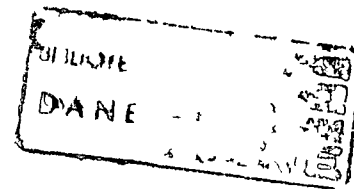

Presentación

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

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



Contenido

Comportamiento sectorial

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

Indice de precios al consumidor

Resultados generales

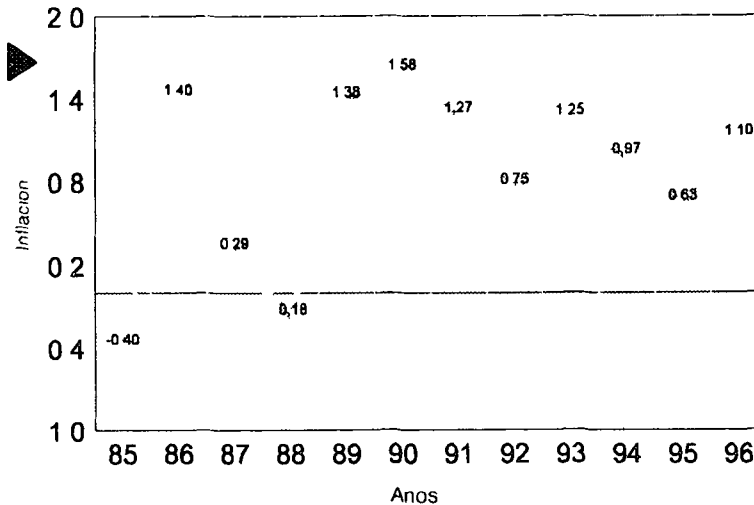
Inflación agosto

El incremento del Índice de precios al consumidor en agosto de 1996 fue de 1.10% superior en 0.47 puntos porcentuales al registrado en el mismo mes de 1995 (0.63%)

Inflación 12 meses

Entre agosto de 1995 y agosto de 1996 la inflación fue 21.13% superior en 0.04 puntos a la inflación acumulada que se registró en agosto de 1995 (21.09%). No obstante la inflación agosto-agosto está por debajo del promedio de los últimos diez años (25.41%)

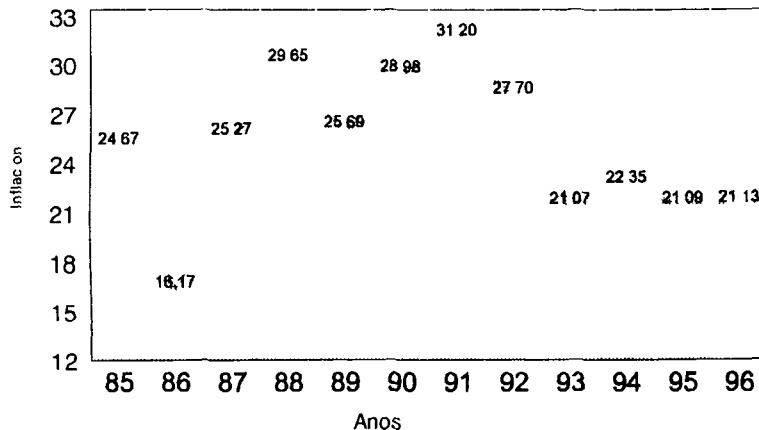
Inflación agosto (1985 - 1996)



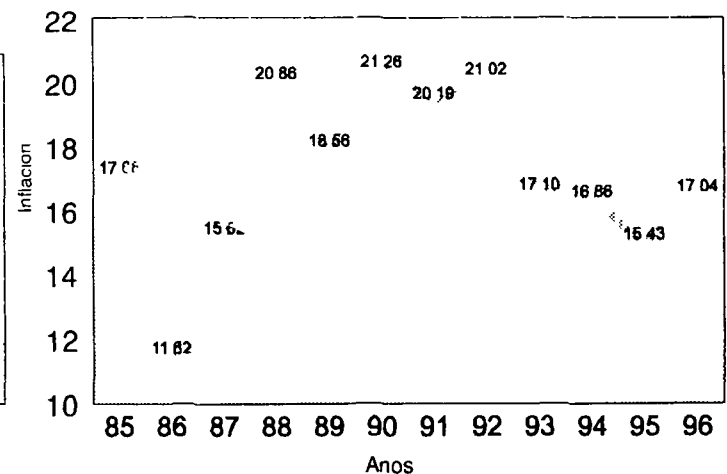
Inflación año corrido

En el año corrido de 1996 la inflación acumulada es de 17.04% representa un aumento de 1.61 puntos respecto al 15.43% acumulado en agosto de 1995. La inflación acumulada es inferior al promedio de los últimos diez años (18.39%)

Inflación agosto - agosto (1985 - 1996)



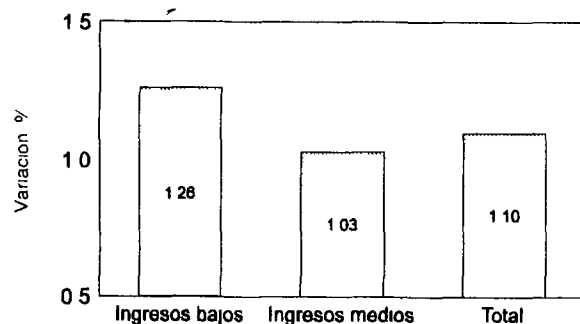
Inflación enero - agosto (1985-1996)



Niveles de ingreso

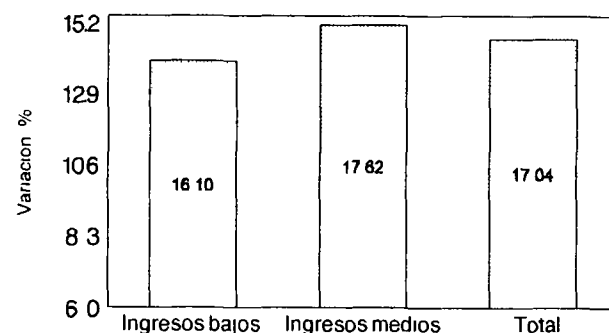
Agosto 1996

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 1.03% para el grupo de ingresos medios y para el grupo de ingresos bajos 1.26%



Año corrido

En lo corrido del año el grupo de ingresos medios registro un acumulado de 17.62% mientras que el grupo de ingresos bajos presento un acumulado de 16.10%



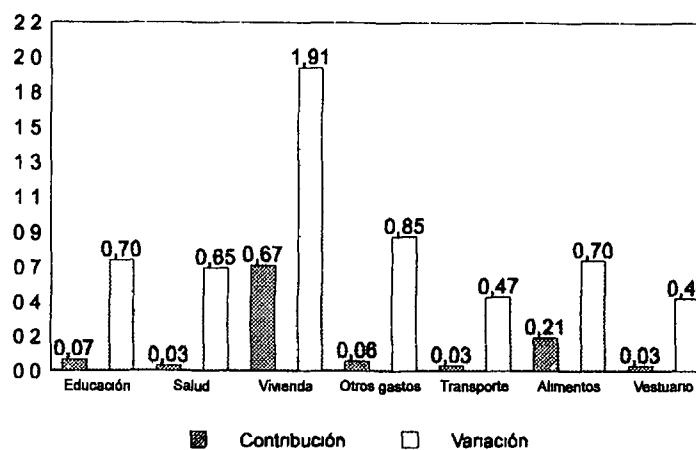
Crecimiento de precios por grupos de bienes y servicios agosto 1996

El crecimiento mas elevado de los precios durante el mes de agosto se presento en el grupo de vivienda (1.91%) debido

al alza en los los arrendamientos (2.28%) servicios publicos domiciliarios (2.10%) y en ropa del hogar (1.84%). Por debajo del promedio se situo el resto de grupos destacandose el grupo de *otros gastos* (0.85%) con incrementos de precios en bebidas y tabaco (1.08%) en especial los cigarrillos (2.07%) y aguardiente (1.16%). *Alimentos* (0.70%) con alzas de precios en frutas (2.93%) hortalizas y legumbres (2.06%) y tuberculos (1.00%)

A nivel de articulo ordenados por su contribucion los que registraron mayor incremento de precios fueron entre otros arrendamientos 2.28% energia 3.37% pensiones 1.42% acueducto 1.59% naranjas 6.75% tomate 6.19% gasolina 1.94% cigarrillos 2.07% gaseosas 1.21% aguacate 14.84% platano verde 1.58% almuerzo completo 1.04% carne de pollo 1.28% azucar 1.40% y pan 0.82%

Variacion de precios por grupos de bienes y servicios y su contribucion a la inflacion Agosto 1996



Inflacion año corrido

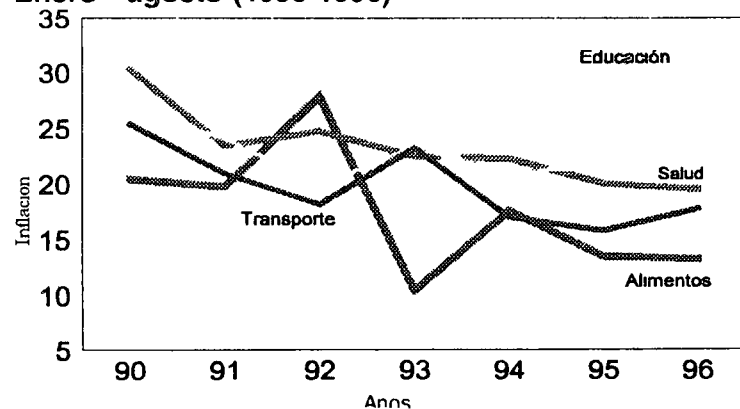
En lo corrido del año los grupos cuyos precios han crecido por encima del promedio son *educación* 33.35% *salud* 19.43% *vivienda* 18.68% *transporte* 17.66%. Por debajo del promedio se situaron *alimentos* 13.14% *otros gastos* 13.28% y *vestuario* 8.23%.

Los subgrupos con el mayor acumulado en lo corrido del año son *instrucción y enseñanza* 46.19% *distracciones y esparcimiento* 38.50% *cereales* 27.51% *servicios públicos* 27.70% *servicios profesionales* 21.83% *artículos escolares* 19.63% *frutas* 18.21% *transporte personal* 18.08% *gastos en hoteles* 18.02% *artículos de aseo* 17.69% *arrendamientos* 17.56% *transporte público* 17.40% *comidas fuera del hogar* 17.36% *servicio del vestuario* 16.78% y *drogas* 16.52%.

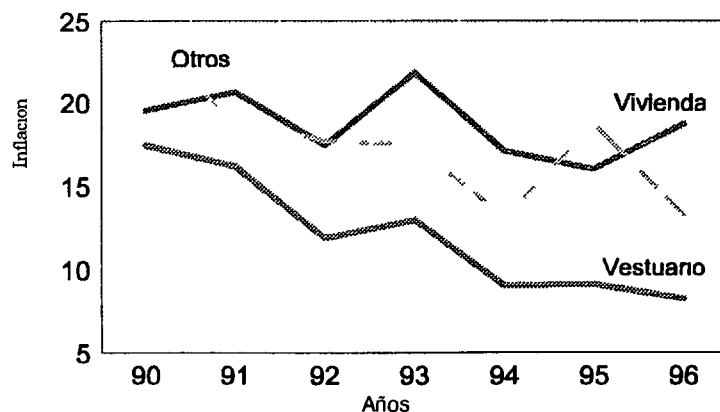
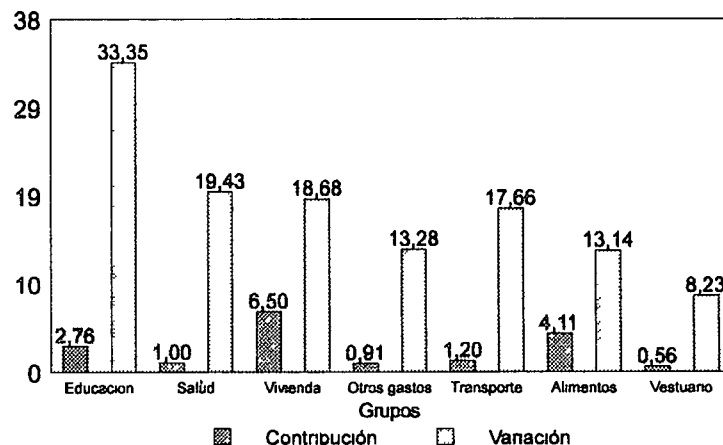
A nivel de artículo ordenados por contribución los que registraron mayor incremento de precios fueron *pensiones* 54.40% *energía* 44.64% *gaseosas* 39.12% *matrículas* 35.64% *arroz* 29.96% *textos* 28.04% *pan* 28.81% *gasolina* 26.75% *pasaje en bus urbano* 20.12% *acueducto* 17.45% *leche* 16.30% y *arrendamientos* 17.56%.

Inflacion año corrido por grupos de bienes y servicios

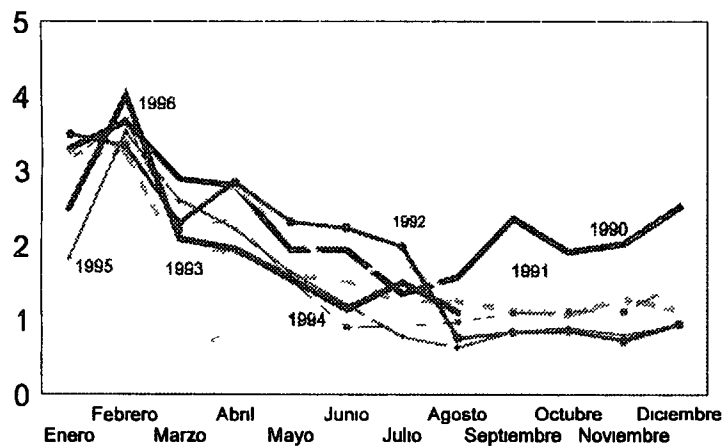
Enero - agosto (1990-1996)



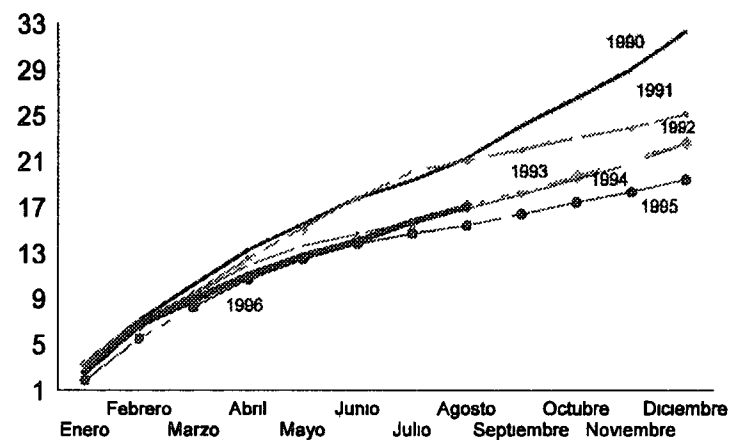
Variacion de precios por grupos de bienes y servicios y su contribucion a la inflacion Enero - agosto 1996



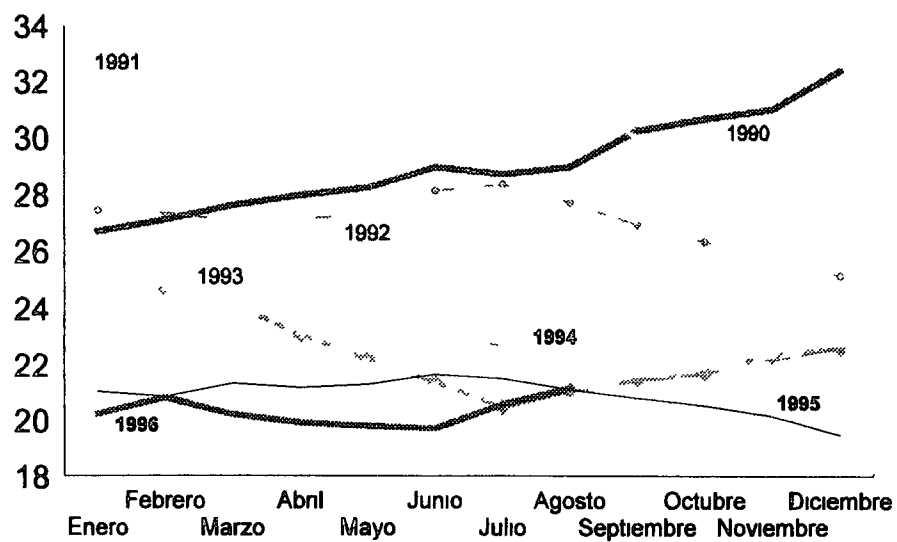
Indice de precios al consumidor
Variacion mensual
1990 -1996



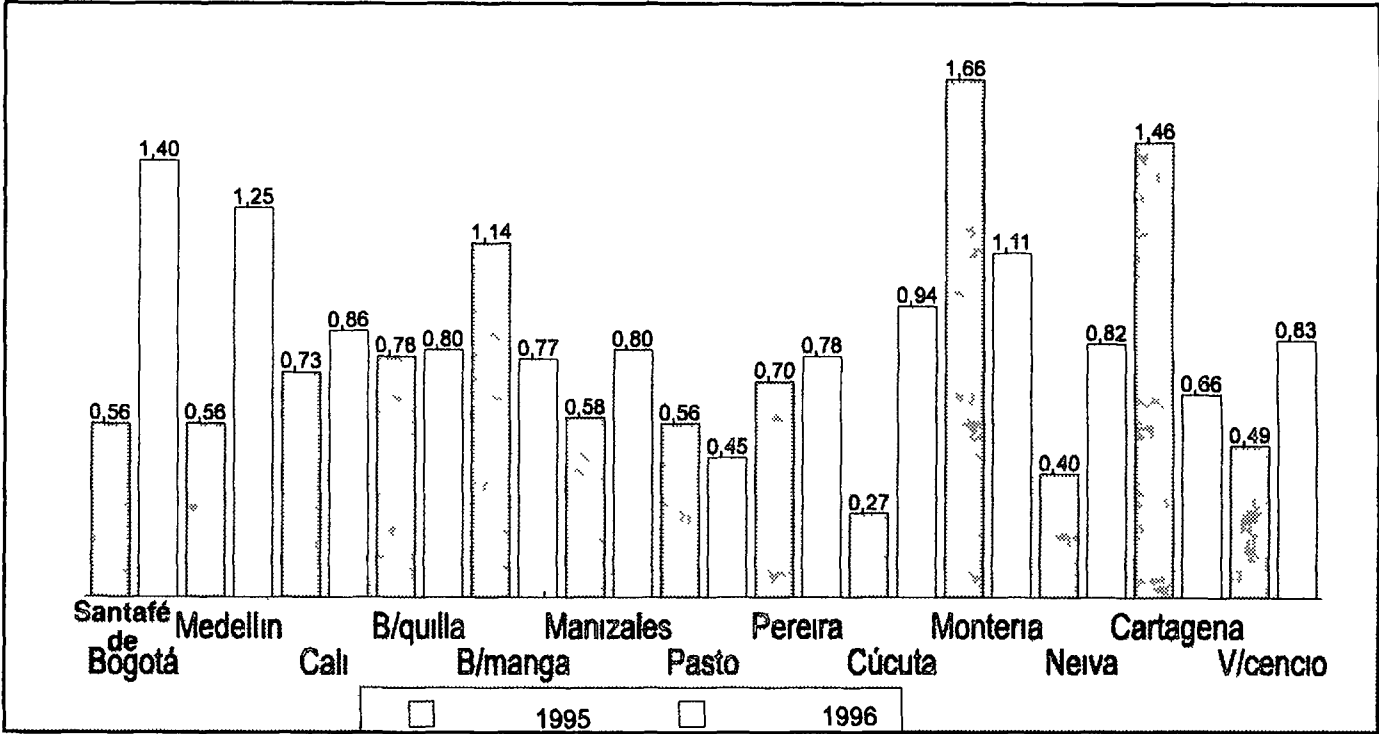
Variacion año corrido
1990 -1996



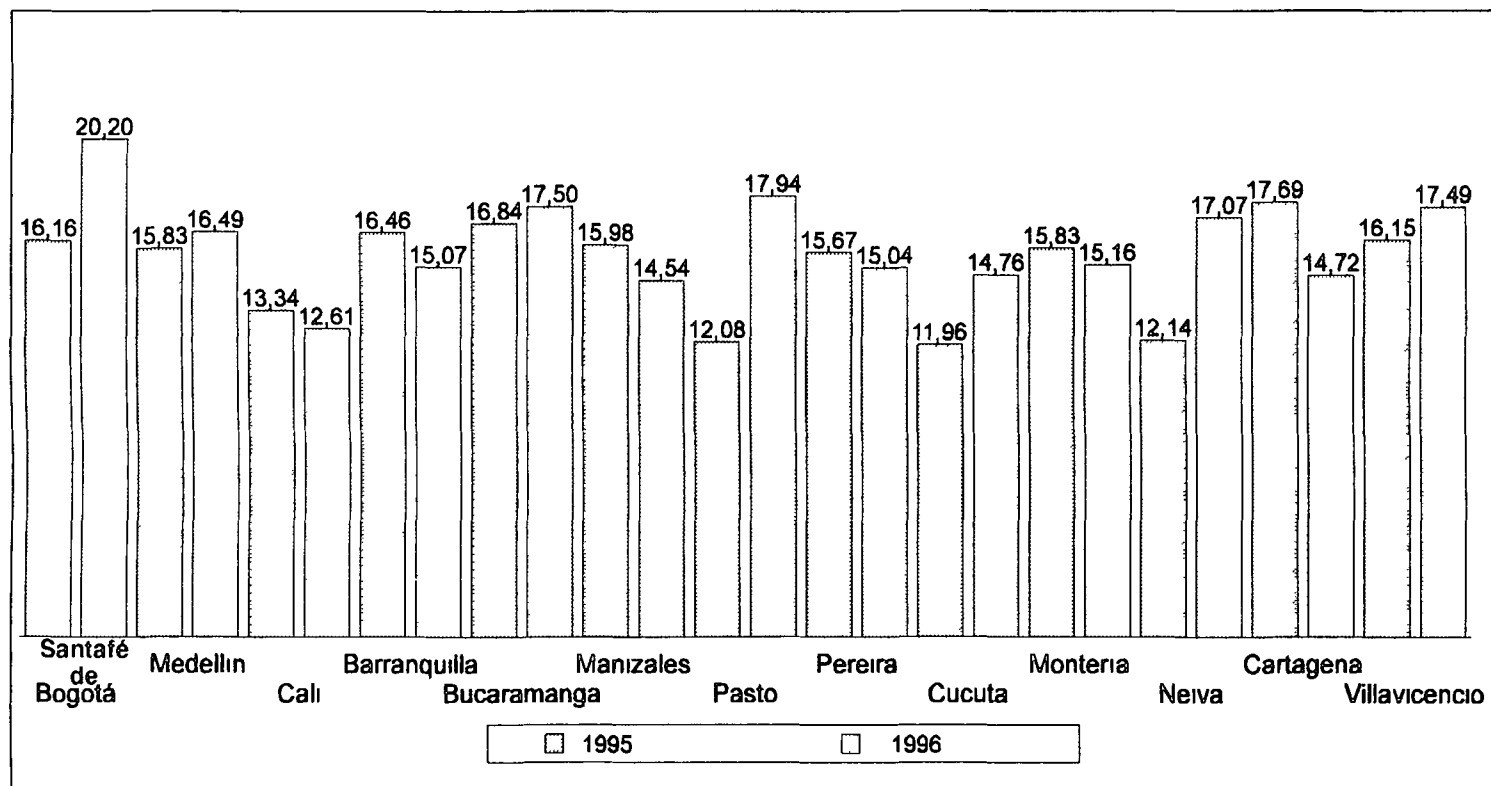
Variacion 12 meses
1990 -1996



Inflación por ciudades
Agosto 1996



Inflacion por ciudades
Enero - agosto 1996



Aumento de precios

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

Agosto

Aguacate	14 84
Naranjas	6 75
Tomate	6 19
Energía	3 37
Alquileres	2 28
Cigarrillos	2 07
Gasolina	1 94
Acueducto	1 59

Enero - agosto

Pensiones	54 40
Energía	44 64
Gaseosas	39 12
Arroz	29 98
Pan	28 81
Textos	28 04
Gasolina	26 75
Pasaje bus	20 12
Alquileres	17 56
Acueducto	17 45
Leche pasteurizada	16 30
Carne de res sin h	5 73

Baja de precios

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

Agosto

Maracuyá	-11 57
Papaya	9 26
Habas	-8 79
Arveja verde	-7 66
Amacacha	5 94
Lechuga	-5 44
Espinaca	-4 27
Limonas	-3 22
Curubas	3 08
Habichuelas	-2 60
Garbanzo	-2 37
Aceite vegetal	-2 04

Enero - agosto

Limonas	-17 16
Cebolla cabazona	-15 71
Ullucos	-15 54
Maracuyá	-12 58
Arracacha	-11 52
Cocos	8 27
Habas	-6 96
Yuca	-6 48
Cigarrillos	-5 70
Panela	-4 28
Aguacate	-4 23

Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios
Agosto 1996

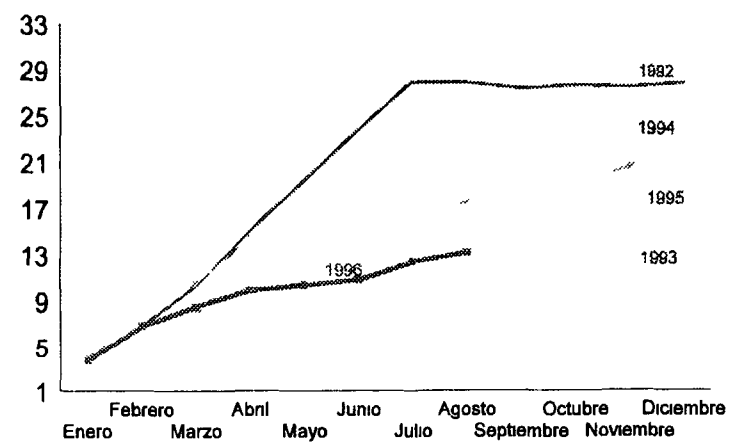
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Frutas frescas Hortalizas y legumbres	2 93 2 06	Tubérculos	1 00
			Alimentos varios	0 96
			Comidas fuera del hogar	0 93
			Cereales	0 79
			Carnes	0 21
			Productos lacteos	0 25
Vivienda	Arrendamientos Ropa del hogar Combustibles y servicios	2 28 1 84 2 10	Utensilios domésticos	0 91
			Aparatos domésticos	0 51
			Muebles del hogar	0 48
			Articulos de limpieza	0 40
			Servicio doméstico	0 24
Vestuario	Vestuario niños	1 05	Servicio al vestuario	0 60
			Vestuario hombre	0 48
			Calzado	0 43
			Vestuario bebé	0 42
			Vestuario mujer	0 27
Salud	Drogas	1 25	Servicios profesionales	0 18
Educación y recreación			Instrucción y enseñanza	0 87
			Articulos escolares	0 79
			Articulos para aficiones	0 31
			Distracción y esparcimiento	0 06
			Gastos en hoteles	0 08
Transporte	Transporte personal	1 25	Transporte publico	0 00
Otros gastos	Bebidas y tabaco	1 08	Articulos de joyeria	0 70
			Articulos aseo personal	0 69

Crecimiento de los precios por subgrupos de bienes y servicios
Enero - agosto 1996

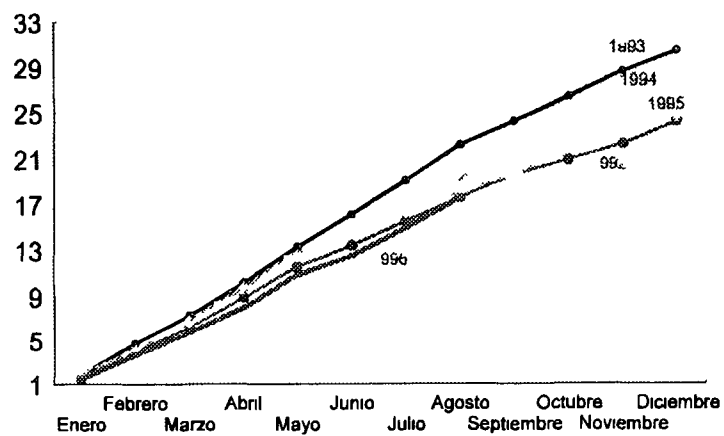
Grupos	Crecimiento por encima del promedio	%	Crecimiento por debajo del promedio	%
Alimentos	Cereales Frutas frescas Comidas fuera del hogar	27 51 18 21 17 36	Hortalizas y legumbres Alimentos varios Productos lacteos grasas y huevos Tubérculos Carnes	16 50 14 91 11 98 10 05 6 26
Vivienda	Combustibles y servicios publicos domiciliarios Arrendamientos	27 70 17 56	Ropa del hogar Articulos de limpieza Servicio doméstico Muebles del hogar Aparatos domésticos Utensilios domésticos	15 37 14 36 12 92 12 35 10 22 10 12
Vestuario			Servicio del vestuario Vestuario niño Calzado Vestuario bebé Vestuario hombre Vestuario mujer	16 78 9 12 8 95 8 87 7 56 5 64
Salud	Servicios profesionales	21 83	Drogas	16 52
Educación y recreación	Instrucción y enseñanza Distracciones y esparcimiento Articulos escolares Gastos en hoteles	46 19 38 50 19 63 18 02	Articulos para aficiones	7 98
Transporte	Transporte personal Transporte publico	18 08 17 40		
Otros gastos	Aseo personal	17 69	Bebidas y tabaco Articulos de joyeria	9 13 9 02

Indice de precios al consumidor
Variacion año corrido
Enero - agosto 1992 - 1996

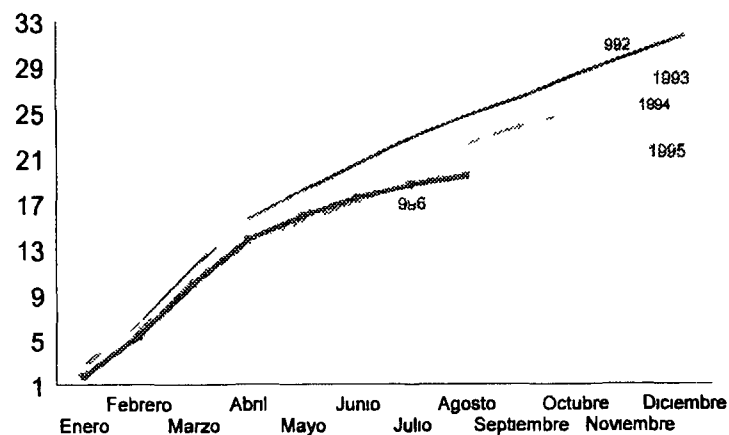
Alimentos



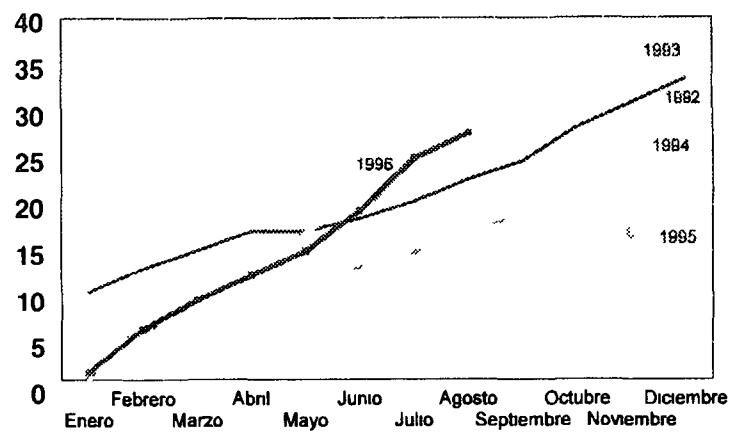
Alquileres



Salud

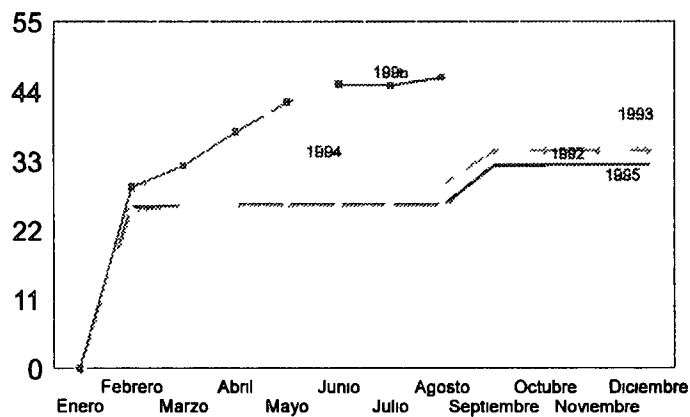


Combustibles y servicios publicos

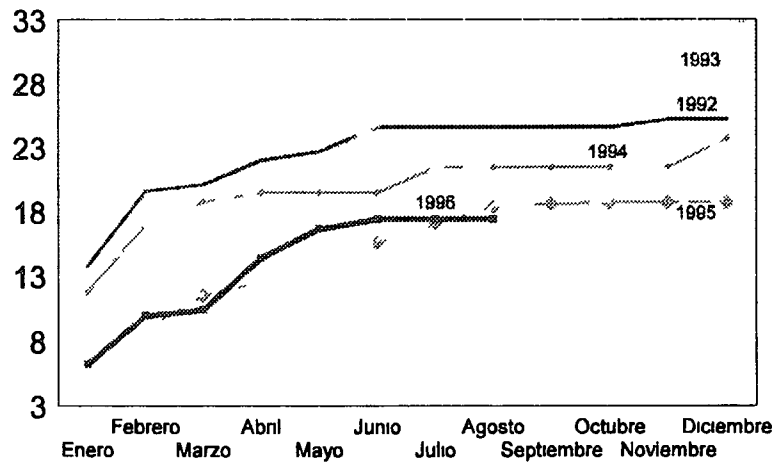


Enero - agosto 1992 - 1996

Instruccion y enseñanza



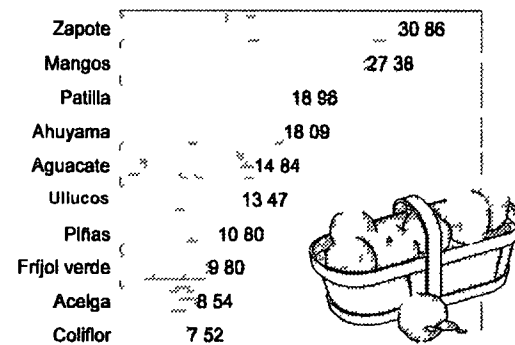
Transporte y comunicaciones



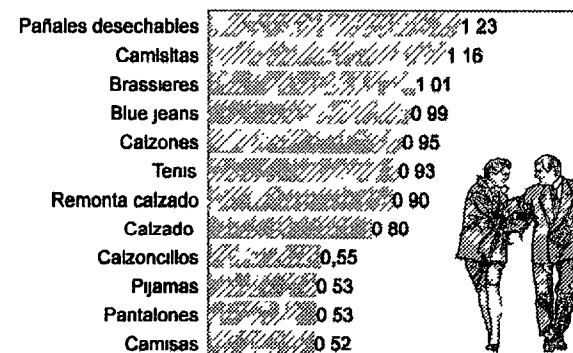
Inflacion por articulos en el mes

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

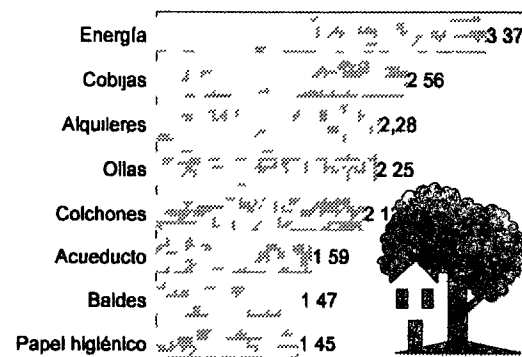
Alimentos



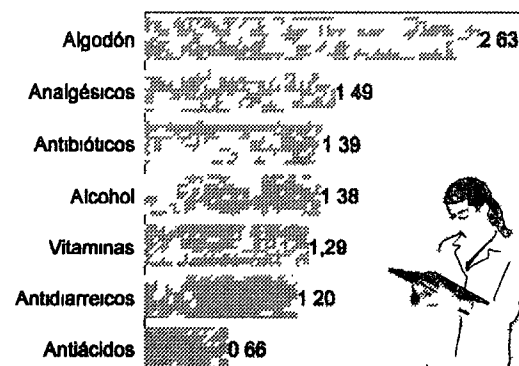
Vestuario



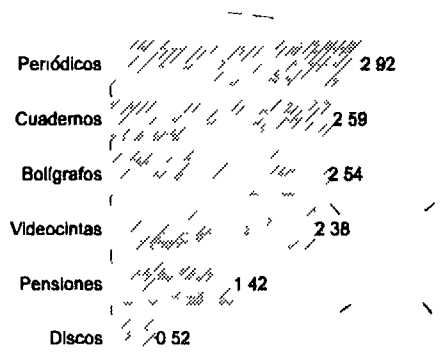
Vivienda



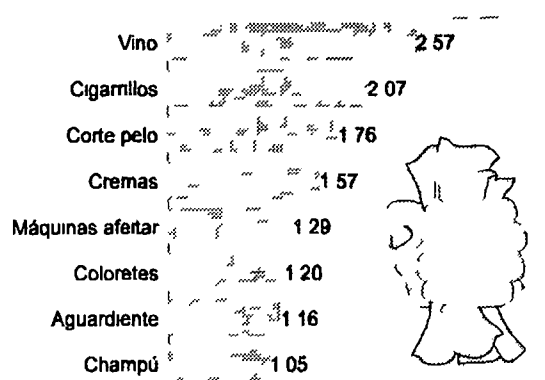
Salud



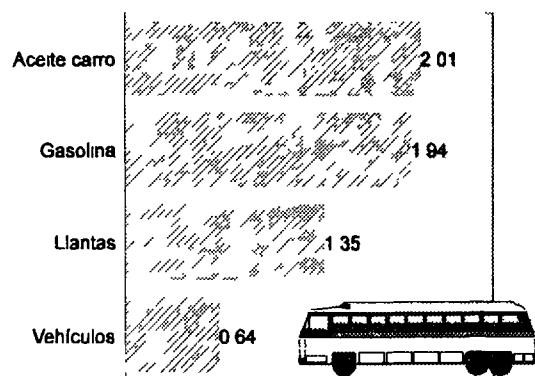
Educacion y esparcimiento



Otros gastos



Transporte



Anexo

Cuadro 1

Variación mensual, año corrido y 12 meses
Agosto 1985 1996

Año	Variación%			Año	Variación		
	Mensual	Año corrido	12 meses		Mensual	Año corrido	12 meses
1985	0 40	17 66	24 67	1991	1 27	20 19	31 20
1986	1 40	11 62	16 17	1992	0 75	21 02	27 70
1987	0 29	15 62	25 27	1993	1 25	17 10	21 07
1988	0 18	20 86	29 65	1994	0 97	16 86	22 35
1989	1 38	18 56	25 69	1995	0 63	15 43	21 09
1990	1 58	21 26	28 98	1996	1 10	17 04	21 13

Cuadro 2

Variación mensual, año corrido y 12 meses por ciudad,
según niveles de ingreso
Agosto 1996

Ciudad	Total			Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses	Mes	Corrido	12 meses
Nacional	1 10	17 04	21 13	1 03	17 62	21 77	1 26	16 10	20 09
Stfe de Bogota	1 40	20 20	23 99	1 20	21 03	25 08	1 47	18 50	21 72
Medellin	1 25	16 49	20 85	0 95	16 66	20 68	1 64	16 20	21 20
Cali	0 86	12 61	18 14	0 87	12 62	18 08	0 84	12 66	18 33
B/quilla	0 80	15 07	19 41	0 73	14 67	19 00	0 93	15 97	20 29
B/manga	0 77	17 50	21 98	0 73	18 97	23 26	0 84	15 46	20 32
M/zales	0 80	14 54	19 06	0 75	14 90	19 40	0 86	14 15	18 69
Pasto	0 45	17 94	26 00	0 53	18 06	26 47	0 28	17 61	24 99
Pereira	0 78	15 04	19 86	0 83	14 85	19 46	0 75	15 72	20 96
Cucuta	0 94	14 76	18 58	0 85	15 14	19 01	1 10	14 36	18 14
M/teria	1 11	15 16	17 87	0 92	15 45	19 16	1 42	14 59	15 62
Neva	0 82	17 07	22 09	0 81	18 75	23 96	0 84	15 57	20 31
C/gena	0 66	14 72	20 26	0 47	14 30	19 72	0 97	15 49	21 16
V/cencio	0 83	17 49	22 31	0 64	17 91	22 38	1 14	16 92	22 29

Cuadro 3**Variación del Índice de precios al consumidor por grupos de bienes y servicios , segun ciudades****Agosto 1996**

Ciudades	Ponderacion%	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	0 70	1 91	0 46	0 65	0 70	0 47	0 85	1 10
Santafé Bogotá	47 660	0 73	2 73	0 36	0 44	0 97	0 63	0 94	1 40
Medellín	13 270	0 59	2 55	0 62	1 22	0 05	0 43	0 94	1 25
Cali	12 388	0 77	1 45	0 44	0 15	0 12	0 31	0 63	0 86
B/quilla	7 308	0 47	1 21	0 50	0 71	1 60	0 37	0 15	0 80
B/manga	4 156	0 79	1 09	0 50	0 82	0 13	0 44	0 35	0 77
M/zales	1 773	0 23	1 23	0 26	0 99	0 02	0 46	2 38	0 80
Pasto	1 253	0 83	2 08	0 79	0 80	0 04	0 37	0 61	0 45
Pereira	2 483	0 62	1 32	0 69	0 41	0 19	0 42	0 05	0 78
Cucuta	2 615	1 43	0 75	0 29	0 36	0 04	0 41	1 75	0 94
M/teria	1 171	1 80	0 75	0 26	0 81	0 24	0 55	2 17	1 11
Neva	1 308	0 70	0 73	0 20	0 74	1 62	0 56	1 81	0 82
C/gena	3 350	0 73	0 65	0 15	0 68	0 68	0 32	0 96	0 66
V/cencio	1 255	0 56	1 26	0 27	0 34	0 24	0 51	1 87	0 83

Cuadro 4**Variación del Índice de precios al consumidor por grupos de bienes y servicios segun ciudades****Enero agosto 1996**

Ciudades	Ponderacion %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	13 14	18 68	8 23	19 43	33 35	17 66	13 28	17 04
Santafé Bogotá	47 660	16 12	21 50	9 64	20 12	41 71	18 87	13 97	20 20
Medellín	13 270	10 41	19 18	9 81	22 02	33 97	17 51	12 48	16 49
Cali	12 388	13 78	12 81	5 27	15 57	6 92	18 70	10 28	12 61
B/quilla	7 308	11 73	16 80	7 20	17 97	28 33	17 14	14 25	15 07
B/manga	4 156	12 74	19 36	10 16	21 40	38 84	15 98	13 69	17 50
M/zales	1 773	12 61	16 18	7 62	19 65	20 93	18 42	11 57	14 54

Cuadro 4 (conclusión)**Variación del Índice de precios al consumidor por grupos de bienes y servicios , segun ciudades****Enero agosto 1996**

Ciudades	Ponderación %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Pasto	1 253	16 98	27 41	8 71	18 92	2 24	14 18	19 52	17 94
Pereira	2 483	11 17	15 45	8 94	22 71	30 27	17 21	15 05	15 04
Cucuta	2 615	14 31	12 56	6 26	20 85	30 64	13 81	13 57	14 76
M/teria	1 171	11 74	14 54	6 51	22 25	36 68	17 14	14 66	15 16
Neva	1 308	15 48	17 08	6 79	21 49	38 79	19 81	15 11	17 07
C/gena	3 350	10 94	16 92	2 49	17 86	29 96	14 28	16 15	14 72
V/cencio	1 255	13 29	21 66	8 61	25 91	35 14	14 42	14 81	17 49

Cuadro 5**Variación del Índice de precios al consumidor****por grupos, segun ciudades****12 meses**

Ciudades	Ponderación %	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros	Total
Nacional	100 000	15 92	24 41	11 75	22 60	38 37	19 58	17 82	21 13
Santafé Bogota	47 660	19 22	27 06	13 03	22 97	42 47	21 39	18 29	23 99
Medellin	13 270	15 39	24 38	13 03	23 83	36 59	19 58	17 32	20 85
Cali	12 388	16 53	18 22	8 01	20 17	32 00	20 01	14 55	18 14
B/quilla	7 308	13 90	23 85	10 89	24 47	30 99	18 16	20 45	19 41
B/manga	4 156	16 38	25 58	15 27	22 93	39 96	18 08	19 52	21 98
M/zales	1 773	16 39	22 25	11 25	22 35	25 73	19 57	14 57	19 06
Pasto	1 253	22 47	36 95	13 16	28 89	26 86	15 65	25 88	26 00
Pereira	2 483	16 12	21 60	12 18	25 48	31 88	18 55	20 99	19 86
Cucuta	2 615	18 66	16 56	9 14	23 07	34 15	15 54	18 21	18 58
M/teria	1 171	9 70	21 36	9 70	25 48	39 81	18 75	19 13	17 87
Neva	1 308	21 15	22 55	11 15	23 39	40 77	25 09	19 67	22 09
C/gena	3 350	11 81	28 23	5 09	22 40	35 06	17 09	25 44	20 26
V/cencio	1 255	17 62	28 24	14 00	30 71	37 28	16 19	19 54	22 31

Cuadro 6
Variación y contribución mensual y año corrido por
grupos de bienes y servicios, registradas en
agosto de 1995 y agosto de 1996

Grupos	1995				1996			
	Mes		Corrido		Mes		Corrido	
	Variación	Contribución	Variación	Contribución	Variación	Contribución	Variación	Contribución
Alimentos	0 36	0 11	13 40	4 32	0 70	0 21	13 14	4 11
Vivienda	1 36	0 46	16 00	5 47	1 91	0 67	18 68	6 50
Vestuario	0 70	0 05	9 09	0 66	0 46	0 03	8 23	0 56
Salud	0 93	0 05	19 94	0 99	0 65	0 03	19 43	1 00
Educación	0 35	0 03	21 32	1 67	0 70	0 07	33 35	2 76
Transporte	1 05	0 07	15 71	1 08	0 47	0 03	17 66	1 20
Otros	1 28	0 08	18 67	1 24	0 85	0 06	13 28	0 91
Total	0 63	0 63	15 43	15 43	1 10	1 10	17 04	17 04

Cuadro 7
Contribución y participación del IPC por grupos de bienes
y servicios en agosto y lo corrido del año 1996

Grupos	Mes 1996			Corrido		
	Ponderación	Contribución	Participación	Ponderación	Contribución	Participación
Alimentos	34 840	0 21	19 10	34 840	4 11	24 12
Vivienda	32 577	0 67	60 91	32 577	6 50	38 15
Vestuario	9 232	0 03	2 72	9 232	0 56	3 29
Salud	3 825	0 03	2 72	3 825	1 00	5 87
Educación	6 692	0 07	6 36	6 692	2 76	16 19
Transporte	6 792	0 03	2 72	6 792	1 20	7 04
Otros	6 042	0 06	5 45	6 042	0 91	5 34
Total	100 00	1 10	100 00	100 00	17 04	100 00

Cuadro 8**Variación por subgrupos de bienes y servicios en agosto y año corrido 1995 1996**

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Corrido	
	1995	1996	1995	1996
Alimentos	0 36	0 70	13 40	13 14
Cereales	0 88	0 79	7 78	27 51
Platano papa y otros tubérc	4 78	1 00	24 10	10 05
Hortalizas y legumbres	3 85	2 06	3 21	16 50
Frutas frescas	0 72	2 93	11 15	18 21
Carnes	0 42	0 21	16 37	6 26
Prod lacteos grasas huevos	0 25	0 25	15 01	11 98
Alimentos varios	0 65	0 96	9 27	14 91
Comidas fuera del hogar	0 82	0 93	15 27	17 36
Vivienda	1 36	1 91	16 00	18 68
Arrendamientos	1 51	2 28	18 10	17 56
Servicio doméstico	0 30	0 24	10 40	12 92
Combustibles y servicios	1 39	2 10	13 00	27 70
Muebles del hogar	1 16	0 48	12 73	12 35
Aparatos domésticos	1 08	0 51	9 50	10 22
Utensilios domésticos	0 70	0 91	10 27	10 12
Ropa del hogar	0 49	1 84	9 22	15 37
Articulos de limpieza	0 89	0 04	15 71	14 36
Vestuario	0 70	0 46	9 09	8 23
Vestuario hombre	0 67	0 48	8 55	7 56
Vestuario mujer	0 46	0 27	6 12	5 64
Vestuario niño	0 72	1 05	7 90	9 12
Vestuario bebé	0 31	0 42	6 38	8 87
Calzado	0 87	0 43	10 60	8 95
Servicios al vestuario	1 30	0 60	21 38	16 78
Salud	0 93	0 65	19 94	19 43
Drogas	1 20	1 25	16 15	16 52
Servicios profesionales	0 71	0 18	23 26	21 83

Grupos y subgrupos	Variaciones %			
	Mes		Corrido	
	1995	1996	1995	1996
Educación y recreación	0 35	0 70	21 32	33 35
Instrucción y enseñanza	0 00	0 87	25 74	46 19
Articulos escolares y cult	1 17	0 79	21 81	19 63
Articulos para aficiones	0 45	0 31	10 38	7 98
Distracciones y esparcimiento	0 14	0 06	15 71	38 50
Gastos en hoteles	0 17	0 08	17 38	18 02
Transporte	1 05	0 47	15 71	17 66
Equipo y transp personal	0 80	1 25	11 36	18 08
Transporte y comunicaciones	1 19	0 00	18 41	17 40
Otros gastos	1 28	0 85	18 67	13 28
Bebidas y tabacos	1 48	1 08	25 29	9 13
Articulos aseo personal	1 17	0 69	15 04	17 69
Articulos de joyeria	0 89	0 70	7 69	9 02
Total	0 63	1 10	15 43	17 04

Cuadro 9**Grupos de bienes y servicios****Enero agosto 1990 1996**

Grupos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alimentos	20 39	19 72	27 84	10 39	17 52	13 40	13 14
Vivienda	19 53	20 61	17 45	21 82	17 10	16 00	18 68
Vestuario	17 43	16 19	11 87	12 95	9 01	9 09	8 23
Salud	30 23	23 41	24 71	22 47	22 19	19 94	19 43
Educación	26 68	24 07	19 88	23 22	21 02	21 32	33 35
Transporte	25 38	20 90	18 11	23 19	16 96	15 71	17 66
Otros	23 76	18 86	17 70	17 46	13 11	18 67	13 28
Total	21 26	20 19	21 02	17 10	16 86	15 43	17 04

Cuadro 10**Variación mensual, ano corrido y 12 meses****Agosto 1991 1996**

Meses	Mensual						Año corrido						12 meses					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Enero	3 00	3 49	3 24	3 15	1 84	2 51	3 00	3 49	3 24	3 15	1 84	2 51	31 98	27 43	24 82	22 50	21 04	20 24
Febrero	3 41	3 34	3 25	3 68	3 52	4 01	6 51	6 96	6 60	6 95	5 44	6 62	31 65	27 35	24 71	23 01	20 86	20 81
Marzo	2 52	2 31	1 8/	2 21	2 61	2 10	9 21	9 43	8 60	9 32	8 20	8 87	31 18	27 08	24 18	23 41	21 33	20 20
Abril	2 80	2 85	1 94	2 37	2 23	1 97	12 27	12 56	10 71	11 92	10 62	11 02	31 16	27 15	23 08	23 94	21 17	19 90
Mayo	2 20	2 32	1 60	1 54	1 65	1 55	14 74	15 18	12 49	13 65	12 45	12 75	31 49	27 30	22 21	23 86	21 30	19 78
Junio	1 58	2 24	1 54	0 90	1 20	1 14	16 56	17 76	14 23	14 68	13 81	14 04	31 00	28 13	21 38	23 08	21 66	19 70
Julio	1 81	1 99	1 23	0 91	0 77	1 51	18 68	20 12	15 64	15 73	14 70	15 76	31 60	28 36	20 46	22 69	21 50	20 57
Agosto	1 27	0 75	1 25	0 97	0 63	1 10	20 19	21 02	17 10	16 86	15 43	17 04	31 20	27 70	21 07	22 35	21 09	21 13
Septiembre	1 45	0 83	1 12	1 09	0 84		21 94	22 03	18 42	18 14	16 40		30 01	26 92	21 43	22 31	20 79	
Octubre	1 32	0 85	1 06	1 11	0 88		23 56	23 07	19 68	19 46	17 44		29 25	26 32	21 69	22 37	20 52	
Noviembre	1 22	0 72	1 29	1 11	0 79		25 06	23 96	21 23	20 79	18 37		28 22	25 70	22 37	22 16	20 13	
Diciembre	1 40	0 94	1 13	1 49	0 92		26 82	25 13	22 60	22 59	19 46		26 82	25 13	22 60	22 59	19 46	

Indice de costos de la construcción de vivienda - ICCV -

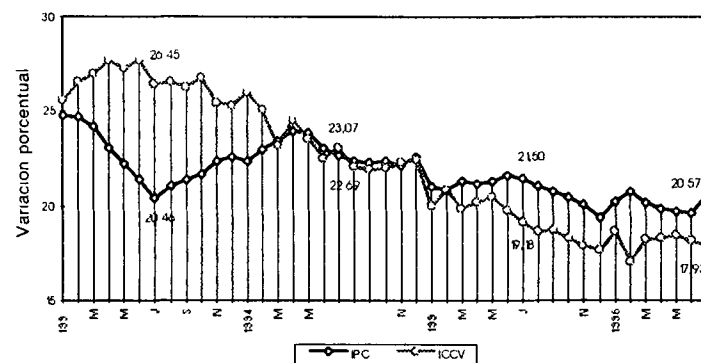
Julio de 1996

I Resultados generales

ICCV anual

La variación anual del Índice de costos de la construcción de vivienda en julio de 1996 en las trece ciudades que se investigan¹ fue de 17 93% resultado inferior en 1 25 puntos porcentuales al registrado en el mismo periodo de 1995 (19 18%) y en 2 64 puntos al crecimiento del Índice de precios al consumidor (20 57%) en igual mes de 1996

Variación anual IPC	ICCV
1993	1996



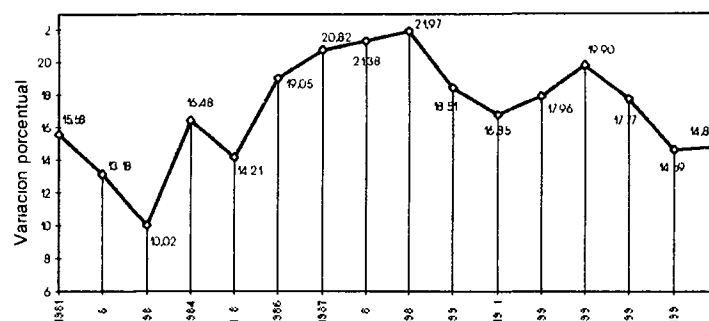
FUENTE DANE Índice de costos de construccion de vivienda

1 Armenia Barranquilla Santafe de Bogotá Bucaramanga Cali Cartagena
Cucuta Ibaque Manizales Medellin Neiva Pasto y Pereira

ICCV año corrido

En el séptimo mes de 1996 la variación acumulada año corrido del ICCV fue de 14 80% superior en 0 21 puntos a la respectiva variación de 1995 (14 59%) Al compararla con el IPC a julio de 1996 (15 76%) resulta inferior en 0 96 puntos porcentuales

ICCV Variación año corrido
Julio 1981 1996

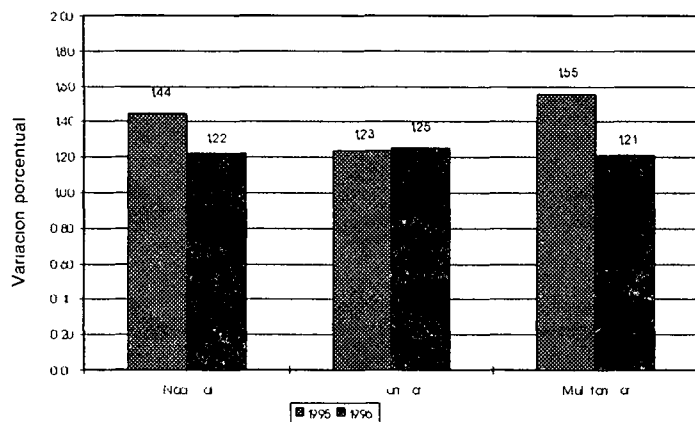


FUENTE DANE Índice de costos de construccion de vivienda

ICCV mensual

El incremento mensual del Índice de costos de la construcción de vivienda para julio de 1996 fue de 1.22% inferior en 0.22 puntos porcentuales a la variación del mismo mes en 1995 (1.44%). A diferencia del año anterior, en el séptimo mes de 1996, el crecimiento registrado en la vivienda unifamiliar fue ligeramente superior al de la multifamiliar.

ICCV Variación mensual Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda Variaciones anuales 1990 1996



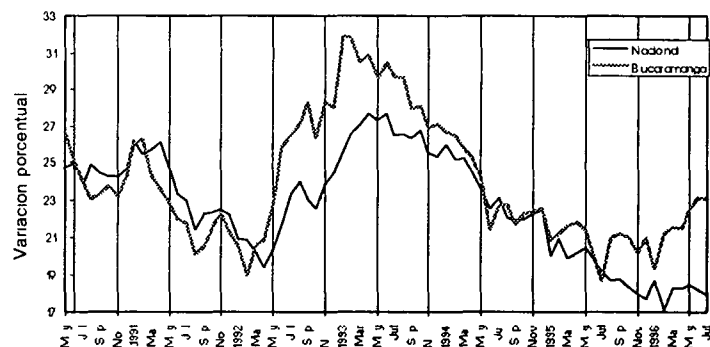
FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

II Resultados por ciudades

En el comportamiento del Índice de costos de la construcción de vivienda por ciudades a julio de 1996 sobresalen los siguientes aspectos

- 1 Las ciudades de Pasto Bucaramanga Pereira Cucuta Cali Neiva Barranquilla Cartagena y Armenia presentaron los mayores incrementos anuales
- 2 En lo corrido del año los mayores crecimientos en los costos de construcción de vivienda se presentaron en las ciudades de Pasto Cucuta Pereira Ibagué Bucaramanga Cali Neiva Armenia Cartagena y Barranquilla

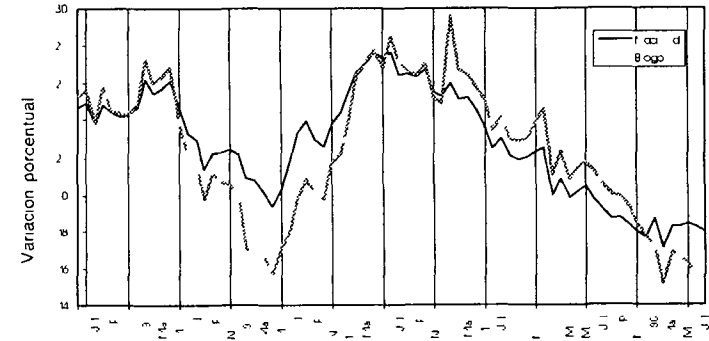
ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda Variaciones anuales 1990 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

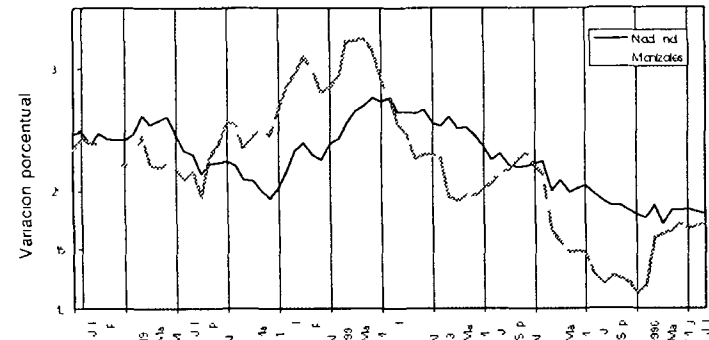
3 Los menores incrementos tanto anual como año corrido se presentaron en las ciudades de Santafé de Bogotá y Manizales. Este comportamiento es explicado básicamente por los bajos crecimientos presentados en carpintería metálica, hierro y prefabricados en Santafé de Bogotá y agregados minerales en Manizales.

ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Variaciones anuales 1990-1996



FUENTE: DANE. Índice de costos de construcción de vivienda.

ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Variaciones anuales 1990-1996



FUENTE: DANE. Índice de costos de construcción de vivienda.

Tabla 1
Índice de costos de la construcción de vivienda
Variaciones julio 1996

Ciudades	Total nacional		
	Mensual	Año corrido	Anual
Nacional	1.22	14.80	17.93
Santafé de Bogotá	1.98	13.60	15.48
Medellín	0.15	14.50	17.60
Cali	0.82	16.16	20.79
Barranquilla	1.61	14.96	19.70
Bucaramanga	0.50	16.36	23.01
Manizales	0.64	13.29	17.14
Pasto	1.42	21.57	25.03
Pereira	1.17	17.70	22.63
Cucuta	0.31	19.05	22.50
Ibagué	1.61	16.47	17.81
Cartagena	0.54	15.45	18.97
Neiva	0.32	15.50	19.89

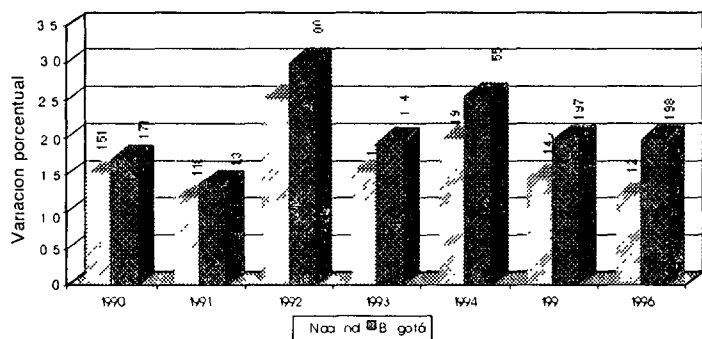
FUENTE: DANE. Índice de costos de la construcción de vivienda.

4 En el mes de julio se deben destacar los siguientes comportamientos:

Crecimientos superiores al resultado nacional

Santafé de Bogotá 1.98%. Fue la ciudad que registró el mayor incremento mensual en los costos de la construcción de vivienda (superior en 0.76 puntos porcentuales al nacional). Este incremento se debió principalmente al grupo de materiales, el cual creció 3.08%. Los subgrupos que contribuyeron a este crecimiento fueron concreto, agregados minerales, materiales para mampostería y materiales para enchapes y pisos.

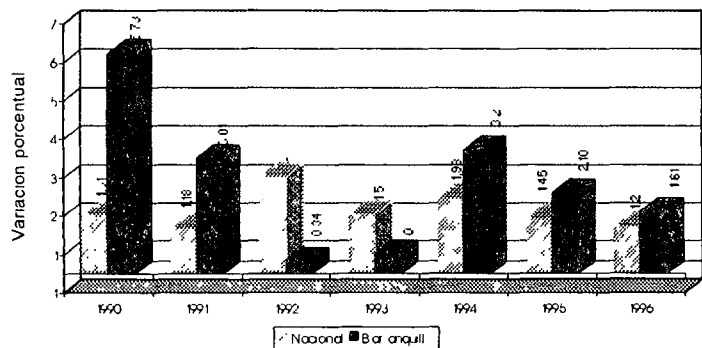
**ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Santafé de Bogotá vs Nacional
Variaciones mensuales a julio 1990 1996**



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Barranquilla 1.61% El grupo que incrementó los costos de construcción en esta ciudad fue materiales principalmente los subgrupos de pinturas materiales para enchapes y pisos y aparatos sanitarios

**ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Barranquilla vs Nacional
Variaciones mensuales a julio 1990 1996**

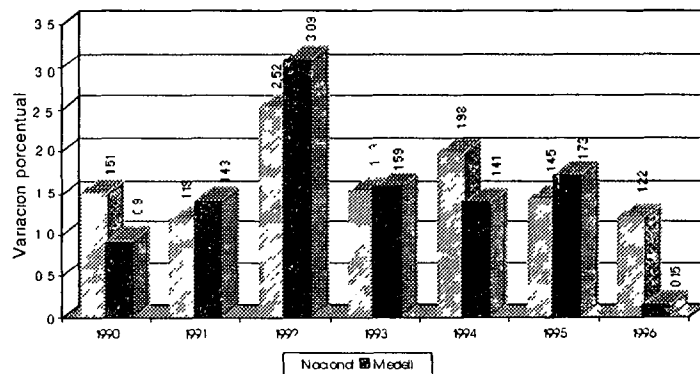


FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Crecimientos inferiores al resultado nacional

Medellín 0.15% Con una variación inferior en 1.07 puntos porcentuales al ICCV nacional Los grupos de herramientas y equipos y el de mano de obra no tuvieron ningún incremento en este mes

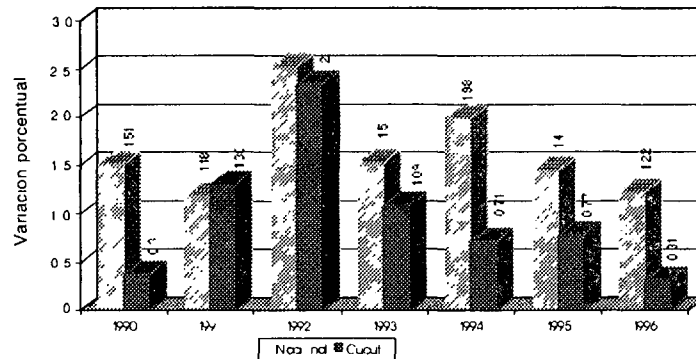
**ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Medellín vs Nacional
Variaciones mensuales a julio 1990 1996**



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Cucuta 0.31% Inferior en 0.91 puntos porcentuales al ICCV nacional El grupo de mano de obra no registró ningún incremento en este mes

**ICCV Índice de costos de la construcción de vivienda
Cucuta vs Nacional
Variaciones mensuales a julio 1990 1996**

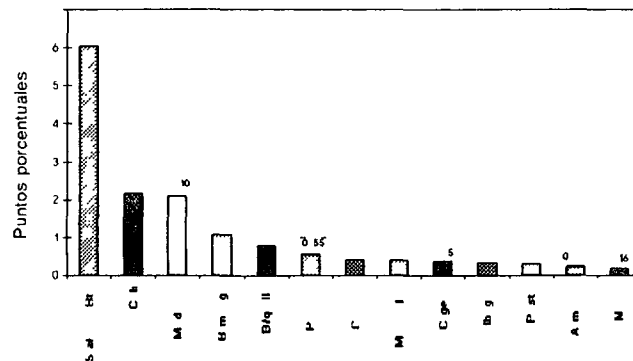


FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Contribuciones y participaciones

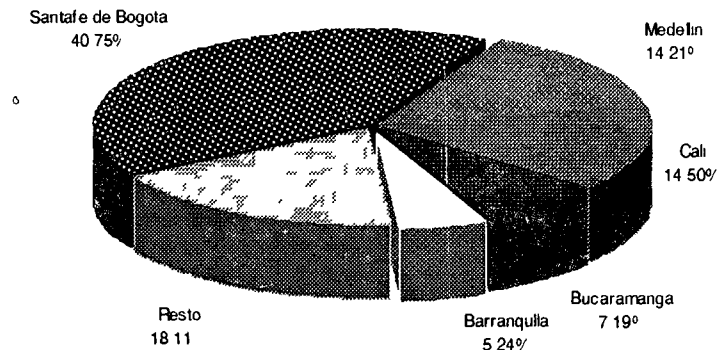
Las ciudades de Santafé de Bogotá Cali Medellín Bucaramanga y Barranquilla aportaron el 81.89% de la variación total del ICCV en lo corrido del año

ICCV Contribución por ciudades a la variación año corrido Julio de 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

ICCV Participación porcentual en la variación año corrido (Julio de 1996)



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

III Analisis por tipo de vivienda

Resultados anuales, año corrido y mensuales

Las mayores tasas de crecimiento en los costos de construcción de vivienda a julio de 1996 se presentaron en la *vivienda unifamiliar* anual 19.26% año corrido 15.85% y mensual 1.25%

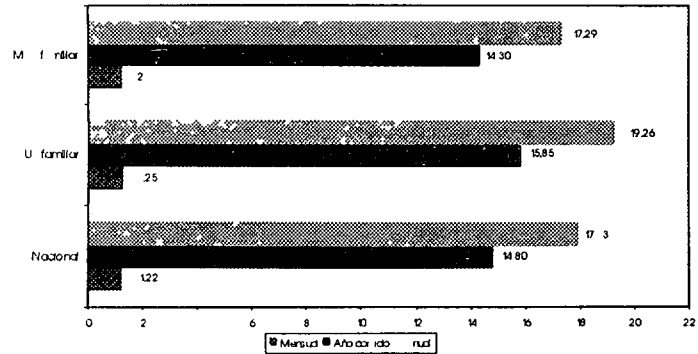
No obstante lo anterior y dada la participación de la *vivienda multifamiliar* en el total de la construcción las mayores contribuciones a la variación total en todos los casos las registró este tipo de vivienda

Tabla 2
Indice de costos de la construcción de vivienda por
tipos de vivienda
Julio de 1996

Indicadores	Total nacional	Vivienda unifamiliar	Vivienda multifamiliar
Ponderación	100 00	45 91	54 09
Variaciones			
Mensual	1 22	1 25	1 21
Año Corrido	14 80	15 85	14 30
Anual	17 93	19 26	17 29
Contribuciones			
Mensual	1 22	0 58	0 64
Año Corrido	14 80	7 23	7 57
Anual	17 93	8 77	9 15
Participaciones			
Mensual	100 00	47 50	52 50
Año Corrido	100 00	48 88	51 12
Anual	100 00	48 93	51 07

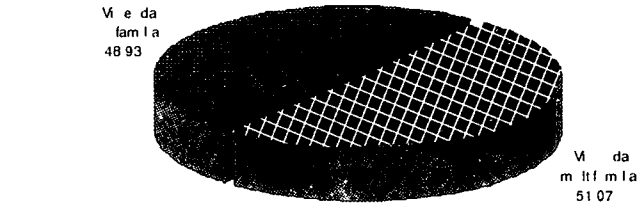
FUENTE DANE Indice de costos de construccion de vivienda

ICCV Variación anual, año corrido y mensual
Julio de 1996



FUENTE DANE Indice de costos de construccion de vivienda

ICCV Participación en la variación anual
Julio de 1996



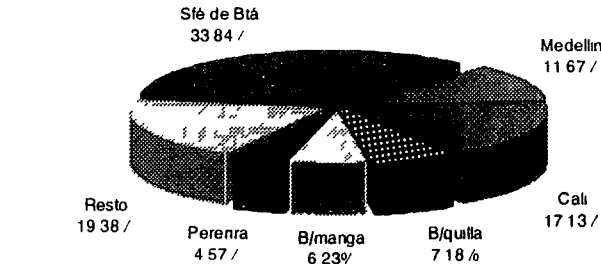
FUENTE DANE Indice de costos de construccion de vivienda

Comportamiento del indice de la vivienda unifamiliar y multifamiliar por ciudades

Hasta el mes de julio de 1996 los mayores incrementos anuales del Indice de costos de la construcción de vivienda multifamiliar y unifamiliar continuaron presentandose en Pasto Bucaramanga Cucuta Pereira Cali Barranquilla y Neiva

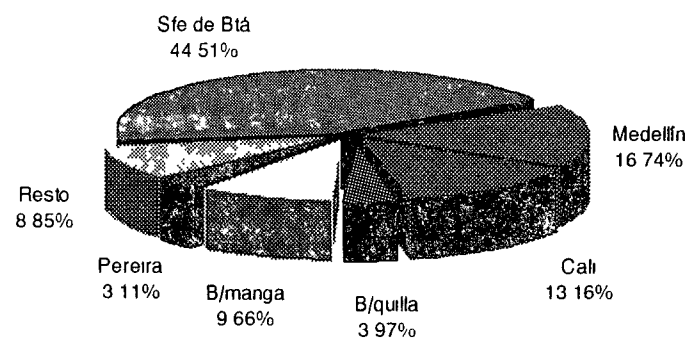
Por otra parte Santafé de Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga y Pereira registraron las mayores contribuciones a la variación anual del ICCV al participar en conjunto con el 91.01% del crecimiento en la vivienda multifamiliar y el 80.62% en la unifamiliar

ICCV Participación en la variación anual
Vivienda unifamiliar
Julio de 1996



FUENTE DANE Indice de costos de construccion de vivienda

**ICCV Participación en la variación anual
Vivienda unifamiliar
Julio de 1996**



FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Índice de vivienda unifamiliar por ciudades y grupos

En julio de 1996 los mayores incrementos mensuales se presentaron así en el grupo de *materiales* en las ciudades de Santafe de Bogota Ibaguè Pereira Barranquilla y Pasto en el grupo de *mano de obra* en Santafé de Bogota Pasto y Barranquilla en el grupo de *herramientas y equipos* en Neiva. De otra parte es importante resaltar el descenso en los costos del grupo *herramientas y equipos* en Ibaguè Armenia y Santafé de Bogota concretamente por la poca demanda en el mercado de los equipos mezcladora de concreto formaleta metálica y herramientas como la carretilla con rueda de caucho (cuadro 3)

**Tabla 3
Índice de costos de la construcción de vivienda
Variaciones julio 1996**

Ciudades	Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Nacional	1.25	15.85	19.26	1.21	14.30	17.29
Santafé de Bogotá	2.48	14.55	16.38	1.84	13.34	15.22
Medellín	0.24	15.61	18.80	0.12	14.14	17.22
Cali	0.79	16.06	20.63	0.83	16.21	20.87
Barranquilla	1.62	15.13	20.30	1.60	14.69	18.80
Bucaramanga	0.49	16.55	22.40	0.50	16.31	23.20
Manizales	0.64	13.68	17.50	0.62	12.22	16.14
Pasto	1.42	22.21	25.72	1.41	19.51	22.80
Pereira	1.15	18.12	23.34	1.21	17.08	21.60
Cucuta	0.19	19.49	22.96	0.58	18.12	21.58
Ibagué	1.48	16.76	17.97	1.87	15.94	17.45
Cartagena	0.48	15.60	19.39	0.54	15.04	18.57
Armenia	0.57	16.49	20.17	0.51	14.43	17.80
Neiva	0.32	15.77	20.11	0.30	14.32	18.90

FUENTE DANE Índice de costos de construcción de vivienda

Las mayores variaciones año corrido se presentaron en el grupo de *mano de obra* en las ciudades de Pasto Pereira Cucuta Bucaramanga Cali Armenia y Medellin En el grupo de *materiales* en las ciudades de Pasto Cucuta Barranquilla Bucaramanga y Cali y en el grupo de *herramientas y equipos* en Manizales e Ibagué

Para el caso de las comparaciones anuales el grupo que registró las mayores variaciones fue el de *materiales* en las ciudades de Cucuta Bucaramanga Barranquilla Pereira Cali y Armenia En el grupo de *mano de obra* en Pasto Pereira Neiva y Bucaramanga (cuadros 3 1 y 3 2)

Indice de vivienda multifamiliar por ciudades y grupos

El indice de vivienda multifamiliar presentó en el mes de julio de 1996 las mayores variaciones mensuales en el grupo de *materiales* en las ciudades de Ibagué Santafé de Bogota

Pereira Barranquilla Pasto y Cali (estructuras hasta cinco pisos) en el grupo de *herramientas y equipos* en Cartagena Pasto y Neiva en el grupo de *mano de obra* en las ciudades de Santafé de Bogotá Pasto y Barranquilla En el grupo de *materiales* sobresale el comportamiento de los precios de concretos pinturas materiales para enchapes y pisos aparatos sanitarios y materiales para mamposteria en el grupo de *herramientas y equipos* la mezcladora de concreto la formaleta metalica y la carretilla con rueda de caucho (cuadro 3)

Analizando el comportamiento de las variaciones año corrido y anuales la vivienda multifamiliar hasta de cinco pisos registró los incrementos mas altos en el grupo de *mano de obra* en las ciudades de Pasto Pereira Neiva Bucaramanga Cucuta y Cali En el grupo de *herramientas y equipos* en Pereira Cartagena Ibagué Manizales y Armenia En el grupo de *materiales* las ciudades que registraron los incrementos tanto año corrido como anuales fueron Cucuta Bucaramanga Barranquilla Cali y Pasto (cuadro 3 2)

Anexo

Cuadro 1

Variación mensual, año corrido y anual por tipo de vivienda

1981 1996 mes de julio

Año	Total nacional			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
1981	1 07	15 58	24 18	1 21	16 19	24 09	0 98	15 28	24 34
1982	1 53	13 18	19 43	1 65	14 44	20 25	1 47	12 51	19 10
1983	2 16	10 02	18 37	2 10	9 91	17 99	2 21	10 17	18 75
1984	1 26	16 48	23 00	1 45	15 19	20 90	1 16	17 28	24 31
1985	0 77	14 21	19 18	0 76	13 89	18 61	0 78	14 44	19 61
1986	2 13	19 05	25 35	2 25	19 18	24 57	2 07	19 05	25 92
1987	2 99	20 82	29 34	2 70	20 60	29 26	3 16	21 01	29 47
1988	2 99	21 38	35 28	2 53	21 10	34 48	3 25	21 59	35 83
1989	2 38	21 97	31 42	1 97	21 98	31 43	2 57	21 90	31 40
1990	1 51	18 51	23 84	1 47	18 63	24 18	1 53	18 45	23 68
1991	1 18	16 85	22 94	1 18	17 31	23 68	1 17	16 61	22 59
1992	2 52	17 96	23 33	2 33	19 29	25 05	2 61	17 34	22 53
1993	1 53	19 90	26 45	1 42	20 52	26 75	1 58	19 60	26 30
1994	1 98	17 77	23 07	1 73	17 60	23 38	2 11	17 86	22 92
1995	1 44	14 59	19 18	1 23	13 74	17 91	1 55	15 00	19 79
1996	1 22	14 80	17 93	1 25	15 85	19 26	1 21	14 30	17 29

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

Cuadro 2
Variación mensual, año corrido y anual por tipo de vivienda
Julio 1996

Ciudades	Total nacional			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Nacional	1 22	14 80	17 93	1 25	15 85	19 26	1 21	14 30	17 29
Santafé de Bogotá	1 98	13 60	15 48	2 48	14 55	16 38	1 84	13 34	15 22
Medellín	0 15	14 50	17 60	0 24	15 61	18 80	0 12	14 14	17 22
Cali	0 82	16 16	20 79	0 79	16 06	20 63	0 83	16 21	20 87
Barranquilla	1 61	14 96	19 70	1 62	15 13	20 30	1 60	14 69	18 80
Bucaramanga	0 50	16 36	23 01	0 49	16 55	22 40	0 50	16 31	23 20
Manizales	0 64	13 29	17 14	0 64	13 68	17 50	0 62	12 22	16 14
Pasto	1 42	21 57	25 03	1 42	22 21	25 72	1 41	19 51	22 80
Pereira	1 17	17 70	22 63	1 15	18 12	23 34	1 21	17 08	21 60
Cucuta	0 31	19 05	22 50	0 19	19 49	22 96	0 58	18 12	21 58
Ibagué	1 61	16 47	17 81	1 48	16 76	17 97	1 87	15 94	17 45
Cartagena	0 50	15 44	19 16	0 48	15 60	19 39	0 54	15 04	18 57
Armenia	0 54	15 45	18 97	0 57	16 49	20 17	0 51	14 43	17 80
Neiva	0 32	15 50	19 89	0 32	15 77	20 11	0 30	14 32	18 90

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

Cuadro 3
Variación mensual por tipo de vivienda y grupo de costos
Julio 1996

Ciudades	Vivienda unifamiliar (costo medio)			Vivienda multifamiliar (hasta de cinco pisos)			Vivienda unifamiliar (mas de cinco pisos)		
	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra
Santafé de Bogotá	3 08	0 10	1 85	2 02	0 73	1 84	2 08	1 83	1 73
Medellín	0 24	0 00	0 00	0 20	0 00	0 00	0 17	0 00	0 00
Cali	1 06	0 38	0 00	1 20	0 20	0 00	1 22	0 12	0 00
Barranquilla	1 64	0 24	1 49	1 74	0 23	1 43	1 66	0 51	1 74
Bucaramanga	0 65	0 30	0 00	0 80	0 40	0 00	0 62	0 23	0 00
Manizales	0 88	0 02	0 00	0 90	0 04	0 00	0 88	0 03	0 00
Pasto	1 44	0 46	1 57	1 39	0 31	1 60			
Pereira	1 66	0 31	0 25	1 81	0 07	0 24	1 74	0 07	0 25
Cucuta	0 23	0 10	0 00	0 87	0 05	0 00			
Ibagué	2 37	0 32	0 00	2 86	0 05	0 00			
Cartagena	0 70	0 74	0 00	0 80	0 59	0 00	0 77	0 77	0 00
Armenia	0 93	0 14	0 00	0 83	0 05	0 00	0 87	0 03	0 00
Neiva	0 36	2 08	0 00	0 43	0 24	0 00	0 40	1 19	0 00

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

Cuadro 3 1
Variación año corrido, por tipo de vivienda y grupo de costos
Julio 1996

Ciudades	Vivienda unifamiliar (costo medio)			Vivienda multifamiliar (hasta de cinco pisos)			Vivienda unifamiliar (mas de cinco pisos)		
	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra
Santafé de Bogota	13 68	5 27	17 05	12 64	1 34	16 62	12 11	0 06	17 58
Medellin	14 64	10 86	18 62	12 85	13 19	18 47	12 29	13 41	18 54
Cali	15 71	1 68	19 42	16 15	0 97	19 24	15 27	0 48	19 03
Barranquilla	18 01	9 81	8 93	18 04	8 79	8 91	18 04	11 43	9 12
Bucaramanga	15 89	9 45	19 91	15 45	6 88	19 98	15 24	8 17	19 93
Manizales	12 47	28 96	15 35	10 28	23 46	15 74	10 01	25 15	15 79
Pasto	21 88	6 99	28 47	16 83	6 25	28 71			
Pereira	15 35	17 26	25 79	13 42	25 80	25 80	12 71	20 33	25 79
Cucuta	20 29	9 22	20 05	18 09	6 40	19 95			
Ibagué	15 69	28 52	17 99	14 76	24 97	17 50			
Cartagena	14 47	20 27	17 51	13 83	20 38	17 48	12 58	20 44	17 78
Armenia	15 85	11 43	19 12	11 64	21 40	19 13	10 80	21 58	19 11
Neiva	15 60	5 06	17 78	13 89	2 79	17 79	13 38	4 01	17 78

FUENTE DANE Índice de costos de la construccion de vivienda

Cuadro 3 2
Variación anual, por tipo de vivienda y grupo de costos
Julio 1996

Ciudades	Vivienda unifamiliar (costo medio)			Vivienda multifamiliar (hasta de cinco pisos)			Vivienda unifamiliar (mas de cinco pisos)		
	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra	Materiales	Herramien tas y equipos	Mano de obra
Santafé de Bogota	16 51	6 05	17 11	15 48	1 64	16 65	15 04	0 44	17 67
Medellin	18 72	11 40	20 03	16 90	10 47	19 88	16 53	10 20	19 98
Cali	22 38	3 28	19 42	22 92	1 83	19 24	22 06	0 59	19 03
Barranquilla	23 65	14 53	13 20	22 10	11 61	13 20	21 96	19 41	13 41
Bucaramanga	24 10	15 67	20 79	24 52	11 73	20 96	24 66	13 60	20 79
Manizales	18 00	29 43	15 35	15 78	24 41	15 74	15 67	25 76	15 79
Pasto	26 54	8 34	28 94	21 21	7 04	29 24			
Pereira	23 17	18 14	26 29	20 19	26 06	26 28	18 91	20 57	26 27
Cucuta	25 62	10 53	20 05	23 25	7 56	19 95			
Ibagué	17 38	29 92	17 99	16 94	26 25	17 50			
Cartagena	19 12	25 80	19 28	17 95	26 80	19 25	16 94	26 12	19 75
Armenia	21 56	14 41	19 12	16 86	23 88	19 13	16 03	24 31	19 11
Neiva	19 10	8 25	24 31	17 78	5 74	24 23	18 13	6 94	24 39

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

Indice de costos de la construcción pesada - ICCP¹

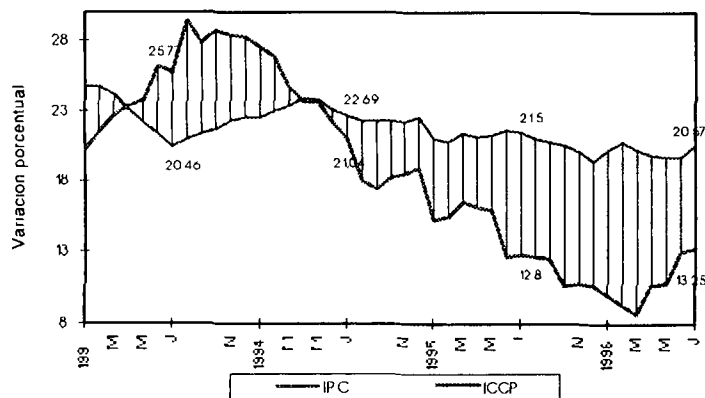
Julio de 1996

I Resultados generales

ICCP anual

La variación anual del Índice de costos de la construcción pesada en julio de 1996 fue de 13.25% tasa superior en 0.42 puntos porcentuales a la registrada en el mismo mes de 1995 (12.83%) Al compararla con la respectiva variación del IPC (20.57%) resulta inferior 7.32 puntos porcentuales

Variación anual IPC, ICCP 1993 1996



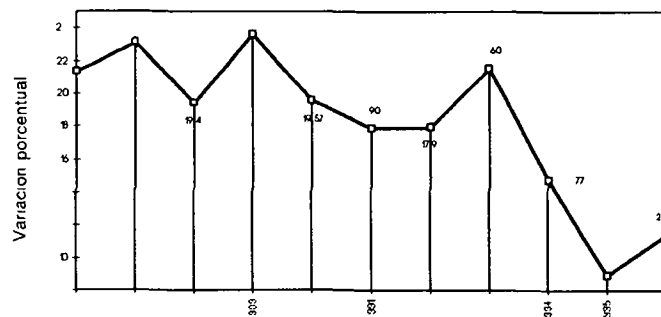
FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

¹ Esta investigación se encuentra en rediseño metodológico. Ya se han actualizado las canastas, los tipos de obra y la base del índice. Las canastas de los resultados que aquí se presentan corresponden a diciembre de 1981. El paralelo se está efectuando durante 1996.

ICCP año corrido

A julio de 1996 la variación año corrido del ICCP fue de 11.42% tasa superior en 2.51 puntos porcentuales a la de 1995 (8.91%) Respecto al IPC de julio de 1996 (15.76%) resulta inferior en 4.34 puntos porcentuales

ICCP Variación año corrido Julio 1986 1996

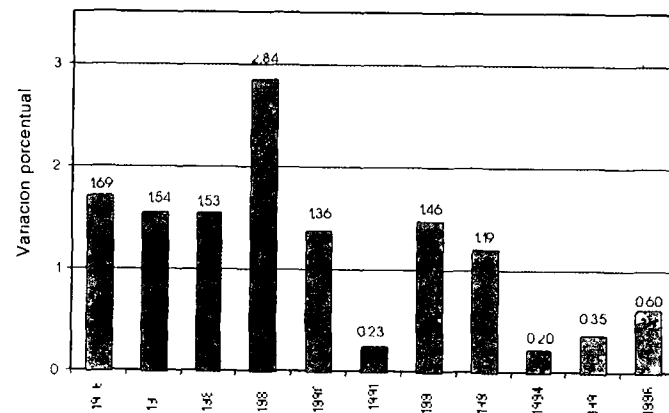


FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

ICCP mensual

El incremento del Índice de costos de la construcción pesada para el mes de julio de 1996 fue de 0.60 resultado superior en 0.25 puntos al registrado en el mismo mes de 1995 (0.35%)

ICCP Variación mensual Julio 1986 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

II Tipo de Obras

Resultados anuales, año corrido y mensuales

Cuadro 1
Variación del índice de costos de la construcción pesada (1995 1996)

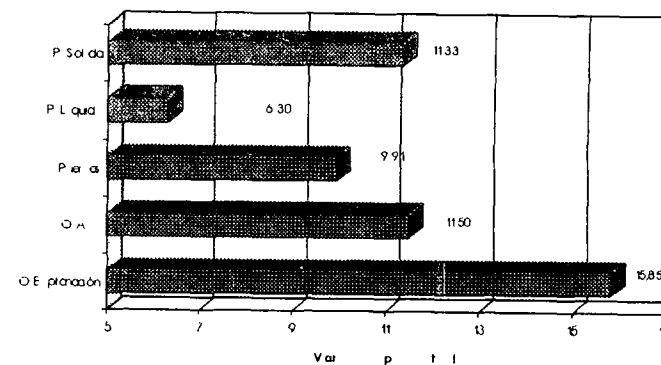
Grupos de obra	Mensual	Corrida	Anual
Julio de 1995			
Total nacional	0 35	8 91	12 83
Obras de explanación	0 21	11 38	15 46
Obras de arte	0 95	16 38	21 58
Puentes	0 90	18 47	24 57
Pavimentación líquida	0 04	2 43	1 27
Pavimentación sólida	0 02	0 33	2 54

Grupos de obra	Mensual	Corrida	Anual
Julio de 1996			
Total nacional	0 60	11 42	13 25
Obras de explanación	0 45	11 96	15 85
Obras de arte	0 61	11 38	11 50
Puentes	0 66	10 60	9 91
Pavimentación líquida	0 13	5 81	6 30
Pavimentación sólida	0 85	10 88	11 33

FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

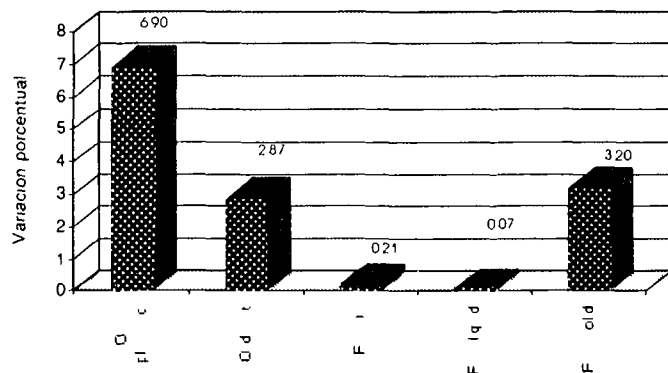
Durante el mes de julio el único grupo de obra que registró crecimiento anual superior al promedio nacional fue *obras de explanación*. En contraste la *pavimentación líquida* continuó registrando la *variación anual mas baja* como resultado del comportamiento que han venido presentando los precios del asfalto líquido

**ICCP Variación anual según tipo de obra
Julio 1996**



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

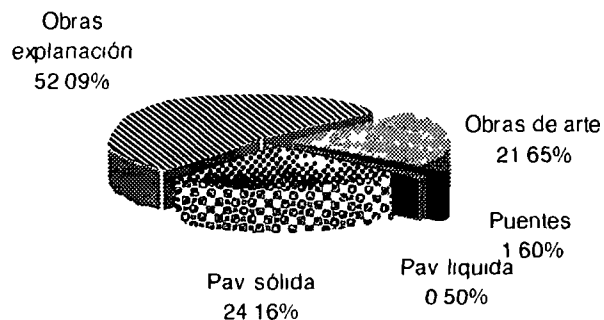
ICCP Contribución anual por tipo de obra Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

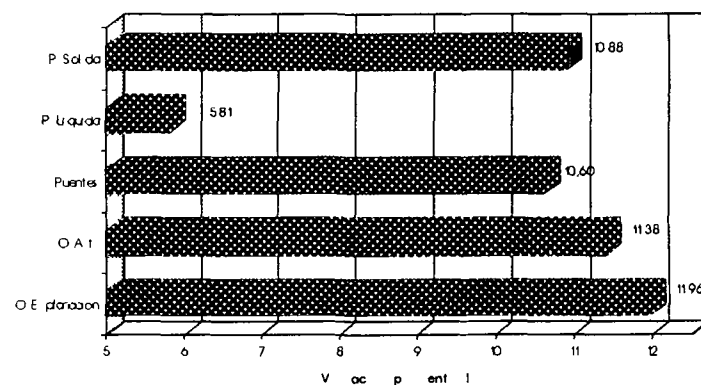
En términos de contribución los grupos de mayor incidencia en la variación anual del Índice de costos de la construcción pesada fueron las *obras de explanación obras de arte y pavimentaciones sólidas* que participaron en conjunto con el 97.90% de dicha variación

ICCP Participación en la variación anual por tipos de obra Julio 1996



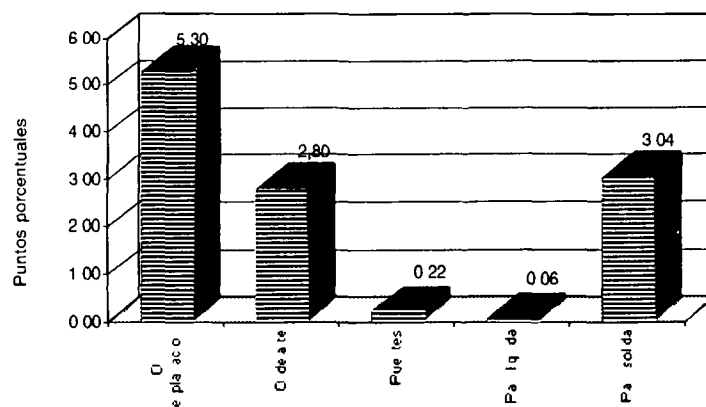
FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

ICCP Variación año corrido Julio 1995 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

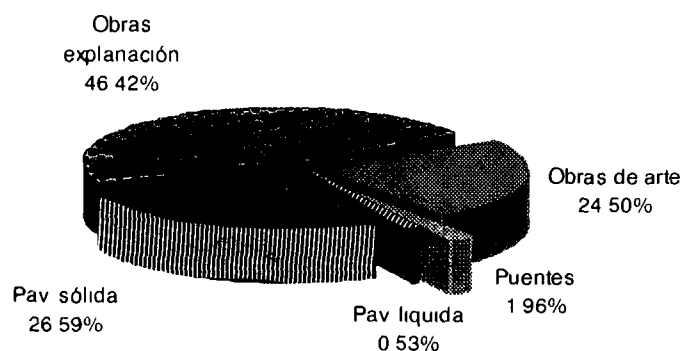
ICCP Contribución año corrido por tipo de obra Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

En julio de 1996 las mayores variaciones año corrido se presentaron en los grupos de *obras de explanación* 11 96% *obras de arte* 11 38% y *pavimentaciones sólidas* 10 88% Estos mismos grupos contribuyeron con el 97 51% de la variación total

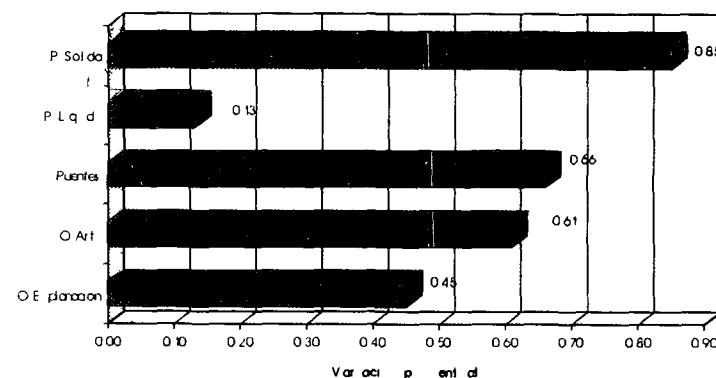
ICCP Participación en la variación año corrido por tipos de obra Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

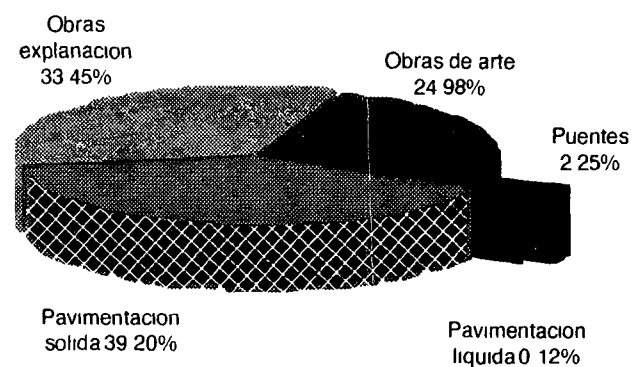
Por su parte los mayores incrementos mensuales se presentaron en pavimentaciones sólidas puentes y obras de arte que conjuntamente aportaron el 66 43% de la variación total

ICCP Variación mensual según tipo de obra Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

ICCP - Participación en la variación mensual por tipos de obra Julio 1996



FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

III Subgrupos por tipo de obras

Índice de costos de la construcción pesada

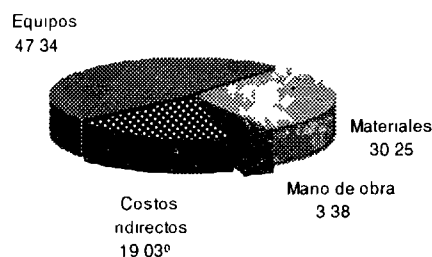
Variación, contribución y participación anual por tipo de obra Julio 1996

Tipo de obra	Subgrupo	Variación	Contribución	Participación en la variación
Obras de explanación		15 85	6 90	100 00
	Equipos	14 41	7 50	47 34
	Materiales	14 41	4 80	30 25
	Mano de obra	12 64	0 54	3 38
	Costos indirectos	29 08	3 02	19 03
Obras de arte		11 50	2 87	100 00
	Equipos	5 48	0 36	3 11
	Materiales	9 42	6 23	54 14
	Mano de obra	12 57	2 31	20 11
	Costos indirectos	29 08	2 60	22 64
Puentes		9 93	0 22	100 00
	Equipos	6 50	1 11	11 19
	Materiales	7 23	3 95	39 86
	Mano de obra	13 28	2 84	28 60
	Costos indirectos	29 09	2 02	20 35
Pavimentación líquida		6 31	0 07	100 00
	Equipos	10 37	3 17	50 22
	Materiales	2 94	1 51	23 89
	Mano de obra	12 90	0 52	8 21
	Costos indirectos	29 09	4 13	65 46
Pavimentación sólida		11 33	3 20	100 00
	Equipos	7 35	1 93	17 06
	Materiales	8 85	5 05	44 55
	Mano de obra	12 26	0 37	3 26
	Costos indirectos	29 09	3 98	35 13

FUENTE DANE Índice de costos de construcción pesada

Dentro de las *obras de explanación* los subgrupos de *materiales* y *equipos* aportaron el 77.59% de la variación anual del grupo

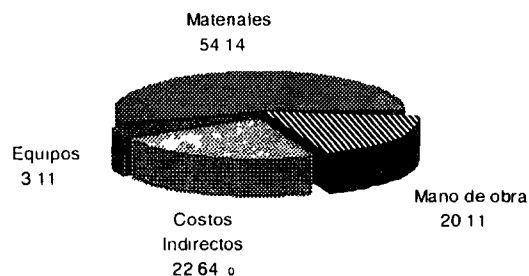
Obras de explanación Participación en la variación anual Julio 1996



FUENTE: DANE. Índice de costos de construcción pesada

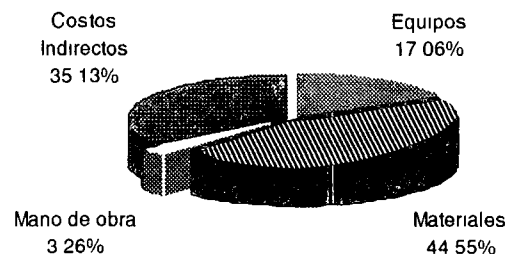
En *obras de arte* son los subgrupos de *materiales* y *costos indirectos* los que contribuyen con el 76.78% de la variación anual del grupo

Obras de arte Participación en la variación anual Julio 1996



FUENTE: DANE. Índice de costos de construcción pesada

Pavimentación sólida Participación en la variación anual Julio 1996



FUENTE: DANE. Índice de costos de construcción pesada

En *pavimentación sólida* los subgrupos de *materiales* y *costos indirectos* explicaron el 79.68% de la variación anual

IV Evolución por ítems

Ítems	Variación mensual Julio/96	Variación anual Jul/95-jul/96
Acete	5.17	21.22
Triturado	4.12	8.38
Carretilla rueda metálica	4.09	13.31
Equipo de perforación	2.75	20.30
Pintura	2.47	19.99
Tubería perforada 8 pulg	2.24	18.33
Arena de pene	1.86	10.77
Formaleta metálica	1.69	12.08
Garlancha punta cuadrada	1.50	18.83
Arena lavada	1.48	2.76
Gravilla	1.42	7.22

Items	Variación mensual Julio/96	Variación anual Jul/95 jul/96
Piedra	1 32	13 41
Carrotanque	0 87	35 10
Tractor sobre orugas	0 83	17 30
Cemento	0 65	7 93
Tractor sobre llantas	0 62	21 51
Cable alta resistencia	0 61	12 80
Motoniveladora	0 49	10 93
Volqueta	0 35	14 85
Retroexcavadora	0 21	1 08
Cargador sobre llantas	0 18	1 08
Compresor	0 05	5 73
Motobomba	0 05	13 74
Vibrador para concreto	0 03	1 58
Equipo de soldadura	0 02	4 00

NOTA en el mes de julio de 1996 no presentaron variacion mensual los siguientes rubros de la canasta de ICCP cilindadora irrigador de asfalto terminadora de asfalto planta de asfalto trituradora zapapicos barra metalica grua hidraulica andamio tubular parales metalicos planta electrnca postes de cemento recebo arenoso formaleta de madera tabla burra varas de corredor tuberia de concreto reforzado de 060 tuberia de concreto reforzado de 090 tuberia de concreto reforzado 120 ductos de fibrocemento acero de refuerzo acero de PDR angulo gavion defensas metalicas asfalto liquido RC 250 asfalto liquido MC 70 asfalto solido dinamita soldadura sellos estructurales aditivos y curador capataz oficial obrero ingeniero director ingeniero auxiliar almacenista celador y contador

Anexo

Cuadro 1

Variación mensual, año corrido y anual
Julio 1983 julio 1996

Años	Variación			Años	Variación		
	Mensual	Año corrido	Anual		Mensual	Año corrido	Anual
1983	2 17	13 85	21 48	1990	1 36	19 57	24 29
1984	0 18	16 71	19 52	1991	0 23	17 90	23 59
1985	1 13	10 42	16 04	1992	1 46	17 94	20 20
1986	1 69	21 37	28 86	1993	1 19	21 60	25 78
1987	1 54	23 13	32 92	1994	0 20	14 77	21 04
1988	1 53	19 42	26 67	1995	0 35	8 91	12 83
1989	2 84	23 67	30 90	1996	0 60	11 42	13 25

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Cuadro 2

Variación mensual, año corrido y anual, según tipo de obra
Julio 1996

Tipo de obra	Ponderación	Índices				Variación		
		Junio/96	Julio/96	Diciembre/95	Julio/95	Mensual	Año corrido	Anual
Total nacional	100 00	1988 60	2000 60	1795 40	1766 40	0 60	11 42	13 25
Obras de explanación	40 94	2166 70	2176 50	1943,90	1878 70	0 45	11 96	15 85
Obras de arte	21 86	2235 90	2249 70	2019 70	2017 60	0 61	11 38	11 50
Puentes	1 75	2387 20	2403 00	2172 60	2186 20	0 66	10 60	9 91
Pavimentaciones líquidas	1 40	1428 90	1430 80	1352 20	1345 90	0 13	5 81	6 30
Pavimentaciones sólidas	34 05	1618 00	1631 80	1471 60	1465 70	0 85	10 88	11 33

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Cuadro 3

Indices, variación mensual año corrido y doce meses, según subgrupos

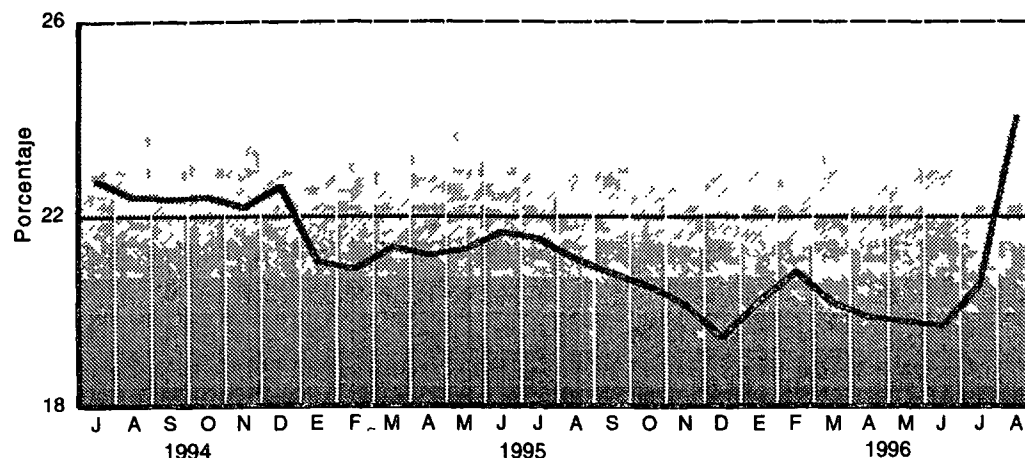
Julio 1996

Tipo de obra	Subgrupo	Ponderación	Indices				Variación		
			Junio/96	Julio/96	Diciembre/95	Julio/95	Mensual	Año corrido	Anual
Total Nacional		100 00	1988 60	2000 60	1795 40	1766 40	0 60	11 42	13 26
Obras de explanación		40 94	2166 70	2176 50	1943 90	1878 70	0 45	11 96	15 85
	Equipos	58 47	1906 20	1914 40	1711 90	1673 30	0 43	11 82	14 41
	Materiales	24 29	2925 20	2945 70	2742 00	2574 80	0 70	7 42	14 41
	Mano de obra	5 00	1802 20	1802 20	1602 10	1599 90	0 00	12 48	12 64
	Costos indirectos	12 24	2055 20	2055 20	1609 00	1592 20	0 00	27 73	29 08
Obras de arte		21 86	2235 90	2249 70	2019 70	2017 60	0 61	11 38	11 50
	Equipos	8 21	1689 10	1699 60	1624 50	1611 30	0 62	4 62	5 48
	Materiales	57 27	2525 10	2547 70	2325 90	2328 30	0 89	9 53	9 42
	Mano de obra	23 17	1803 70	1803 70	1604 50	1602 30	0 00	12 41	12 57
	Costos indirectos	11 35	2055 10	2055 10	1608 80	1592 10	0 00	27 74	29 08
Puentes		1 75	2387 20	2403 00	2172 60	2186 20	0 66	10 60	9 92
	Equipos	21 69	1815 10	1835 60	1749 90	1723 60	1 12	4 89	6 50
	Materiales	39 06	3247 10	3276 10	2999 40	3055 10	0 89	9 22	7 23
	Mano de obra	29 72	1781 30	1781 30	1575 30	1572 50	0 00	13 07	13 28
	Costos indirectos	9 53	2055 10	2055 10	1608 80	1592 00	0 00	27 74	29 09
Pavimentación líquida		1 40	1428 90	1430 80	1352 20	1345 90	0 13	5 81	6 31
	Equipos	22 39	2021 50	2025 80	1852 90	1835 40	0 21	9 33	10 37
	Materiales	62 21	1075 00	1076 50	1109 50	1109 10	0 13	2 97	2 94
	Mano de obra	3 40	1793 50	1793 50	1591 10	1588 60	0 00	12 72	12 90
	Costos indirectos	12 00	2055 20	2055 20	1608 90	1592 10	0 00	27 73	29 09
Pavimentación sólida		34 05	1618 00	1631 80	1471 60	1465 70	0 85	10 88	11 33
	Equipos	24 53	1687 30	1687 70	1574 40	1572 20	0 02	7 19	7 35
	Materiales	60 14	1489 20	1512 10	1394 30	1389 10	1 53	8 44	8 85
	Mano de obra	2 73	1813 90	1813 90	1617 70	1615 80	0 00	12 12	12 26
	Costos indirectos	12 60	2055 30	2055 30	1609 00	1592 20	0 00	27 73	29 09

FUENTE DANE «Índice de costos de la construcción pesada»

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Agosto 1996



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)

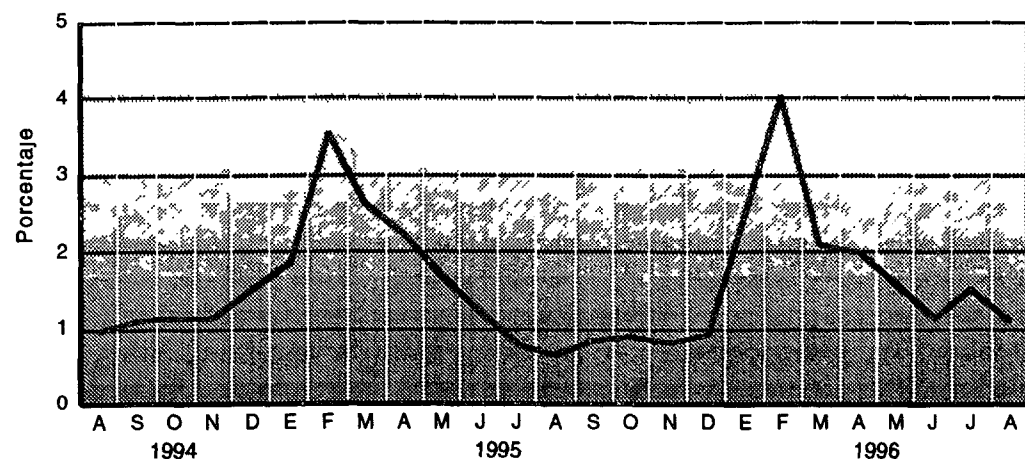
Variación mensual del IPC variación porcentual calculada entre el índice del mes y año de referencia (i t) y el mismo índice del mes anterior (i t-1)

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

FUENTE: DANE

Variación mensual del IPC Agosto 1996



FUENTE: DANE

Indice y variaciones del IPC

Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales		
		Anual	Mensual	
1993	Julio	306.39	20.46	1.23
	Agosto	310.25	21.07	1.25
	Septiembre	313.75	21.43	1.12
	Octubre	317.10	19.68	1.06
	Noviembre	321.19	22.37	1.29
	Diciembre	324.84	22.60	1.13
1994	Enero	335.08	22.50	3.15
	Febrero	347.43	23.01	3.68
	Marzo	355.13	23.41	2.21
	Abril	363.56	23.94	2.37
	Mayo	369.19	23.86	1.54
	Junio	372.54	23.08	0.90
	Julio	375.94	22.69	0.91
	Agosto	379.62	22.35	0.97
	Septiembre	383.77	22.31	1.09
	Octubre	388.06	22.37	1.11
	Noviembre	392.38	22.16	1.11
	Diciembre	398.24	22.59	1.49
1995	Enero	405.60	21.04	1.84
	Febrero	419.91	20.86	3.52
	Marzo	430.21	21.33	2.61
	Abril	440.54	21.17	2.23
	Mayo	447.85	21.30	1.65
	Junio	453.26	21.66	1.20
	Julio	456.79	21.50	0.77
	Agosto	459.70	21.09	0.63
	Septiembre	463.58	20.79	0.84
	Octubre	467.69	20.52	0.88
	Noviembre	471.40	20.13	0.79
	Diciembre	475.76	19.46	0.92
1996	Enero	487.73	20.24	2.51
	Febrero	507.29	20.81	4.01
	Marzo	517.99	20.20	2.10
	Abril	528.23	19.90	1.97
	Mayo	536.43	19.78	1.55
	Junio	542.58	19.70	1.14
	Julio	550.78	20.57	1.51
	Agosto	556.86	21.13	1.10

FUENTE: DANE

Ponderación y contribución acumulada del IPC Por enero - agosto 1996

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución %	Variación año corrido
Alimentos	34.840	4.11	13.14
Vivienda	32.577	6.42	18.68
Vestuario	9.232	0.56	8.23
Salud	3.825	1.00	19.43
Educación	6.692	2.76	33.35
Transporte	6.792	1.20	17.66
Otros gastos	6.042	0.91	13.28

Variación acumulada del índice total nacional 17.04

FUENTE: DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderación	Contribución %
Cereales	4.916	0.94
Plátano papa y otros tubérculos	2.604	0.26
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2.987	0.35
Frutas frescas	1.937	0.32
Carnes	9.661	0.59
Productos lácteos grasas y huevos	6.542	0.67
Alimentos vanos	4.834	0.72
Comidas fuera del hogar	1.357	0.26
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		4.11
Variación acumulada del índice de alimentos		13.14

FUENTE: DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá D.C.	47.66	1.40	20.20	23.89
Medellín	13.27	1.25	16.49	20.85
Cali	12.39	0.86	12.61	18.14
Barranquilla	7.31	0.80	15.07	19.41
Bucaramanga	4.16	0.77	17.50	21.88
Manizales	1.77	0.80	14.54	19.06
Pasto	1.25	-0.45	17.94	28.00
Perera	2.48	0.78	15.04	19.88
Cucuta	2.62	0.94	14.76	18.58
Montería	1.17	1.11	15.16	17.87
Nerva	1.32	0.82	17.07	22.09
Cartagena	3.35	0.66	14.72	20.26
Villavicencio	1.25	0.83	17.49	22.31

Variación acumulada total nacional 17.04

FUENTE: DANE

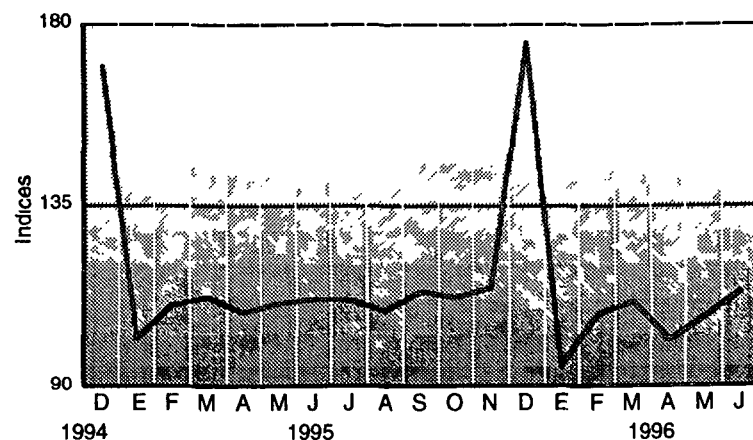
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribución año corrido %	Variación mensual %	Variación año corrido %	Variación 12 meses %
Alquileres	3.68	2.28	17.56	24.09
Energía	1.35	1.67	42.27	50.81
Pensiones	1.30	1.42	54.40	60.55
Matrículas	0.47	0.10	35.64	39.46
Gaseosa	0.43	1.21	39.12	46.62
Bus	0.38	0.00	20.12	20.73
Leche pasteurizada	0.37	-0.15	16.30	16.19
Pan	0.34	0.82	28.81	32.37
Carnes de res sin hueso	0.33	0.16	5.73	5.30
Arroz	0.32	0.87	29.96	30.36
Acueducto y alcantarillado	0.28	1.59	17.45	24.10
Gasolina	0.23	1.94	26.75	31.00
Textos	0.22	0.00	28.04	32.66
Loterías	0.20	0.00	162.25	166.47
Papa	0.19	0.67	15.23	10.98
Cerveza	0.19	0.23	19.25	23.19
Almuerzo	0.19	1.04	16.06	22.10
Uniformes	0.18	0.00	35.13	37.25
Dentífico	0.17	0.19	31.46	33.94
Consulta especializada	0.16	0.12	19.03	21.88

FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Junio 1996



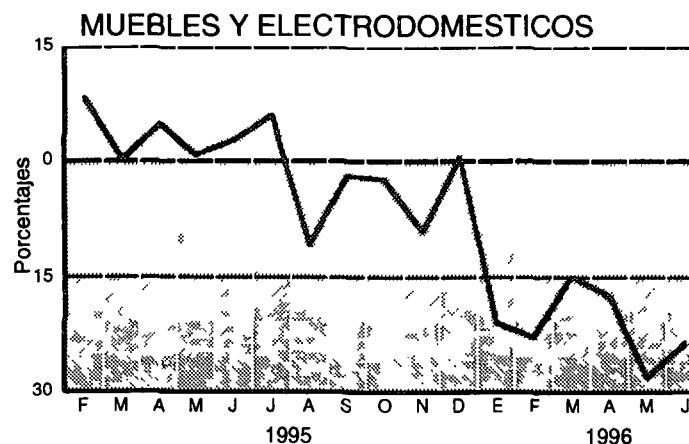
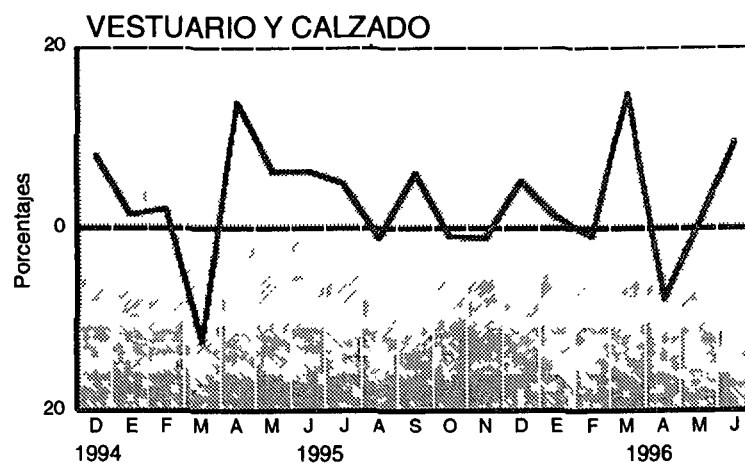
Variación anual de las ventas: variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i1) y el índice del mismo mes del año anterior (i1-1)

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, no-farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente; artículos de ferretería por el ICCV (materiales de vivienda unifamiliar); vehículos por el IPC de empleados correspondiente

FUENTE: DANE, encuesta mensual de comercio al por menor

Variación anual de las ventas Junio 1996



FUENTE: DANE

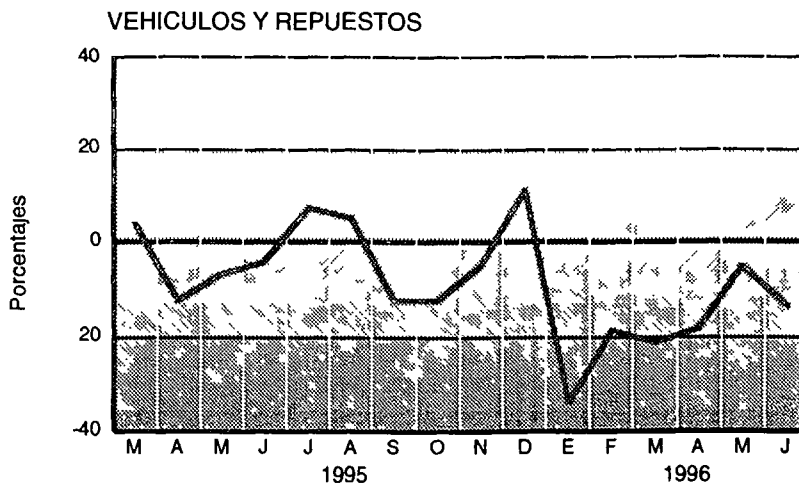
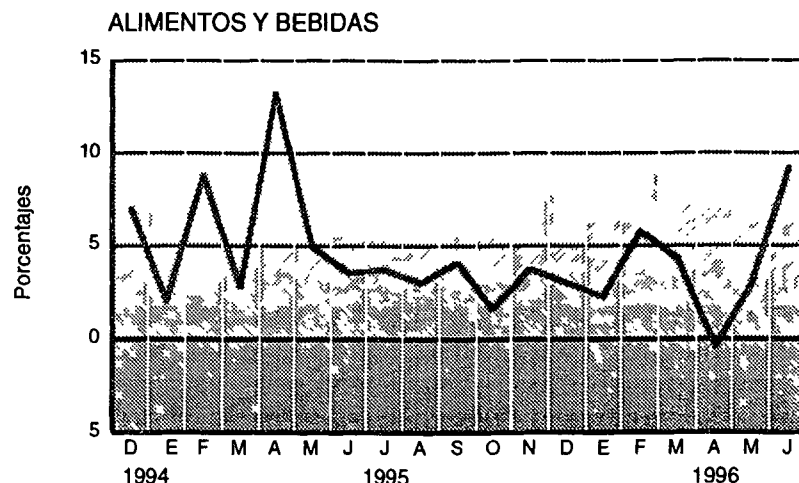
Indice del valor real de las ventas, por agrupaciones a precios constantes 1988

Base promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimen- tos y bebidas	Vestua- no y calzado	Farma- cias	Mue- bles y electro- domés- ticos	Articu- los de ferre- tería	Veículo- s y repues- tos
1993							
F	97.01	90.04	87.92	72.23	101.37	95.96	121.36
M	98.43	98.44	90.54	73.88	107.62	100.66	121.14
A	98.36	98.99	98.30	71.72	109.59	93.49	109.75
M	106.15	103.14	101.68	73.12	130.60	93.13	129.90
J	103.56	94.92	117.40	74.83	116.44	101.05	132.47
J	104.72	100.02	101.97	71.78	120.97	101.54	131.83
A	101.38	98.77	93.71	69.76	111.20	102.04	122.02
S	102.92	97.47	94.02	73.83	112.99	104.70	125.52
O	107.98	108.23	107.96	71.30	119.88	101.33	119.24
N	108.53	101.70	118.13	71.17	127.94	112.82	127.43
D	161.18	133.02	258.93	87.42	199.59	120.99	146.99
1994							
E	99.17	95.66	83.09	66.50	117.91	91.32	127.52
F	103.35	94.32	97.56	68.91	123.81	97.66	128.37
M	112.07	110.54	107.64	75.24	133.42	107.40	132.84
A	101.61	95.82	93.03	67.88	130.64	98.39	138.83
M	106.91	101.28	101.28	75.47	154.29	105.84	132.25
J	108.28	105.23	115.70	78.18	142.24	104.01	120.69
J	106.27	107.11	105.75	72.91	135.42	102.37	113.00
A	109.16	105.09	100.79	72.26	135.43	103.25	131.27
S	113.91	110.30	103.51	72.60	128.26	103.74	143.44
O	114.01	113.25	114.91	73.39	125.04	103.26	132.09
N	114.36	107.70	125.46	73.28	141.97	115.93	131.89
D	169.13	142.21	279.48	89.89	202.42	122.04	149.17
1995							
E	102.04	97.61	84.35	71.42	126.03	80.33	136.96
F	109.71	102.54	99.75	71.26	134.04	96.27	138.06
M	111.83	113.61	94.29	77.63	133.61	93.05	138.10
A	108.02	108.39	105.84	76.34	136.89	85.81	121.66
M	110.43	106.27	107.62	77.69	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

FUENTE DANE
Excluye combustible

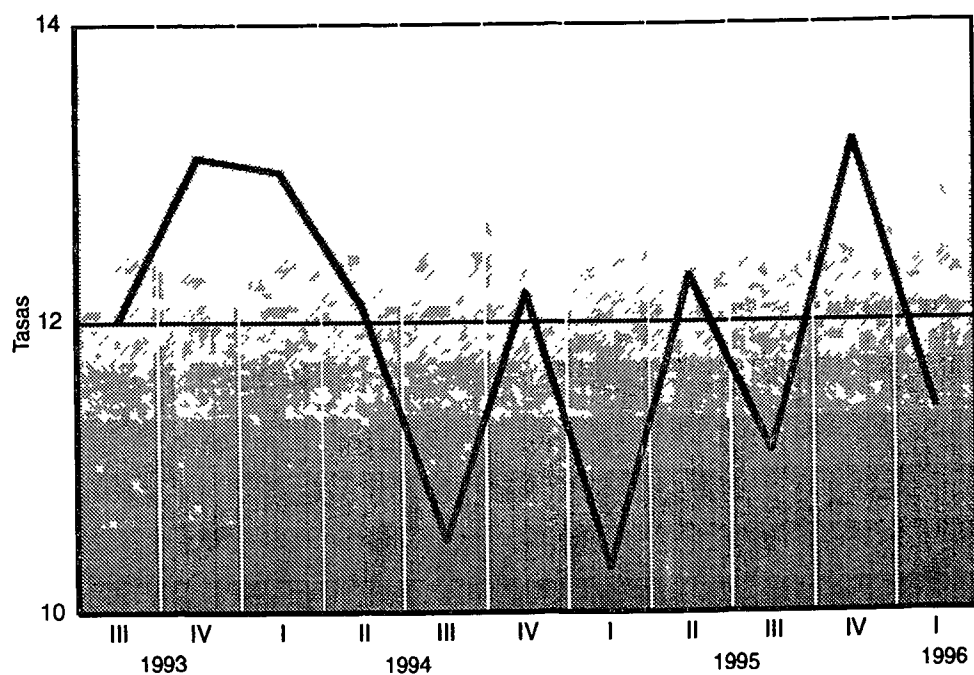
Variación anual de las ventas Junio 1996



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 subempleo

Tasas de subempleo total siete ciudades I trimestre 1996



FUENTE DANE

Tasa de subempleo total de la población subempleada sobre la población económicamente activa por cien habitantes

Subempleo es la condición de la población ocupada que quiere y puede trabajar más tiempo por tener una jornada de trabajo inferior a las 2/3 partes de la jornada legal (subempleo visible)

Considerar que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales

Juzgar que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento por lo cual pueden estar teniendo una baja productividad

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

FUENTE DANE encuesta nacional de hogares



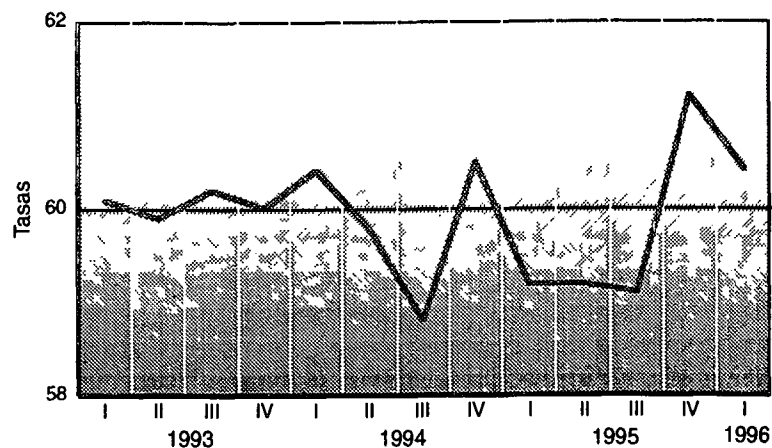
Tasa de subempleo en ciudades mas sus areas metropolitanas

Años y trimestres		Santafé de Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Total cuatro áreas
1992	II	17.6	14.3	13.3	8.1	15.1
	III	13.8	12.9	11.2	9.4	12.7
	IV	14.0	13.3	16.1	6.6	13.4
1993	I	9.2	11.1	14.8	11.3	10.8
	II	12.7	12.1	11.0	8.8	11.8
	III	12.6	12.4	13.9	6.2	12.1
	IV	14.3	12.1	12.2	9.7	13.0
1994	I	14.6	10.8	14.5	8.2	13.1
	II	12.4	11.8	12.4	9.7	12.0
	III	10.6	10.2	8.1	10.1	10.0
	IV	14.1	12.4	8.8	9.6	12.3
1995	I	10.9	13.1	8.0	6.3	10.1
	II	15.1	12.4	7.9	5.0	12.2
	III	10.4	12.4	9.3	10.6	10.7
	IV	14.7	12.6	8.4	10.7	12.8
1996	I	12.7	10.0	10.7	7.4	11.5

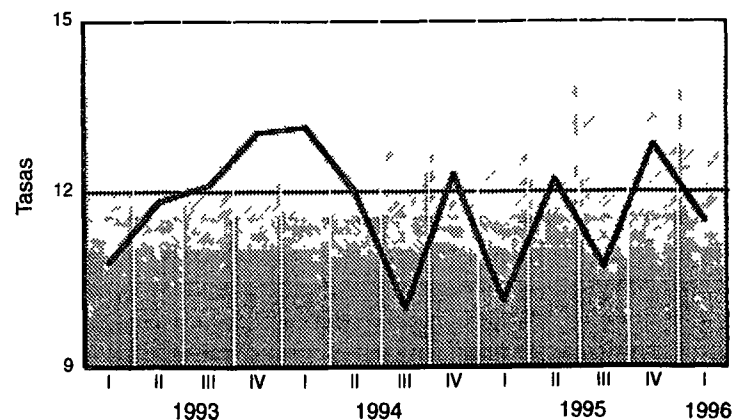
Años y trimestres		Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total siete ciudades	Tasa global de participación siete ciudades
1992	II	10.3	8.2	27.5	14.9	61.9
	III	7.8	9.2	18.4	12.4	59.5
	IV	8.1	6.9	22.1	13.1	61.6
1993	I	8.8	12.7	12.7	10.8	60.1
	II	8.8	7.7	24.9	11.8	59.9
	III	8.0	13.2	26.3	12.0	60.2
	IV	11.4	14.0	24.0	13.1	60.0
1994	I	10.0	12.5	18.5	13.0	60.4
	II	11.3	8.4	24.3	12.1	59.8
	III	11.1	15.8	20.6	10.5	58.8
	IV	10.8	8.8	17.9	12.2	60.5
1995	I	11.7	9.8	17.8	10.3	59.2
	II	12.0	8.8	22.8	12.3	59.2
	III	13.1	11.1	24.7	11.1	59.1
	IV	13.1	12.4	29.4	13.2	61.2
1996	I	8.2	6.9	20.2	11.4	60.4

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas I trimestre 1996



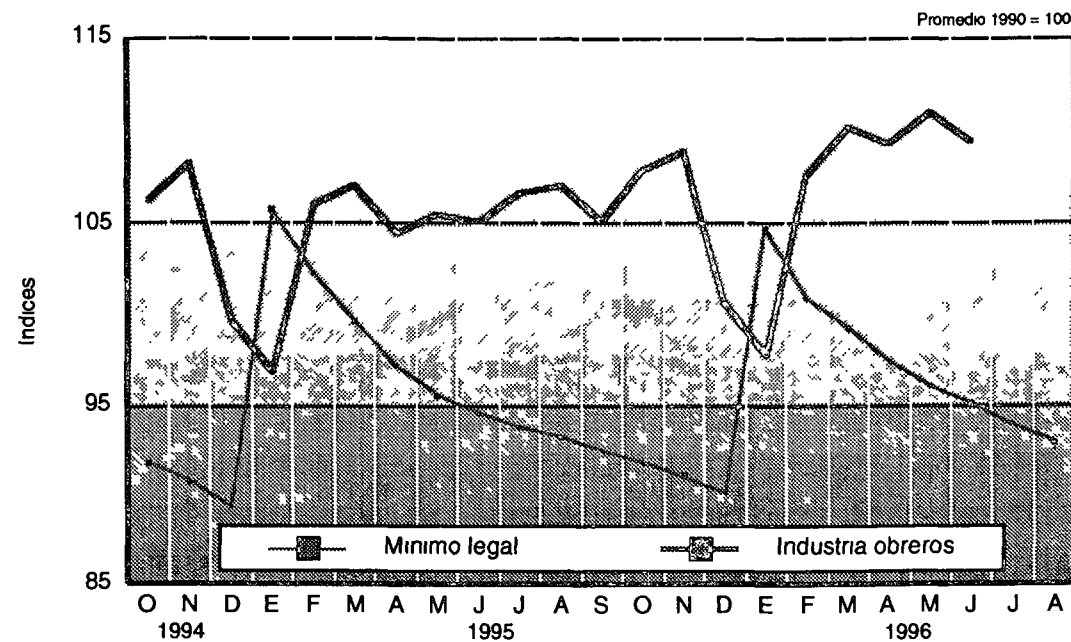
Tasa de subempleo - Total cuatro ciudades I trimestre 1996



FUENTE DANE

4 salarios

Indice del salario real Agosto 1996



FUENTE DANE

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

FUENTE: DANE muestra mensual manufacturera

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

FUENTE: decretos oficiales

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

FUENTE: DANE ICCV

Indice de los jornales agropecuarios. Base: promedio 1988 = 100. Senes 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.

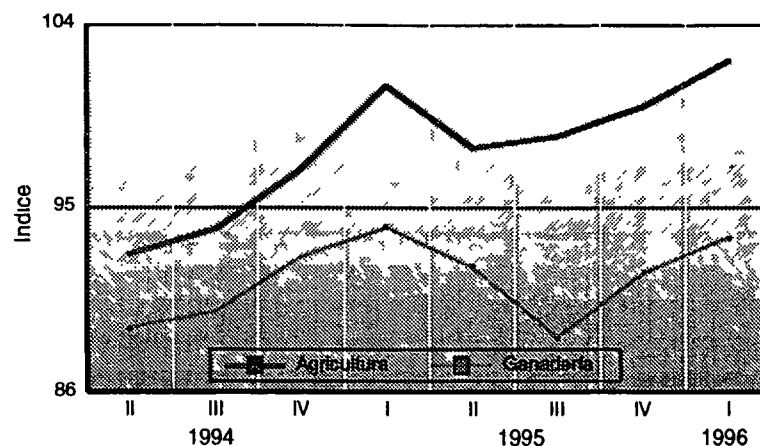
FUENTE: DANE

Indice de salarios y jornales reales

Años y meses	Base promedio 1990 = 100			Base promedio 1988= 100		
	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1992						
Noviembre	89 17	101 60	94 04			
Diciembre	88 42	92 70	94 54	IV	90 02	89 77
1993						
Enero	107 12	94 00	97 17			
Febrero	104 04	102 90	100 53			
Marzo	102 16	105 00	102 34	I	94 29	94 87
Abril	100 22	104 10	97 89			
Mayo	98 71	105 60	100 95			
Junio	97 17	104 70	100 08	II	91 54	91 28
Julio	96 16	104 50	96 75			
Agosto	95 09	106 50	100 37			
Septiembre	94 12	104 20	98 69	III	90 61	90 23
Octubre	93 20	104 80	93 54			
Noviembre	92 09	105 80	99 59			
Diciembre	91 05	95 80	92 81	IV	92 00	89 59
1994						
Enero	106 50	96 50	105 31			
Febrero	102 63	104 10	108 74			
Marzo	100 34	106 00	111 82	I	95 74	91 96
Abril	97 69	103 50	108 50			
Mayo	96 17	104 10	106 11			
Junio	95 28	104 90	107 22	II	92 67	89 18
Julio	94 58	104 90	107 78			
Agosto	93 78	105 80	108 37			
Septiembre	92 76	105 10	105 50	III	93 88	89 99
Octubre	91 71	106 30	108 32			
Noviembre	90 65	108 20	103 41			
Diciembre	89 32	99 50	98 80	IV	96 76	92 51
1995						
Enero	105 69	96 90	115 64			
Febrero	102 20	106 00	117 98			
Marzo	99 53	106 90	112 63	I	100 88	93 97
Abril	97 16	109 60	116 49			
Mayo	95 53	105 40	106 70			
Junio	94 43	105 10	111 19	II	97 58	91 08
Julio	93 72	106 30	113 23			
Agosto	93 18	106 80	108 51			
Septiembre	92 43	105 00	107 10	III	98 43	88 61
Octubre	91 73	107 8	110 70			
Noviembre	91 01	108 9	109 45			
Diciembre	90 08	100 3	103 58	IV	99 87	91 74
1996						
Enero	104 73	97 2	121 86			
Febrero	100 78	107 8	110 46			
Marzo	99 14	110 0	114 96	I	102 19	93 41
Abril	97 36	109 2	104 20			
Mayo	96 06	110 4	110 29			
Junio	95 05	109 4	106 28			
Julio	93 89					
Agosto	92 86					

FUENTE DANE

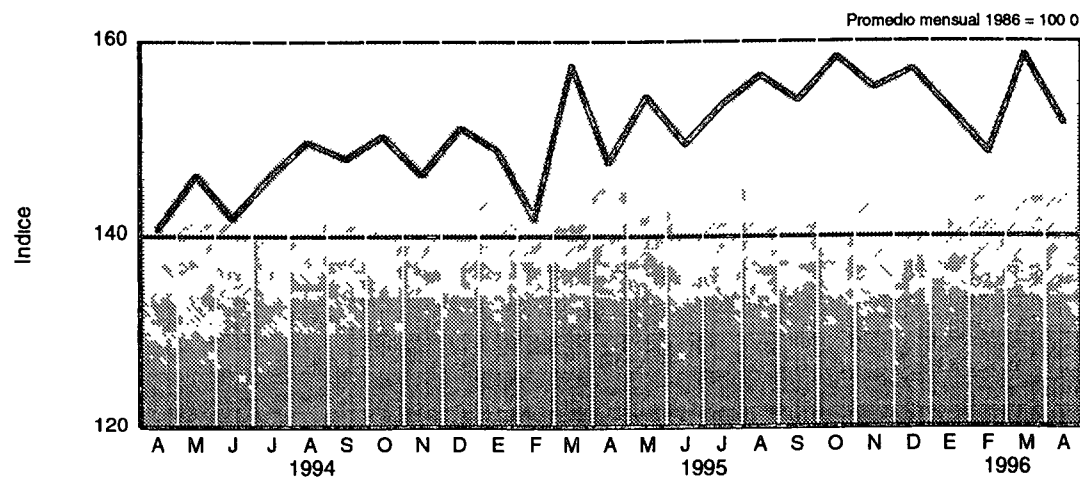
Indice de los jornales agropecuarios I trimestre 1996



FUENTE DANE

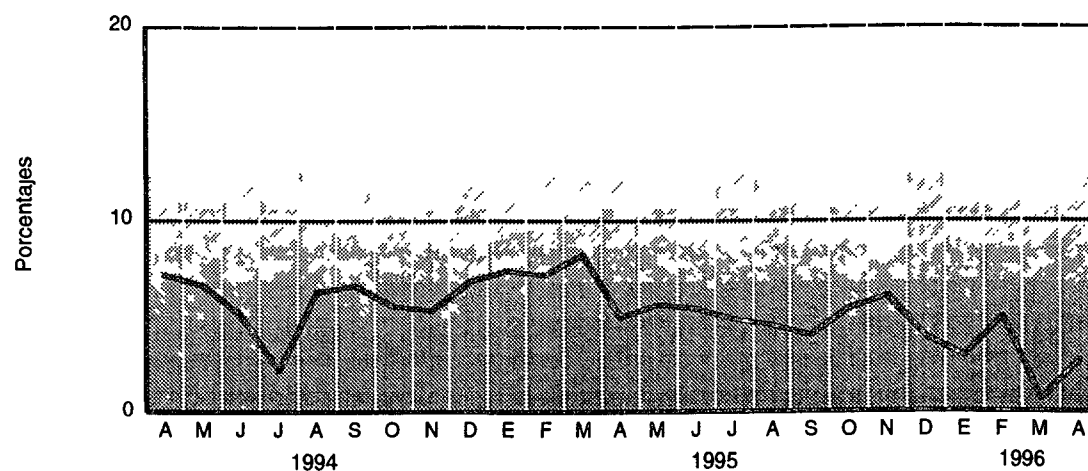
5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energía eléctrica Abril 1996



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variación anual de las demandas totales de energía eléctrica Abril 1996



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

Electrificadoras

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

Serie: demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh

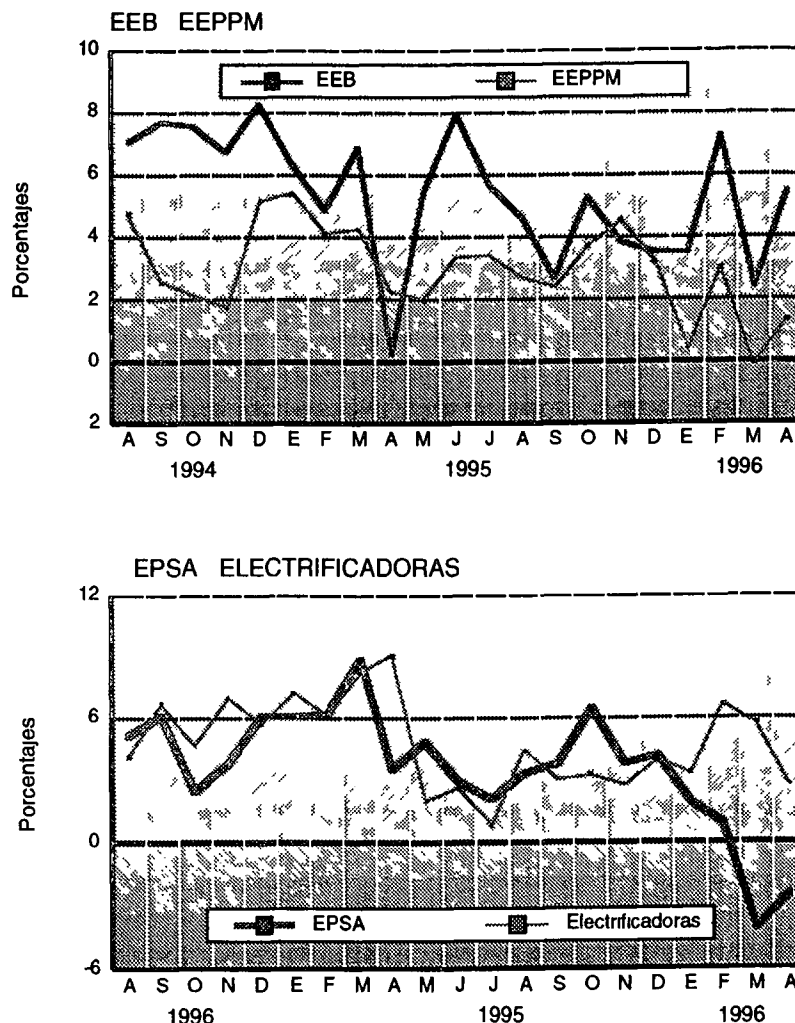
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energía eléctrica

		Índice base promedio 1986 = 100 0				Electrificadoras	Variación anual total
Anos y meses	Sistema total	EEB	EEPPM	EPSA			
1992	Septiembre	118 1	115 4	108 7	125 5	125 7	9 9
	Octubre	122 6	119 4	113 1	131 1	129 3	9 7
	Noviembre	111 3	111 7	104 8	120 1	119 4	15 7
	Diciembre	120 9	116 2	108 9	124 2	126 7	10 6
1993	Enero	120 2	123 3	111 5	125 5	126 8	9 4
	Febrero	116 9	114 9	109 6	123 3	119 2	9 8
	Marzo	130 7	126 6	122 2	140 0	135 9	3 7
	Abril	131 4	125 2	119 8	142 4	141 5	28 7
	Mayo	137 1	138 6	125 9	148 4	146 4	27 8
	Junio	134 9	135 0	121 2	147 2	137 4	27 9
	Julio	143 1	135 1	125 3	145 9	145 9	28 9
	Agosto	140 9	138 3	125 4	148 9	149 6	15 5
	Septiembre	138 8	136 8	126 0	146 8	145 0	17 5
	Octubre	142 4	139 9	128 6	150 0	151 1	16 1
	Noviembre	138 9	138 9	125 4	144 5	147 5	24 8
	Diciembre	141 5	136 8	124 6	145 4	155 9	17 1
1994	Enero	138 5	133 7	122 1	146 8	149 7	15 3
	Febrero	132 2	134 0	118 7	139 7	138 2	13 2
	Marzo	145 6	146 0	130 8	150 4	149 6	11 4
	Abril	140 6	143 4	124 7	146 0	145 2	7 0
	Mayo	146 1	145 3	129 6	151 2	157 3	6 6
	Junio	141 7	137 0	123 6	148 7	152 0	5 0
	Julio	146 2	142 7	126 9	153 9	158 6	2 1
	Agosto	149 6	148 1	131 1	156 4	160 9	6 2
	Septiembre	147 9	147 3	129 2	155 6	154 6	6 5
	Octubre	150 1	150 5	131 3	153 6	158 1	5 4
	Noviembre	146 2	148 3	127 5	149 9	157 8	5 3
	Diciembre	151 0	148 1	131 0	154 0	164 7	6 7
1995	Enero	148 6	142 2	128 7	155 6	160 4	7 3
	Febrero	141 6	140 5	123 6	148 4	146 5	7 1
	Marzo	157 5	156 0	136 4	163 6	161 8	8 2
	Abril	147 4	143 7	127 4	151 1	158 3	4 9
	Mayo	154 2	153 2	132 2	158 5	160 4	5 5
	Junio	149 3	147 8	127 7	153 0	155 9	5 3
	Julio	153 3	150 6	131 3	157 0	159 8	4 8
	Agosto	156 4	154 9	134 8	161 6	162 5	4 5
	Septiembre	153 8	151 3	132 3	161 4	159 2	4 0
	Octubre	158 2	158 3	136 2	163 4	163 3	5 4
	Noviembre	155 0	154 0	133 3	155 6	164 6	6 0
	Diciembre	156 9	153 4	135 3	160 3	171 1	3 9
1996	Enero	152 9	147 2	129 2	158 4	165 7	2 9
	Febrero	148 5	150 6	127 3	149 8	156 2	4 9
	Marzo	158 4	159 7	136 1	156 9	171 1	0 6
	Abril	151 4	151 5	129 0	147 3	162 6	2 7

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

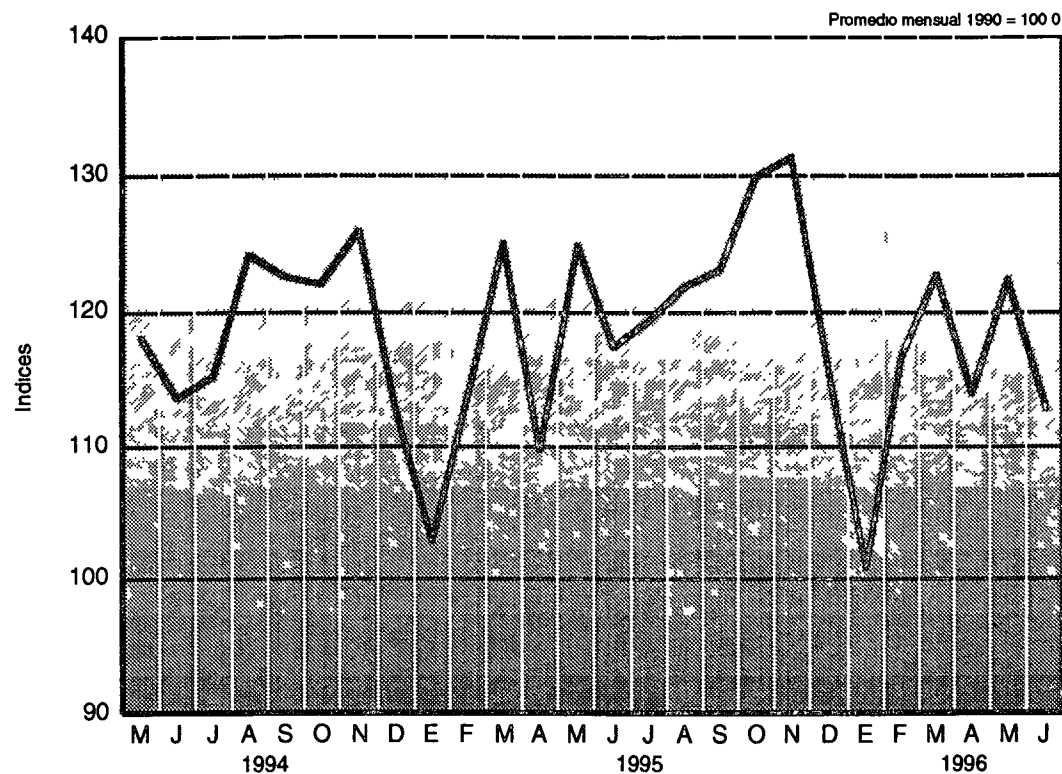
Variación anual de las demandas totales de energía eléctrica Abril 1996



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Junio 1996



FUENTE DANE

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

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

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

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

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

Índice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Base promedio mensual 1990 = 100

Años y meses	Índice	Variación anual
1993		
Marzo	111.8	10.04
Abril	102.2	9.54
Mayo	113.3	9.36
Junio	112.4	10.41
Julio	112.6	5.53
Agosto	113.3	10.00
Septiembre	119.3	7.28
Octubre	120.1	7.33
Noviembre	120.2	9.27
Diciembre	107.7	6.95
1994		
Enero	98.2	7.56
Febrero	108.1	4.44
Marzo	114.0	1.97
Abril	112.7	10.27
Mayo	117.9	4.06
Junio	113.5	0.98
Julio	115.3	2.40
Agosto	123.9	9.38
Septiembre	122.5	2.68
Octubre	122.0	1.58
Noviembre	125.8	4.66
Diciembre	112.4	4.36
1995		
Enero	102.7	4.58
Febrero	113.9	5.37
Marzo	125.5	10.09
Abril	110.0	2.40
Mayo	123.9	5.09
Junio	117.2	3.26
Julio	119.3	3.38
Agosto	122.2	1.53
Septiembre	123.0	0.41
Octubre	129.5	6.15
Noviembre	131.3	4.37
Diciembre	115.2	2.49
1996		
Enero	101.3	1.36
Febrero	117.2	2.90
Marzo	122.1	2.71
Abril	113.8	3.45
Mayo	122.3	1.29
Junio	112.6	3.92

FUENTE: DANE
Excluyendo trilla de café

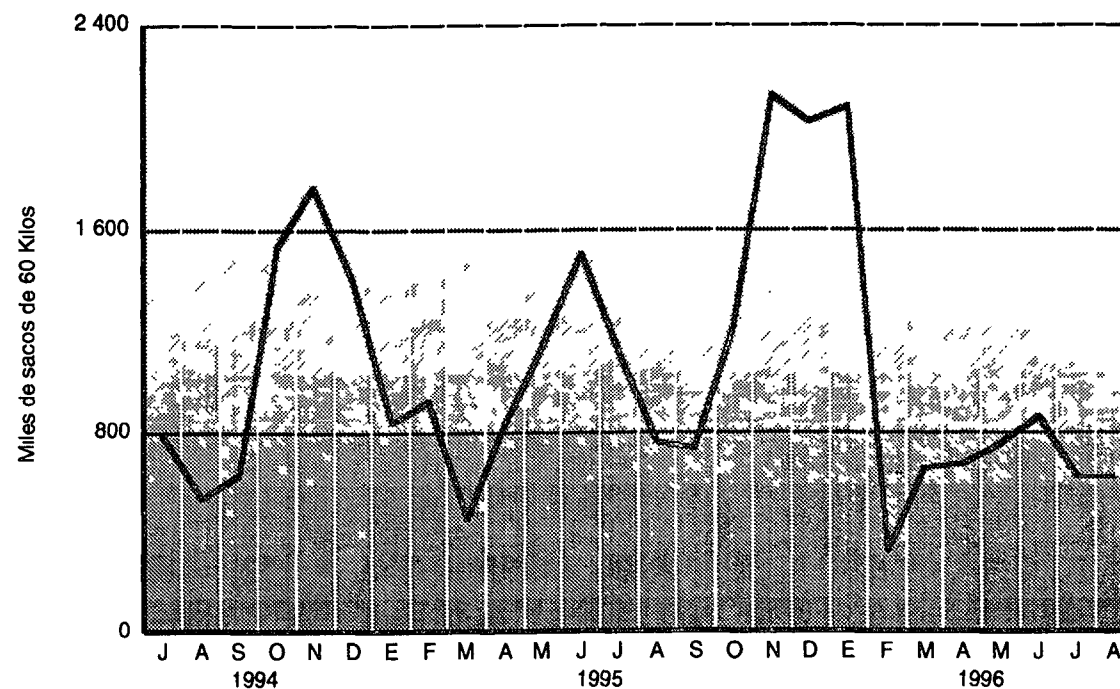
Variación acumulada corrida - del empleo, el salario y la producción -, según agrupaciones industriales

Códigos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero - junio 1996/ enero - junio 1995								
		Empleo					Salario promedio real			Producción real
		Total	Permanentes	Temporales	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	
311	Alimentos	5.42	0.08	31.47	6.72	4.61	2.39	4.20	0.80	9.31
	a Trilla de café	10.70	19.79	-8.22	11.16	10.65	1.70	5.05	-0.82	18.24
	b Resto de alimentos	6.21	0.32	42.27	6.95	5.71	2.42	4.18	0.85	7.32
313	Bebidas	-3.81	5.72	6.14	1.28	-6.46	1.36	2.36	0.27	9.54
314	Tabaco	0.61	-6.11	1213.64	-0.64	1.09	5.04	5.48	4.69	7.84
321	Textiles	2.09	-4.74	4.90	-0.82	2.51	1.23	3.16	0.18	6.08
322	Prendas de vestir excepto calzado	10.87	-6.97	19.31	-6.62	12.16	4.13	11.57	1.15	11.85
323	Cuero y sus productos excepto calzado	13.62	12.15	17.14	12.95	13.80	14.19	15.73	13.27	27.00
324	Fabricación de calzado	1.89	15.79	12.69	9.49	5.53	10.28	19.09	7.41	19.17
331	Industria de madera, excepto muebles	7.00	-4.31	18.80	-4.92	7.77	0.63	-0.03	1.05	-30.07
332	Muebles de madera	17.98	-3.62	-51.42	8.71	25.95	0.76	9.19	-3.24	-48.54
341	Papel y sus productos	-0.40	0.88	12.89	-0.01	-0.60	1.15	2.06	0.52	9.41
342	Imprenta editoriales y conexas	5.02	7.39	24.84	7.43	3.04	0.75	9.40	7.19	-6.66
351	Sustancias químicas industriales	-0.75	0.09	5.89	1.85	-0.06	6.77	5.82	8.16	-6.97
352	Otros productos químicos	0.56	1.18	14.89	4.77	-4.80	2.35	1.13	5.20	-0.61
353	Derivados del petróleo	-5.95	2.93	15.43	-3.33	7.01	9.01	2.42	13.83	30.15
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7.11	1.93	162.94	2.33	9.68	10.39	6.23	14.98	2.25
355	Productos de caucho	10.63	11.35	7.87	-8.63	11.22	6.64	9.37	4.92	7.80
356	Productos plásticos	5.91	-3.73	16.57	11.83	-3.80	0.88	2.16	-0.12	5.26
361	Objetos de barro, loza y porcelana	9.57	9.42	27.86	7.97	10.13	1.02	0.85	1.11	11.14
362	Vidrio y productos de vidrio	-6.47	5.85	11.08	7.00	-6.32	2.60	-0.24	4.05	12.79
369	Otros productos minerales no metálicos	-4.61	0.20	-45.68	1.19	-5.64	2.62	5.07	0.91	7.85
371	Industrias básicas de hierro y acero	2.44	-4.06	9.54	9.29	7.19	3.36	4.82	2.18	-6.04
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	11.03	9.59	18.61	10.53	11.22	-0.96	-4.23	3.58	12.01
381	Productos metálicos excepto maquinaria	-0.34	0.17	1.79	8.90	2.99	8.99	9.51	8.65	4.10
382	Maquinaria excepto la eléctrica	5.33	4.00	13.41	1.00	7.07	5.48	7.03	4.36	16.42
383	Maquinaria aparatos eléctricos	5.67	-6.93	1.64	-0.03	7.91	2.99	0.81	5.44	7.60
384	Equipo y material de transporte	7.24	-5.75	15.73	6.55	12.63	1.73	1.85	4.37	-8.42
385	Equipo profesional y científico	-8.40	-4.99	23.78	5.78	16.45	10.10	8.93	12.07	41.83
390	Otras industrias manufactureras	2.84	0.85	9.94	0.73	4.26	3.34	7.48	-0.10	5.67
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluyendo trilla de café	2.87	-3.45	-0.42	0.78	-4.62	3.02	4.03	2.17	0.26
	b Sin trilla de café	2.81	-3.42	-0.17	0.81	-4.56	3.03	4.03	2.18	-0.59

FUENTE: DANE Muestra mensual manufacturera

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Agosto 1996



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

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

Precios de productos agrícolas en pe-
sos por libra de 500 gramos para plátano
en Armenia, papa en Santafé de Bogotá y
tomate en Cali

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

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

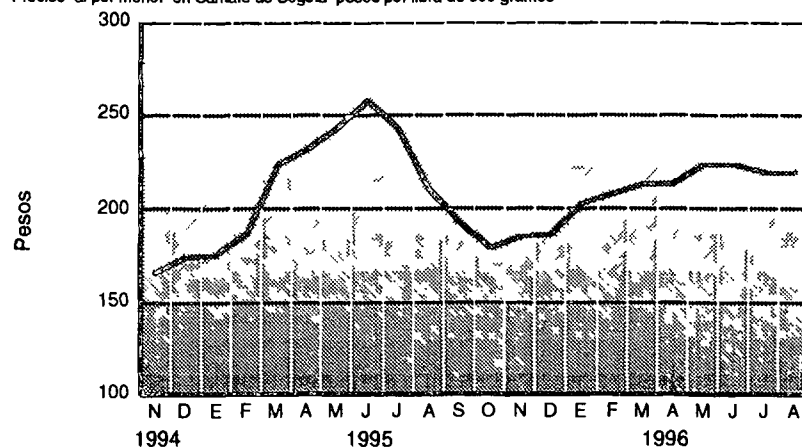
Años y meses	Producción café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de			
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)	
1993	Mayo	1 377	98 18	158 97	227 74
	Junio	1 200	93 13	161 64	211 15
	Julio	1 003	81 96	138 43	218 35
	Agosto	547	88 15	124 77	204 23
	Septiembre	771	83 79	127 41	208 45
	Octubre	1 100	82 26	128 51	178 88
	Noviembre	1 671	82 43	135 33	220 07
	Diciembre	1 318	84 20	137 13	290 33
1994	Enero	829	90 65	140 70	420 71
	Febrero	945	90 58	147 97	462 43
	Marzo	840	119 58	163 72	428 71
	Abril	967	161 71	198 73	318 26
	Mayo	819	153 99	205 01	264 48
	Junio	941	140 19	203 29	267 28
	Julio	782	134 54	174 34	277 27
	Agosto	529	130 52	170 71	279 63
	Septiembre	681	132 05	153 10	297 69
	Octubre	1 530	139 69	164 09	305 68
	Noviembre	1 764	143 58	165 55	311 93
	Diciembre	1 404	139 87	173 90	338 72
1995	Enero	832	146 47	174 78	329 37
	Febrero	924	146 79	186 74	324 26
	Marzo	456	154 30	222 98	307 45
	Abril	815	152 99	231 58	344 20
	Mayo	1 144	163 49	243 49	420 65
	Junio	1 506	159 98	257 59	452 86
	Julio	1 128	174 75	243 64	414 41
	Agosto	760	172 88	210 40	429 70
	Septiembre	731	178 76	193 23	422 63
	Octubre	1 221	204 10	178 37	431 71
	Noviembre	2 190	201 26	185 45	381 17
	Diciembre	2 020	203 07	186 17	385 10
1996	Enero	2 081	195 17	202 93	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		219 12	427 36

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Agosto 1996

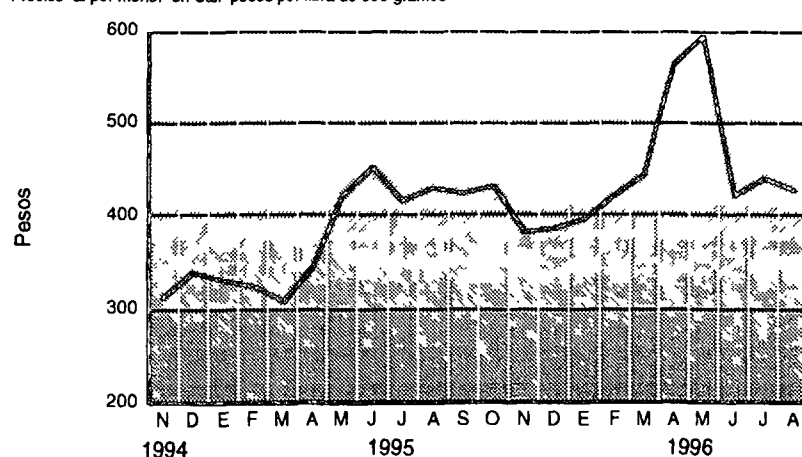
PAPA

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



TOMATE

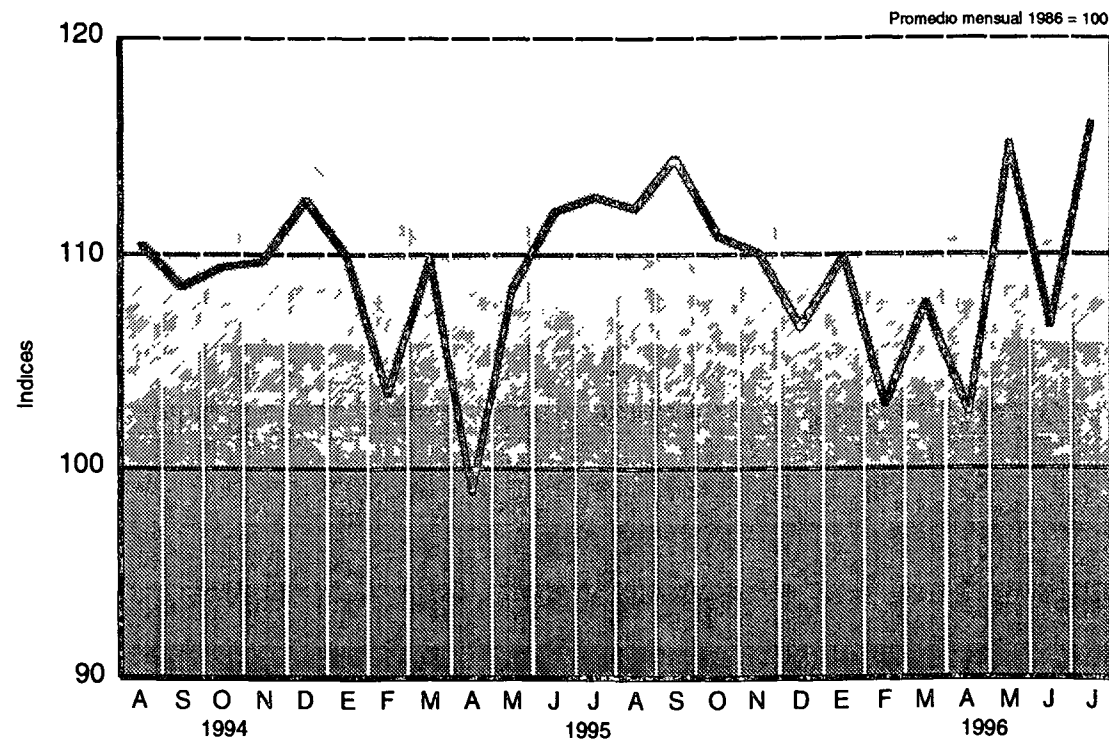
Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos



FUENTE DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Julio 1996



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

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

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

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

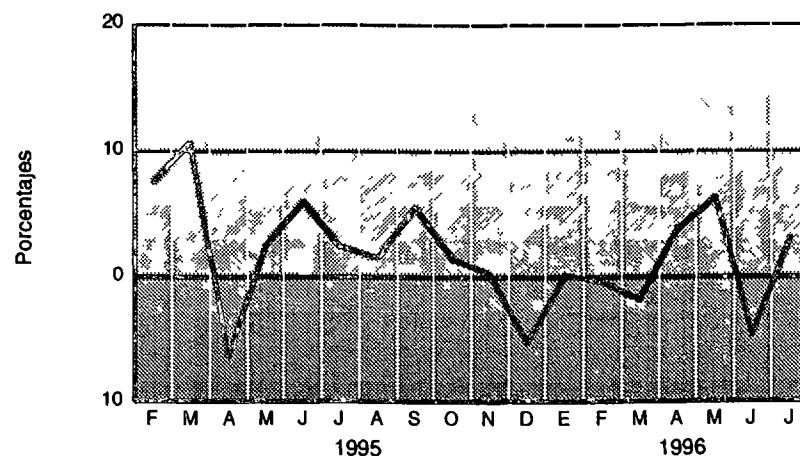
FUENTE DANE

Sacrificio de ganado vacuno

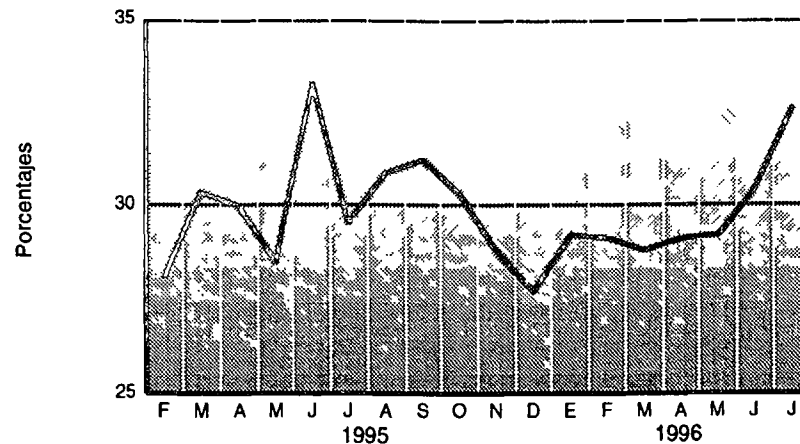
Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100 0)	Vana ción anual	Reten- ción ganade- ra %	Miles de cabezas		
				Total	Ma- chos	Hom- bras
1993						
Enero	92.2	12.6	30.6	116	81	35
Febrero	101.0	1.7	28.3	127	91	36
Marzo	98.4	7.8	26.9	124	91	33
Abril	98.5	3.2	27.5	125	91	34
Mayo	103.1	9.8	29.5	130	92	38
Junio	111.6	9.7	29.1	141	100	41
Julio	107.2	11.9	29.6	135	95	40
Agosto	105.0	11.4	28.0	132	95	37
Septiembre	107.4	5.0	28.0	135	97	38
Octubre	98.5	6.6	33.7	124	82	42
Noviembre	110.1	9.8	27.8	139	100	39
Diciembre						
1994						
Enero	102.4	4.0	26.2	129	95	34
Febrero	96.2	4.3	26.7	121	89	32
Marzo	99.3	1.7	27.3	125	91	34
Abril	104.6	6.2	26.3	132	97	35
Mayo	105.7	6.2	26.9	133	97	36
Junio	104.7	1.5	26.0	132	98	34
Julio	109.9	1.5	28.5	139	99	40
Agosto	110.4	3.0	28.5	139	99	40
Septiembre	108.5	3.3	26.9	137	100	37
Octubre	109.4	1.9	27.1	138	101	37
Noviembre	109.7	11.4	28.1	138	99	39
Diciembre	112.5	2.2	26.2	142	105	37
1995						
Enero	109.9	7.2	26.8	138	101	37
Febrero	103.4	7.5	28.1	131	94	37
Marzo	109.7	10.6	30.3	138	96	42
Abril	98.8	-6.5	30.0	124	87	37
Mayo	108.3	2.3	28.5	137	98	39
Junio	112.0	5.9	33.3	141	94	47
Julio	112.6	2.5	29.5	142	100	42
Agosto	112.1	1.5	30.9	141	98	43
Septiembre	114.4	5.4	31.2	144	99	45
Octubre	110.8	1.3	30.3	140	98	42
Noviembre	110.0	0.2	28.8	139	99	40
Diciembre	106.5	5.3	27.7	134	97	37
1996						
Enero	109.9	0.0	29.2	138	98	40
Febrero	102.9	-0.5	29.1	130	92	38
Marzo	107.7	1.9	28.8	136	97	39
Abril	102.6	3.8	29.1	129	92	37
Mayo	115.1	6.2	29.2	145	103	42
Junio	106.7	-4.8	30.4	134	93	41
Julio	116.0	3.0	32.6	146	98	48

FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Julio 1996

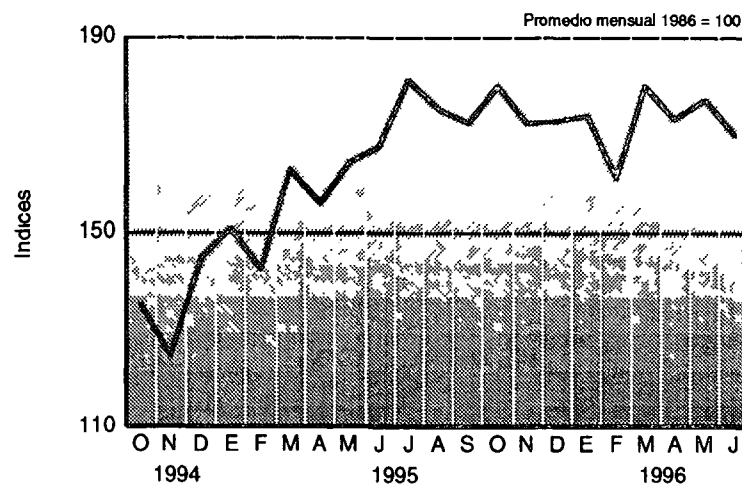


Retención ganadera Julio 1996



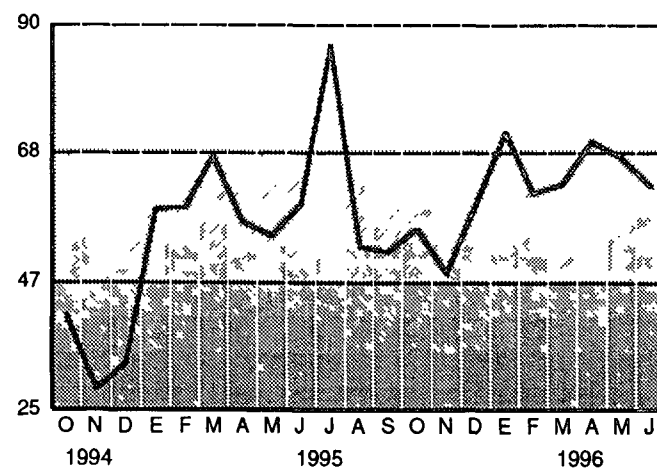
9 minería

Indice del valor total de la producción minera Junio 1996

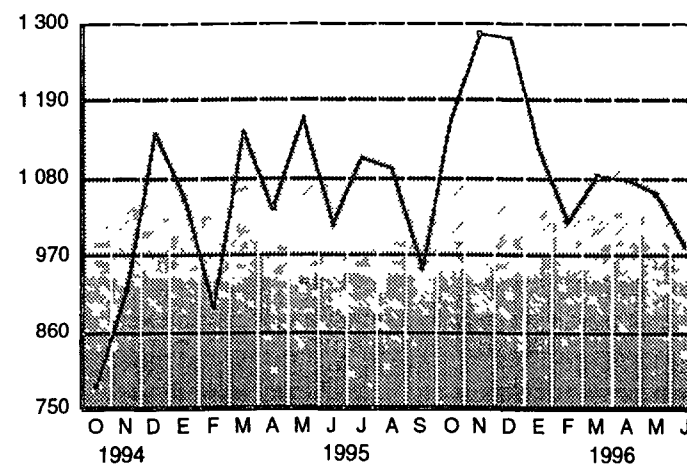


FUENTE CARBOCOL ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

Producción de oro (miles de onzas troy) Junio 1996



Producción de carbon (miles de toneladas) Junio 1996



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

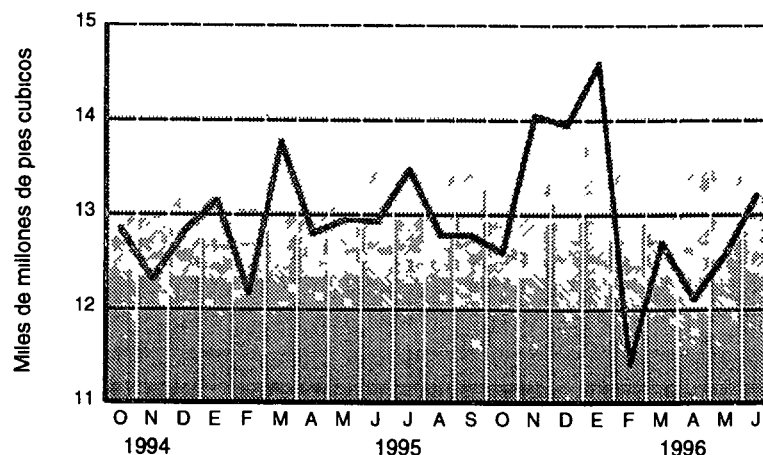
Producción de petróleo crudo
millones de barriles de 42 galones
FUENTE ECOPETROL, indicadores de la industria petrolera

Indicadores de la minería

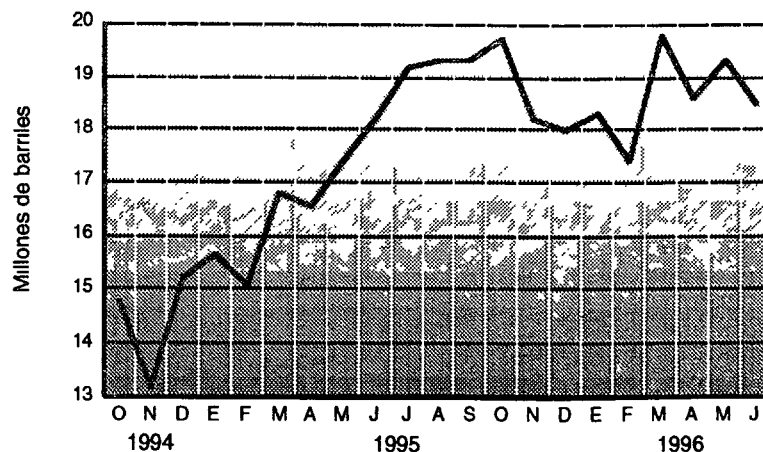
Años y meses		Índice del valor total Base promedio 1986=100 Cuatro productos con petróleo	Producción de petróleo puro (miles de barriles)	Gas natural millones de pies ³	Oro onzas troy	Carbón miles toneladas
1993	Mayo	135.8	14 386	12 730	66 686	725
	Junio	140.9	14 610	12 448	71 776	849
	Julio	134.9	13 398	12 673	75 742	913
	Agosto	135.9	12 610	13 047	76 899	1 177
	Septiembre	137.8	14 246	12 948	67 355	844
	Octubre	143.2	14 442	12 805	66 145	1 036
	Noviembre	140.9	14 118	12 720	73 214	978
	Diciembre	134.3	12 486	12 294	73 784	1 188
1994	Enero	144.5	14 147	12 085	72 677	1 150
	Febrero	131.4	13 297	10 994	64 997	924
	Marzo	143.5	14 337	12 112	71 758	1 058
	Abril	141.7	14 208	12 066	66 259	1 061
	Mayo	117.5	10 799	12 465	60 757	1 058
	Junio	128.5	12 597	12 425	64 514	970
	Julio	138.8	14 124	12 596	58 683	1 001
	Agosto	144.1	14 737	12 771	60 886	1 024
	Septiembre	137.1	14 185	13 068	52 460	944
	Octubre	135.4	14 778	12 832	41 354	783
	Noviembre	124.9	13 190	12 316	28 475	921
	Diciembre	144.8	15 196	12 824	32 867	1 142
1995	Enero	150.6	15 632	13 134	58 833	1 048
	Febrero	142.6	15 066	12 163	59 320	892
	Marzo	162.7	16 777	13 761	67 953	1 146
	Abril	156.0	16 556	12 792	56 733	1 035
	Mayo	164.5	17 413	12 936	54 449	1 164
	Junio	167.5	18 211	12 921	59 686	1 012
	Julio	181.4	19 176	13 479	86 385	1 108
	Agosto	175.4	19 309	12 776	52 509	1 092
	Septiembre	172.2	19 336	12 787	51 605	949
	Octubre	180.2	19 721	12 589	55 425	1 160
	Noviembre	172.2	18 193	14 051	48 042	1 285
	Diciembre	172.6	17 971	13 947	59 833	1 278
1996	Enero	174.1	18 336	14 567	71 776	1 121
	Febrero	161.1	17 369	11 387	61 683	1 018
	Marzo	180.1	19 759	12 667	63 048	1 082
	Abril	173.2	18 636	12 089	70 445	1 077
	Mayo	177.1	19 292	12 570	67 536	1 057
	Junio	169.8	18 542	13 224	62 718	983

FUENTES DANE CARBOCOL ECOPETROL, y Banco de la Republica

Producción de gas natural (en pies cubicos) Junio 1996



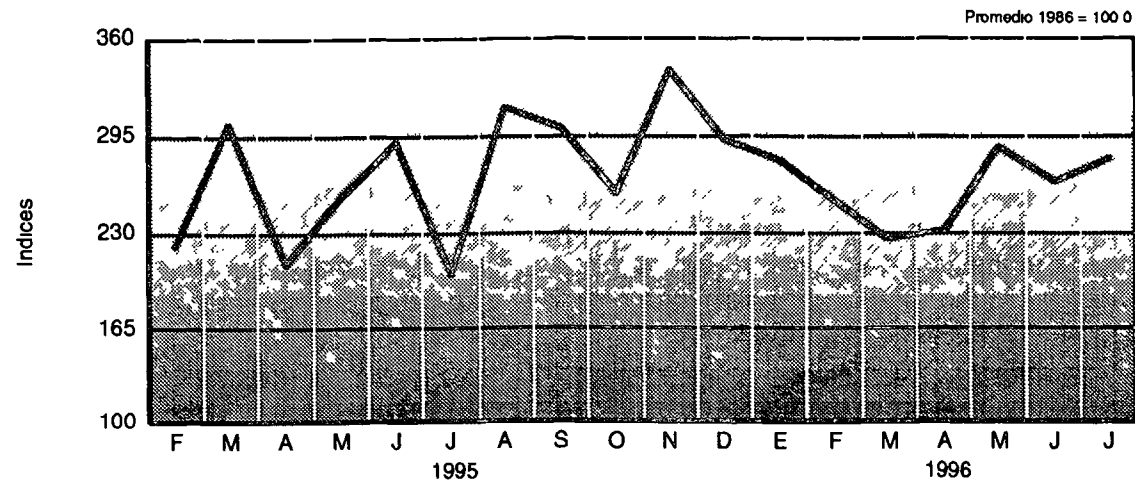
Producción de petróleo crudo Junio 1996



FUENTE. ECOPETROL

10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Julio 1996

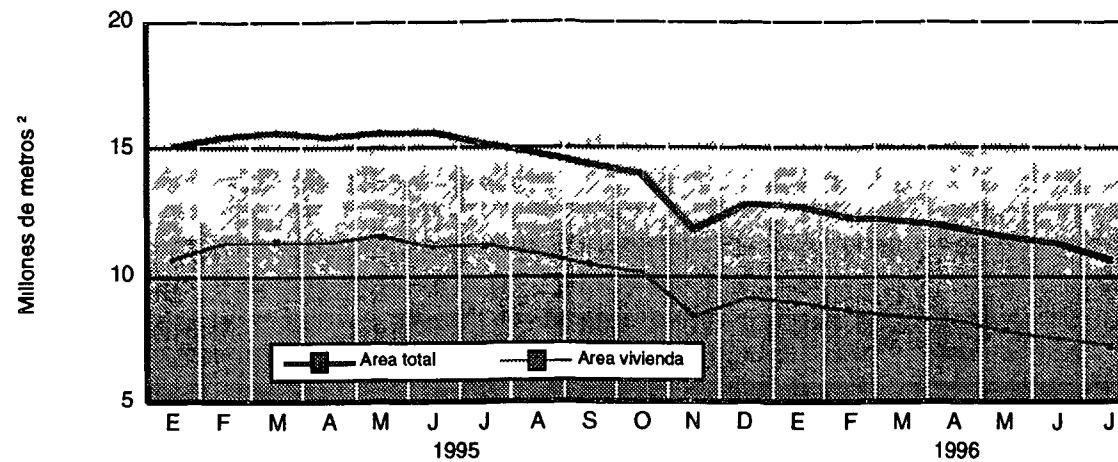


Indice del área aprobada para construir Base promedio 1986=100 Sene en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas.
FUENTE DANE licencias de construcción.

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

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

Licencias para construcción Area aprobada (acumulada anual) Julio 1996



Indicadores de la construcción

Índice base promedio 1986 = 100 0

Años y meses	Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivienda
				(Miles m ²)	
1995 Enero	191 9	169 2	276 4	1 279	784
Febrero	176 9	159 1	220 1	1 179	807
Marzo	140 3	190 4	302 2	935	660
Abril	13 0	160 4	207 3	873	659
Mayo	205 7	177 7	252 1	1 380	1 082
Junio	129 2	172 4	290 5	863	649
Julio	157 0	177 6	201 0	1 046	774
Agosto	166 9	179 9	314 0	1 112	815
Septiembre	157 4	181 3	299 9	1 049	736
Octubre	152 8	178 1	256 3	1 018	666
Noviembre	151 0	172 7	338 1	1 008	676
Diciembre	148 4	183 4	290 8	989	711
1996 Enero	171 7	149 9	278 3	1 144	669
Febrero	112 1	169 4	251 4	747	486
Marzo	122 4	175 3	225 0	816	493
Abril	110 7	157 1	230 2	738	478
Mayo	139 4	154 9	287 2	929	682
Junio	76 5	154 6	263 1	510	333
Julio	85 4		279 3	569	400

FUENTE DANE ICAVI

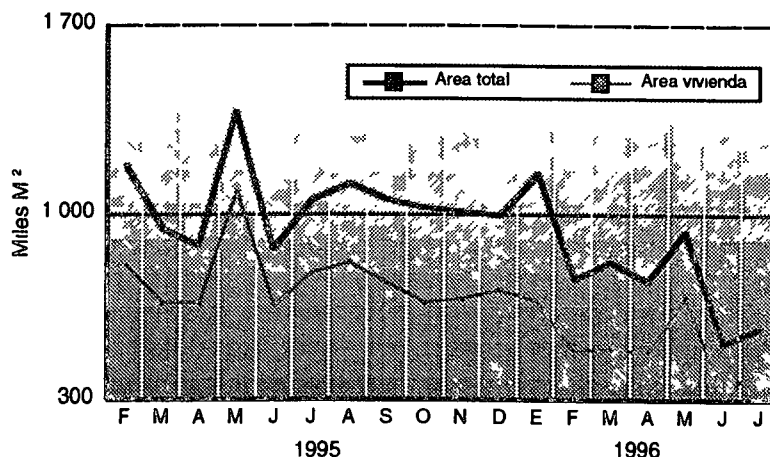
Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)*

Area aprobada (acumulada anual)

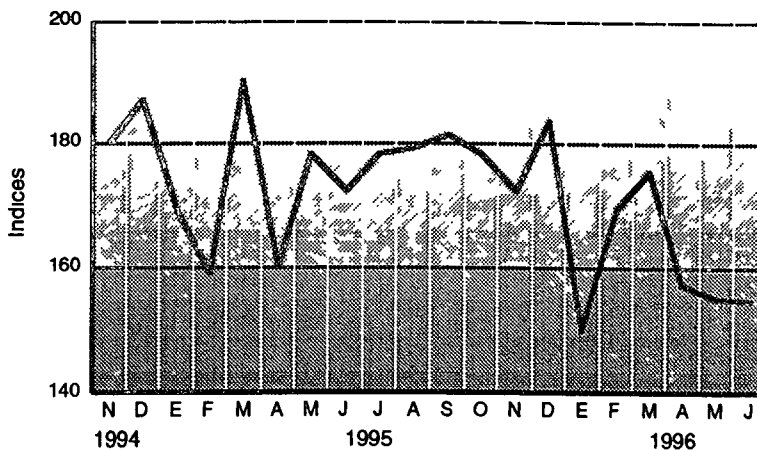
	Area total	Area vivienda
Diciembre 93-noviembre 94	13 879 422	10 341 211
Enero 94-diciembre 94	13 624 003	10 209 702
Febrero 94-enero 95	14 638 494	10 680 745
Marzo 94-febrero 95	15 408 686	11 230 722
Abril 94-marzo 95	15 512 804	11 272 574
Mayo 94-abril 95	15 331 771	11 259 919
Junio 94-mayo 95	15 657 389	11 525 957
Julio 94-junio 95	15 672 994	11 110 167
Agosto 94-julio 95	15 182 219	11 169 707
Sept 94-agosto 95	14 788 271	10 831 962
Octubre 94-septiembre 95	14 260 020	10 355 203
Noviembre 94-octubre 95	14 008 102	10 096 167
Diciembre 94-noviembre 95	11 801 210	8 351 863
Enero 95-diciembre 95	12 790 021	9 062 366
Febrero 95-enero 96	12 673 213	8 902 021
Marzo 95-febrero 96	12 214 935	8 561 956
Abril 95-marzo 96	12 072 441	8 385 372
Mayo 95-abril 96	11 924 154	8 225 535
Junio 95-mayo 96	11 473 998	7 825 123
Julio 95-junio 96	11 222 269	7 513 400
Agosto-julio 96	10 637 324	7 154 180

FUENTE DANE
Nueva cobertura

Area aprobada para construcción Julio 1996



Índice del consumo aparente de cemento Junio 1996

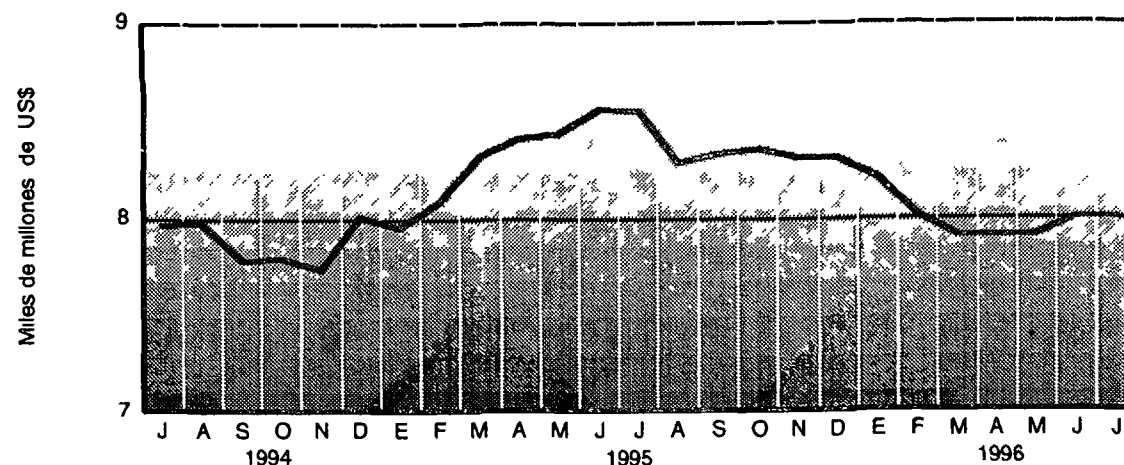


FUENTE DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas Julio 1996

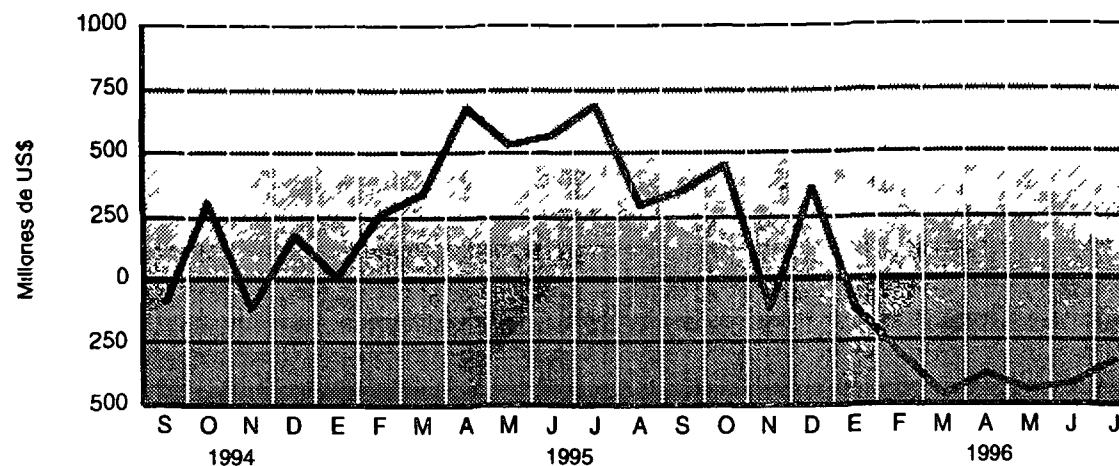


FUENTE: Banco de la República

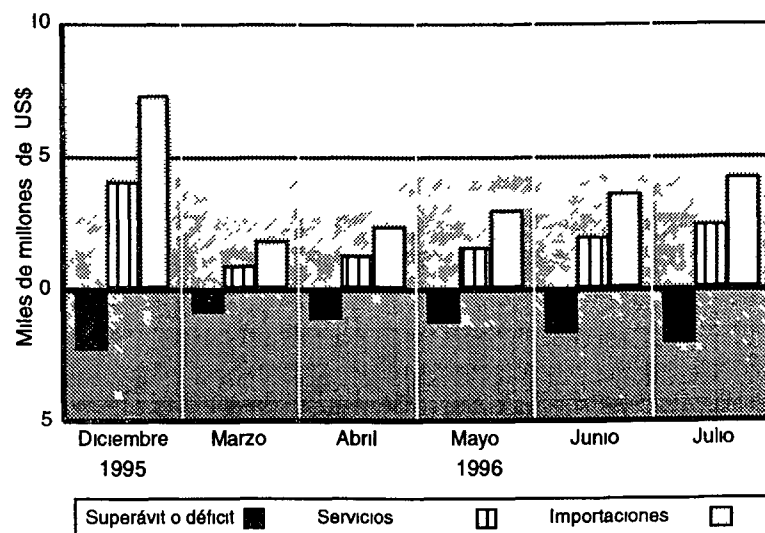
Reservas internacionales netas, saldo a fin de mes iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensación y crédito recíproco. Otros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

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

Variación de reservas brutas Julio 1996



Balanza cambiaria Julio 1996



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Enero	3 768	4 632	6 518	7 923	7 889	7 951	8 172
Febrero	3 996	4 593	6 700	8 052	8 081	8 083	8 011
Marzo	3 447	4 537	6 938	7 932	8 131	8 314	7 926
Abril	3 707	4 606	7 102	7 947	7 881	8 404	7 901
Mayo	3 857	4 905	7 315	8 246	7 851	8 428	7 935
Junio	3 884	5 165	7 423	8 222	7 989	8 554	7 960
Julio	3 928	5 436	7 473	8 249	7 967	8 540	8 033
Agosto	4 323	5 864	7 463	8 341	7 971	8 279	
Septiembre	4 299	6 126	7 492	8 424	7 775	8 325	
Octubre	4 304	6 379	7 567	7 937	7 792	8 352	
Noviembre	4 316	6 382	7 704	7 874	7 731	8 279	
Diciembre	4 501	6 420	7 768	7 869	8 002	8 325	

FUENTE Banco de la Republica

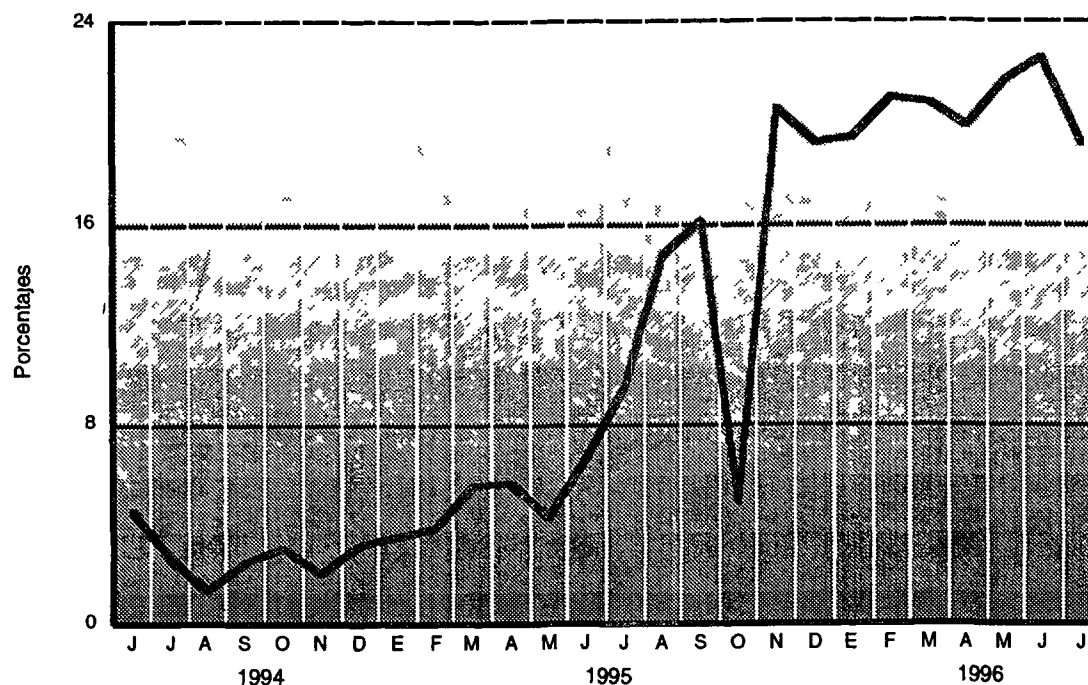
Balanza cambiaria hasta

	Millones de dólares			
	1996			
	Abril	Mayo	Junio	Julio
Ingresos corrientes	2 495 3	3 225 2	3 868 0	4 560 9
Egresos corrientes	3 634 8	4 499 1	5 537 7	6 611 6
Importaciones	2 359 8	2 939 7	3 554 7	4 203 4
Servicios y transferencias	1 275 0	1 559 4	1 983 0	2 408 2
Superávit o déficit corriente	1 139 5	1 273 9	1 668 7	2 050 7
Movimiento neto de capital	865 3	968 1	1 355 2	1 743 3
Varación de reservas brutas	379 6	441 8	419 4	327 6
Saldo de reservas brutas	8 077 7	8 015 5	8 037 9	8 129 7
Saldo pasivos corto plazo	177 2	80 7	77 6	96 5

FUENTE Banco de la Republica

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Julio 1996



Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado: variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia (i) y la correspondiente a igual mes del año anterior (i-1).
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 colombo-venezolano. Las tasas de cambio de cada país son el promedio de cada mes. Ver nota metodológica en la revista del Banco de la República de enero de 1988.
FUENTE: Banco de la República.

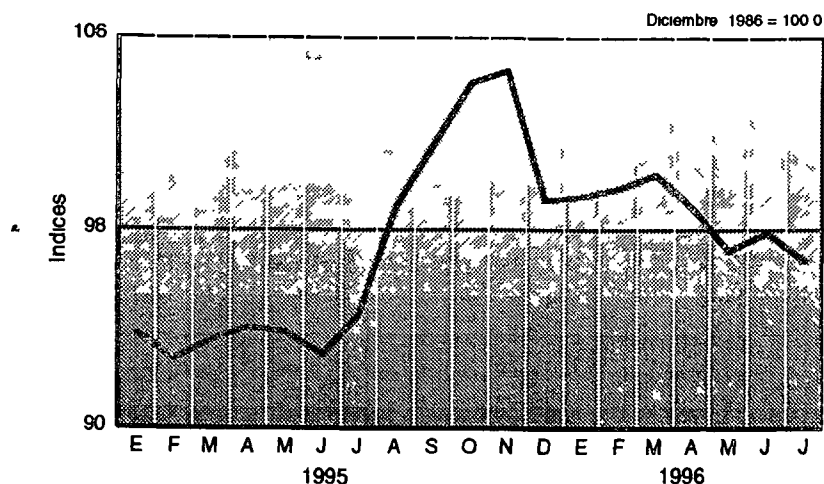
FUENTE: Banco de la República. DANE.

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

Años y meses	Tasa de cambio representativa del mercado	Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado	Índice de la tasa real de cambio (base diciembre 1986 = 100
1993			
Junio	784.24	16.05	103.7
Julio	795.08	12.86	103.2
Agosto	804.61	15.98	103.9
Septiembre	809.60	16.14	105.1
Octubre	814.45	15.09	105.6
noviembre	814.08	12.69	103.9
Diciembre	803.53	9.51	101.8
1994			
Enero	818.38	9.80	100.6
Febrero	819.70	9.44	99.0
Marzo	820.78	7.38	97.6
Abril	829.92	7.53	97.1
Mayo	841.12	7.88	96.6
Junio	819.64	4.51	95.2
Julio	815.62	2.60	93.4
Agosto	814.67	1.30	92.5
Septiembre	830.07	2.50	94.5
Octubre	839.32	3.10	95.1
Noviembre	830.03	2.00	93.5
Diciembre	829.19	3.20	92.2
1995			
Enero	846.65	3.45	93.8
Febrero	850.90	3.80	92.8
Marzo	865.83	5.49	93.6
Abril	876.21	5.58	94.1
Mayo	876.95	4.26	93.9
Junio	874.86	6.74	93.0
Julio	893.22	9.51	94.7
Agosto	935.10	14.78	99.0
Septiembre	964.17	16.16	101.6
Octubre	984.96	4.86	104.1
Noviembre	1 000.58	20.55	104.6
Diciembre	988.15	19.17	99.2
1996			
Enero	1 011.19	19.43	99.4
Febrero	1 029.64	21.01	99.7
Marzo	1 044.98	20.69	100.3
Abril	1 050.93	19.90	98.9
Mayo	1 066.24	21.59	97.1
Junio	1 071.96	22.53	97.9
Julio	1 064.10	19.13	96.7

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

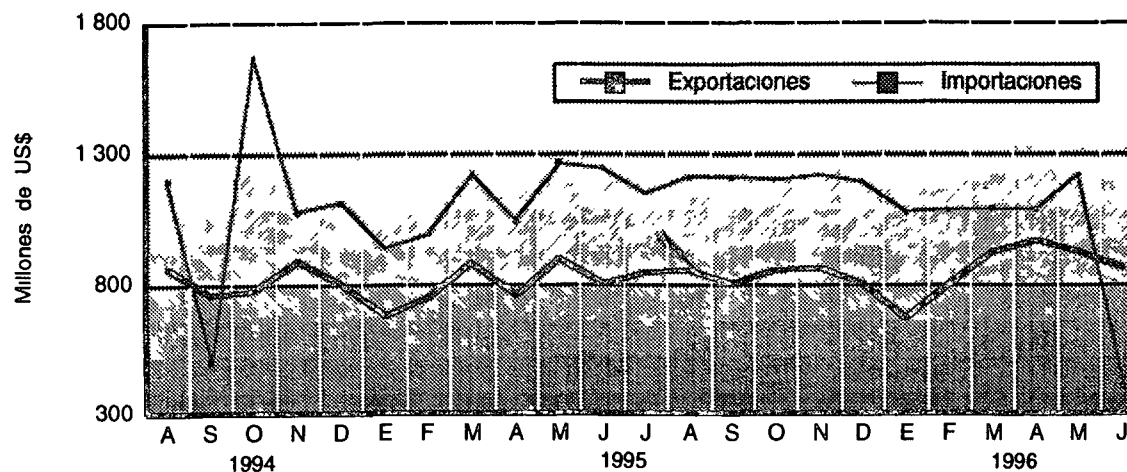
Índice de la tasa real de cambio Julio 1996



FUENTE Banco de la República

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Junio 1996



Valor de las exportaciones (FOB) en millones de dólares

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

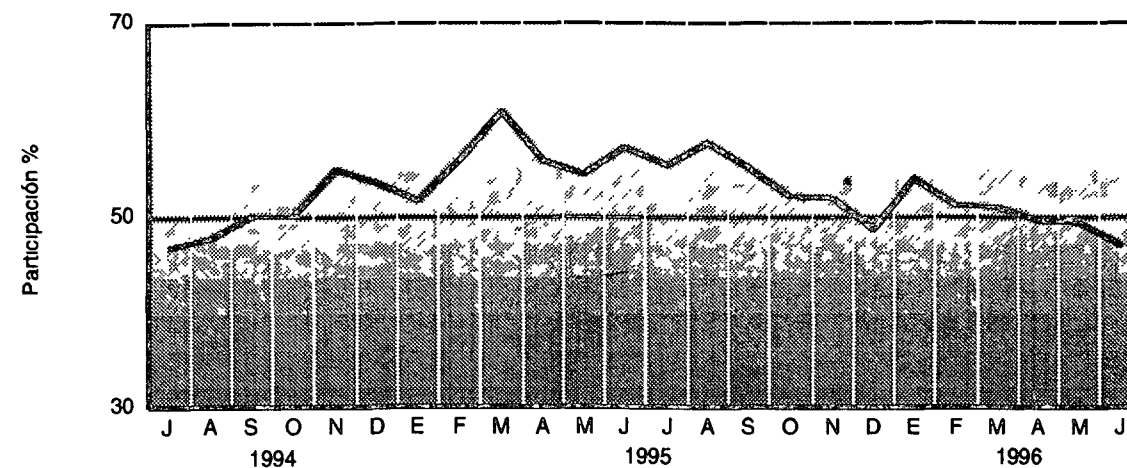
Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares

FUENTE DANE manifiestos de aduana

Precio externo del café dólares por libra de 453.6 gramos Precios promedio mensuales de Otros suaves

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Junio 1996



FUENTE DANE



Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1993				
Julio	549	339	843	0.76
Agosto	549	339	773	0.84
Septiembre	607	368	790	0.87
Octubre	619	305	867	0.83
Noviembre	605	302	873	0.85
Diciembre	606	350	835	0.87
1994				
Enero	500	272	788	0.86
Febrero	594	341	754	0.93
Marzo	563	335	926	0.93
Abril	606	362	930	0.98
Mayo	657	412	991	1.34
Junio	729	389	1 007	1.52
Julio	678	317	955	2.23
Agosto	858	408	1 193	2.11
Septiembre	758	378	502	2.32
Octubre	773	385	1 667	2.07
Noviembre	891	487	1 074	1.88
Diciembre	801	428	1 107	1.74
1995				
Enero	680	350	937	1.77
Febrero	746	414	989	1.75
Marzo	882	534	1 222	1.86
Abril	753	419	1 039	1.80
Mayo	892	484	1 264	1.77
Junio	799	456	1 246	1.71
Julio	842	464	1 147	1.58
Agosto	852	490	1 204	1.63
Septiembre	805	443	1 204	1.41
Octubre	850	441	1 199	1.32
Noviembre	861	444	1 219	1.29
Diciembre	801	389	1 191	1.10
1996				
Enero	667	359	1 075	1.19
Febrero	797	406	1 084	1.35
Marzo	922	469	1 087	1.31
Abril	965	477	1 084	1.34
Mayo	920	452	1 215	1.43
Junio	866	407	1 110	1.33
Julio				1.35
Agosto				1.38

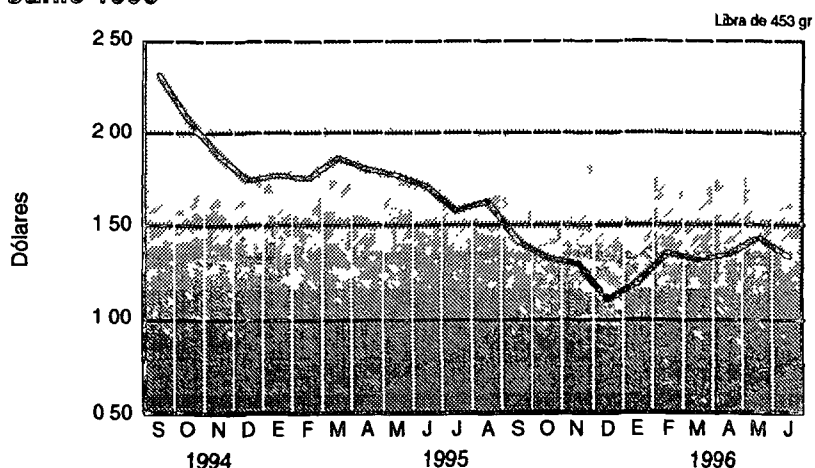
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero Junio		Enero Junio	
	1996 ^p	1995	1996 ^p	1995
A Exportaciones totales(FOB)	5 137.0	4 919.2	24 777.162	18 925.508
B Café	754.6	930.0	289.022	246.298
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1 812.4	2 324.2	21 648.639	16 291.720
Demás productos	2 570.0	2 665.0	2 838.501	2 387.490
B Importaciones(CIF)	6 654.5	6 697.1	6 539.225	6 209.090
A B Balanza Comercial	1 517.5	1 777.9		

FUENTE DANE

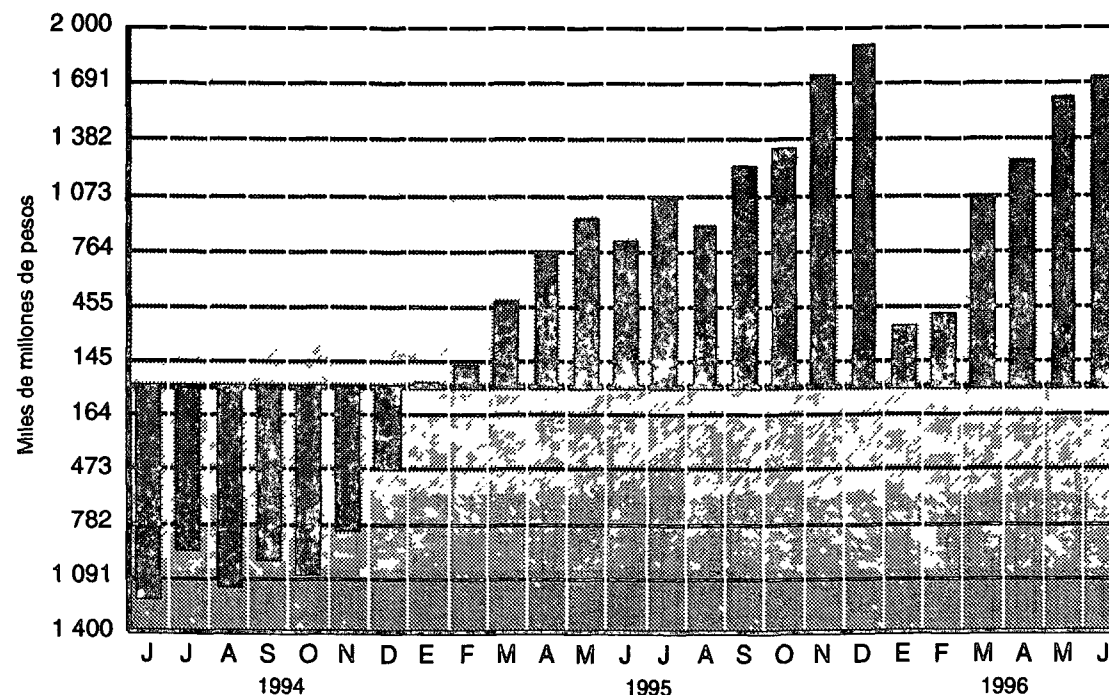
Precio externo del café Junio 1996



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o déficit efectivo de financiamiento Junio 1996



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

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

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

FUENTE: Contraloría General de la República

FUENTE: Contraloría General de la República

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

Años y meses	Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit fiscal
1993		
Enero	19 8	94 8
Febrero	154 4	136 5
Marzo	207 5	183 1
Abril	161 9	101 8
Mayo	30 7	333 2
Junio	1 4	357 8
Julio	48 4	504 5
Agosto	11 9	396 1
Septiembre	78 5	461 4
Octubre	61 7	436 5
Noviembre	127 0	520 4
Diciembre	616 4	374 4
1994		
Enero	96 5	449 4
Febrero	300 0	515 3
Marzo	27 5	96 2
Abril	939 4	173 0
Mayo	941 3	220 3
Junio	1 213 9	333 2
Julio	937 9	192 1
Agosto	1 154 7	17 4
Septiembre	989 1	247 0
Octubre	1 083 7	522 5
Noviembre	-834 6	193 4
Diciembre	-483 5	50 4
1995		
Enero	17 8	744 3
Febrero	116 5	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

FUENTE Contraloría General de la Republica

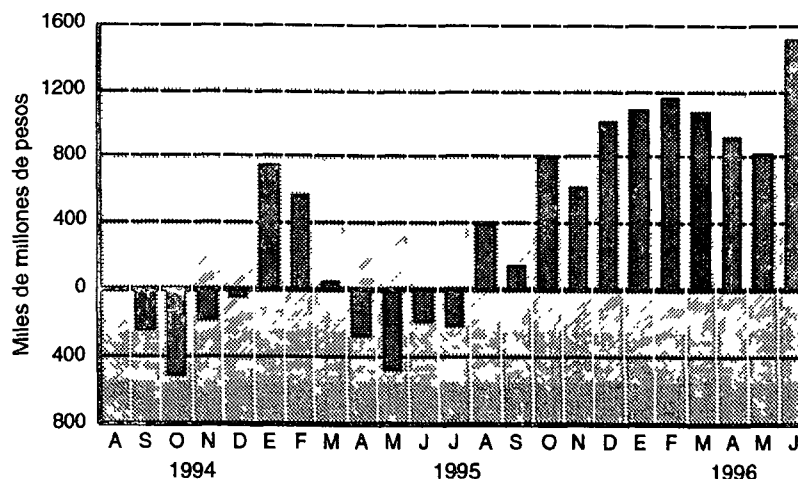
Financiamiento del deficit efectivo junio 1996/1995 (millones de pesos)

	1995	1996	Variación % a junio	
	Junio	Mayo	Junio	Junio
Total déficit financiado	786 471	1 064 009	1 723 911	119 2
A Crédito externo neto(1 2+3)	499 220	398 620	467 490	-6 4
1 Desembolsos	174 079	821 469	1 270 049	629 6
2 Amortizaciones	301 169	328 441	344 270	14 3
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	626 310	94 408	-458 289	N C
B Crédito interno neto (1 2+3)	287 251	1 205 389	1 256 421	337 4
1 Desembolsos	1 068 065	1 617 857	1 778 311	66 5
2 Amortizaciones	470 447	1 012 532	1 077 835	129 1
3 Variación depósitos en Banco de la Republica	310 367	600 064	555 945	N C

FUENTE Contraloría General de la Republica

N C no comparable

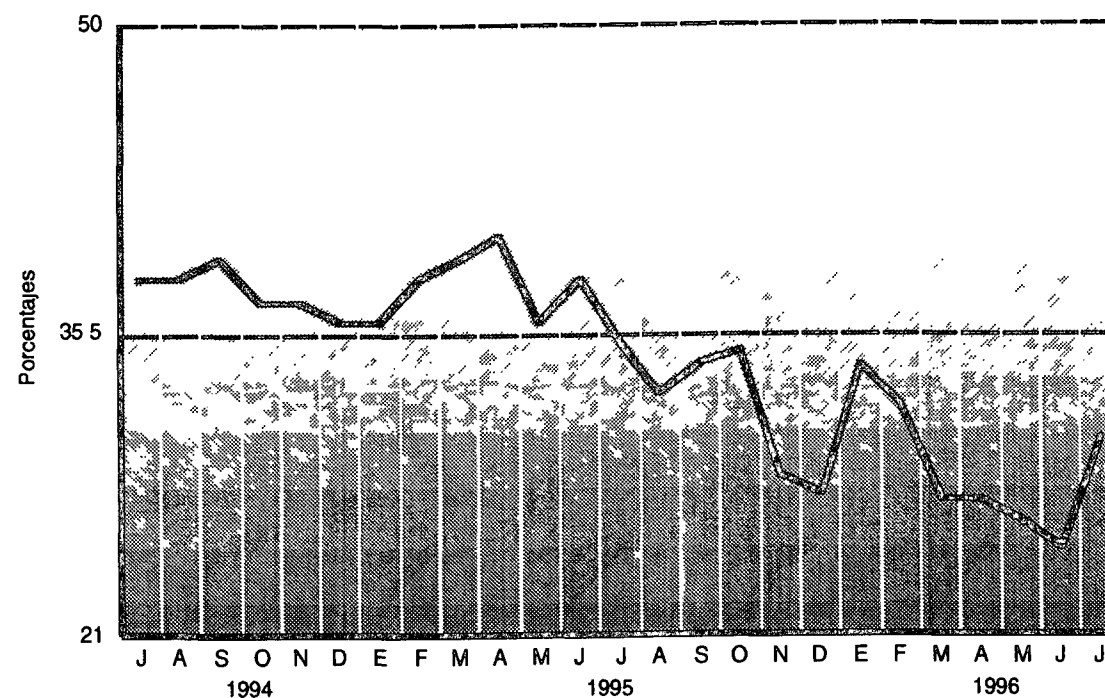
Superavit o deficit fiscal Junio 1996



FUENTE Contraloría General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Julio 1996



FUENTE Banco de la Republica

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

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

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

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

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

La oferta monetaria ampliada
Los cuasidineros y
Los medios de pago.

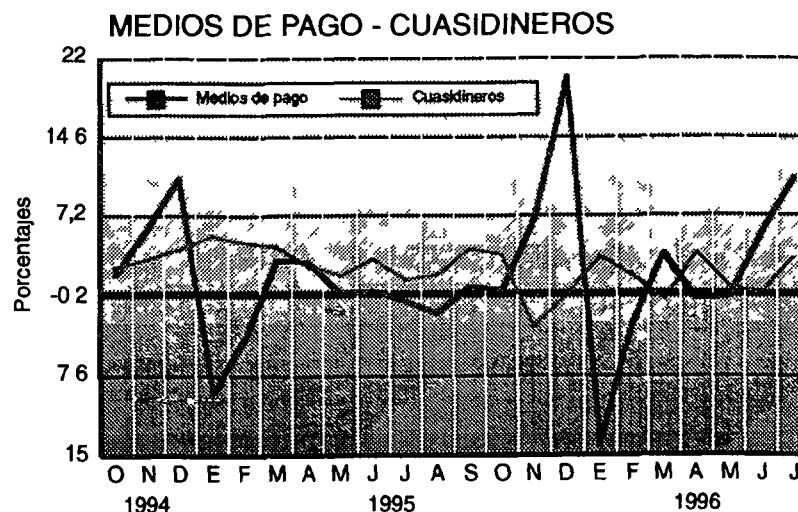
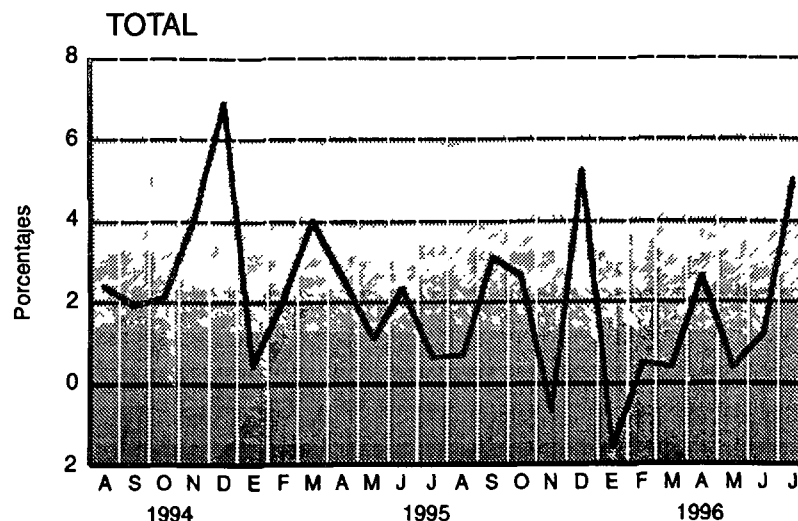
FUENTE Banco de la Republica

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indice nominal Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA
	Cuasi- dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi- dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1993							
M	635.4	582.9	616.8	0.9	-0.5	0.4	38.8
J	670.0	630.7	656.1	5.4	8.2	6.4	34.4
J	695.8	623.4	670.1	3.8	1.2	2.1	38.3
A	722.2	621.7	686.5	3.8	-0.3	2.4	43.0
S	721.8	641.0	693.1	0.0	3.1	1.0	40.1
O	757.0	649.7	718.8	4.9	1.4	3.7	40.0
N	787.3	677.9	748.4	4.0	4.3	4.1	43.6
D	800.7	807.9	803.3	1.7	19.2	7.3	40.3
1994							
E	844.5	739.9	807.3	5.5	8.4	0.5	42.8
F	853.9	744.6	815.1	1.1	0.6	1.0	44.2
M	879.5	760.6	873.3	3.0	2.1	2.7	49.2
A	901.9	770.8	855.3	2.5	1.4	2.2	39.2
M	950.1	780.3	889.7	5.3	1.2	4.0	44.3
J	940.8	818.5	897.4	1.0	4.9	0.9	36.8
J	973.8	838.6	925.8	3.5	2.5	3.2	38.2
A	1012.0	830.8	947.6	3.9	-0.9	2.4	38.0
S	1035.7	836.9	965.8	2.3	1.0	1.9	39.3
O	1059.6	853.5	986.3	2.3	1.7	2.1	37.2
N	1092.6	904.0	1025.6	3.1	5.9	4.0	37.0
D	1136.1	1000.0	1087.7	4.0	10.6	6.1	35.4
1995							
E	1196.0	929.0	1101.1	5.3	9.3	0.4	36.4
F	1251.3	890.3	1123.0	4.6	-4.2	2.0	37.8
M	1305.6	917.5	1167.7	4.3	3.0	4.0	39.5
A	1337.9	942.8	1197.5	2.5	2.8	2.6	40.0
M	1358.9	942.3	1210.8	1.6	0.0	1.1	36.1
J	1401.4	944.3	1239.0	3.1	0.2	2.3	38.1
J	1417.9	937.5	1247.2	1.2	-0.7	0.7	34.7
A	1441.6	919.6	1256.2	1.7	1.9	0.7	32.6
S	1498.9	925.7	1295.2	4.0	0.6	3.1	34.1
O	1549.6	928.6	1328.9	3.4	0.3	2.6	34.7
N	1501.0	992.0	1320.1	-3.1	6.8	-0.7	28.7
D	1497.2	1191.8	1388.7	11.1	20.1	5.2	27.7
1996							
E	1722.3	1024.2	1474.2	3.3	14.1	1.6	33.9
F	1751.1	993.7	1481.9	1.7	-3.0	0.5	32.0
M	1741.3	1029.4	1488.3	-0.6	3.6	0.4	27.5
A	1803.6	1024.7	1526.8	3.6	-0.5	2.6	27.5
M	1814.8	1020.7	1532.6	0.6	-0.4	0.4	26.6
J	1812.3	1076.3	1550.7	-0.1	5.5	1.2	25.2
J	1869.2	1191.8	1627.9	3.1	10.7	5.0	30.5

FUENTE: Banco de la República
OMA=Oferta Monetaria Ampliada

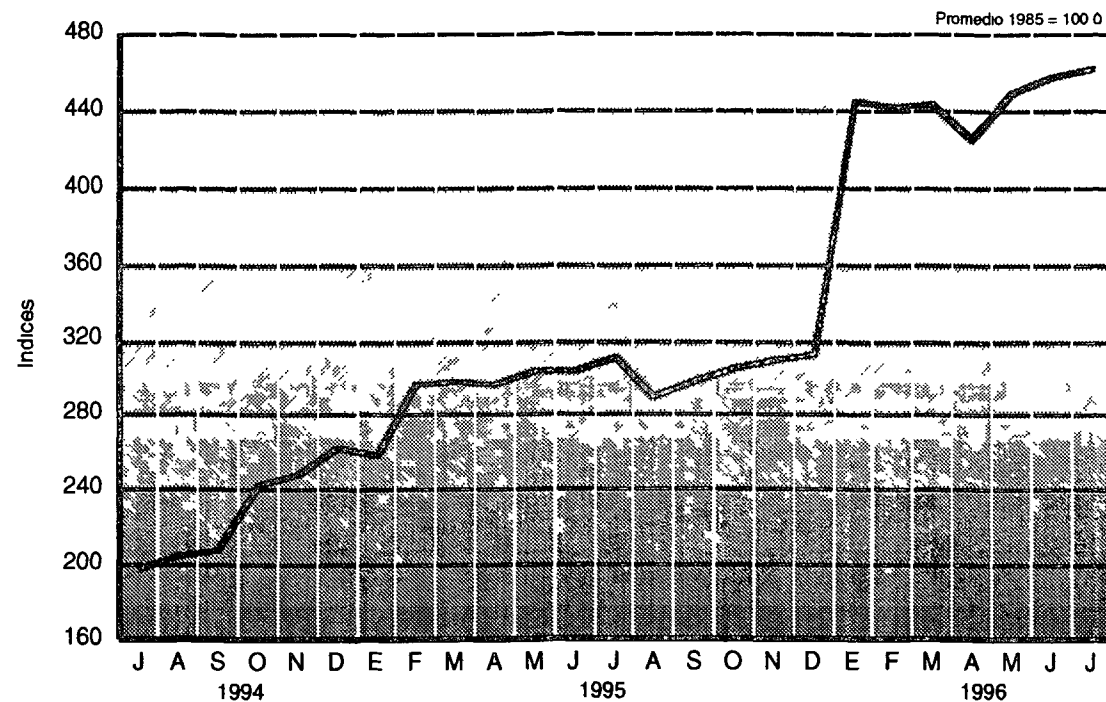
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Julio 1996



FUENTE: Banco de la República DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Julio 1996



Indice real de las colocaciones del sistema financiero Base promedio 1985 = 100.0
Serie incluye colocaciones en millones de pesos de bancos comerciales, corporaciones financieras, compañías de financiamiento comercial, deflactado por el índice de precios al productor total.
FUENTE: Banco de la República, principales indicadores monetarios y del sector externo.

Tasa de Interés anual CDT 90 días
Trimestre anticipado del certificado de depósito a término 90 días Promedio ponderado del total del sistema.
FUENTE: Banco de la República.

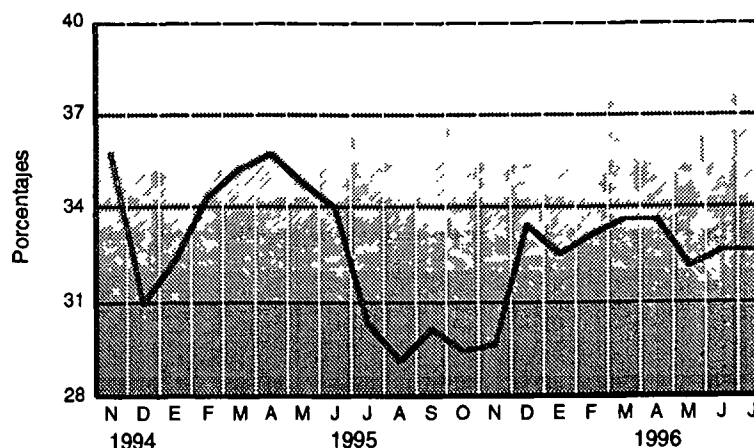
FUENTE: Banco de la República, DANE

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

Promedio 1985 = 100 0

Años y meses		Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda	Tasa de interés efectiva anual
1993	Abnl	160 2	26.2
	Mayo	165 6	25 8
	Junio	172 3	26 0
	Julio	176 4	25 6
	Agosto	177 5	24 3
	Septiembre	183 2	24 4
	Octubre	185 7	24 9
	Noviembre	194 4	25 5
	Diciembre	200 3	26 5
1994	Enero	185 6	25 8
	Febrero	183 4	25 3
	Marzo	185 2	25 3
	Abnl	186 6	25 3
	Mayo	191 7	26 2
	Junio	198 1	28 3
	Julio	198 1	28 9
	Agosto	204 4	31 1
	Septiembre	207 6	30 8
	Octubre	242 0	32 5
	Noviembre	247 1	35 7
	Diciembre	262 3	30 9
1995	Enero	258 2	32 3
	Febrero	295 9	34 3
	Marzo	297 6	35.2
	Abnl	296 9	35 7
	Mayo	303 6	34 8
	Junio	303 9	34 0
	Julio	310 8	30 3
	Agosto	289 5	29 1
	Septiembre	298 4	30 1
	Octubre	305 2	29 4
	Noviembre	309 4	29 6
	Diciembre	312 4	33 4
1996	Enero	444 3	32 5
	Febrero	441 1	33 1
	Marzo	442 1	33 6
	Abnl	428 8	33 6
	Mayo	447 9	32 1
	Junio	456 8	32 1
	Julio	460 6	32 6

Tasa de interés efectiva anual Julio 1996



FUENTE Banco de la Republica

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafé de Bogotá, D C

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

Medellin

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

Cali

Calle 5 No 73 50
Apartado 009973
Teléfonos 396176, 396184

Barranquilla

Calle 72 No 58-65
Teléfonos 581416 y 581848

Bucaramanga

Edificio Cámara de Comercio
Carrera 19 No 36 20 piso 2o
Telefono 330880

Manizales

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

Precio de la suscripción anual
Precio por ejemplar

\$10 000 oo
1 000 oo

Convenciones ()
()
p

No existen datos
Cifras aun no disponibles
Cifras provisionales

División de Ediciones EDUARDO ALVARADO NÚÑEZ
Diagramación Mario Guevara Julián Enciso
Corrección Miguel Acosta, Hilda Baquero
Fotomecánica Luis Alirio Rodríguez
Impresión Juan Carlos Sánchez, Gonzalo Cely Luis A. Betrán R
Encuadernación Carmen Pachón Flor María Ríos

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

