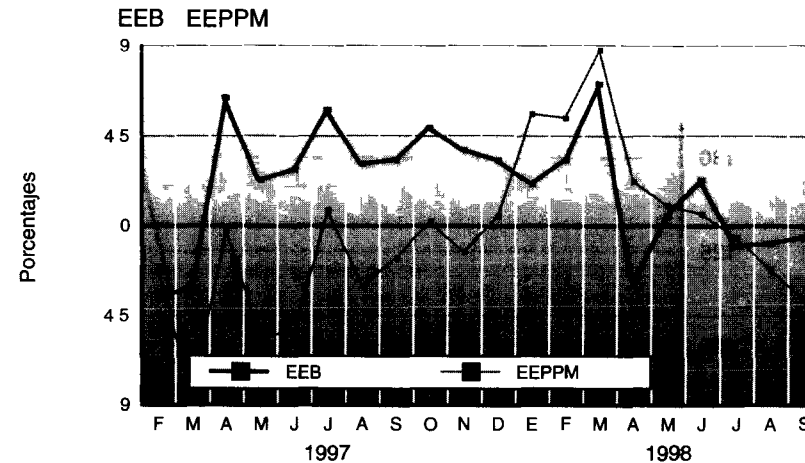
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energia electrica

		Indice base promedio 1986 = 100 0				Electrifi- cadoras	Variación anual total
Anos y meses	Sistema total	EEB	EEPPM	EPSA			
1995	Enero	148 6	142 2	128 7	155 6	160 4	7 3
	Febrero	141 6	140 5	123 6	148 4	146 5	7 1
	Marzo	157 5	156 0	136 4	163 6	161 8	8 2
	Abril	147 4	143 7	127 4	151 1	158 3	4 9
	Mayo	154 2	153 2	132 2	158 5	160 4	5 5
	Junio	149 3	147 8	127 7	153 0	155 9	5 3
	Julio	153 3	150 6	131 3	157 0	159 8	4 8
	Agosto	156 4	154 9	134 8	161 6	162 5	4 5
	Septiembre	153 8	151 3	132 3	161 4	159 2	4 0
	Octubre	158 2	158 3	136 2	163 4	163 3	5 4
	Noviembre	155 0	154 0	133 3	155 6	164 6	6 0
	Diciembre	156 9	153 4	135 3	160 3	171 1	3 9
1996	Enero	152 9	147 2	129 2	158 4	165 7	2 9
	Febrero	148 5	150 6	127 3	149 8	156 2	4 9
	Marzo	158 4	159 7	136 1	156 9	171 1	0 6
	Abril	151 4	151 5	129 0	147 3	162 6	2 7
	Mayo	158 2	159 2	136 4	158 7	161 1	2 6
	Junio	150 8	146 6	129 1	150 6	158 1	1 0
	Julio	157 7	153 3	129 0	157 7	165 3	2 9
	Agosto	158 5	154 7	132 1	155 9	165 0	1 4
	Septiembre	155 4	153 5	131 5	151 1	156 9	1 0
	Octubre	160 1	159 7	139 8	157 0	154 8	1 2
	Noviembre	156 0	154 0	135 3	153 4	161 1	0 7
	Diciembre	160 0	154 7	135 3	155 6	164 5	2 0
1997	Enero	155 8	149 9	124 6	151 5	164 4	1 3
	Febrero	145 9	144 2	118 9	144 9	150 2	2 4
	Marzo	157 6	153 2	127 1	155 1	165 9	-0 9
	Abril	158 2	159 5	127 8	155 1	154 7	4 2
	Mayo	162 5	162 9	128 9	156 9	166 2	2 7
	Junio	154 0	150 6	122 2	148 6	159 0	2 1
	Julio	164 3	162 1	130 1	160 3	167 4	4 2
	Agosto	164 7	159 6	128 2	158 8	168 6	3 9
	Septiembre	163 8	158 6	129 4	157 7	168 1	5 4
	Octubre	166 0	167 5	139 4	155 2	166 6	3 7
	Noviembre	158 1	160 0	133 5	147 8	161 3	1 4
	Diciembre	162 5	159 8	135 9	154 0	170 7	1 5
1998	Enero	164 4	153 0	131 5	158 3	164 3	5 5
	Febrero	153 4	148 9	125 3	147 1	149 8	5 1
	Marzo	168 7	164 1	138 3	162 3	164 3	7 1
	Abril	160 4	155 0	130 5	149 4	164 6	1 4
	Mayo	165 5	163 7	130 2	153 4	162 9	1 9
	Junio	156 7	154 1	122 9	145 0	158 6	1 8
	Julio	164 2	160 5	129 3	154 0	162 5	0 0
	Agosto	161 9	158 1	125 3	149 5	165 2	1 7
	Septiembre	158 9	157 6	124 6	149 1	154 8	3 0

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

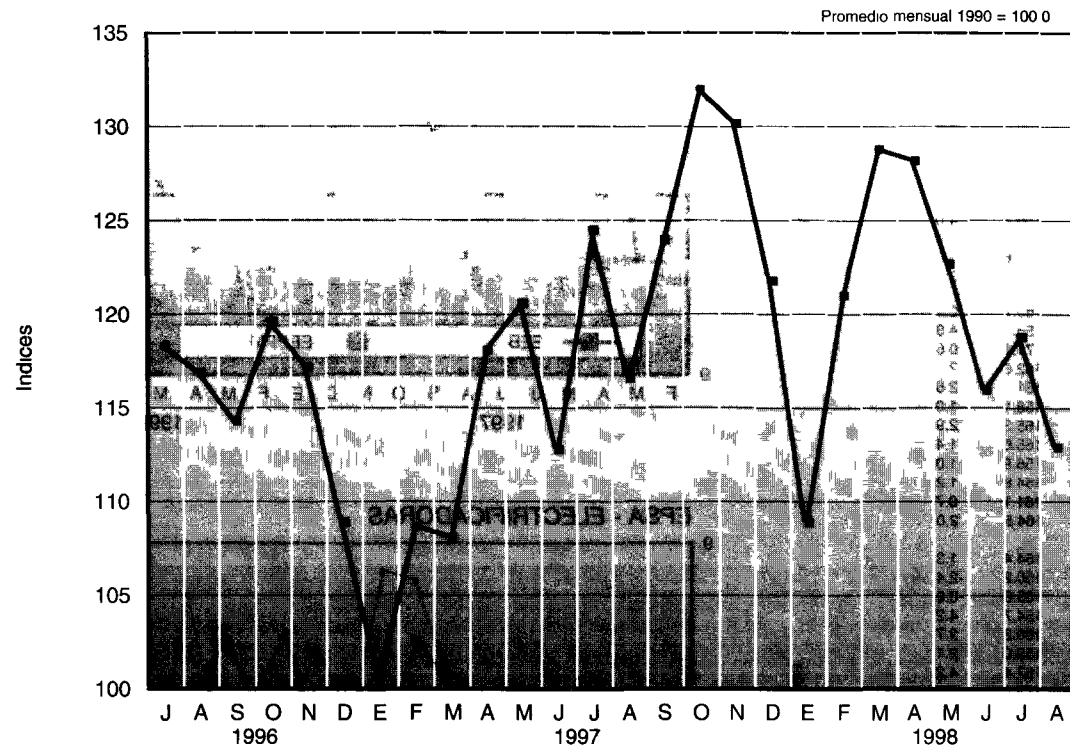
Variación anual de la demanda de energia electrica Septiembre 1998



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

6 industria manufacturera

Indice de la produccion real Agosto 1998



FUENTE DANE

Indice de la produccion real ex cluyendo trilla de cafe Base promedio mensual 1990 = 100 Deflactado por el indice de precios al productor del Banco de la Republica

Variacion anual variacion porcentual calculada entre el indice del mes de referencia (i t) y el indice del mismo mes del ano anterior (i t 1)

Variacion acumulada corrida variacion porcentual calculada entre lo acumulado desde enero hasta el mes de referencia (i) y el mismo acumulado del ano anterior (enero hasta i t 1) para empleo salario promedio y produccion real

Contribuciones la contribucion de cada agrupacion a la variacion total es igual a la variacion de la respectiva agrupacion ponderada por su participacion porcentual en el total

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

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

Codi gos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada corrida					Salario promedio real			Pro duc ción real
		Enero agosto 1998/ enero agosto 1997								
		Empleo								
		Total	Perma nentes	Tem porales	Em plea dos	Obre ros	Total	Em plea dos	Obre ros	
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de café	1 92	2 56	0 61	3 11	1 28	0 33	1 95	1 10	3 30
	b Sin trilla de café	2 00	2 57	0 26	3 12	1 40	0 33	2 00	1 04	3 68
311	Alimentos	4 02	3 71	5 34	6 80	1 97	0 26	1 88	1 33	3 18
312	a Trilla de café	17 18	0 36	24 83	0 83	21 25	2 09	6 39	0 44	2 95
	b Resto de alimentos	4 51	3 74	8 06	6 85	2 73	0 19	1 76	1 36	4 78
313	Bebidas	0 29	5 05	24 31	5 22	5 75	1 98	6 06	3 00	3 33
314	Tabaco	4 20	8 36	119 94	9 92	10 02	1 43	2 15	0 71	3 82
321	Textiles	1 64	6 09	8 02	3 22	1 08	1 19	0 48	2 13	3 36
322	Prendas de vestir excepto calzado	20 32	33 26	14 32	10 22	23 76	2 35	6 14	6 06	50 49
323	Cuero y sus productos excepto calzado	7 59	9 55	3 47	-6 24	7 98	2 54	1 11	3 47	1 30
324	Fabricación de calzado	1 85	11 40	8 39	0 82	2 59	5 44	0 36	7 94	2 87
331	Industria de madera excepto muebles	10 01	-9 55	12 44	5 63	11 75	-4 58	3 70	5 13	1 38
332	Muebles de madera	9 31	8 37	11 94	8 86	17 71	4 93	1 12	7 05	4 68
341	Papel y sus productos	-4 37	-4 36	-4 49	3 56	4 77	0 86	6 52	5 71	15 23
342	Imprenta editoriales y conexas	5 77	5 60	7 97	-4 11	7 17	0 91	1 90	0 12	5 76
351	Sustancias químicas industriales	9 37	8 72	13 87	6 67	11 07	3 37	3 19	3 61	5 29
352	Otros productos químicos	0 60	2 17	8 95	0 21	1 15	0 44	0 94	0 64	6 18
353	Derivados del petróleo	0 27	9 23	22 94	1 14	0 87	11 03	3 03	16 85	6 53
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3 08	3 38	2 09	5 98	7 77	5 27	17 71	8 12	7 79
355	Productos de caucho	11 25	6 65	27 02	7 75	12 35	9 32	15 64	4 73	8 51
356	Productos plásticos	1 22	3 60	10 70	-4 21	0 08	0 65	1 92	0 40	2 89
361	Objetos de barro loza y porcelana	8 17	8 13	11 70	2 80	10 18	3 84	4 97	3 31	10 03
362	Vidrio y productos de vidrio	2 40	3 10	4 92	1 27	2 76	0 88	4 58	0 96	7 89
369	Otros productos minerales no metálicos	0 85	3 13	35 04	3 38	0 03	1 54	2 60	4 46	2 85
371	Industrias basicas de hierro y acero	5 13	7 60	8 02	13 13	2 42	1 26	8 92	5 16	2 89
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	4 42	13 57	37 78	1 35	5 67	2 76	4 30	0 55	6 57
381	Productos metálicos excepto maquinaria	2 97	4 21	0 12	1 04	3 65	1 11	2 05	0 44	5 06
382	Maquinaria excepto la eléctrica	8 03	6 89	14 20	3 75	10 17	0 14	4 86	3 54	1 96
383	Maquinaria aparatos electricos	16 73	10 54	33 60	11 75	19 00	1 30	0 68	1 96	1 12
384	Equipo y material de transporte	6 20	1 84	40 14	4 32	7 19	5 59	8 47	3 58	9 59
385	Fabricacion de material profesional y científico	2 95	7 94	38 57	11 79	3 95	0 93	1 48	0 02	2 57
390	Otras industrias manufactureras	9 97	10 53	8 31	8 82	10 78	0 84	2 48	0 65	10 97

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

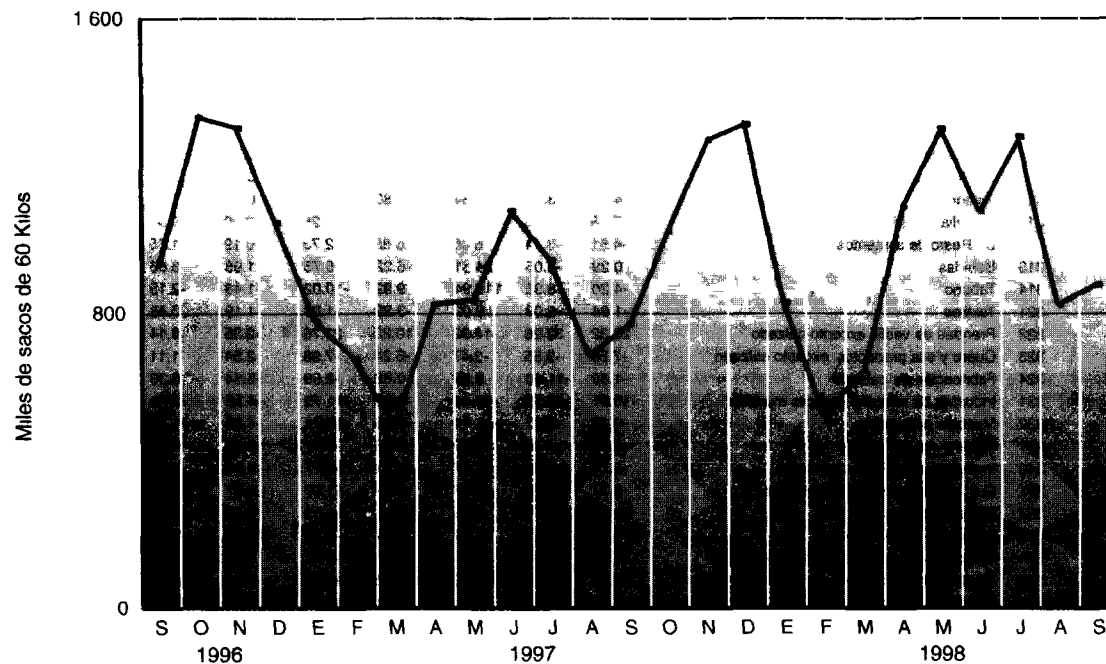
Índice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Años y meses	Índice	V	ó
1995	Ab l	110 0	2 40
	Mayo	123 9	5 08
	J	117 2	3 26
	J l	119 3	3 38
	Ag t	122 2	1 53
	Sept mb	123 0	0 41
	Oct b	129 5	6 15
	N mb	131 3	4 37
	D mb	115 2	2 49
1996	E	101 3	3 05
	F b	117 4	2 89
	M	122 3	1 83
	Ab l	114 1	2 31
	May	123 1	1 81
	J	113 3	1 24
	J l	118 5	0 90
	Ag t	116 2	0 60
	S pt mb	114 1	0 12
	Oct b	118 4	1 44
	N mb	117 2	2 84
	D mb	108 9	3 51
1997	E	100 6	3 32
	F b	109 2	4 13
	M	108 1	4 92
	Ab l	118 9	4 85
	M y	120 4	5 00
	J	114 0	4 72
	J l	124 4	4 29
	Ag t	117 0	-3 86
	S pt mb	124 2	2 55
	Oct b	131 9	0 84
	N mb	131 6	1 18
	D mbre	122 1	2 57
1998	E	108 8	3 21
	F b ro	120 9	4 67
	M	127 3	7 17
	Ab l	120 1	6 88
	M y	122 1	7 22
	J	116 0	7 32
	J l	118 3	6 45
	Ag t	112 9	6 10

FUENTE DANE
E l y d i l d l e

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Septiembre 1998



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

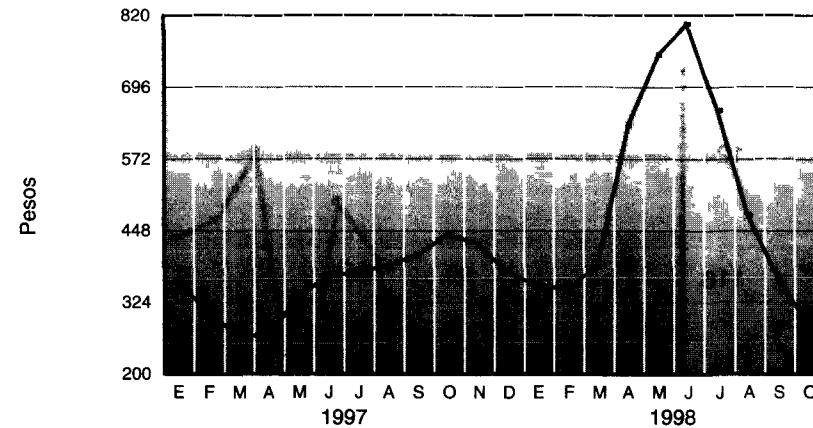
Años y meses	Produccion cafe verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de			
		Platano verde (Armenia)	Papa (Santafe de Bogota)	Tomate (Cali)	
1995	Abril	815	152 99	231 58	344 20
	Mayo	1 144	163 49	243 49	420 65
	Junio	1 506	159 98	257 59	452 86
	Julio	1 128	174 75	243 64	414 41
	Agosto	760	172 88	210 40	429 70
	Septiembre	731	178 76	193 23	422 63
	Octubre	1 221	204 10	178 37	431 71
	Noviembre	2 190	201 26	185 45	381 17
	Diciembre	2 020	203 07	186 17	385 10
1996	Enero	2 081	195 17	202 93	394 16
	Febrero	323	196 29	207 44	421 62
	Marzo	651	191 84	213 20	443 19
	Abril	670	178 06	212 88	562 94
	Mayo	745	160 69	223 50	594 18
	Junio	858	180 70	223 21	421 24
	Julio	622	169 65	219 66	439 04
	Agosto	620	171 41	219 12	427 36
	Septiembre	937	173 05	230 92	453 37
	Octubre	1 333	179 76	310 64	392 16
	Noviembre	1 303	181 91	394 40	376 23
	Diciembre	1 047	192 26	397 44	461 30
1997	Enero	778	189 17	361 77	494 00
	Febrero	676	199 63	307 44	508 42
	Marzo	500	185 19	267 28	484 82
	Abril	824	190 85	265 23	518 69
	Mayo	836	169 02	336 10	495 78
	Junio	1 078	174 40	367 50	442 81
	Julio	946	170 95	376 64	439 04
	Agosto	686	189 11	386 99	541 07
	Septiembre	772	214 05	405 83	627 59
	Octubre	1 023	203 34	442 33	679 23
	Noviembre	1 271	176 67	435 21	652 08
	Diciembre	1 314	213 52	374 37	563 23
1998	Enero	828	227 11	353 15	453 77
	Febrero	524	259 48	347 61	401 80
	Marzo	645	277 64	389 84	490 00
	Abril	1 088	319 86	631 52	652 77
	Mayo	1 300	325 01	752 38	701 52
	Junio	1 077	257 02	806 12	653 12
	Julio	1 279	287 98	655 82	557 09
	Agosto	824	301 47	475 28	505 63
	Septiembre	879	249 43	367 08	487 66
	Octubre			286 21	428 19

FUENTE DANE Federacion Nacional de Cafeteros

Precios de productos agricolas Octubre 1998

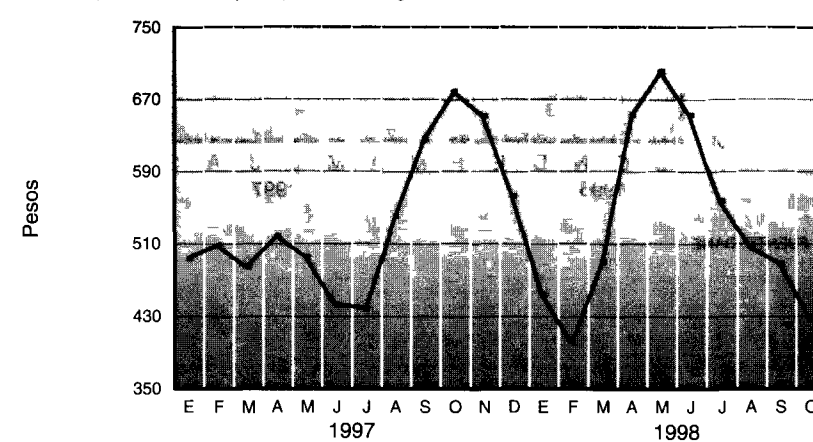
PAPA

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



TOMATE

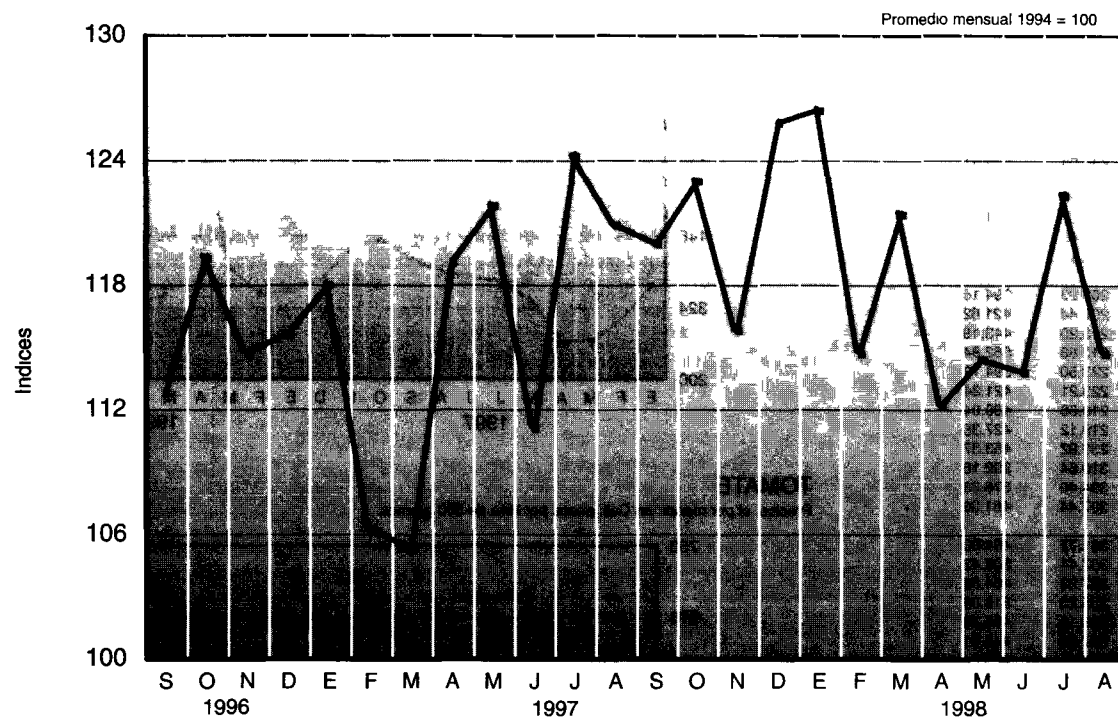
Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos



FUENTE DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 67 ciudades Agosto 1998



FUENTE DANE

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

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

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

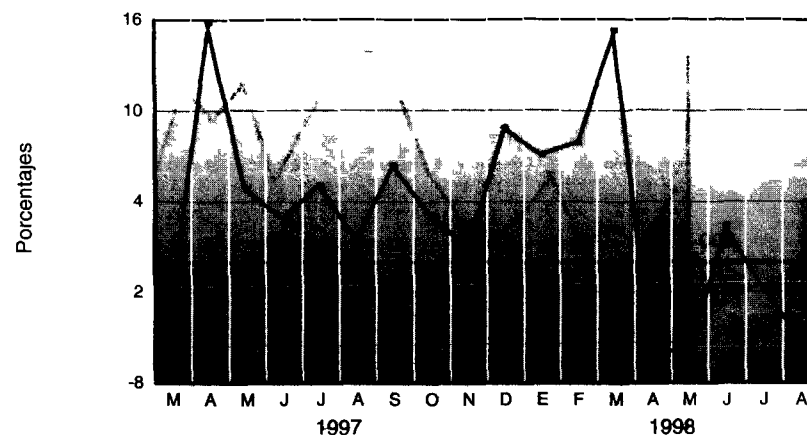
FUENTE DANE

Sacrificio de ganado vacuno en 67 municipios

Años y meses	Indice (promedio 1994 = 100.0)	Variación anual	Participación de las hembras	Total	Ma chos	Hem bras
1995 Marzo	109.2	14.4	32.1	197 058	133 723	63 335
Abril	96.9	0.5	32.1	174 783	118 696	56 087
Mayo	108.1	6.5	31.5	195 028	133 626	61 402
Junio	110.6	11.4	35.3	199 625	129 192	70 433
Julio	103.4	1.5	34.3	186 593	122 604	63 989
Agosto	103.9	1.7	35.5	187 392	120 811	66 581
Septiembre	102.8	1.7	33.8	185 473	122 764	62 709
Octubre	106.0	2.2	33.8	191 310	126 562	64 748
Noviembre	106.9	3.9	33.1	192 876	129 120	63 756
Diciembre	104.2	1.9	32.0	187 948	127 830	60 118
1996 Enero	105.9	1.3	32.6	191 076	128 841	62 235
Febrero	102.6	0.5	32.3	185 175	125 303	59 872
Marzo	107.4	1.7	32.0	193 701	131 778	61 923
Abril	102.8	6.1	31.6	185 425	126 738	58 687
Mayo	116.2	7.5	31.2	209 590	144 118	65 472
Junio	107.9	2.4	32.7	194 747	131 063	63 684
Julio	118.2	14.3	36.6	213 243	135 201	78 042
Agosto	119.0	14.6	35.2	214 697	139 132	75 565
Septiembre	112.8	9.7	35.1	203 475	131 958	71 517
Octubre	119.3	12.5	32.9	215 282	144 349	70 933
Noviembre	114.7	7.3	32.9	206 880	138 876	68 004
Diciembre	115.6	11.0	32.8	208 563	140 149	68 414
1997 Enero	118.0	11.4	33.1	212 858	142 407	70 451
Febrero	106.3	3.6	32.5	191 752	129 523	62 229
Marzo	105.3	1.9	32.0	189 994	129 156	60 838
Abril	119.1	15.8	31.3	214 795	147 597	67 198
Mayo	121.8	4.8	31.9	219 664	149 489	70 175
Junio	111.1	2.9	33.0	200 436	134 343	66 093
Julio	124.2	5.1	33.2	224 080	149 698	74 382
Agosto	120.9	1.6	32.6	218 086	146 891	71 195
Septiembre	120.0	6.4	31.8	216 419	147 705	68 714
Octubre	123.0	3.1	32.5	221 972	149 792	72 180
Noviembre	115.8	1.0	31.6	208 898	142 988	65 910
Diciembre	125.8	8.9	31.5	227 044	155 543	71 501
1998 Enero	126.4	7.1	32.4	228 022	154 163	73 859
Febrero	114.7	7.9	32.1	206 925	140 531	66 394
Marzo	121.4	15.3	33.6	219 088	145 409	73 679
Abril	112.2	5.8	34.6	202 377	132 451	69 926
Mayo	114.4	6.0	34.0	206 455	136 318	70 137
Junio	113.8	2.4	35.7	205 281	131 966	73 315
Julio	122.3	1.6	36.7	220 575	139 605	80 970
Agosto	114.7	5.1	36.7	206 869	131 039	75 830

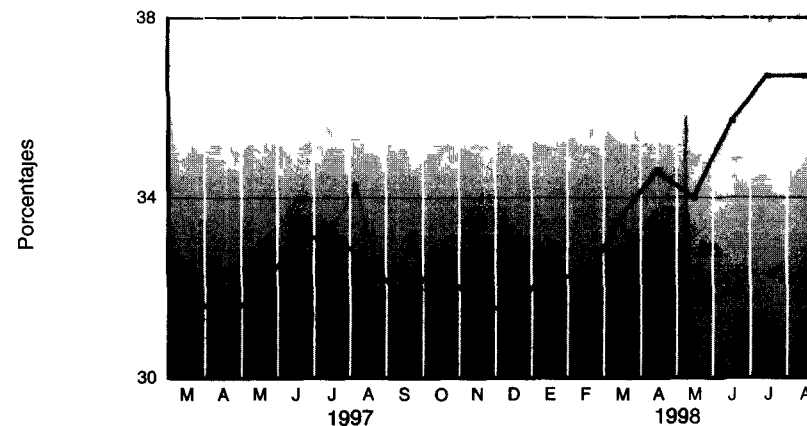
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Agosto 1998



FUENTE DANE

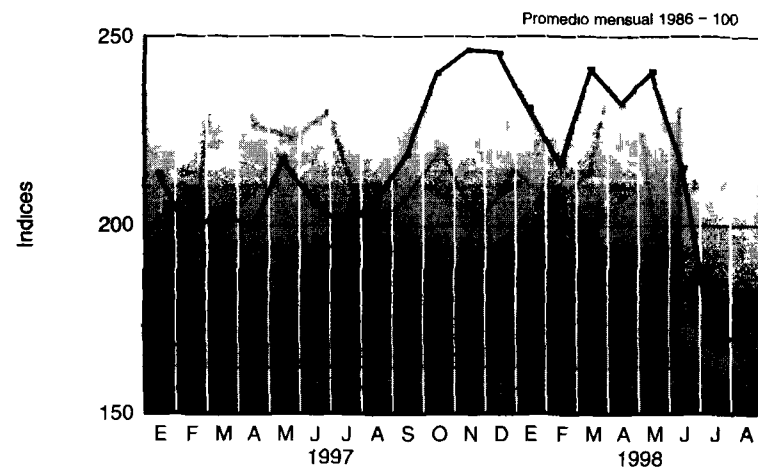
Participación de las hembras en el sacrificio Agosto 1998



FUENTE DANE

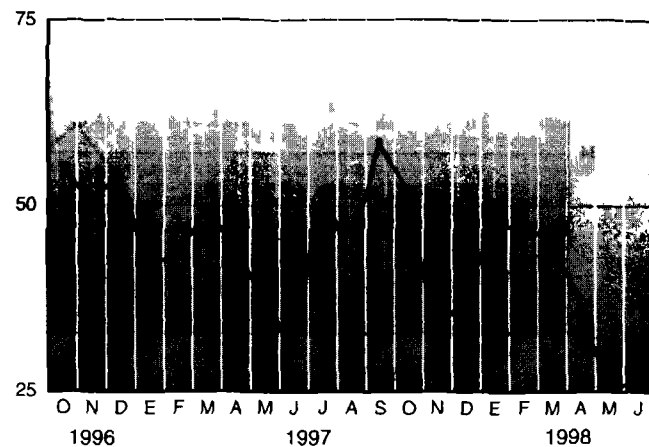
9 minería

Indice del valor total de la producción minera Agosto 1998



FUENTE ECOCARBON ECOPETROL Banco de la República y DANE

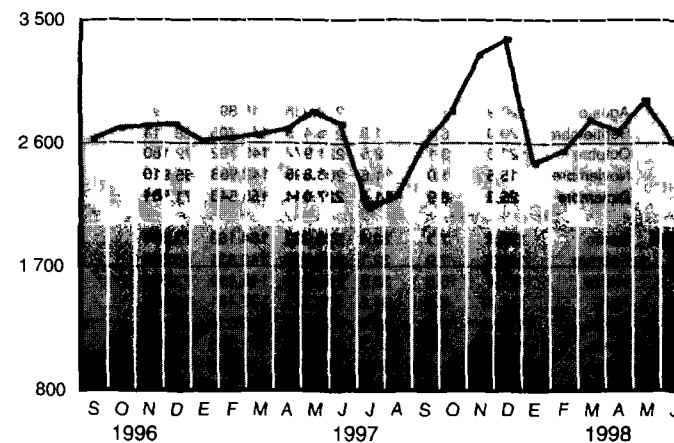
Producción de oro (miles de onzas troy) Junio 1998



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 República y ECOPETROL

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

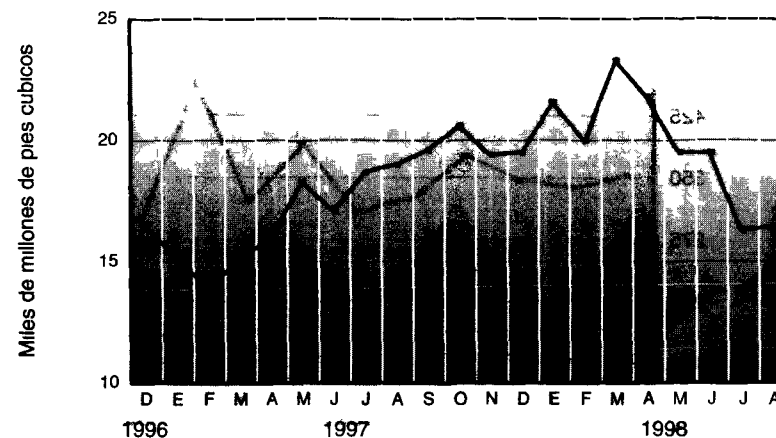
Producción de carbon (miles de toneladas) Junio 1998



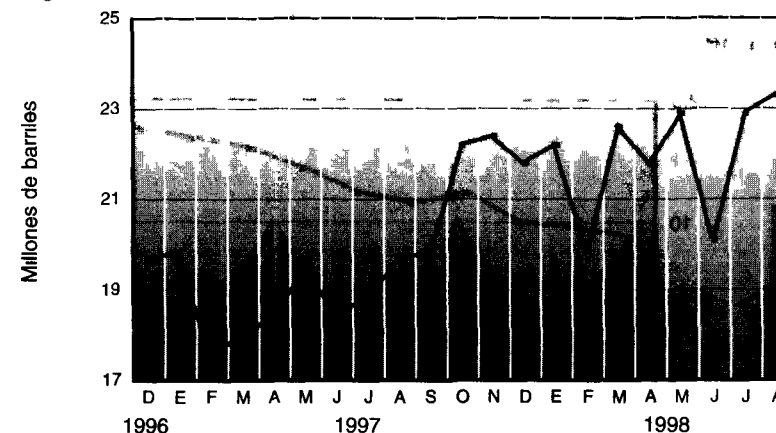
Indicadores de la minería

Anos y meses	Indice del valor total Base promedio 1986=100 Cuatro productos con petróleo	Produccion de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones de pies	Oro onzas troy	Carbon miles toneladas
1995					
Marzo	162.7	16 777	13 761	67 953	1 146
Abril	156.0	16 556	12 792	56 733	1 035
Mayo	164.5	17 413	12 936	54 449	1 164
Junio	167.5	18 211	12 921	59 686	1 012
Julio	181.4	19 176	13 479	86 385	1 108
Agosto	175.4	19 309	12 776	52 509	1 092
Septiembre	172.2	19 336	12 787	51 605	949
Octubre	180.2	19 721	12 589	55 425	1 160
Noviembre	172.2	18 193	14 051	48 042	1 285
Diciembre	172.6	17 971	13 947	59 833	1 278
1996					
Enero	199.02	18 336	14 567	71 776	2 220
Febrero	188.59	17 369	11 387	61 683	2 228
Marzo	206.29	19 759	12 667	63 048	2 236
Abril	194.10	18 636	12 089	70 445	1 997
Mayo	203.06	19 292	12 570	67 536	2 202
Junio	197.62	18 542	13 224	62 718	2 208
Julio	212.02	19 841	12 115	54 117	2 551
Agosto	213.04	19 390	14 809	62 267	2 587
Septiembre	210.44	19 096	14 891	54 326	2 622
Octubre	218.92	19 972	15 718	55 453	2 697
Noviembre	210.63	18 711	16 523	50 788	2 726
Diciembre	218.13	19 673	16 495	53 978	2 741
1997					
Enero	213.65	19 810	15 249	42 505	2 644
Febrero	197.66	17 606	13 856	42 824	2 638
Marzo	208.90	18 031	15 118	49 751	2 657
Abril	209.93	18 414	16 022	44 815	2 698
Mayo	217.52	19 542	18 260	37 685	2 830
Junio	206.38	18 514	17 123	30 646	2 740
Julio	199.32	18 795	18 707	52 272	2 125
Agosto	206.32	19 688	19 021	43 672	2 222
Septiembre	218.68	19 806	19 612	58 733	2 594
Octubre	240.30	22 242	20 556	50 586	2 833
Noviembre	246.49	22 385	19 356	32 117	3 250
Diciembre	246.07	21 772	20 100	36 191	3 361
1998					
Enero	231.32	22 230	21 631	46 057	2 458
Febrero	216.21	19 941	20 016	45 157	2 540
Marzo	241.42	22 547	23 322	44 369	2 770
Abril	232.28	21 818	21 803	37 547	2 687
Mayo	240.78	22 853	19 496	25 382	2 914
Junio	215.44	20 149	19 496	26 284	2 608
Julio	167.97	22 856	18 314		
Agosto	171.15	23 308	16 430		

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Agosto 1998



Produccion de petróleo crudo Agosto 1998

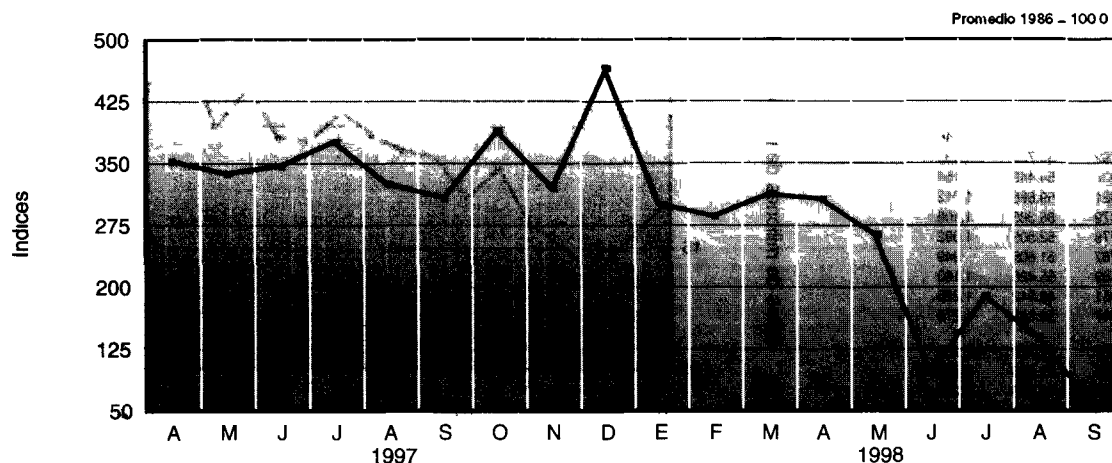


FUENTES DANE ECOCARBON ECOPETROL y Banco de la Republica

FUENTE ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Septiembre 1998



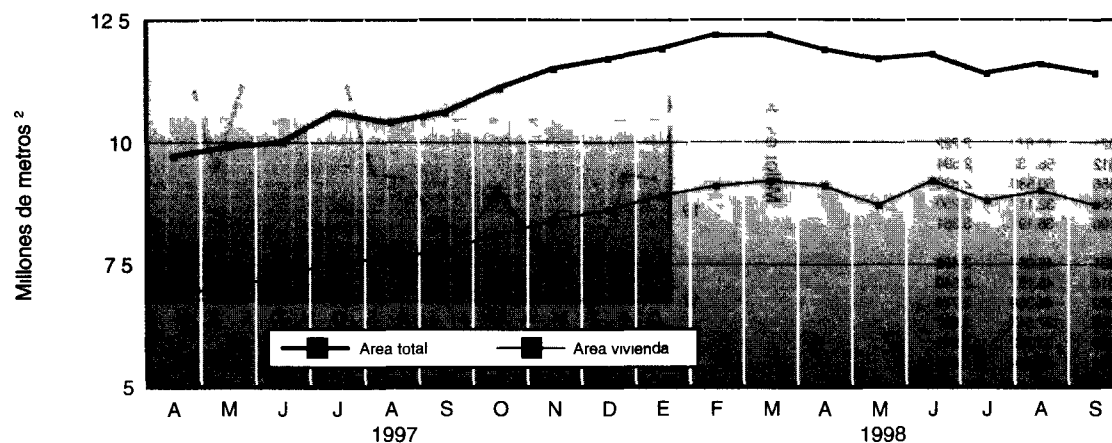
FUENTE DANE ICAVI

Índice del área aprobada para construir Base promedio 1986=100. Serie en miles de metros cuadrados para el total de 9 áreas metropolitanas y 25 ciudades.
FUENTE DANE licencias de construcción

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

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

Licencias para construcción Área aprobada (acumulada anual) Septiembre 1998



Indicadores de la construccion

		Indice base promedio 1986 = 100 0				
Años y meses		Area aprobada para construccion	Consumo aparente de cemento	Prestamos nuevos otorgados	Total (Miles m ²)	Vivienda
1997	Mayo	172 3	179 0	337 1	1 238	1002
	Junio	104 2	167 5	346 6	749	481
	Julio	169 6	166 5	376 3	1 219	875
	Agosto	95 2	177 1	324 3	684	506
	Septiembre	142 6	171 8	308 2	1 025	866
	octubre	147 3	172 8	389 2	1 059	807
	Noviembre	187 0	176 4	321 2	1 344	920
	Diciembre	174 2	175 7	465 5	1252	944
1998	Enero	133 9	166 6	299 3	963	802
	Febrero	110 3	136 5	286 2	793	612
	Marzo	132 6	161 7	312 6	953	763
	Abril	88 3	151 5	306 9	635	494
	Mayo	137 9	172 4	263 5	991	816
	Junio	128 4	202 6	97 1	923	760
	Julio	113 5	209 7	189 2	816	538
	Agosto	123 5	154 6	138 9	888	666
	Septiembre	103 5		57 6	741	544

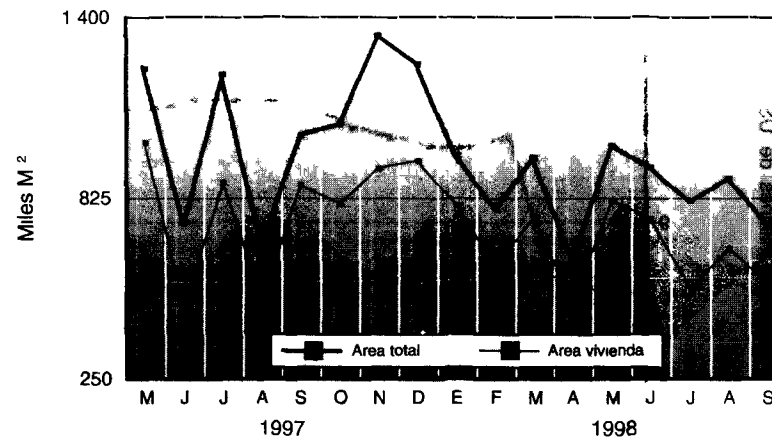
FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construccion (9 areas metropolitanas y 25 ciudades)* Area aprobada (acumulada anual)

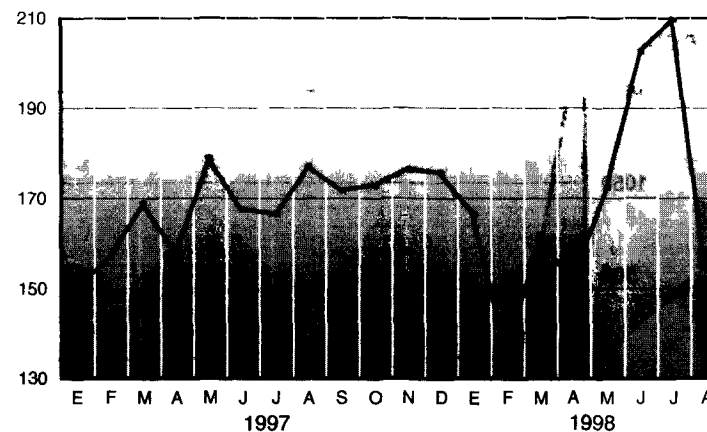
		M	
		Area total	Area vivienda
Febrero 96	enero 97	9 977 431	6 831 633
Marzo 96	febrero 97	9 667 899	6 600 414
Abril 96	marzo 97	9 696 202	6 727 212
Mayo 96	abril 97	9 655 560	6 802 889
Junio 96	mayo 97	9 902 273	7 103 592
Julio 96	junio 97	10 031 849	7 176 183
Agosto 96	julio 97	10 584 467	7 583 402
Septiembre 96	agosto 97	10 440 868	7 574 581
Octubre 96	septiembre 97	10 598 995	7 801 964
Noviembre 96	octubre 97	11 094 109	8 132 370
Diciembre 96	noviembre 97	11 536 537	8 405 863
Enero 97	diciembre 97	11 662 227	8 606 659
Febrero 97	enero 98	11 926 040	8 870 123
Marzo 97	febrero 98	12 159 801	9 137 900
Abril 97	marzo 98	12 180 699	9 217 080
Mayo 97	abril 98	11 914 947	9 072 183
Junio 97	mayo 98	11 668 011	8 686 340
Julio 97	junio 98	11 841 596	9 166 031
Agosto 97	julio 98	11 439 033	8 828 313
Septiembre 97	agosto 98	11 642 792	8 987 988
Octubre 97	septiembre 98	11 357 993	8 666 201

FUENTE DANE
Nueva cobertura

Area aprobada para construccion Septiembre 1998

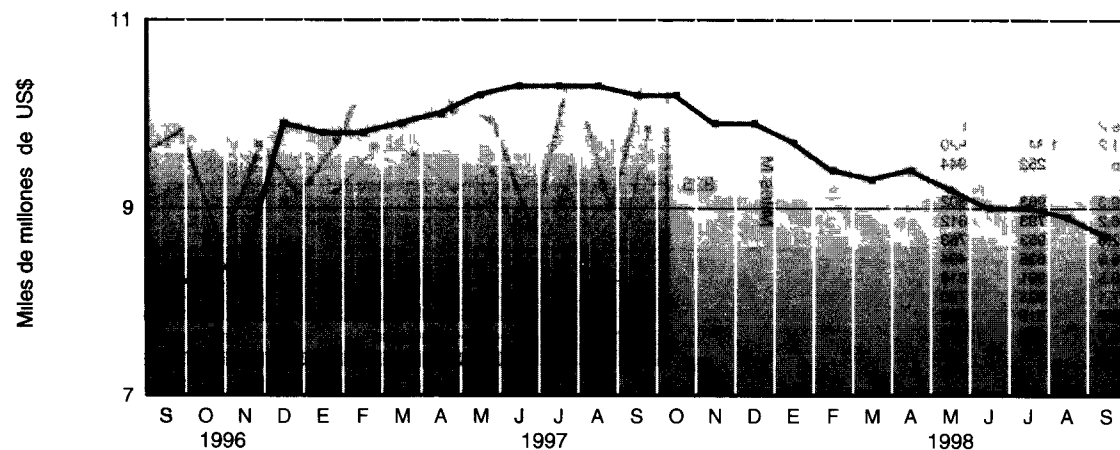


Indice del consumo aparente de cemento Agosto 1998



FUENTE DANE

11 reservas internacionales

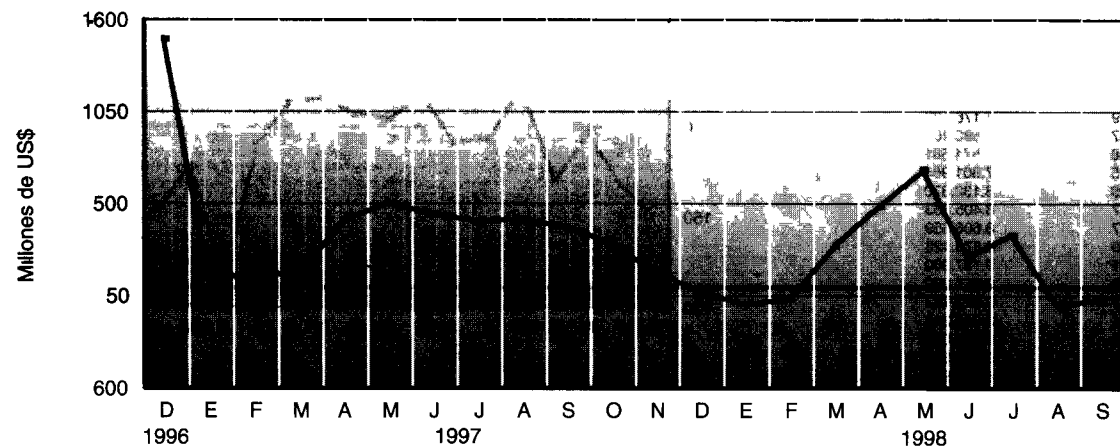
Reservas internacionales netas
Septiembre 1998

FUENTE Banco de la Republica

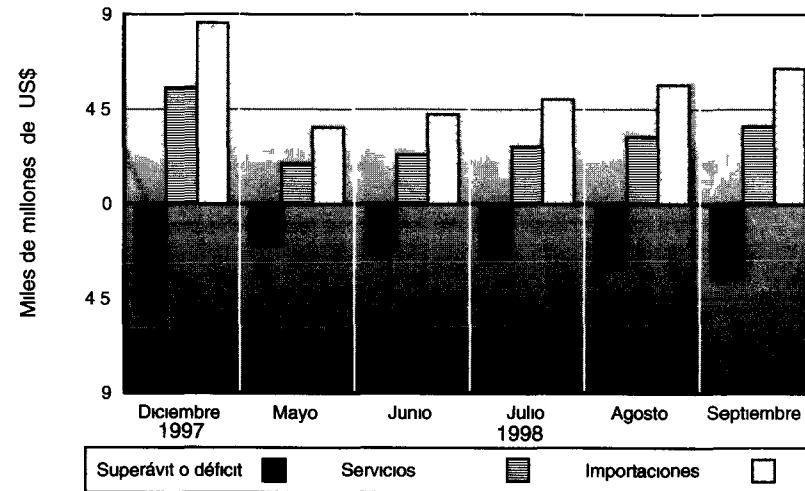
Reservas internacionales netas saldo a fin de mes Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo Es decir que incluye oro monetario Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro pesos andinos inversiones convenios internacionales de compensación y crédito recíproco Otros como 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 dolares
FUENTE Banco de la Republica

Variacion de reservas brutas Septiembre 1998



Balanza cambiaria Septiembre 1998



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Enero	6 518	7 923	7 889	7 951	8 172	9 835	9 747
Febrero	6 700	8 052	8 081	8 083	8 011	9 816	9 367
Marzo	6 938	7 932	8 131	8 314	7 926	9 940	9 349
Abril	7 102	7 947	7 881	8 404	7 901	9 995	9 380
Mayo	7 315	8 246	7 851	8 428	7 935	10 221	9 150
Junio	7 423	8 222	7 989	8 554	7 960	10 271	9 035
Julio	7 473	8 249	7 967	8 540	8 033	10 280	9 054
Agosto	7 463	8 341	7 971	8 279	8 059	10 282	8 910
Septiembre	7 492	8 424	7 775	8 325	8 092	10 229	8 728
Octubre	7 567	7 937	7 792	8 352	8 297	10 158	
Noviembre	7 704	7 874	7 731	8 279	8 380	9 987	
Diciembre	7 768	7 869	8 002	8 325	9 897	9 882	

FUENTE Banco de la Republica

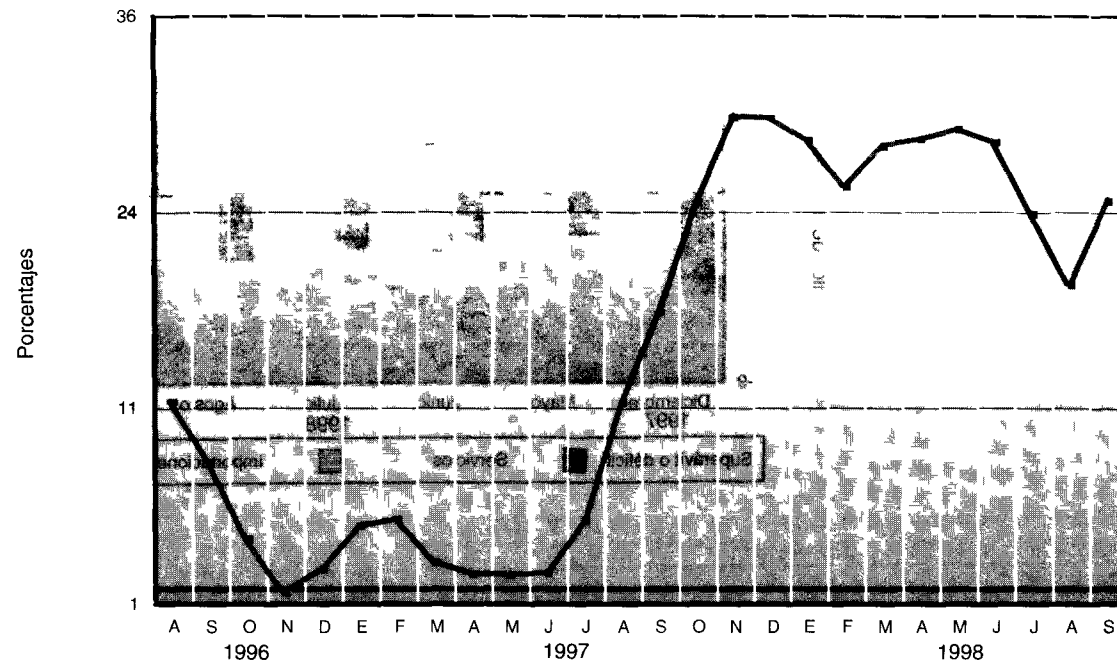
Balanza cambiaria hasta

	1997		1998		
	Diciembre	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Ingresos corrientes	9 392 3	4 411 3	5 146 3	5 811 0	6 526 8
Egresos corrientes	14 107 7	6 608 6	7 726 6	8 880 6	10 141 7
Importaciones	8 598 8	4 259 9	4 977 0	5 659 8	6 446 5
Servicios y transferencias	5 517 9	2 348 7	2 749 6	3 220 8	3 695 2
Superávit o déficit corriente	4 715 4	2 197 3	2 580 3	3 069 6	3 614 9
Movimiento neto de capital	4 705 0	2 354 1	2 887 8	2 881 3	3 319 4
Variación de reservas brutas	4 705 0	181 4	311 3	103 6	80 7
Saldo de reservas brutas	9 910 7	10 092 3	10 222 1	9 807 2	9 830 2
Saldo pasivos corto plazo	29 4	1 057 7	1 167 8	897 5	1 101 8

FUENTE Banco de la Republica

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Septiembre 1998



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

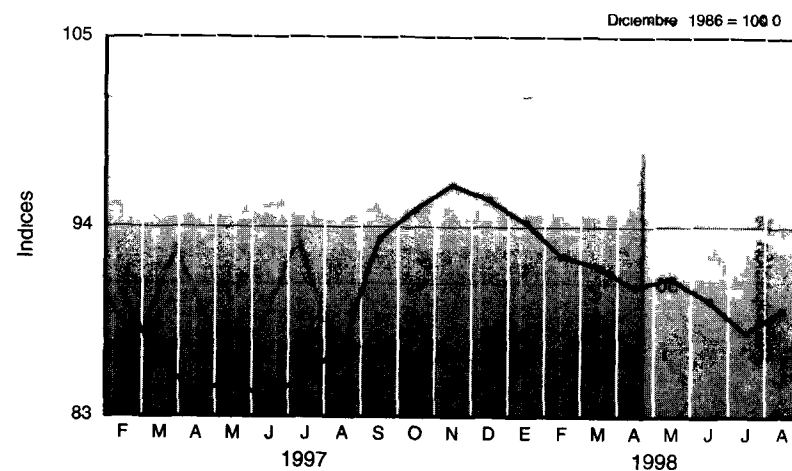
FUENTE: Banco de la República, DANE.

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

Anos 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)
1995			
Junio	874 86	6 74	93 0
Julio	893 22	9 51	94 7
Agosto	935 10	14 78	99 0
Septiembre	964 17	16 16	101 6
Octubre	984 96	4 86	104 1
Noviembre	1 000 58	20 55	104 6
Diciembre	988 15	19 17	99 2
1996			
Enero	1 011 19	19 43	99 4
Febrero	1 029 64	21 01	99 7
Marzo	1 044 98	20 69	100 3
Abril	1 050 93	19 90	98 9
Mayo	1 066 24	21 59	97 1
Junio	1 071 96	22 53	97 9
Julio	1 064 10	19 13	96 7
Agosto	1 044 84	11 74	95 3
Septiembre	1 040 84	7 96	94 3
Octubre	1 015 78	3 13	90 9
Noviembre	998 18	0 24	89 0
Diciembre	1 000 55	1 25	88 6
1997			
Enero	1 027 06	3 94	89 0
Febrero	1 074 24	4 33	90 2
Marzo	1 062 16	1 64	86 1
Abril	1 060 63	0 92	84 3
Mayo	1 075 18	0 84	85 0
Junio	1 082 37	0 97	84 0
Julio	1 109 65	4 28	85 3
Agosto	1 167 28	11 72	86 9
Septiembre	1 222 49	17 45	93 3
Octubre	1 262 89	24 33	95 0
Noviembre	1 294 56	29 69	96 4
Diciembre	1 296 87	29 62	95 6
1998			
Enero	1 323 16	28 83	94 3
Febrero	1 346 12	25 31	92 3
Marzo	1 358 03	27 86	91 7
Abril	1 360 65	28 29	90 5
Mayo	1 386 28	28 93	91 0
Junio	1 386 61	28 11	89 8
Julio	1 371 54	23 60	87 9
Agosto	1 390 46	19 12	89 2
Septiembre	1 520 52	24 38	

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

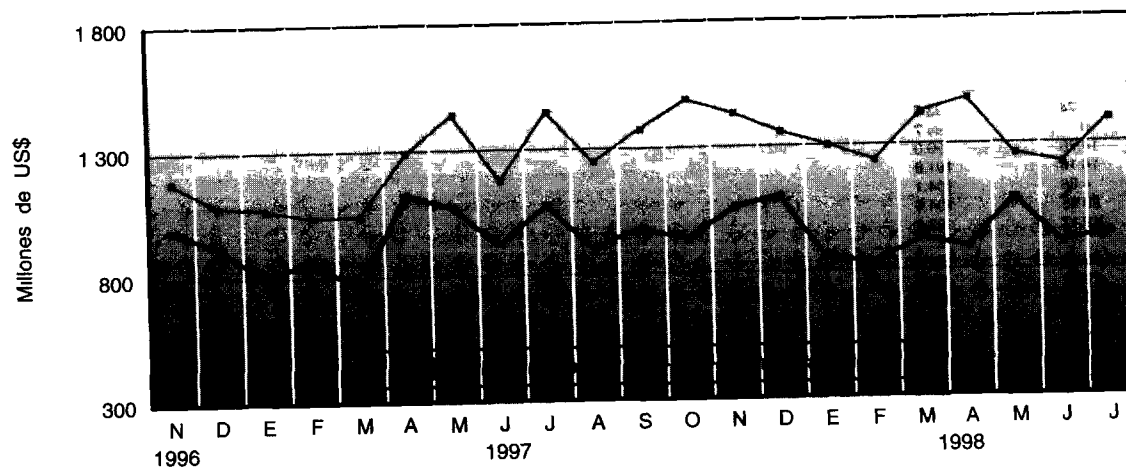
Índice de la tasa real de cambio Agosto 1998



FUENTE: Banco de la República

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Julio 1998



Valor de las exportaciones (FOB) en millones de dólares

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

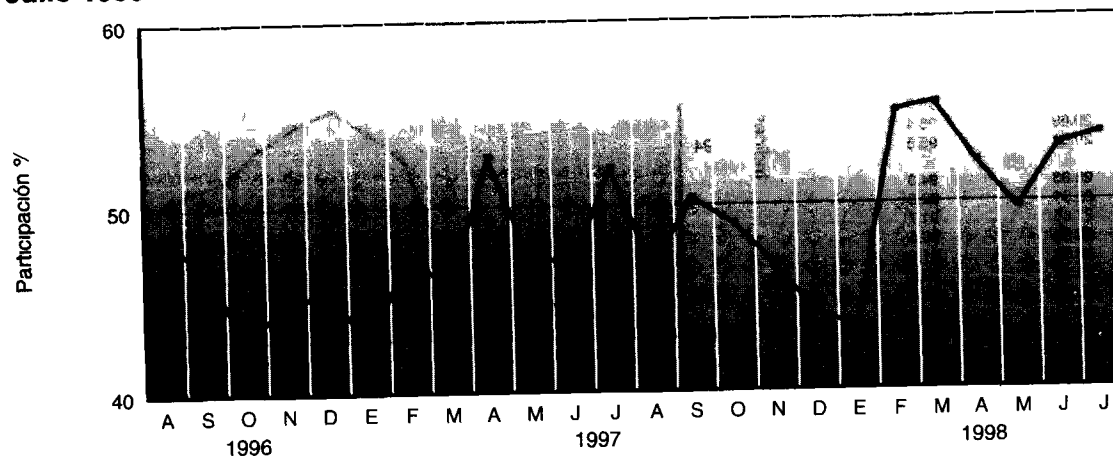
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

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 Julio 1998



FUENTE DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1995	Septiembre	805	443	1 204
	Octubre	850	441	1 32
	Noviembre	861	444	1 29
	Diciembre	801	389	1 10
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	758	347	1 040
	Abril	1 124	592	1 287
	Mayo	1 070	506	1 439
	Junio	925	434	1 176
	Julio	1 076	560	1 446
	Agosto	901	421	1 245
	Septiembre	977	492	1 372
	Octubre	933	457	1 487
	Noviembre	1 055	470	1 430
	Diciembre	1 098	485	1 354
1998	Enero	852	369	1 298
	Febrero	830	456	1 235
	Marzo	923	511	1 425
	Abril	889	4 64	1 476
	Mayo	1 082	538	1 256
	Junio	903	479	1 218
	Julio	940	504	1 393
	Agosto			1 29
	Septiembre			1 18

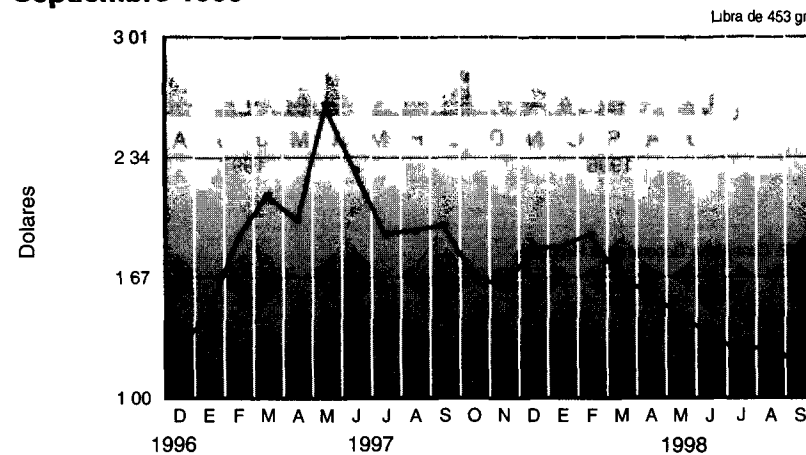
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero julio		Enero julio	
	1998	1997	1998	1997
A Exportaciones totales (FOB)	6 418 6	6 617 7	36 089 085	31 727 284
Café	1 169 8	1 291 1	355 576	365 942
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1 927 4	2 134 4	31 828 747	27 693 845
Demás productos	3 321 4	3 192 2	3 904 762	3 667 497
B Importaciones	9 300 6	8 491 1	8 975 724	8 202 050
A-B Balanza Comercial	2 882 0	1 873 4		

FUENTE DANE

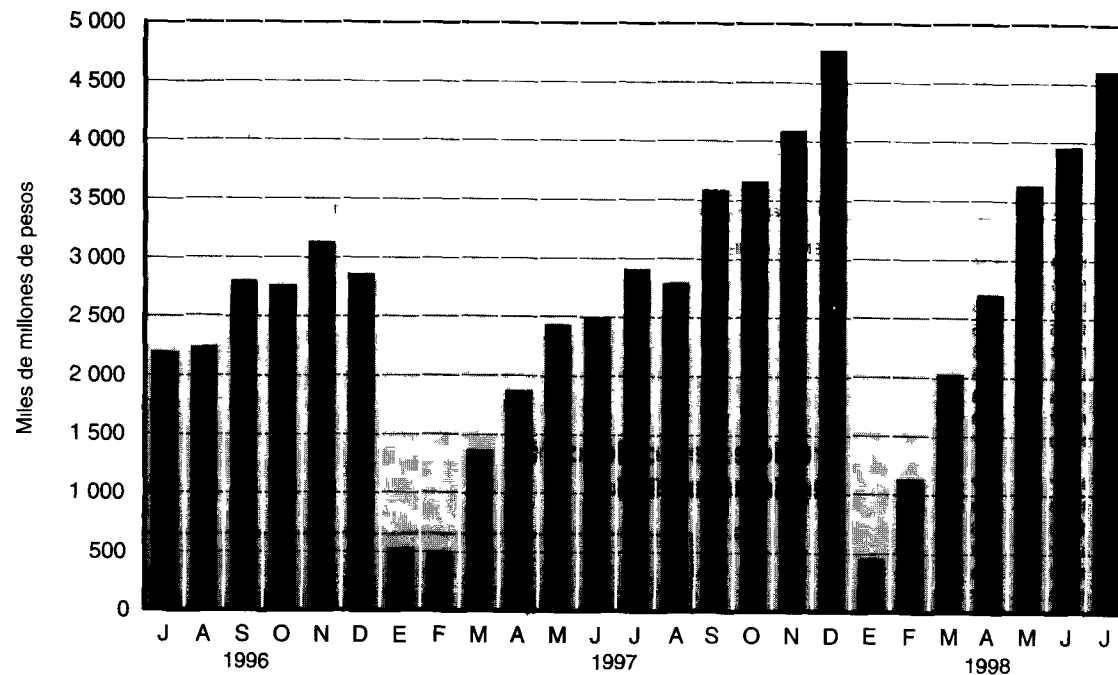
Precio externo del café Septiembre 1998



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Julio 1998



FUENTE: Contraloría General de la República

Deficit efectivo de financiamiento saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo deficit (o superavit) acumulado desde enero hasta el mes i obtenido por diferencia entre los ingresos ordinarios en trados y a los pagos efectivos hechos por caja de la tesorería

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

Superavit o deficit fiscales saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior mas deficit (o superavit) 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 República

FUENTE: Contraloría General de la República

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

Años y meses	Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit de tesorería
1995		
Enero	17 8	744 3
Febrero	116 5	559 8
Marzo	475 1	44 3
Abril	763 5	279 4
Mayo	944 9	476 5
Junio	816 2	202 3
Julio	1 065 7	221 1
Agosto	894 0	391 8
Septiembre	1 232 2	143 4
Octubre	1 333 6	795 4
Noviembre	1 736 4	611 8
Diciembre	1 895 8	1 017 8
1996		
Enero	342 5	1 081 7
Febrero	418 2	1 157 5
Marzo	1 065 6	1 073 7
Abril	1 261 1	912 4
Mayo	1 604 0	815 0
Junio	1 723 9	1 514 8
Julio	2 187 6	1 194 9
Agosto	2 235 8	1 251 4
Septiembre	2 796 7	1 021 7
Octubre	2 755 8	1 043 4
Noviembre	3 127 7	1 001 3
Diciembre	2 855 3	1 227 0
1997		
Enero	525 2	1 584 6
Febrero	498 2	2 938 4
Marzo	1 358 3	2 212 4
Abril	1 868 4	2 207 6
Mayo	2 428 2	2 060 1
Junio	2 492 1	2 822 6
Julio	2 902 2	2 808 4
Agosto	2 784 5	3 349 8
Septiembre	3 578 7	2 715 8
Octubre	3 653 6	3 325 4
Noviembre	4 084 1	2 805 9
Diciembre	4 767 3	2 382 5
1998		
Enero	451 7	1 139 1
Febrero	1 126 6	1 700 8
Marzo	2 020 7	2 219 8
Abril	2 695 6	2 702 2
Mayo	3 629 6	2 169 9
Junio	3 951 2	2 385 9
Julio	4 595 7	2 024 6

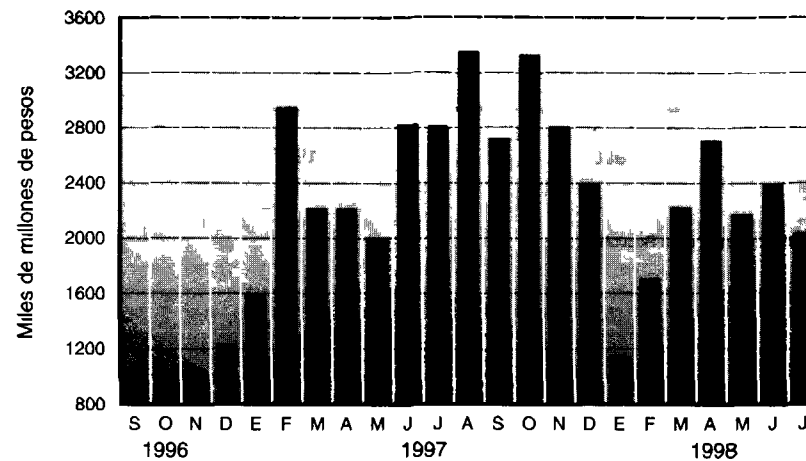
FUENTE: Contraloría General de la República

Financiamiento del déficit efectivo Julio 1998 (millones de pesos)

	1997	1998	Variación % a julio
	Julio	Junio	Julio
Total déficit financiado	2 902 197	3 951 196	4 595 662
A Crédito externo neto(1 2+3)	215 183	1 738 282	2 009 040
1 Desembolsos	1 341 058	2 369 804	2 602 042
2 Amortizaciones	760 304	574 740	633 858
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	795 937	56 782	40 856
B Crédito interno neto (1 2+3)	3 117 380	2 212 914	2 586 622
1 Desembolsos	4 967 486	4 279 824	4 844 081
2 Amortizaciones	1 854 591	2 387 164	2 879 334
3 Variación depósitos en el Banco de la República	4 485	320 254	621 875

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

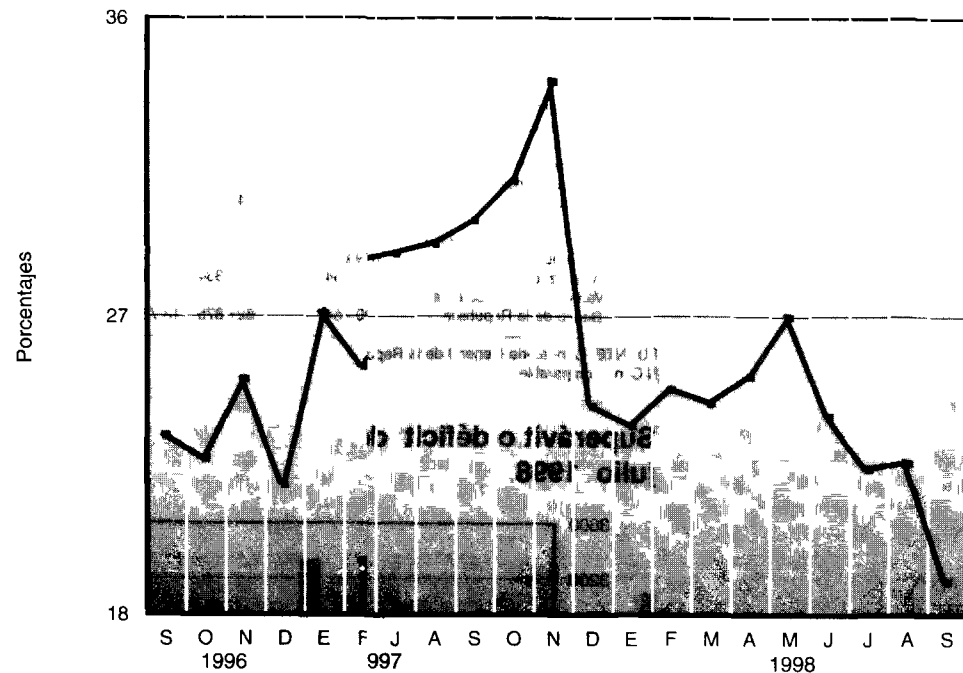
Superávit o déficit de tesorería julio 1998



FUENTE: Contraloría General de la República

15 ofeonetaria

Variación anual de la oferta ampliada Septiembre 1998



FUENTE: Banco de la República

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

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

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

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

Variación mensual es el porcentaje calculado entre el índice del mes de referencia (i-1) y el índice del mes anterior (i-2) para

La oferta monetaria ampliada

Los cuasidineros y

Los medios de pago

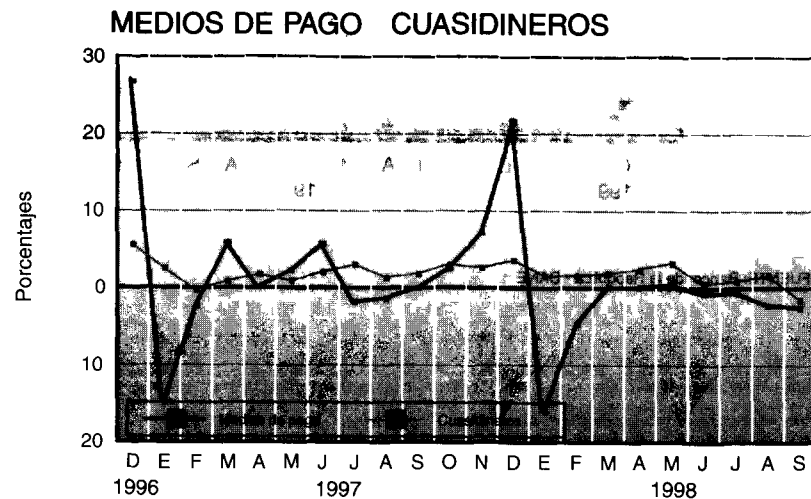
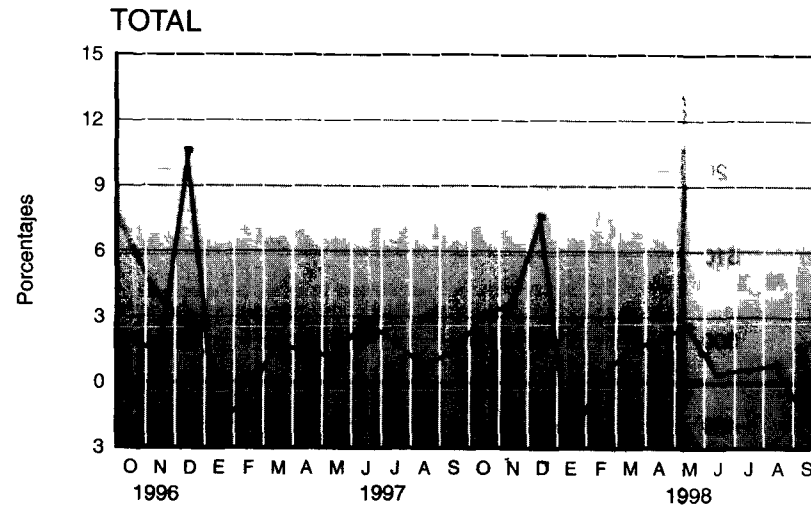
FUENTE: Banco de la República

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	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	
1995 A	1 337 9	942 8	1 197 5	2 5	2 8	2 6	40 0
M	1 358 9	942 3	1 210 8	1 6	0 0	1 1	36 1
J	1 401 4	944 3	1 239 0	3 1	0 2	2 3	38 1
J	1 417 9	937 5	1 247 2	1 2	-0 7	0 7	34 7
A	1 441 6	919 6	1 256 2	1 7	1 9	0 7	32 6
S	1 498 9	925 7	1 295 2	4 0	0 6	3 1	34 1
O	1 549 6	928 6	1 328 9	3 4	0 3	2 6	34 7
N	1 501 0	992 0	1 320 1	3 1	6 8	0 7	28 7
D	1 497 2	1 191 8	1 388 7	11 1	20 1	5 2	27 7
1996 E	1 722 3	1 024 2	1 474 2	3 3	14 1	1 6	33 9
F	1 751 1	993 7	1 481 9	1 7	3 0	0 5	32 0
M	1 741 3	1 029 4	1 488 3	0 6	3 6	0 4	27 5
A	1 803 6	1 024 7	1 526 8	3 6	0 5	2 6	27 5
M	1 814 8	1 020 7	1 532 6	0 6	0 4	0 4	26 6
J	1 812 3	1 076 3	1 550 7	0 1	5 5	1 2	25 2
J	1 868 2	1 191 8	1 627 9	3 1	10 7	5 0	30 5
A	1 895 3	1 023 1	1 585 3	1 4	2 9	0 4	26 2
S	1 906 1	1 039 4	1 598 1	0 6	1 6	0 8	23 4
O	1 952 5	1 046 0	1 630 4	2 4	0 6	2 0	22 7
N	1 960 1	1 091 7	1 651 5	0 4	4 4	1 3	25 1
D	2 199 3	1 389 8	1 911 6	12 2	27 3	15 8	27 6
1997 E	2 253 8	1 183 1	1 873 3	2 5	14 9	2 0	27 1
F	2 247 4	1 155 2	1 859 2	0 3	2 4	0 8	25 5
M	2 264 6	1 220 0	1 894 1	0 8	5 8	1 9	27 3
A	2 303 3	1 222 8	1 919 3	1 7	0 1	1 3	25 7
M	2 323 4	1 249 2	1 941 6	0 9	2 2	1 2	26 7
J	2 369 4	1 319 9	1 996 4	2 0	5 7	2 8	28 7
J	2 441 6	1 296 6	2 034 7	3 0	1 8	1 9	28 9
A	2 472 1	1 278 8	2 048 0	1 3	1 4	0 7	29 2
S	2 516 7	1 276 0	2 075 8	1 8	0 2	1 4	29 9
O	2 594 9	1 309 2	2 138 0	3 1	2 6	3 0	31 1
N	2 662 2	1 403 5	2 214 9	2 6	7 2	3 6	34 1
D	2 757 5	1 706 8	2 384 1	3 6	21 6	7 6	24 7
1998 E	2 802 9	1 433 8	2 316 4	1 6	16 0	2 8	23 7
F	2 847 1	1 366 7	2 321 0	1 6	4 7	0 2	24 8
M	2 902 3	1 367 7	2 356 9	1 9	0 1	1 5	24 4
A	2 971 9	1 368 8	2 402 2	2 4	0 1	1 9	25 2
M	3 067 5	1 373 7	2 465 5	3 2	0 4	2 6	27 0
J	3 087 0	1 364 4	2 474 8	0 6	0 7	0 4	24 0
J	3 115 2	1 356 5	2 490 2	0 9	0 6	0 6	22 4
A	3 164 0	1 326 0	2 510 8	1 6	2 2	0 8	22 6
S	3 118 8	1 292 4	2 469 7	1 4	2 5	1 6	19 0

FUENTE: Banco de la República
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

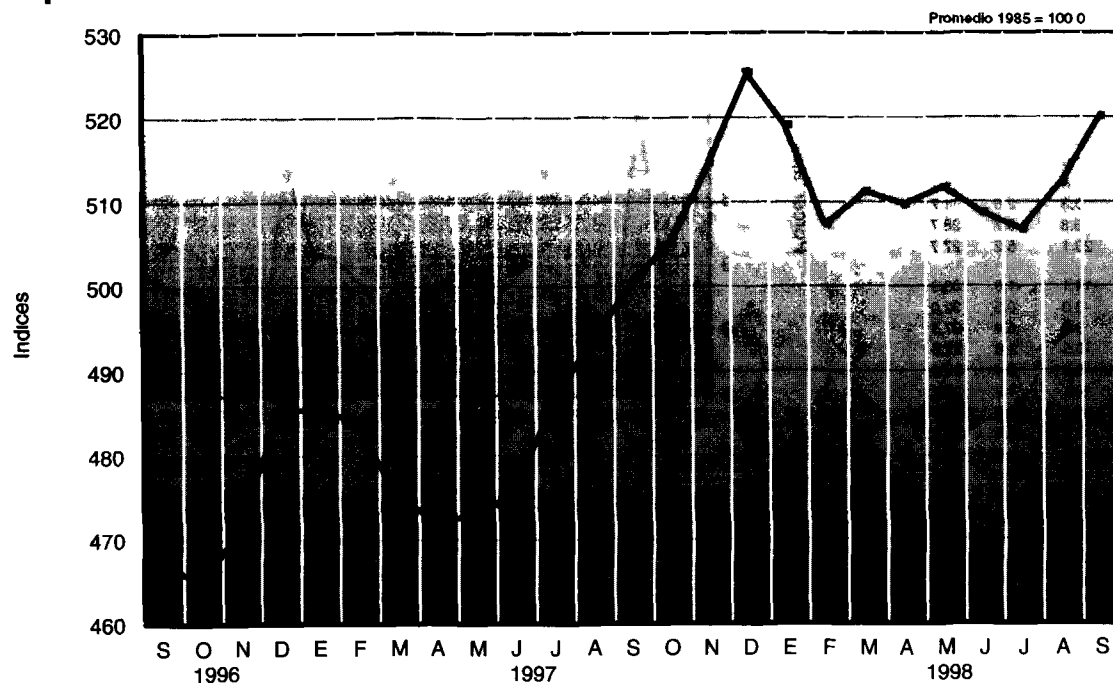
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1998



FUENTE: Banco de la República DANE

16 crédito

Índice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Septiembre 1998



Índice real de las colocaciones del sistema financiero. Base promedio 1985 = 100.0

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

FUENTE: Banco de la República, principales indicadores monetarios y del sector externo.

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

FUENTE: Banco de la República.

FUENTE: Banco de la República, DANE.

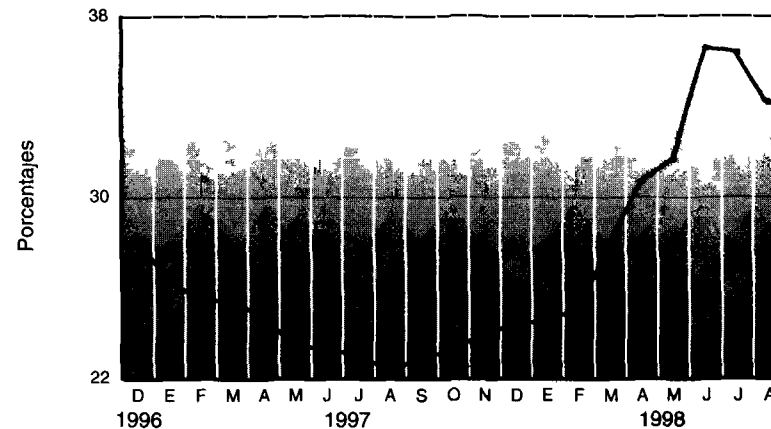
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes

Promedio 1985 = 100 0

Años y meses		Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interés efectiva anual
1995	Junio	303 9	34 0
	Julio	310 8	30 3
	Agosto	289 5	29 1
	Septiembre	298 4	30 1
	Octubre	305 2	29 4
	Noviembre	309 4	29 6
	Diciembre	312 4	33 4
1996	Enero	444 3	32 5
	Febrero	441 1	33 1
	Marzo	442 1	33 6
	Abril	428 8	33 6
	Mayo	447 9	32 1
	Junio	456 8	32 1
	Julio	460 6	32 6
	Agosto	462 9	30 4
	Septiembre	467 7	28 4
	Octubre	464 6	28 7
	Noviembre	471 8	28 5
	Diciembre	485 2	28 1
1997	Enero	485 5	26 5
	Febrero	483 9	25 4
	Marzo	475 4	25 5
	Abril	472 2	24 7
	Mayo	472 7	23 6
	Junio	475 7	23 2
	Julio	487 0	23 2
	Agosto	493 6	22 3
	Septiembre	500 3	22 9
	Octubre	505 2	23 2
	Noviembre	514 7	24 0
	Diciembre	525 4	24 3
1998	Enero	519 1	24 6
	Febrero	507 3	25 0
	Marzo	511 2	28 0
	Abril	509 7	30 7
	Mayo	511 7	31 7
	Junio	508 7	36 6
	Julio	506 7	36 4
	Agosto	512 3	34 2
	Septiembre	520 1	

FUENTE: Banco de la Republica DANE

Tasa de interés efectiva anual Agosto 1998



FUENTE: Banco de la Republica

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafe de Bogota, D C

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

Medellin

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

Cali

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

Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Teléfonos 535415
Fax 581848

Bucaramanga

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

Manizales

Carrera 23 No 24 48 piso 2
Telefono 826952
Fax 833721

DESA GRUPO

DESA

DESA

DESA

DESA

Precio de la suscripción anual

\$28 600 00

Precio por ejemplar

4 300 00

Convenciones

()
()
p

No existen datos

Cifras aun no disponibles

Cifras provisionales

División de Ediciones **Eduardo Alvarado Nuñez**
Coordinación de diseño y pre prensa **Luis Alirio Rodríguez**
Diagramación **Enio José Llanos Mario Guevara M**
Corrección **Miguel Acosta Hilda Baquero**
Fotomecánica **Jorge Rico Luis A Beltran R**
Impresión **Juan Carlos Sanchez Gonzalo Cely**
Encuadernación **Aracely Villadiego Alba Ramirez**

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

Adpostal



Llegamos al mundo!

**CAMBIAMOS PARA SERVIRLE MEJOR
A COLOMBIA Y AL MUNDO**

ESTOS SON NUESTROS SERVICIOS

**VENTA DE PRODUCTOS POR CORREO
SERVICIO DE CORREO NORMAL
CORREO INTERNACIONAL
CORREO PROMOCIONAL
CORREO CERTIFICADO
RESPUESTA PAGADA
POST EXPRESS
ENCOMIENDAS
FILATELIA
CORRA
FAX**

**LE ATENDEMOS EN LOS TELEFONOS
2438851 3410304 3415534
980015503 6
FAX 2833345**

**Impreso en la Division de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Santafe de Bogota D C Colombia Julio 1999**