

Presentación

Indicadores de Coyuntura es una publicacion mensual cuyo objetivo es servir de punto de referencia oportuno para el analisis inmediato de la situacion economica y social. Se limita por lo tanto a un grupo de indicadores globales que en cada uno de los aspectos considerados resultan significativos y en su conjunto ofrecen una vision comprensiva de dicha situacion. Por lo tanto la presentacion pone todo el enfasis en los graficos en la imagen que a primera vista puede sugerir el sentido de una evolucion acompañado de unas pocas cifras. No se pretende pues hacer una cuantificacion detallada ni un tratamiento especializado de los temas. *Cada indicador se actualiza mensualmente con la ultima informacion disponible. En algunos casos es provisional y en consecuencia esta sujeta a cambios causados por cobertura y correccion 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

Investigaciones especiales del DANE

Comportamiento sectorial

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

investigaciones especiales del DANE

Indice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)

1 Antecedentes

El DANE inició la investigación sobre costos de la construcción de vivienda en 1971. Desde entonces, pueden diferenciarse tres etapas:

Primera etapa 1971 – diciembre 1979 El período base correspondió al promedio mensual de los precios de 1971 cubrió las ciudades de Barranquilla, Santa Fe de Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto. Se refirió a la vivienda unifamiliar para los estratos sociales bajo, medio y medio alto de la población cubriendo los costos directos e indirectos. La canasta comprendió 76 materiales, 3 categorías de mano de obra y 4 elementos de costos indirectos públicos.

Segunda etapa diciembre 1979 – marzo 1989 Esta actualización del índice se realizó en agosto de 1978 mediante un acuerdo firmado entre el DANE, CAMACOL y CENAC. Se estableció como nueva base del índice diciembre de 1979, pero en su primer año de aplicación surgieron algunos problemas en la recolección de los precios del cemento y de la mano de obra, que obligaron a implementar la metodología y a cambiar la base por diciembre 1980 (ver Boletín Mensual de Estadística No. 356 de marzo 1981). La investigación continuó en las diez ciudades de la primera etapa y mediante un acuerdo DANE-ICT (Instituto de Crédito Territorial) se extendió a las ciudades de Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva, Pasto, Pereira, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio. El nuevo índice cubrió la vivienda unifamiliar para tres tipos o niveles de costo: bajo, medio y alto. También y por primera vez, incluyó la vivienda multifamiliar para dos tipos de estructuras

hasta de cinco pisos y de más de cinco pisos. Por la dificultad de unificar metodologías para continuar con la recolección de los costos indirectos públicos y de hallar fuentes para la obtención de los otros costos indirectos, en esta segunda etapa el índice solo cubre los costos directos, materiales (incluye equipo) y mano de obra.

Tercera etapa marzo 1989 en adelante El estudio para la segunda actualización del índice se planeó a finales de 1986. Se desarrolló un plan de trabajo que culminó en diciembre de 1988, experimentando una etapa de prueba durante los meses de enero y febrero de 1989 para fijar como nueva base del índice marzo de 1989. La investigación comprende las ciudades de Barranquilla, Santa Fe de Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva, Pasto, Armenia, Ibagué y Pereira. Las tres últimas se incluyeron en el cálculo del índice nacional a partir de la actualización.

2 Encuesta básica

La encuesta básica para la elaboración de las ponderaciones se efectuó a partir de presupuestos de construcción de una muestra de vivienda y se consideraron los materiales, la mano de obra y los costos indirectos como componentes del costo de la vivienda.

2.1 Presupuesto de construcción

Es el cálculo anticipado en una fecha dada del costo de una obra o parte de ella a partir de un diseño dado con especificaciones de construcción. Este presupuesto es elaborado

por el constructor haciendo un seguimiento de cada una de las etapas de la obra. Consta de dos partes: presupuesto general y análisis de precios unitarios.

2.2 Selección de presupuestos

Para el estudio fueron seleccionados 203 proyectos de construcción realizados en las 13 ciudades entre 1985 y 1987. El área de construcción fue de aproximadamente 850 mil metros cuadrados para un total cercano a 11 mil viviendas.

2.2.1 Información recolectada: para cada proyecto representativo de cada tipo de vivienda se obtuvo la siguiente información: nombre del proyecto, ubicación, número de unidades de vivienda, área construida, estrato socio-económico, valor del presupuesto, sistema constructivo, número de pisos.

2.2.2 Sistemas constructivos: la selección de presupuestos se realizó teniendo en cuenta tres sistemas constructivos: el tradicional, el tradicional racionalizado y los sistemas de construcción industrializados.

2.3 Clases de vivienda

En el estudio se verificó la vigencia de la clasificación de vivienda en unifamiliar y multifamiliar.

La vivienda unifamiliar se definió como la vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote, separada de las demás con salida independiente. En esta categoría se incluye la vivienda unifamiliar de dos pisos con altillo y la bifamiliar, dispuesta o no de lote propio.

La vivienda multifamiliar se definió como la vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos que comparten bienes comunes, tales como áreas de acceso, instalaciones especiales y zonas de recreación, principalmente.

2.4 Tipos de vivienda

Para la vivienda unifamiliar se tuvieron en cuenta el precio de venta por rangos de UPAC y el sector cartográfico de ubicación de la vivienda, definiendo así tres tipos de vivienda: tipo A (5 001 a 10 000 UPACS), tipo B (2 800 a 5 000 UPACS) y tipo C (inferior a 2 800 UPACS). En la vivienda multifamiliar participan como agrupación los tipos de estructura hasta de cinco pisos y de más de cinco pisos.

2.5 Elementos del costo

Las nuevas canastas comprenden los costos de materiales, equipo, herramienta y mano de obra.

3 Definición y objetivos del índice

El índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) es un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual entre periodos de tiempo del costo medio de la demanda, debido a variaciones en los precios. Se excluyen los demás elementos que influyen en su variación, como los cambios en la estructura de costos y las modificaciones en las características de los productos. Se calcula como un indicador global, resultado de una media ponderada de índices elementales de artículos. La ponderación es fija y se determina por medio de una estructura de gasto tipo o de referencia.

4 Aplicacion del indice

- Instrumento para reajustar el valor de los contratos de obra ya sea entre particulares o entre estos y entidades del Estado en virtud del Decreto Ley 222 de 1983 Articulo 86
- Estimar la evolucion de los precios de los insumos basicos facilitando al constructor adelantar las reservas de capital y planificacion del flujo de recursos para un proyecto
- Detectar variaciones estacionales en los precios y en consecuencia prever periodos de escasez o abundancia de los insumos
- Detectar variables economicas tales como valor de la produccion valor agregado salarios etc
- Orientar la toma de decisiones gubernamentales pues dan la pauta para establecer regulaciones de precios y hacer posible la medicion del impacto que ejerce la política fiscal sobre los costos y eventualmente sobre los precios de la vivienda

5 Estructuras resultantes

Las canastas resultantes se derivaron casi en su totalidad de proyectos construidos mediante el sistema tradicional o tradicional racionalizado. La baja participacion del sistema industrializado se debio a que no se habia extendido en todas las ciudades ademas de la negativa de las firmas que lo utilizaban para suministrar informacion

Exceptuando Ibagué, Cucutá y Pasto donde la construccion de vivienda multifamiliar en edificios de mas de cinco pisos

no fue incluida en las demas ciudades se definieron cinco tipos de canastas lo que da un total de 62 canastas para los siguientes tipos de vivienda

- 1 Vivienda unifamiliar de menos de 2 800 UPACS
- 2 Vivienda unifamiliar entre 2 800 y 5 000 UPACS
- 3 Vivienda unifamiliar entre 5 001 y 10 000 UPACS
- 4 Vivienda multifamiliar en edificios hasta de cinco pisos
- 5 Vivienda multifamiliar en edificios de mas de cinco pisos

6 Sistema complementario de ponderaciones

La conformacion de canastas genero un sistema de ponderaciones que permitio la obtencion de indices por subgrupos y grupos de materiales, equipos y mano de obra para cada uno de los tipos de vivienda A, B, C ya sea unifamiliar o multifamiliar.

Para la conformacion de indices unifamiliar, multifamiliar y total a nivel de ciudad o nacional fue preciso contar con otros sistemas de ponderaciones que se derivaron de las licencias de construccion.

7 Obtencion de precios

Los indices elementales de precios por articulo constituyen la base del indice de costos de la construccion de vivienda. La informacion sobre el precio de los materiales necesarios para la construccion se obtiene de los fabricantes o distribuidores seleccionados en cada ciudad. Son precios de contado y de venta al publico en fabrica o deposito e incluyen el IVA.

La informacion sobre precios de herramientas se toma de fabricas o de distribuidores y constituyen las tarifas para

equipos de firmas especializadas en arrendamiento de equipos para la construcción

Los salarios son investigados en las empresas de construcción y se refieren al salario diario o mensual sin considerar salarios en especie o prestaciones sociales en cada una de las fuentes

8 Cálculo del índice

Se utiliza el índice de Laspeyres que es la razón del costo de la canasta básica a precios de un período dado sobre el costo de la misma a precios del período base. Las ponderaciones son fijas

comportamiento sectorial

- IPC julio 1994
- Comercio exterior mayo de 1994
- ICCP junio de 1994
- Licencias de construccion mayo de 1994

Indice de Precios al Consumidor

Comportamiento del Indice de Precios al Consumidor en julio 1994

1 Resultados generales

El incremento del Indice de Precios al Consumidor durante el mes de julio de 1994 fue de 0.91%. Este aumento es inferior en 0.32 puntos al registrado durante el mismo mes de 1993 que fue de 1.23%. A su vez representa la variación mas baja de los últimos ocho años ya que en 1986 fue de 0.01%.

Año	Variación	Año	Variación
1987	1.46	1991	1.81
1988	1.45	1992	1.99
1989	1.54	1993	1.23
1990	1.35	1994	0.91

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 1.01% para el grupo de ingresos medios y de 0.73% para el grupo de ingresos bajos.

Con este resultado la variación acumulada en lo corrido del año de 1994 se sitúa en 15.73% superior en 0.09 puntos a la acumulada de 1993 la cual había sido de 15.64%.

La tasa de crecimiento anual para el periodo julio de 1993 a julio de 1994 se sitúa en 22.69% superior en 2.23 puntos a la registrada entre julio de 1992 y julio de 1993 que fue de 20.46%.

2 Crecimiento de los precios por grupos de bienes y servicios

El crecimiento mas elevado de los precios durante el mes de julio se presentó en el grupo de *vivienda* (incluye arrendamientos, servicio domestico, combustibles y servicios publicos, muebles del hogar, aparatos domesticos, utensilios domesticos, ropa del hogar y articulos de limpieza) cuyo aumento fue de 1.80%. Con crecimiento superior al promedio se encuentran los grupos de *salud* 1.75% y *transporte* 1.14%.

En el transcurso de este mes tuvieron incrementos inferiores al promedio los grupos de *vestuario* 0.83%, *educación* 0.34%, *alimentos* 0.21% y *otros gastos* 0.22%.

En el grupo de *vivienda* (1.80%) los mayores incrementos de precios se originaron en los subgrupos de arrendamien

tos 2 25% servicios publicos domiciliarios 1 44% y ropa del hogar 1 36% Dentro de estos subgrupos los bienes y servicios con crecimiento mas elevado en los precios al consumidor final fueron servicio de energia 1 93% acueducto y alcantarillado 1 81% servicio de telefono 1 63% cobijas 2 03% papel higienico 1 80% y sabanas 1 20%

El segundo grupo con mas alto crecimiento en el mes fue el de *salud* (1 75%) registrandose las mayores alzas de precios en los subgrupos de drogas 2 63% y servicios profesionales 1 00% En los cuales se presentaron alzas de precios en antibioticos 4 21% antiartricos 3 74% vitaminas 3 01% antiacidos 2 56% analgesicos 2 49% y consulta medica 1 92%

Dentro del grupo de *transporte* (1 14%) el mayor incremento se presento en el subgrupo de transporte y comunicaciones 1 65% registrandose alzas de precios en pasaje en avion 7 77% pasaje en bus 1 71% y pasaje en buseta 0 20%

En el grupo de *alimentos* (0 21%) se presentaron aumentos en los subgrupos de alimentos varios 1 92% hortalizas y legumbres 1 27% y baja en platano papa y otros tuberculos (3 54%) observandose alzas en papaya 23 58% cafe molido 18 84% naranjas 15 36% manzanas 7 18% aguacate 5 91% yuca 4 41% perico 4 12% zanahoria 3 29% cebolla cabezona 2 32% lulos 2 24% arveja verde 1 97% y azucar 1 69%

Individualmente considerados los subgrupos con el mayor incremento de precios durante el mes fueron drogas 2 63% arrendamientos 2 25% alimentos varios 1 92% servicios del vestuario 1 72% gastos en hoteles 1 67% y transporte y comunicaciones 1 65%

La variacion del IPC por grupos de bienes y servicios durante julio de 1993 y julio de 1994 y el correspondiente acumulado fue

Comparacion de variaciones porcentuales por grupos registradas a julio de 1993 julio de 1994

Grupo de bienes y servicios	Tasa % de crecimiento			
	1993		1994	
	Men sual	Año corrido	Men sual	Año corrido
Alimentos	0 52	10 20	0 21	16 52
Vivienda	2 15	18 80	1 80	15 25
Vestuario	1 42	11 78	0 83	8 21
Salud	1 22	21 44	1 75	20 64
Educacion	0 44	20 94	0 34	20 48
Transporte	1 16	22 51	1 14	16 84
Otros gastos	0 99	16 18	0 22	13 12
TOTAL	1 23	15 64	0 91	15 73

3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios al IPC

Durante el mes de julio de 1994 la mayor presion inflacionaria se origino en el grupo de *vivienda* cuyo incremento de precios contribuyo en 0 60 puntos al indice de 0 91% obtenido durante el mes. Esto explica el 65% de la variacion total en el Indice de Precios al Consumidor ¹

La contribucion al IPC de los grupos de bienes y servicios durante julio de 1993 y julio de 1994 y su correspondiente acumulado fue

¹ La contribucion de cada uno de los bienes y servicios incluidos en el indice de precios al consumidor al crecimiento del indice general esta determinada por su peso relativo en la canasta familiar

Contribucion porcentual por grupos Julio 1993 y 1994

Grupo de bienes y servicios	1993		1994	
	Men sual	Año corrido	Men sual	Año corrido
Alimentos	0 17	3 52	0 07	5 30
Vivienda	0 70	5 98	0 60	5 13
Vestuario	0 11	0 96	0 06	0 65
Salud	0 06	1 00	0 09	0 99
Educación	0 03	1 53	0 03	1 57
Transporte	0 09	1 55	0 08	1 20
Otros gastos	0 07	1 10	0 02	0 89
TOTAL	1 23	15 64	0 91	15 73

4 Crecimiento acumulado por grupos de bienes y servicios

Para el IPC acumulado en lo corrido de 1994 los grupos que muestran mayor crecimiento en los precios son salud 20 64% educacion 20 48% y transporte 16 84%

Los grupos de *alimentos y vivienda* –que tienen la mas alta ponderación dentro de la canasta familiar– registran un crecimiento de 16 52% y 15 25% en 1994 y 10 24% y 18 80% en 1993

En el grupo de *alimentos* se observa que el acumulado en 1994 es superior en 6 28 puntos al que se registro en el año anterior

Dentro del grupo de *vivienda* sobresalen los incrementos en los subgrupos de arrendamientos 17 23% combustibles y

servicios publicos domiciliarios 14 84% servicio domestico 13 29% y articulos de limpieza 11 65%

El grupo de *vestuario* muestra un crecimiento acumulado en lo corrido del año con una tasa de 8 21%

5 Crecimiento del IPC por ciudades

El crecimiento de precios por ciudades durante el mes de julio de 1994 y en lo corrido del año fueron

Ciudad	Men sual	Año corrido
Monteria	1 29	15 54
Bucaramanga	1 24	14 98
Barranquilla	1 20	15 96
Santafé de Bogota	1 04	16 88
Neiva	0 98	15 26
Cartagena	0 93	14 80
Cali	0 88	13 48
Pereira	0 81	15 14
Manizales	0 79	16 51
Villavicencio	0 79	17 29
Pasto	0 63	16 60
Cucuta	0 62	13 14
Medellin	0 54	14 48
TOTAL	0 91	15 73

Los incrementos en el grupo de *vivienda*(el grupo de mayor crecimiento) durante el mes de julio de 1994 y en lo corrido del año para cada una de las ciudades fueron

Ciudad	Men sual	Año corrido
Santafé de Bogotá	2 23	16 18
Barranquilla	2 18	16 20
Bucaramanga	1 90	14 76
Villavicencio	1 63	14 83
Manizales	1 41	16 30
Medellin	1 32	12 25
Pereira	1 30	14 94
Cali	1 28	14 08
Monteria	1 25	14 13
Cartagena	1 25	13 12
Cucuta	1 23	14 29
Pasto	1 04	16 03
Neiva	1 04	11 68
TOTAL	1 80	15 25

6 Comportamiento por subgrupos en el mes, año y los ultimos doce meses

El comportamiento del Índice de Precios al Consumidor por grupos y subgrupos de la canasta familiar durante el mes de julio de 1994 año corrido y en el periodo correspondiente a los ultimos doce meses es

Grupo y subgrupo	Variación		
	Men sual	Año corrido	12 meses
Alimentos			
Cereales	0 06	14 14	17 58
Plátano papa y otros	3 54	34 62	33 11
Hortalizas y legumbres	1 27	17 15	14 85
Frutas frescas	0 95	17 01	34 47
Carnes	0 39	13 67	17 10
Productos lácteos	0 21	14 21	21 26
Alimentos varios	1 92	17 34	22 99
Comida fuera del hogar	0 95	15 70	22 76

Grupo y subgrupo	Variación		
	Men sual	Año corrido	12 meses
Vivienda			
Arrendamientos	2 25	17 23	28 41
Servicio doméstico	0 57	13 29	23 50
Combustibles y servicios	1 44	14 84	27 71
Muebles del hogar	0 94	11 05	17 30
Aparatos domésticos	0 98	7 12	10 71
Utensilios domésticos	0 45	7 18	14 28
Ropa del hogar	1 36	11 03	16 02
Articulos de limpieza	0 97	11 65	19 14
Vestuario			
Vestuario hombre	0 74	7 41	13 70
Vestuario mujer	0 53	5 99	11 58
Vestuario niños	1 04	8 08	14 54
Vestuario bebé	0 59	8 24	13 63
Calzado	1 06	9 05	15 75
Servicio al vestuario	1 72	19 94	26 63
Salud			
Drogas	2 63	18 33	23 84
Servicios profesionales	1 00	22 74	28 54
Educación			
Instrucción y enseñanza	0 00	29 21	36 06
Articulos escolares	0 53	16 24	25 78
Articulos aficiones	0 84	10 27	14 57
Distracciones y esparcimiento	0 74	9 18	15 74
Gastos en hoteles	1 67	20 67	30 21
Transporte			
Equipo y transp personal	0 34	10 14	16 49
Transporte y comunicaciones	1 65	21 45	23 73
Otros gastos			
Bebidas y tabacos	1 46	14 88	19 66
Articulos de aseo personal	0 72	12 24	21 14
Articulos de joyeria	0 54	9 71	17 79

7 Crecimiento por articulos

Los bienes y servicios que mostraron la mayor tendencia inflacionaria durante el mes de julio fueron

Variaciones porcentuales de los articulos de mayor crecimiento Julio de 1994

Articulos	Variacion mensual
Papaya	23 58
Café molido	18 84
Pasaje en avión	7 77
Manzanas	7 18
Aguacate	5 91
Vino	5 39
Yuca	4 41
Antibióticos	4 21
Perico	4 12
Revelado de fotografias	3 89
Antidiarreicos	3 74
Platano verde	3 54
Zanahoria	3 29
Carnes embutidas	3 09
Vitaminas	3 01
Antiacidos	2 56
Analgésicos	2 49
Discotecas	2 34
Cebolla cabezona	2 32
Arrendamientos	2 25
Lulos	2 24

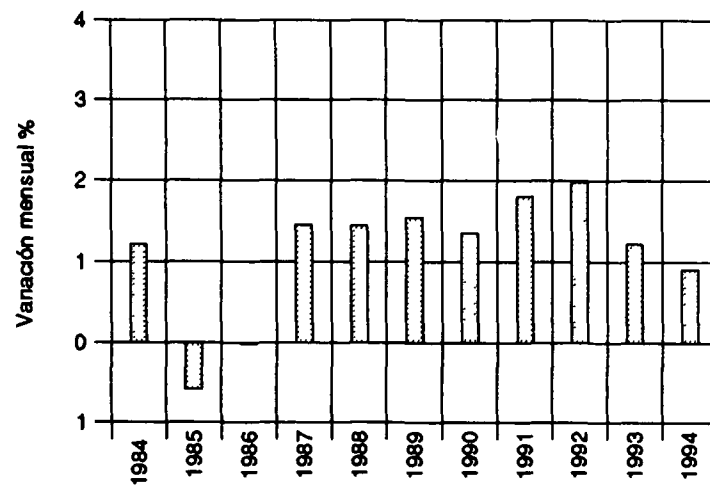
8 Contribucion por articulos

Para lo corrido del año de 1994 los bienes y servicios con mayor contribución a la variacion acumulada del indice son en su orden

Articulos	Contribución ano corrido	Variación ano corrido
Arrendamientos	3 32	17 23
Carne de res sin hueso	1 00	16 97
Pensiones	0 59	29 95
Leche pasteurizada	0 45	18 98
Energia electrica	0 44	14 59
Pasaje en bus	0 43	22 33
Arroz	0 42	42 00
Papa	0 39	29 42
Matriculas	0 35	32 25
Platano verde	0 35	46 83
Gas	0 25	16 63
Acueducto y alcantarillado	0 24	14 83
Cerveza	0 23	24 09
Gaseosas	0 20	16 85
Frijol seco	0 18	40 61
Almuerzo completo	0 18	16 23
Consulta médica	0 18	28 27
Cafe molido	0 18	60 64
Textos	0 16	23 83

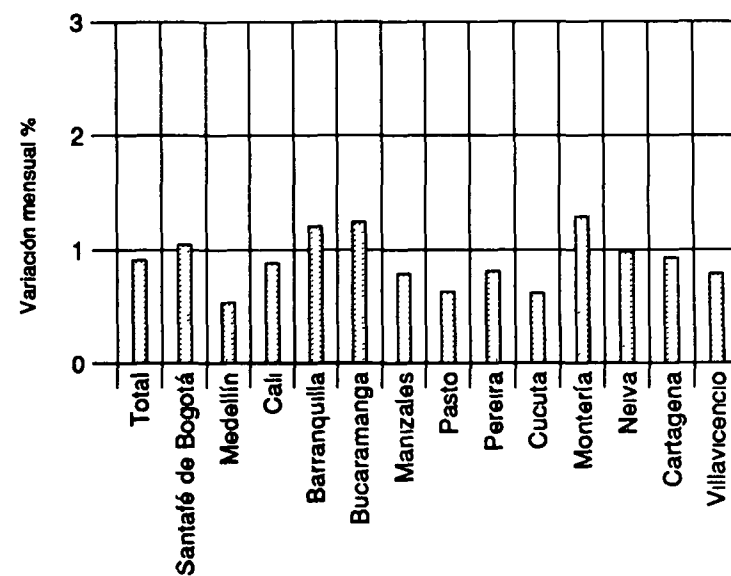
Cuadro 1
Variación en el índice de precios
al consumidor
Mes de julio - Año corrido - 12 meses
1984-1994

Año julio	Men sual	Año corrido	Acumula cion 12 meses
1984	1 22	11 22	15 66
1985	0 58	18 13	25 64
1986	0 01	10 08	14 11
1987	1 46	15 28	26 65
1988	1 45	21 07	30 26
1989	1 54	16 95	23 76
1990	1 35	19 36	28 72
1991	1 81	18 68	31 60
1992	1 99	20 12	28 36
1993	1 23	15 64	20 46
1994	0 91	15 73	22 68



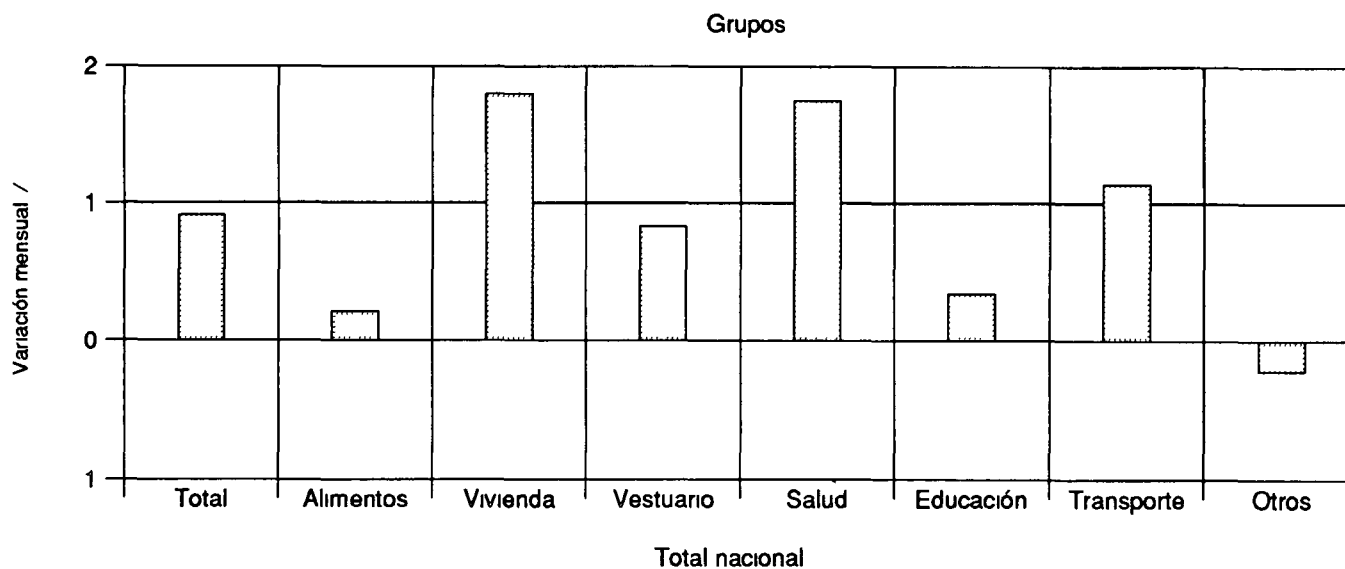
Cuadro 2
Variación mensual índice por ciudad
según nivel de ingresos
Julio 1994

Ciudades	Total	Ingresos medios	Ingresos bajos
TOTAL	0 91	1 01	0 73
Santafé de Bogotá	1 04	1 24	0 60
Medellín	0 54	0 70	0 23
Cali	0 88	0 86	0 95
Barranquilla	1 20	1 15	1 26
Bucaramanga	1 24	1 24	1 25
Manizales	0 79	0 73	0 90
Pasto	0 63	0 54	0 79
Pereira	0 81	0 86	0 75
Cucuta	0 62	0 51	0 81
Montería	1 29	1 15	1 52
Neiva	0 98	1 00	0 97
Cartagena	0 93	0 93	0 91
Villavicencio	0 79	0 86	0 67



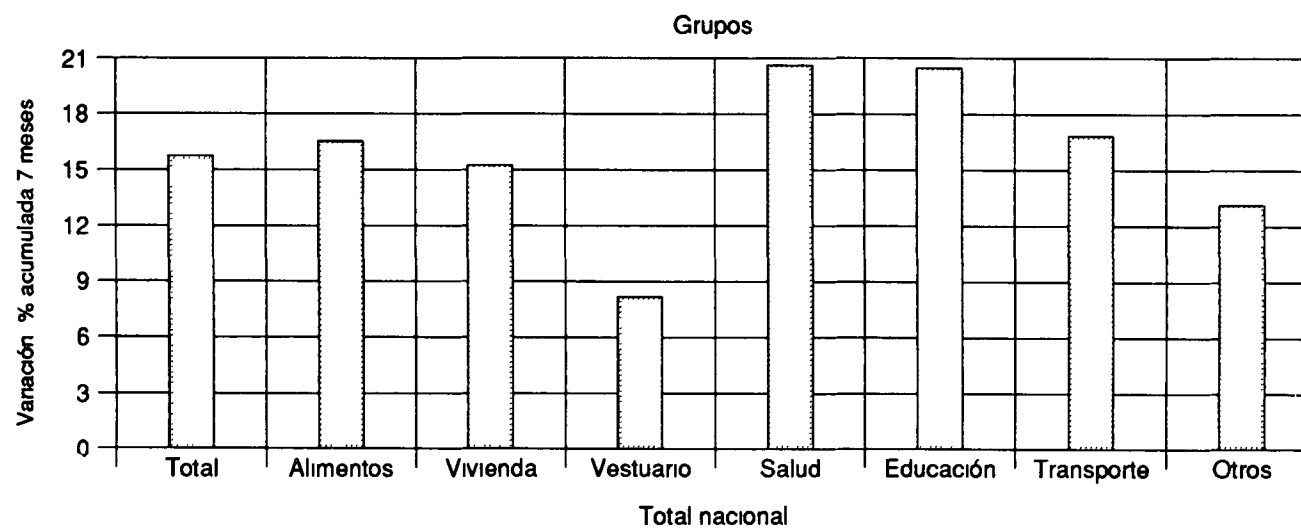
Cuadro 3
Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades
Julio 1994

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa ción	Trans porte	Otros
TOTAL	0 91	0 21	1 80	0 83	1 75	0 34	1 14	0 22
Santafé de Bogotá	1 04	0 05	2 23	1 10	1 79	0 44	0 84	0 63
Medellín	0 54	0 08	1 32	0 52	1 00	0 39	3 22	3 18
Cali	0 88	0 78	1 28	1 01	1 88	0 23	0 85	0 90
Barranquilla	1 20	0 79	2 18	0 25	1 54	0 47	0 62	0 62
Bucaramanga	1 24	0 46	1 90	1 05	1 64	0 07	3 06	1 01
Manizales	0 79	0 28	1 41	0 89	1 83	0 26	0 43	0 31
Pasto	0 63	0 34	1 04	1 04	0 89	0 00	0 72	0 70
Pereira	0 81	0 54	1 30	1 06	1 36	0 11	1 72	0 96
Cucuta	0 62	0 08	1 23	0 39	1 27	0 15	0 64	0 84
Montería	1 29	1 60	1 25	0 32	0 99	1 10	0 96	1 33
Neiva	0 98	1 28	1 04	1 55	0 44	0 31	0 27	0 18
Cartagena	0 93	0 65	1 25	0 65	2 21	0 02	0 42	1 58
Villavicencio	0 79	0 16	1 63	1 03	1 79	0 19	0 27	1 09



Cuadro 4
Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades año corrido
Enero-julio 1994

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa cion	Trans porte	Otros
TOTAL	15 73	16 52	15 25	8 21	20 64	20 48	16 84	13 12
Santafe de Bogota	16 88	16 61	16 18	10 78	21 55	26 25	16 14	14 63
Medellin	14 48	16 32	12 25	7 73	20 63	21 32	17 40	10 01
Cali	13 48	14 33	14 08	7 00	21 16	4 40	18 45	12 45
Barranquilla	15 96	16 56	16 20	5 12	19 74	21 45	18 11	13 55
Bucaramanga	14 98	14 06	14 76	9 21	23 25	21 59	17 13	13 77
Manizales	16 51	19 38	16 30	7 74	20 93	22 14	15 99	9 87
Pasto	16 60	20 58	16 03	11 68	17 48	3 84	18 25	13 37
Pereira	15 14	16 13	14 94	8 62	18 29	23 45	15 76	11 11
Cucuta	13 14	10 70	14 29	5 05	19 46	19 82	16 30	13 50
Monteria	15 54	18 97	14 13	3 64	18 08	19 96	16 04	11 16
Neiva	15 26	17 89	11 68	8 65	17 97	28 89	15 30	15 88
Cartagena	14 80	16 33	13 12	7 92	16 82	18 30	17 95	13 72
Villavicencio	17 29	19 11	14 83	8 65	27 12	26 18	16 27	16 50



Comercio exterior

**Durante el periodo enero–mayo de 1994 las exportaciones
totales cayeron en 1 0%**

Las tradicionales bajaron en 12 0%, las no tradicionales subieron en 8 4%

Segun los documentos de exportacion registrados por el DANE las exportaciones colombianas realizadas durante el periodo enero–mayo de 1994 en comparacion con los mismos meses del ano pasado se redujeron en 1 0% al pasar de US\$2 950 4 millones a US\$2 919 5 millones

Esta reduccion se explica principalmente por la baja en las exportaciones no tradicionales (12 0%)

Exportaciones tradicionales

Entre enero y mayo de 1994 las exportaciones tradicionales redujeron su participacion dentro del total al 41 00% participacion inferior a la del mismo periodo de 1993 cuando participaron con el 46 12%

Las exportaciones tradicionales sumaron US\$1 197 0 millones cifra inferior en 12 0% a la del mismo periodo de 1993 cuando se exportaron US\$1 360 8 millones Esta caida se explica principalmente por la reduccion en las ventas de petroleo crudo

Efectivamente las exportaciones de petroleo y sus derivados se redujeron en 27 2% al pasar de US\$625 6 millones entre enero y mayo de 1993 a US\$455 3 millones en el mismo periodo de 1994 Esta baja se explica por el comportamiento que presentaron las ventas agrupadas en el capitulo de *combustibles minerales aceites minerales y productos de*

su destilacion materias bituminosas ceras minerales que cayeron en 20 6% al pasar de US\$849 5 millones en el periodo de analisis de 1993 a US\$674 8 para 1994 Dentro de este grupo la reduccion mas importante se presento en el valor de las ventas de aceites crudos de petroleo que cayo en 38 00% mientras que el volumen se redujo en 20 19% debido a los bajos precios internacionales registrados en este periodo

Por su parte las exportaciones de carbon se redujeron en 10 8% al pasar de US\$161 5 millones a US\$178 9 millones mientras que las de ferroniquel crecieron en 2 2% al registrarse exportaciones con valor de US\$38 2 millones

A diferencia de lo que ha venido pasando en periodos anteriores entre enero y mayo de 1994 las exportaciones de cafe crecieron en 20 0% al pasar de US\$467 5 millones en 1993 a US\$476 8 millones en 1994 Sin embargo el volumen exportado cayo en 25 6% al pasar de 5 9 millones a 4 4 millones de sacos de 60 kgs La caida en el volumen se explica por la recuperacion de los precios internacionales del grano

Exportaciones no tradicionales

El el periodo de analisis las ventas de productos no tradicionales aumentaron su participacion dentro del total al 57 41%

cifra superior a la registrada en el mismo periodo de 1993 (53 12%)

Las exportaciones de productos no tradicionales se incrementaron en 8 4% entre enero y mayo de 1994 al pasar de US\$1 589 6 millones a US\$1 722 5 millones Este crecimiento se explica principalmente por el crecimiento presentado en las ventas al exterior de mercancías agrupadas en los capítulos de *materias plásticas y sus manufacturas plantas vivas y productos de la floricultura y pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuáticos*

Las ventas del capítulo de *materias plásticas y sus manufacturas* aumentaron en 24 51% al pasar de US\$81 6 millones entre enero y mayo de 1993 a US\$101 6 millones en el mismo periodo de 1994 Esta dinámica se explica por el crecimiento en las exportaciones de los demás poliestirenos en formas primarias (95 01%)

Entre enero y mayo de 1994 las exportaciones del capítulo *plantas vivas y productos de la floricultura* sumaron US\$200 2 millones monto superior en 12 9% al registrado en el mismo periodo del año pasado En este grupo se destacaron por su crecimiento las ventas de claveles miniatura frescos 17 44% rosas frescas 12 67% y las demás flores y capullos frescos 40 62%

Las exportaciones agrupadas en el capítulo *pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuáticos* aumentaron en 24 3% al pasar de US\$54 7 millones en 1993 a US\$68 0 millones Esta dinámica se explica por el comportamiento que presentaron las ventas de pescado ahumado incluso los filetes que aumentaron en 390 4% y por el crecimiento de las exportaciones de camarones de cultivo que registraron un alza del 62 7%

Igualmente las exportaciones del grupo de *prendas y complementos de vestir excepto los de punto* crecieron en 2 0%

al pasar de US\$126 5 millones entre enero y mayo de 1993 a US\$129 1 millones Este aumento se explica por la dinámica presentada en las ventas de pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para hombres o niños de algodón (52 28%)

De otra parte se registraron importantes reducciones en las exportaciones agrupadas en los capítulos de

Azúcares y artículos de confitería disminuyeron en 20 4% al pasar de US\$96 0 millones entre enero y mayo de 1993 a US\$76 4 millones en 1994 La caída en las ventas de los demás azúcares en bruto de caña sin aromatizar ni colorear (43 27%) y de los demás azúcares de caña o remolacha y sacarosa químicamente pura en estado sólido (4 15%)

Frutos comestibles Cortezas de agrios o de melones se exportaron US\$196 7 millones monto inferior en 2 2% al valor de estas ventas entre enero y mayo del año pasado La baja en las exportaciones de los demás plátanos frescos o secos (1 83%) explica este comportamiento

Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares disminuyeron en 2 3% al pasar de US\$152 7 millones a US\$149 1 millones Esta baja se explica por el descenso presentado en las exportaciones de esmeraldas trabajadas de otro modo (2 10%)

Algodón en el periodo de análisis las exportaciones de algodón continuaron descendiendo (12 3%) debido principalmente a la reducción en las ventas de algodón de fibra larga sin cardar ni peinar (96 01%)

Exportaciones por aduanas

Durante el periodo enero–mayo de 1994 a través de las aduanas de Cartagena Bogotá Buenaventura Santa Marta

y Riohacha se transporto el 77.9% del valor total exportado con la siguiente distribucion

- Cartagena 5.9 millones de toneladas metricas que correspondieron al 31.1% del valor total exportado
- Bogota 66.1 miles de toneladas que representaron el 15.8% del valor

- Buenaventura 551.8 miles de toneladas que equivalen al 16.5% del valor total exportado

- Santa Marta 1.062.0 miles de toneladas que correspondieron al 8.4% del valor

- Riohacha 5.6 millones de toneladas que equivalen al 6.1% del valor total exportado

Cuadro 1 **Exportaciones de Colombia** **Enero-mayo 1993 enero-mayo 1994**

Concepto	Valores (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
	Enero-mayo		Varia cion %	Enero-mayo		Varia ción %
	1994 ^P	1993 ^P		1994 ^P	1993 ^P	
Exportaciones totales ^a	2 919 529	2 950 376	1.0	14 710 227	14 513 923	1.4
Exportaciones tradicionales	1 197 040	1 360 808	12.0	12 602 185	12 466 785	1.1
Cafe ^b	476 777	467 491	2.0	263 534 ^d	354 309 ^e	25.6
Petroleo y sus derivados ^c	455 316	625 583	27.2	5 037 718	5 597 548	10.0
Carbon	219 408	223 839	2.0	7 278 422	6 495 708	12.0
Ferroniquel	45 539	43 896	3.7	22 512	19 221	17.1
Exportaciones no tradicionales	1 722 489	1 589 568	8.4	2 108 042	2 047 138	3.0

No incluyen exportaciones con tratamiento especial (Exportaciones temporales reexportaciones muestras comerciales etc.)

^b Informacion suministrada por la Federacion Nacional de Cafeteros

Informacion suministrada por ECOPEPETROL y las empresas privadas exportadoras de petrleo No incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos a naves en viajes internacionales

^d Equivalen a 4 392.2 miles de sacos de 60 kgrs netos

Equivalen a 5 905.1 miles de sacos de 60 kgrs netos

Cuadro 2
Exportaciones segun principales capitulos del arancel
Enero-mayo 1994 enero-mayo 1993

Numero y descripción del capitulo	Valores FOB (miles de dolares)			Toneladas métricas netas		
	Enero-mayo		Varia cion /	Enero-mayo		Varia cion /
	1994 ^P	1993 ^P		1994 ^P	1993 ^P	
EXPORTACIONES TOTALES	2 919 529	2 950 376	1 0	14 710 227	14 513 923	1 4
03 Pescados y crustaceos moluscos y otros invertebrados acuaticos	67 978	54 691	24 3	22 432	26 707	16 0
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	200 183	177 336	12 9	61 858	60 722	1 9
08 Frutos comestibles cortezas de agrios o de melones	196 710	201 218	2 2	670 705	695 723	3 6
09 Cafe ^a te yerba mate y especias	480 109	477 357	0 6	265 577	358 859	26 0
17 Azucares y articulos de confiteria	76 417	96 018	20 4	321 882	399 432	19 4
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación materias bituminosas ceras minerales ^b	674 846	849 484	20 6	12 316 476	12 093 341	1 8
39 Materias plásticas y manufacturas de estas materias	101 573	81 566	24 5	99 341	83 774	18 6
49 Productos editoriales de la prensa o de otras industrias graficas textos manuscritos o mecanografiados y planos	51 259	51 959	1 3	8 950	8 469	5 7
52 Algodón	21 226	24 208	12 3	4 394	7 064	37 8
62 Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	129 111	126 519	2 0	5 701	5 629	1 3
71 Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares	149 146	152 659	2 3	13	22	40 3
72 Fundicion hierro y acero	49 799	45 944	8 4	29 519	22 644	30 4
Demas capitulos	721 174	611 417	18 0	903 380	751 538	20 2

Datos tomados de la información mensual suministrada por la Federación Nacional de Cafeteros

^b No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

Cuadro 3
Principales productos de exportacion
Enero-mayo 1994 ^P enero-mayo 1993 ^P

Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-mayo		Varia ción %	Enero-mayo		Varia ción %
		1994 ^P	1993 ^P		1994 ^P	1993 ^P	
	EXPORTACIONES TOTALES	2 919 529	2 950 376	1 05	14 710 227	14 513 923	1 35
	Principales productos	2 106 326	2 204 213	4 44	13 909 289	13 828 411	0 58
0201 100000	Carne de bovinos en canales o medios canales fresca o refrigerada	789	879	10 28	359	418	14 15
0303 000000	Pescado congelado con exclusión de los filetes y demás carne de pescado de la partida 03 04	15 697	19 438	19 24	14 688	22 312	34 17
0305 400000	Pescado ahumado incluidos los filetes	9 640	1 966	390 35	2 903	660	339 86
0306 139010	Camarones de cultivo	19 123	11 752	62 72	2 879	2 016	42 78
0306 139020	Camarones de pesca	12 865	10 117	27 16	1 074	817	31 51
0603 100011	Claveles miniatura frescos	20 695	17 622	17 44	7 299	6 614	10 36
0603 100019	Los demás claveles frescos	64 717	61 907	4 54	20 384	22 231	8 31
0603 100030	Pompones frescos	20 386	20 238	0 73	9 931	10 365	4 18
0603 100040	Rosas frescas	59 982	53 239	12 67	13 962	12 808	9 01
0603 100090	Las demás flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos	29 599	21 049	40 62	8 850	7 530	17 53
0803 000091	Platanos (musa sapientum) frescos o secos	14 370	14 772	2 72	43 544	45 666	4 65
0803 000099	Los demás plátanos frescos o secos	176 170	179 463	1 83	624 684	645 578	3 24
0901 110000	Cafe sin tostar sin descafeinar	476 777	467 491	1 99	263 534	354 309	25 62
1604 140000	Atunes listados y bonitos (sarda spp)	20 120	4 324	365 28	6 691	1 558	329 51
1701 119000	Los demas azucares en bruto de cana sin aromatizar ni colorear	29 679	52 319	43 27	118 141	208 804	43 42
1701 990000	Los demas azucares de cana o de remolacha y sacarosa quimicamente pura en estado sólido	33 173	34 609	4 15	119 015	141 149	15 68
2009 801930	Jugo de maracuya sin fermentar y sin alcohól incluso azucarado o edulcorado de otro modo	594	4 620	87 14	368	2 594	85 80

Cuadro 3 (continuacion)
Principales productos de exportacion
Enero-mayo 1994 ^P enero-mayo 1993 ^P

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valores FOB (miles de dolares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-mayo		Varia ción /	Enero-mayo		Varia ción /
		1994 ^P	1993 ^P		1994 ^P	1993 ^P	
2101 100000	Extractos esencias y concentrados de cafe y preparaciones a base de estos extractos esencias o concentrados o a base de cafe	31 930	15 568	105 10	4 618	3 437	34 38
2523 290000	Los demas cementos portland (gris)	14 313	6 631	115 84	373 111	177 724	109 94
2701 120010	Hullas termicas	201 458	203 870	1 18	6 757 469	6 003 601	12 56
2701 120090	Las demas hullas bituminosas	14 499	17 236	15 88	394 772	457 336	13 68
2709 000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	317 559	512 185	38 00	3 475 467	4 354 928	20 19
2710 006090	Los demas fueloils (fuel)	92 382	85 176	8 46	1 263 832	1 086 895	16 28
2710 009900	Las demás preparaciones no expresadas ni comprendidas en otras partidas con un contenido de aceites de petroleo o de minerales bituminosos	41 306	27 387	50 82	267 845	154 698	73 14
3808 209010	((1 2 etanodil bis carbomoditipato)) (2) magnesio (mancozeb y sinonimos)	10 219	10 009	2 10	3 921	4 693	16 43
3808 209090	Fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor	8 372	10 385	19 39	610	467	30 41
3902 100000	Polipropileno	8 701	6 940	25 37	14 348	11 452	25 28
3903 190000	Los demas poliestirenos en formas primarias	13 155	6 746	95 01	16 585	8 491	95 32
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias tipo suspensión	19 936	17 712	12 56	28 586	33 562	14 83
3907 600010	Politereftalato de etileno con punto de fusion cristalino superior o igual a 243 grados centi grados	14 456	13 005	11 16	12 086	11 254	7 40
4901 990090	Los demas libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	21 014	17 404	20 74	4 428	3 574	23 89
5201 000010	Algodón de fibra larga sin cardar ni peinar	103	2 588	96 01	73	1 715	95 75

Cuadro 3 (conclusion)
Principales productos de exportacion
Enero-mayo 1994 ^P enero-mayo 1993 ^P

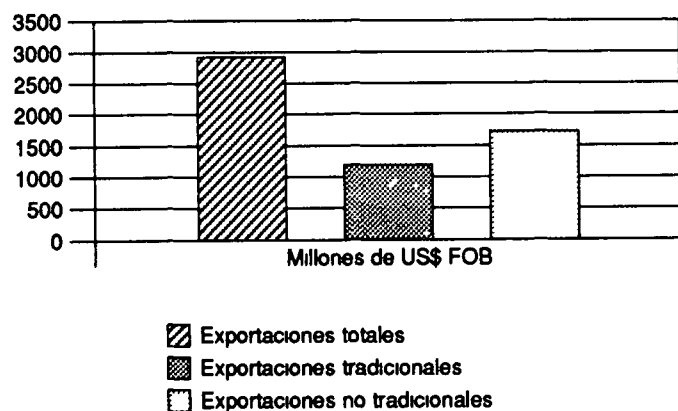
Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-mayo ^P		Varia ción /	Enero-mayo		Varia ción%
		1994 ^P	1993 ^P		1994 ^P	1993 ^P	
5903 100000	Tejidos impregnados recubiertos revestidos o estratificados con policloruro de vinilo	10 458	10 222	2 30	3 485	3 911	1 67
6109 100000	T shirts y camisetas de punto de algodón	14 453	12 987	11 29	1 038	898	15 66
6203 420000	Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para hombres o niños de algodón	18 173	11 934	52 28	1 222	807	51 41
6204 620000	Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para mujeres o niñas de algodón	24 039	28 128	14 54	1 582	1 711	7 56
6302 600000	Ropa de tocador o de cocina de tejido de toalla con bucles de algodón	13 014	12 737	2 18	1 304	1 239	5 29
6403 990000	Calzados con suela de caucho plástico cuero artificial o regenerado y parte superior de cuero natural	8 603	11 152	22 86	626	814	23 08
6406 109000	Cortes aparados y sus partes con exclusión de los contrafuertes y punteras duras de otras materias	3 173	8 939	64 50	113	238	52 77
7103 101000	Esmeraldas en bruto o simplemente aserradas o desbastadas Clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	23 011	10 551	118 10	0	0	—
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	120 755	123 351	2 10	0	0	—
7202 600000	Ferroniquel	45 539	43 896	3 74	22 512	19 221	17 12
8402 110000	Calderas acuotubulares (generadores de vapor) con una producción de vapor superior a 45 toneladas por hora excepto las de calefacción central	11 330	1 670	578 49	989	317	211 52
	Demás productos	813 203	746 163	8 98	800 938	685 512	16 84

No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

Cuadro 4
Exportaciones segun aduanas
Enero-mayo 1994 ^P

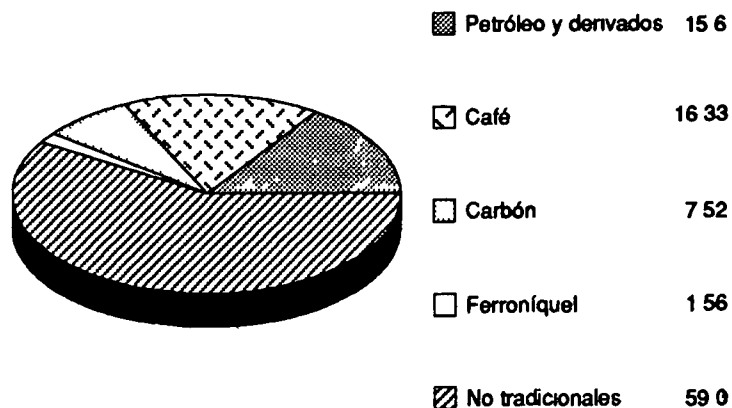
Aduanas	Toneladas metricas netas	Valores FOB (miles de dólares)	Partici pación porcentual valor FOB
	Enero-mayo 1994 ^P	1994 ^P	
EXPORTACIONES			
TOTALES	14 710 227	2 919 529	100 0
Principales aduanas	14 710 132	2 918 341	100 0
Barranquilla	531 669	104 875	3 6
Bogotá	66 135	461 443	15 8
Bucaramanga	142	3 059	0 1
Buenaventura	551 769	480 475	16 5
Cali	18 013	65 938	2 3
Cartagena	5 922 552	908 867	31 1
Cucuta	387 784	147 795	5 1
Ipiales	63 426	81 179	2 8
Manizales	1 868	6 145	0 2
Medellin	10 280	85 487	2 9
Pereira	782	11 906	0 4
Riohacha	5 630 484	179 244	6 1
Santa Marta	1 067 955	246 571	8 4
Cartago	216	3 845	0 1
Turbo	457 057	131 512	4 5
Demás aduanas	95	1 188	0 0

Gráfico 1
Exportaciones de Colombia
Enero mayo 1994p



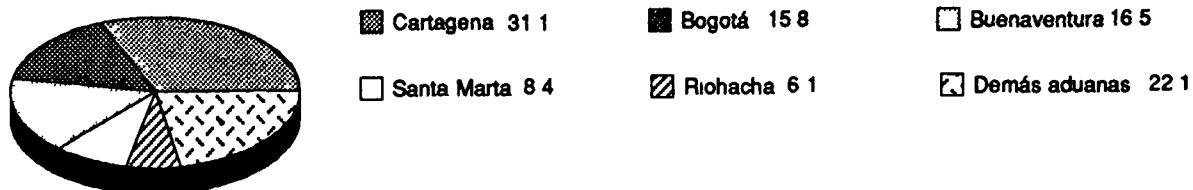
FUENTE DANE

Gráfico 2
Exportaciones tradicionales y no tradicionales
Enero mayo 1994p (distribución porcentual)



FUENTE DANE

Gráfico 3
Exportaciones por aduanas
Enero mayo 1994p (distribución porcentual)



FUENTE DANE

Indice de costos de la construcción pesada

**El indice de costos de la construccion pesada crecio
en 14 54% en los primeros seis meses de 1994**

El indice de costos de la construccion pesada (ICCP) permite estimar el cambio porcentual promedio de los precios de los principales insumos requeridos para la construccion de obras publicas. Es utilizado como referencia para el reajuste de contratos de obras publicas en el pais, permitiendo a los contratistas realizar una programacion presupuestal de las obras, al identificar los elementos del costo que mas influyen en las fluctuaciones.

1 Resultados generales

El ICCP registro en el mes de junio de 1994 un incremento de 0 99%. Este aumento es inferior en 1 2 puntos al registrado durante el mismo mes de 1993, que fue de 2 19% (cuadro 1).

La variacion acumulada en lo corrido del año se situa en 14 54%, inferior en 5 63 puntos a la acumulada de 1993 que fue de 20 17%, e inferior en 0 14 puntos a la tasa de crecimiento del indice de precios al consumidor (14 68%).

La tasa de crecimiento anual para el periodo junio 1993 – junio de 1994 se ubica en 22 23%, 3 88 puntos menor a la registrada entre junio de 1992 y junio de 1993, que fue de 26 11%. Tambien es inferior en 0 85 puntos a la tasa de crecimiento anual en el indice de precios al consumidor (23 08%) (cuadro 1 y grafico 2).

2 Evolucion del indice de costos, por grupos de obras

Durante el mes de junio de 1994 el crecimiento mas elevado se presento en el grupo de *puentes* (3 40%) (incluye equipo, materiales, mano de obra y costos indirectos), seguido por el incremento en el costo de los grupos de *obras de arte* 2 28%, *obras de explanacion* 0 76% y *pavimentacion solidas* 0 25%. En todos los grupos, los resultados mensuales son inferiores a los registrados en el mismo periodo del año anterior (cuadro 1 y grafico 1).

En los resultados acumulados a junio de 1994, las mayores variaciones se presentaron en los grupos de *puentes* 20 34%, *obras de arte* 18 13%, *obras de explanacion* 15 34% y *pavimentacion liquida* 12 90%. En todos los grupos, a excepcion de *pavimentacion liquida*, los resultados son inferiores a los registrados en el mismo periodo del año anterior (cuadro 1 y grafico 1).

Para el ICCP anual (junio/93–junio/94) los grupos que muestran un crecimiento superior al resultado nacional son *puentes* 27 90%, *pavimentacion liquida* 27 11%, *obras de arte* 24 40%. Por debajo del resultado nacional se situaron los grupos de *pavimentacion solida* 21 41% y *obras de expla*

nacion 21 28% En los grupos de obras de explanacion obras de arte puentes y pavimentacion solida los resultados anuales son inferiores a los registrados en el mismo periodo de 1993 mientras en el grupo de *pavimentacion liquida* presenta cifras superiores (cuadro 1 y grafico 1)

Los incrementos mas altos de costos en el mes de junio para todos los grupos se registraron en el subgrupo de materiales (cuadro 2)

3 Evolucion por items

Los crecimientos de los principales rubros de la canasta del ICCP durante el mes de junio de 1994 y anual junio/93-junio/94 se presentan en la siguiente tabla

Items	Variacion	
	Mensual junio/94	Anual junio/93 junio/94
Tuberia perforada 8	9 39	38 95
Cemento	9 10	28 72
Alambre	6 13	6 13
Barra metalica 18 lbs	3 77	28 01
Recebo arenoso	3 19	28 59
Arena de pena	3 01	29 75
Gavion	2 57	7 91
Piedra	2 37	35 34
Garlancha punta	2 19	17 92
Varas de corredor	1 81	15 24
Equipo de perforacion	0 85	20 75
Arena lavada	0 66	22 05
Formaleta metalica	0 51	42 54
Compresor	0 31	21 91
Carrotanque	0 29	18 36
Carretilla rueda metalica	0 29	7 68
Equipo de soldadura	0 27	28 24
Gravilla	0 27	22 05

Items	Variación	
	Mensual junio/94	Anual junio/93 junio/94
Tractor sobre llantas	0 26	18 27
Retroexcavadora	0 24	17 51
Tractor sobre orugas	0 20	17 20
Cargador sobre llantas	0 17	16 80
Motoniveladora	0 17	16 27
Volqueta	0 10	20 31
Soldadura	0 03	15 95
Mezcladora de concreto portatil	0 02	53 46

En el mes de junio de 1994 no presentaron variación los siguientes rubros de la canasta del ICCP cilindadora irrigador de asfalto terminadora de asfalto planta de asfalto trituradora zapapicos motobomba grua hidráulica vibrador para concreto andamio tubular parales metálicos planta eléctrica postes de cemento triturado formaleta de madera tabla burra tubería de concreto reforzado ductos de fibrocemento acero de refuerzo A-37 1 acero de PDR-60 1 angulo 2x2x1/8 cable alta resistencia defensas metalicas asfalto aceite pintura dinamita sellos estructurales aditivos y curador y los salarios del capataz oficial obrero ingeniero director ingeniero auxiliar almacenista celador y contador

Cuadro 1 Variacion del indice de costos de la construccion pesada Junio de 1993 y 1994

Grupos de obra	Junio 1993			Junio 1994		
	Men sual	Corri da	Anual	Men sual	Corri da	Anual
TOTAL	2 19	20 17	26 11	0 99	14 54	22 23
Obras de explanacion	2 30	20 00	25 45	0 76	15 34	21 28
Obras de arte	3 01	21 26	30 80	2 28	13 13	24 40
Puentes	4 84	25 16	37 89	3 40	20 34	27 90
Pavimentacion liquida	0 79	8 20	11 21	0 10	12 90	27 11
Pavimentación solida	1 39	19 82	23 81	0 25	10 73	21 41
Inflacion	1 54	14 23	21 38	0 90	14 68	23 08

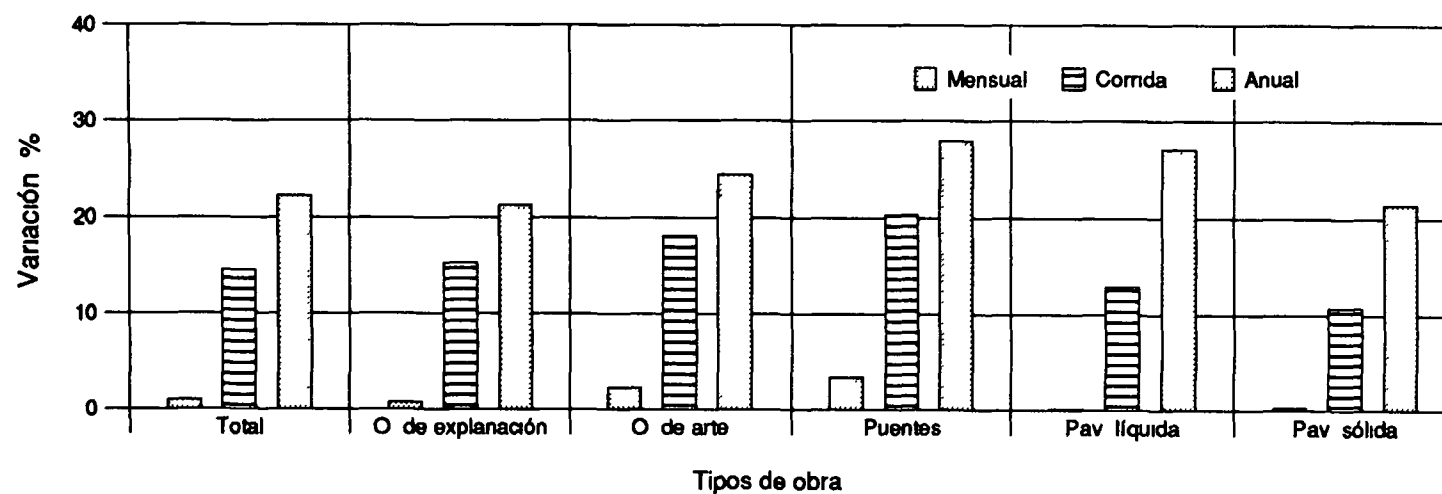
FUENTE DANE – Indice de costos de la construccion pesada

Cuadro 2
Indice de costos de la construcción pesada
Junio de 1994

Agrupaciones de costos	Obras de explanación			Obras de arte			Grupos de obras Puentes			Pavimentación líquida			Pavimentación sólida		
	Variación														
	Men sual	Corri da	Anual	Men sual	Corri da	Anual	Men sual	Corri da	Anual	Men sual	Corri da	Anual	Men sual	Corri da	Anual
I Equipos	0 15	14 74	18 03	0 40	18 45	25 12	0 35	22 96	35 58	0 07	13 01	15 41	0 02	14 08	20 76
II Materiales	2 22	13 78	26 15	3 42	16 16	23 95	6 23	18 15	27 15	0 13	10 92	34 57	0 42	7 25	21 07
III Mano de obra	0 00	24 67	26 13	0 00	24 65	26 12	0 00	24 10	25 42	0 00	24 42	25 83	0 00	24 92	26 44
IV Costos indirectos	0 00	20 63	23 82	0 00	20 64	23 81	0 00	20 64	23 83	0 00	20 65	23 82	0 00	20 63	23 82

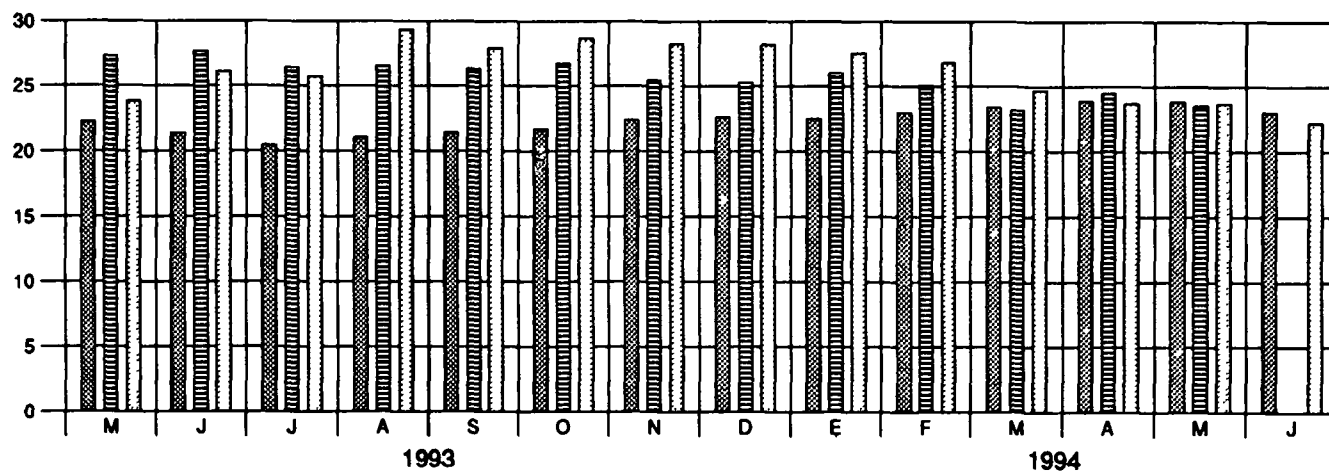
FUENTE DANE Índice de costos de la construcción pesada

Gráfico 1
Variación del ICCP
Junio de 1994



FUENTE cuadro 1

Gráfico 2
Variación anual IPC, ICCV, ICCP
Junio 1994



FUENTE DANE

■ IPC ▨ ICCV □ ICCP

Licencias de construcción

Crecen en 7 79% las licencias para construcción en los primeros cinco meses de 1994

A Variación acumulada en los primeros cinco meses de 1994

El área aprobada para construcción registró en los primeros cinco meses de 1994 en comparación con igual período de 1993 un crecimiento del 7 79% al pasar de 4 789 958 M² en 1993 a 5 163 288 M² en 1994 ¹

Según destino el total del área aprobada para vivienda durante los cinco primeros meses de 1994 tuvo una caída de 5 45 % mientras los usos distintos al habitacional (hospitales industria bodegas consultorios oficinas almacenes etc) registraron un aumento de 50 99%. Este comportamiento se explica por el dinamismo que ha presentado la construcción de edificaciones no residenciales en las ciudades de Santa Fe de Bogotá Medellín Pereira Cartagena Florencia Ibagué Montería y Valledupar

B Variación durante el mes

Para el mes de mayo de 1994 en comparación con mayo de 1993 el total del área aprobada presentó un crecimiento de 53 32%. En este mes el área aprobada para usos diferentes al habitacional (industrias bodegas consultorios ofici-

¹ Las cifras de Santa Fe de Bogotá corresponden a solicitudes de licencias según formularios diligenciados en Planeación Distrital

nas almacenes etc) presentó un crecimiento de 75 58%. En el caso de la vivienda el área aprobada se incrementó en 45 27%

C Variación acumulada últimos doce meses

Al comparar las variaciones registradas durante el año completo que termina en mayo de 1994 con el mismo período del año anterior se observa una variación en el total del área aprobada de 0 04% al pasar de 12 662 620 metros cuadrados a 12 656 981 metros cuadrados entre uno y otro período

En este comportamiento se destaca el crecimiento de 39 09% que mostró el área aprobada para usos diferentes al habitacional mientras el área aprobada para vivienda presentó una caída de 10 14%

Evolución por ciudades

1 Comportamiento

Las mayores variaciones acumuladas en el área total aprobada durante los primeros cinco meses de 1994 respecto al mismo período de 1993 se registraron en las siguientes

ciudades y áreas metropolitanas Florencia 554 19% Cartagena 118 88%² Villavicencio 67 55% Santafe de Bogota 60 78% Armenia 59 71% Sincelejo 57 42% Bucaramanga 28 59% Pereira 25 89% Ibague 19 21% Neiva 11 29 y Monteria 2 18% En las siguientes ciudades y áreas metropolitanas las variaciones fueron negativas Popayan 67 82% Riohacha 59 75% Tunja 47 39% Barranquilla -46 1% Manizales 42 31% Cali 37 65% Cucuta 31 23% Pasto 13 17% Medellin 9 75% y Valledupar 1 27%

Para mayo de 1994 con respecto a mayo de 1993 los mayores crecimientos en el área aprobada se presentaron en las ciudades de Florencia 848 1% Sincelejo 302 33% Valledupar 114 19%³ Santafe de Bogota 89 53% Armenia 66 53% Cucuta 59 05% Monteria 50 25% Medellin 44 13% Cali 44 32% Manizales 38 46% Neiva 34 21% Ibague 28 81% y Riohacha 15 81% En las siguientes ciudades y áreas metropolitanas las variaciones fueron negativas Villavicencio 81 92% Popayan 78 95% Tunja 53 56% Pereira 46 77% Pasto 41 22% Cartagena 40 22% Bucaramanga 38 48% y Barranquilla 33 4%

En el periodo comprendido entre junio de 1993 y mayo de 1994 respecto a idéntico periodo de año anterior las ciudades y áreas metropolitanas que experimentaron mayores variaciones positivas en el área aprobada ordenadas según

² Estas grandes variaciones corresponden a incrementos en el área aprobada entre uno y otro periodo así Florencia pasó de 8 339 M² a 54 553 M² y Cartagena pasó de 48 350 M² a 105 827 M²

³ En metros cuadrados las variaciones observadas fueron Florencia pasó de 4 597 M² a 43 584 M² Sincelejo pasó de 1 200 M² a 4 828 M² y Valledupar pasó de 2 488 M² a 5 329 M² entre uno y otro periodo

su tasa de crecimiento fueron Florencia 576 37% Riohacha 463 22% Sincelejo 117 35% Cartagena 108 56%⁴ Villavicencio 75 69% Bucaramanga 68 78% Pasto 50 38% Valledupar 46 93% Neiva 39 12% Monteria 24 16% Tunja 23 55% Armenia 15 89% y Santafe de Bogota 8 34% En las siguientes ciudades y áreas metropolitanas las variaciones fueron negativas Popayan 63 3% Manizales 25 12% Medellin 21 87% Barranquilla 16 54% Cali 14 29% Ibague 10 36% Cucuta 9 98% y Pereira 3 76%

Para mayo de 1994 respecto a abril de 1994 las ciudades y áreas metropolitanas que experimentaron mayor variación en el área aprobada fueron Florencia al pasar de 746 M² a 43 584 M²⁵ Santafe de Bogota al pasar de 272 534 M² a 819 892 M²⁶ Manizales al pasar de 7 736 M² a 22 652 M²⁷ Tunja al pasar de 3 164 M² a 6 723 M²⁸ y Valledupar al pasar de 1 656 M² a 5 329 M²⁹ entre uno y otro periodo

⁴ Las variaciones más importantes en términos absolutos fueron las siguientes Florencia pasó de 11 674 M² a 78 960 M² Riohacha pasó de 22 433 M² a 126 347 M² Sincelejo pasó de 21 929 M² a 47 663 M² y Cartagena pasó de 67 598 M² a 140 985 M² entre uno y otro periodo

⁵ En especial obedece a la construcción de 151 viviendas en un área de 40 000 M²

⁶ Principalmente por la construcción de 158 apartamentos en 13 734 M² 588 viviendas en 72 013 M² una bodega de 10 097 m² 187 apartamentos en 15 802 M² 5 apartamentos en 16 319 M² 196 apartamentos en 28 480 M² 16 edificios en 70 631 M² 10 edificios en 10 375 M² 65 apartamentos en 11 080 M² y 158 apartamentos en 10 699 M²

⁷ Básicamente por la construcción de 10 apartaestudios en 1 806 M² 16 apartamentos en 1 132 M² 49 viviendas en 2 684 M² 19 viviendas en 1 596 M² 15 apartamentos en 1 071 M² 12 apartamentos en 3 563 M² y 36 apartamentos en 4 170 M²

⁸ Sobresale la construcción de 67 viviendas de interés social en 3 632 M²

⁹ El incremento se debe a la construcción de locales comerciales

le siguen en importancia Cali 88 31% Monteria 83 4%
Pasto 62 3% y Neiva 34 34% En las siguientes ciudades
y areas metropolitanas las variaciones fueron negativas Car
tagena 93 59% Villavicencio 85 74% Popayan 64 3%
Pereira 60 77% Bucaramanga 53 91% Barranquilla
48 31% Cucuta 46 03% Medellin 39 82% y Armenia
29 65%

2 Participacion

Durante los primeros cinco meses de 1994 las ciudades y
areas metropolitanas con mayor participacion en el total de
la edificacion fueron Santafe de Bogota 40 75% Medellin
18 06% Cali 11 65% Bucaramanga 5 32% Armenia

3 65% Pereira 3 57% e Ibague 3 31% Las demas ciuda
des y areas metropolitanas contribuyeron en total con
13 69%

3 Contribucion en el crecimiento

La contribucion a la tasa general de crecimiento de la activi
dad edificadora de cada ciudad y area metropolitana esta
determinada por la participacion relativa de cada una de
ellas dentro del crecimiento del area aprobada Al comparar
enero— mayo 1994 con igual periodo de 1993 la mayor
contribucion le correspondio al area de Santafe de Bogota
con 16 61% Armenia con 1 47% Bucaramanga con 1 28%
Cartagena con 1 20% Florencia con 0 96% y Pereira con
0 79%

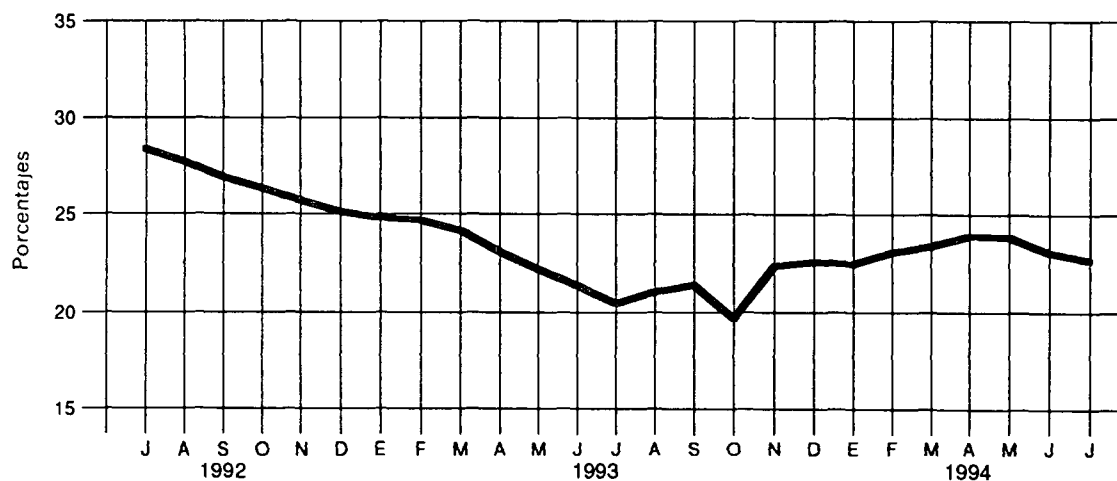
**Numero de licencias aprobadas y area para construccion en
total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades
Enero 1986 – diciembre 1993**

Anos y meses		Numero de licencias		Area por construir (M ²)		Area por construir (M ² indice base marzo 1989 = 100		Area por construir (M ²)		
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	
1993	Total	18 636	16 558	12 283 651	9 244 071	Ano completo				
	Enero	1 474	1 341	764 494	628 540	129 91	150 96	Febrero 92–enero 93	12 635 267	10 187 758
	Febrero	1 622	1 467	780 271	608 638	132 59	146 18	Marzo 92–febrero 93	12 408 878	9 963 693
	Marzo	1 692	1 531	989 632	721 434	168 17	173 27	Abril 92–marzo 93	12 534 800	9 953 446
	Abril	1 589	1 437	1 311 226	1 013 666	222 82	243 46	Mayo 92–abril 93	12 885 377	10 215 183
	Mayo	1 518	1 336	944 335	693 534	160 47	166 57	Junio 92–mayo 93	12 662 620	10 008 298
	Junio	1 507	1 359	1 033 575	771 973	175 64	185 41	Julio 92–junio 93	12 652 929	9 889 925
	Julio	1 620	1 452	967 489	686 888	164 41	164 97	Agosto 92–julio 93	12 619 875	9 166 679
	Agosto	1 649	1 426	1 073 910	706 940	182 49	169 79	Sept 92–agosto 93	12 655 661	17 662 478
	Septiembre	1 374	1 202	837 078	635 891	142 25	152 73	Octubre 92–sept 93	12 430 453	16 723 256
	Octubre	1 409	1 266	756 096	618 933	128 48	148 65	Noviem 92–oct 93	12 155 377	16 120 417
	Noviembre	1 552	1 371	1 209 220	965 820	205 48	231 97	Diciem 92–nov 93	12 153 947	16 067 230
	Diciembre	1 537	1 316	1 616 325	1 191 814	274 66	286 24	Enero 93–dic 93	12 283 651	16 008 969
1994 ^P	Total	6 156	5 129	5 163 288	3 465 975					
	Enero	1 007	867	734 932	424 096	124 89	101 86	Febrero 93–enero 94	12 254 089	9 039 627
	Febrero	1 274	1 072	970 410	667 769	164 90	160 38	Marzo 93–feb 94	12 444 228	9 098 758
	Marzo	1 280	1 037	959 046	642 938	162 97	154 42	Abril 93–marzo 94	12 413 642	9 020 262
	Abril	1 286	1 073	1 051 062	723 700	178 61	173 81	Mayo 93–abril 94	12 153 478	8 730 296
	Mayo	1 309	1 080	1 447 838	1 007 472	246 03	241 97	Junio 93–mayo 94	12 656 981	9 044 234

Las cifras de Santafé de Bogotá corresponden a solicitudes segun Planeación Distrital
Esta serie es complemento de la publicada en la Revista Indicadores de Coyuntura
de abril de 1994 Las estadísticas para 1993 corresponden a cifras definitivas

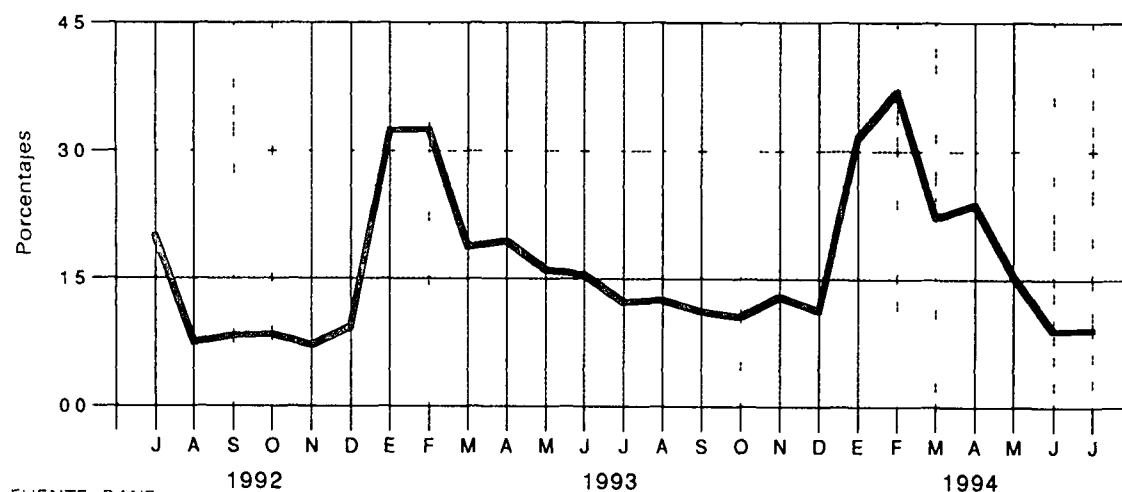
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Julio 1994



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC
Julio 1994



FUENTE DANE

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

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

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

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

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100 00

Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1991 Julio	198 13	31 60	1 82
Agosto	200 65	31 20	1 27
Septiembre	203 57	30 01	1 45
Octubre	206 27	29 25	1 32
Noviembre	208 79	28 22	1 22
Diciembre	211 72	26 82	1 40
1992 Enero	219 13	27 43	3 49
Febrero	226 46	27 35	3 34
Marzo	231 71	27 08	2 31
Abril	238 32	27 15	2 85
Mayo	243 87	27 30	2 32
Junio	249 35	28 13	2 24
Julio	254 33	28 36	1 99
Agosto	256 25	27 70	0 75
Septiembre	258 38	26 92	0 83
O t b	260 57	26 32	0 85
Noviembre	262 47	25 70	0 72
Diciembre	264 94	25 13	0 94
1993 Ene o	273 52	24 82	3 24
Febrero	282 43	24 71	3 25
Marzo	287 74	24 18	1 87
Abril	293 33	23 08	1 94
Mayo	298 05	22 21	1 60
Junio	302 66	21 38	1 54
Julio	306 39	20 46	1 23
Agosto	310 25	21 07	1 25
Septiembre	313 75	21 43	1 12
Octubre	317 10	21 69	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
Ju o	372 54	23 08	0 90
Jul o	375 94	22 69	0 91

FUENTE DANE

Ponderacion y contribucion acumulada del IPC Por enero - julio 1994

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

G p d b	P d	C t b	V ó
y c s	c ó	c %	d
Al me tos	34 840	5 30	16 52
V d	32 577	5 13	15 25
V t	9 232	0 65	8 21
S i d	3 825	0 99	20 64
Ed ó	6 692	1 57	20 48
T a sp rt	6 792	1 20	16 84
O t	6 042	0 89	13 12
V a a m			
I d d l i d e			
T t l al		15 73	

FUENTE DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Al m	P d	C t b
	ó	ó %
C l	4 916	0 52
P l t p p y t		
t b é l s	2 604	0 88
H r t l y l g m b e		
f y	2 987	0 36
F t f	1 937	0 30
C	9 661	1 38
P d t l á t		
q y h	6 542	0 81
Al m tos	4 834	0 82
C m d s f d t h g	1 357	0 23
C t b ó m l d d l		
bg p de l m t		5 30
V m l d d l		
d d l m tos		16 52

FUENTE DANE

CIUDADES

C d d	P d	V ó	V ó	V ó
	ó	m l	d	12 me
S t fé d Bog tá	47 66	1 04	16 88	23 59
M d l l	13 27	0 54	14 48	22 02
C l	12 39	0 88	13 48	24 13
B q l l a	7 31	1 20	15 96	23 29
B m g	4 16	1 24	14 98	22 10
Ma ales	1 77	0 79	16 51	22 62
P t	1 25	0 63	16 60	25 72
P	2 48	0 81	15 14	21 38
C t	2 62	0 62	13 14	19 55
M t l	1 17	1 29	15 54	22 07
Ne a	1 32	0 98	15 26	20 12
Cartage a	3 35	0 93	14 80	19 34
V l l	1 25	0 79	17 29	22 57

V a ó a m l d

T t l l 15 73

FUENTE DANE

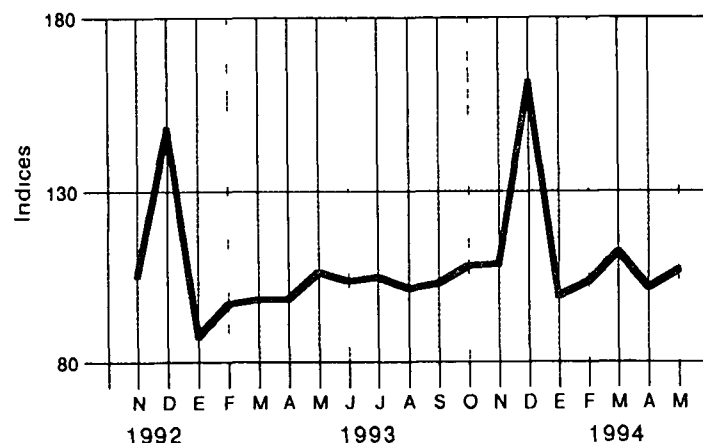
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

B e s y s e r v c o s	Co t bu	V ó	V ó	V ó
	ó	m l	d	12 me
	%	%	%	%
Alq l	3 32	2 25	17 23	28 41
C de e s s h s o	1 00	0 15	16 97	19 52
P	0 59	0 00	29 95	38 47
L h p t d	0 45	0 21	18 98	21 78
E g l é c t	0 44	1 93	14 59	27 75
P j b	0 43	1 71	22 33	23 52
A	0 42	0 30	42 00	45 55
P p	0 39	10 78	29 42	32 99
M t l l	0 35	0 00	32 25	38 28
Plát de	0 35	3 54	46 83	57 97
Ga	0 25	0 00	16 63	29 74
Ac d t y l ta l l d	0 24	1 81	14 83	28 06
C r v	0 23	0 88	24 09	27 11
G	0 20	0 11	16 85	17 12
F i j l	0 18	0 73	40 61	62 09
Al m m p l t	0 18	0 50	16 23	23 28
Co l t m é d a p e l d	0 18	1 92	28 27	35 34
C f é m l d	0 18	18 84	60 74	76 37
Text	0 16	0 00	23 83	26 69
V t m	0 16	3 01	21 40	27 49

FUENTE DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas
Mayo 1994

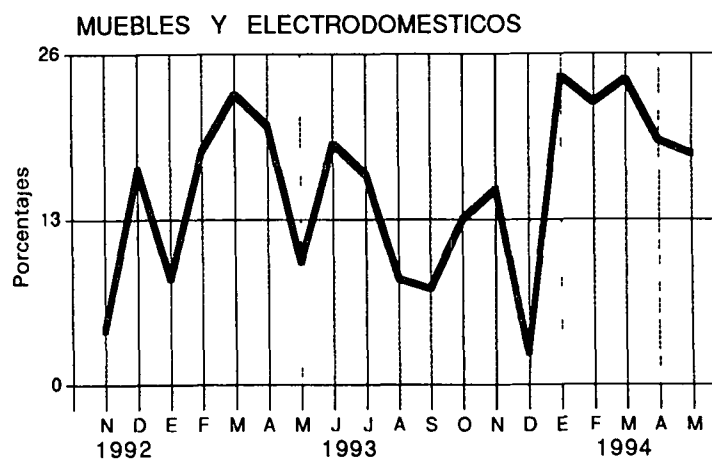
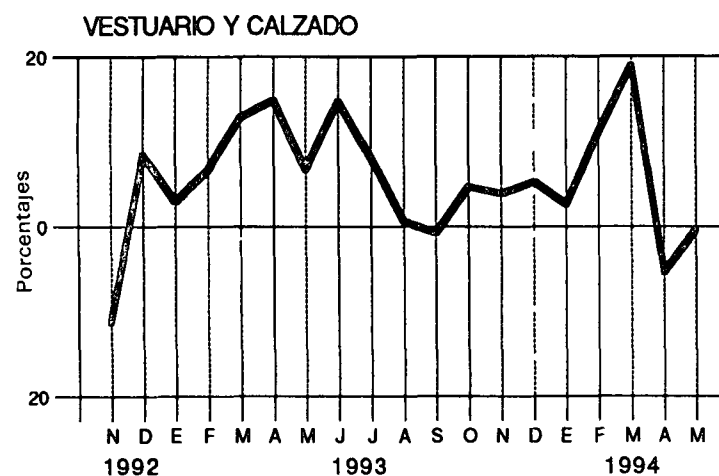


* **Variacion anual de las ventas**
variacion porcentual calculada entre el indice del mes de referencia (i t) y el indice del mismo mes del ano anterior (i t 1)

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

* **Indices deflatores** alimentos
vestuario farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente
articulos de ferreteria por el ICCV (materias de vivienda unifamiliar)
vehiculos por el IPC de empleados correspondiente
FUENTE DANE encuesta mensual de comercio al por menor

Variacion anual de las ventas
Mayo 1994



FUENTE DANE

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

Base promedio 1989 = 100.00

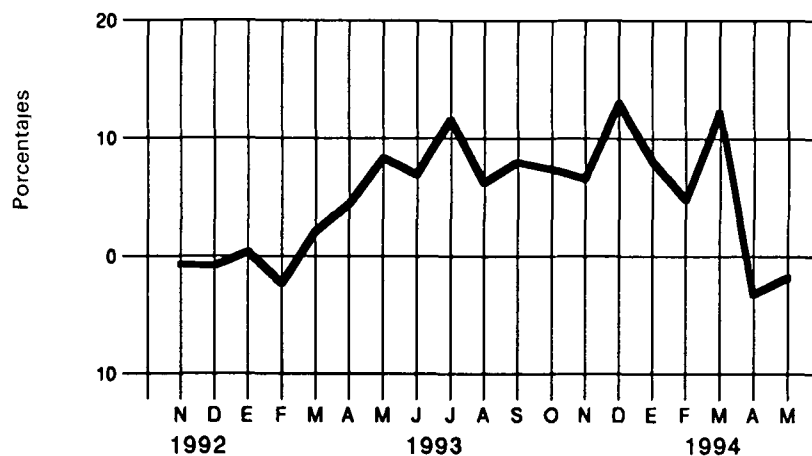
Anos y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomesticos	Articulos de ferreteria	Vehiculos y repuestos
1991 M	97.40	97.19	104.98	84.00	113.83	87.31	86.87
J	94.13	97.57	103.96	81.01	92.34	91.47	78.46
J	92.51	94.61	91.81	77.51	95.90	93.84	89.03
A	94.34	99.50	91.58	80.21	90.08	88.88	84.93
S	92.36	93.69	85.61	72.84	91.64	95.82	87.20
O	92.65	96.64	91.31	75.53	90.10	96.27	81.91
N	99.89	96.18	128.20	74.76	106.32	104.31	88.72
D	135.51	118.69	227.39	86.95	166.54	122.50	84.18
1992 E	87.07	88.20	78.73	72.27	87.60	98.85	82.90
F	92.69	92.20	82.53	75.99	85.63	103.24	85.68
M	95.41	91.47	80.32	74.99	87.65	102.81	119.71
A	94.80	94.80	85.69	70.46	91.07	103.27	122.23
M	100.92	95.23	95.37	74.73	119.10	109.44	133.98
J	96.95	88.79	102.50	72.57	97.92	113.29	134.79
J	98.80	89.59	94.43	74.62	103.81	116.15	147.15
A	100.10	93.02	93.14	79.15	102.65	102.07	140.15
S	100.45	90.27	94.73	76.08	105.04	100.31	144.98
O	103.01	100.78	103.19	76.14	106.03	98.76	124.62
N	105.33	95.46	113.83	74.13	110.88	109.01	147.15
D	147.99	117.71	246.12	92.20	194.67	122.41	127.14
1993 E	87.45	88.50	81.02	68.59	94.92	85.46	81.01
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	108.83	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

FUENTE DANE

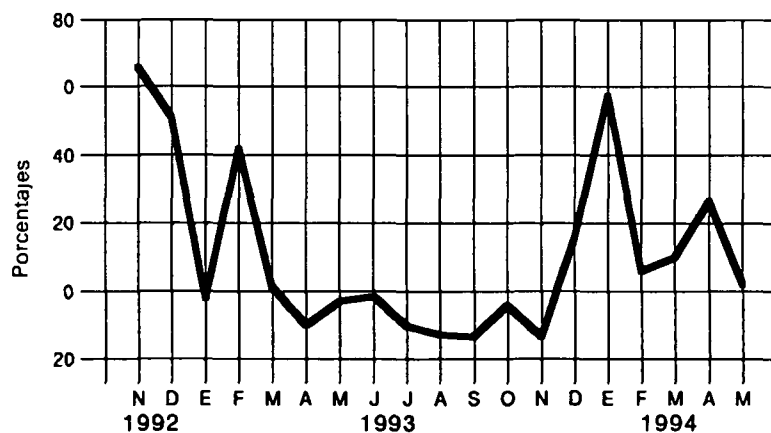
E l y m b t b l

Variacion anual de las ventas Mayo 1994

ALIMENTOS Y BEBIDAS



VEHICULOS Y REPUESTOS

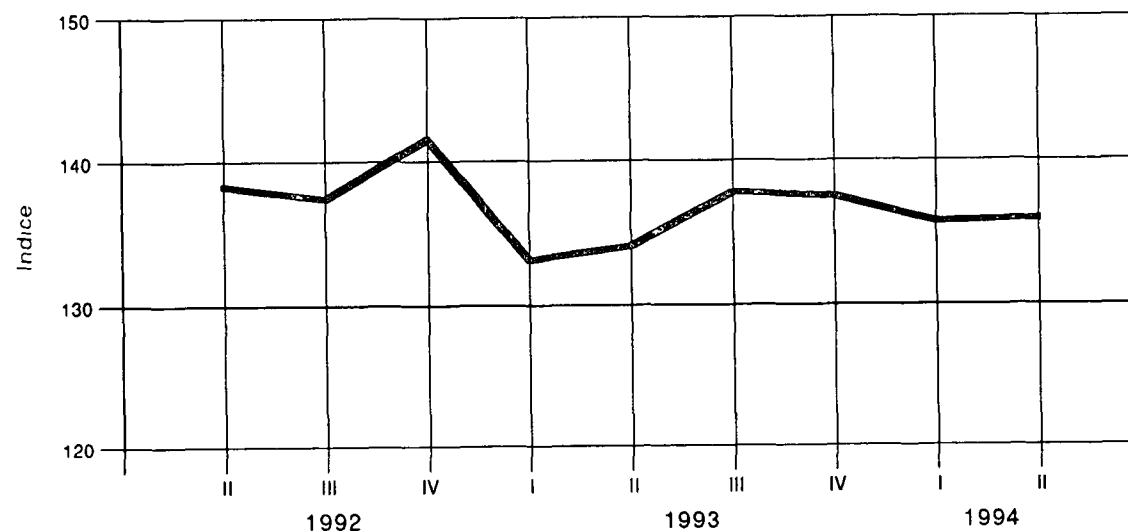


FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor



empleo

Indice de empleo total 7 areas metropolitanas II trimestre 1994



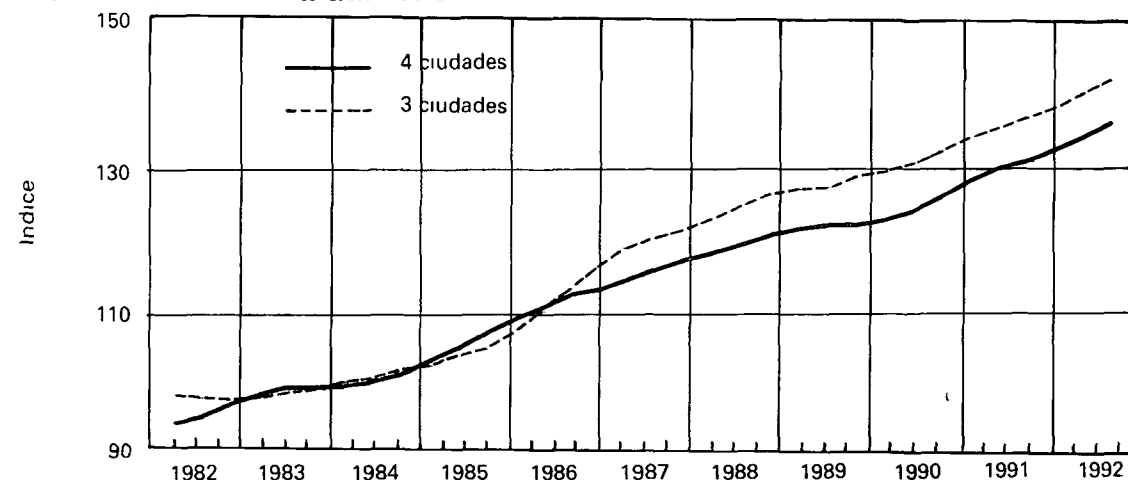
* **Indice de empleo** corresponde al total de la población ocupada. Base promedio 1985 = 100

Serie resultados trimestrales para el total de cuatro, tres y siete ciudades principales más sus áreas metropolitanas.
FUENTE: DANE encuesta nacional de hogares

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

FUENTE: DANE ENH

Indice de empleo - Serie suavizada para 4 y 3 ciudades Promedios móviles - II trimestre 1992

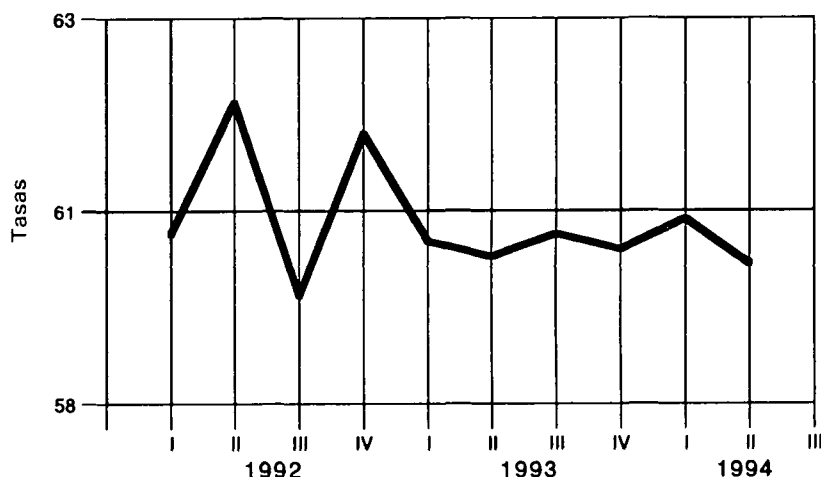


FUENTE: DANE

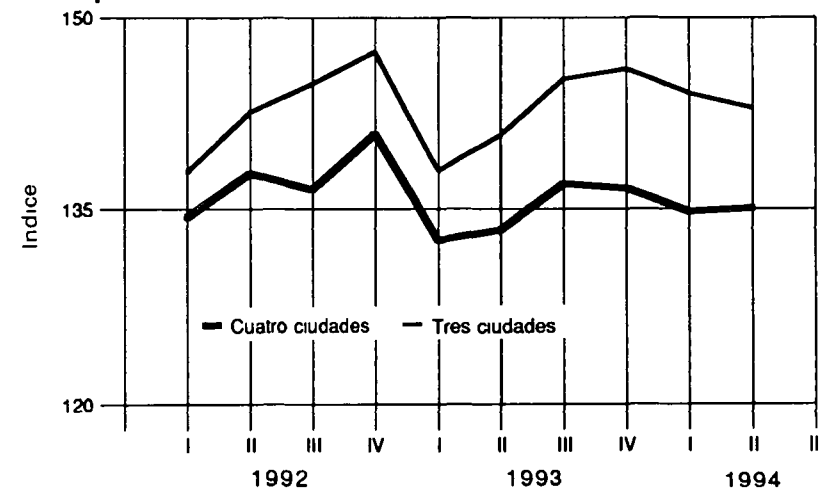
Indices de empleo en (ciudades mas sus areas metropolitanas)

Años y trimestres	Santafé de Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Total cuatro ciudades
1991 I	130.4	124.4	128.4	130.1	128.8
II	131.3	125.7	130.9	133.9	130.3
III	131.5	124.5	130.4	135.3	130.2
IV	133.1	129.3	133.4	138.7	133.0
1992 I	136.8	130.2	128.8	140.5	134.4
II	139.5	130.8	136.1	146.4	137.8
III	137.9	134.8	133.0	139.2	136.5
IV	141.9	134.8	138.5	152.3	140.9
1993 I	133.8	128.2	131.1	137.5	132.6
II	135.4	128.8	129.5	139.0	133.4
III	139.4	133.5	131.2	141.9	137.0
IV	138.7	129.0	137.8	139.5	136.6
1994 I	137.2	130.6	130.9	137.9	134.8
II	138.4	130.8	129.8	136.4	135.1

Tasa global de participación Total siete áreas metropolitanas II trimestre 1994



Indice de empleo Total cuatro y total tres ciudades mas sus areas metropolitanas II trimestre 1994



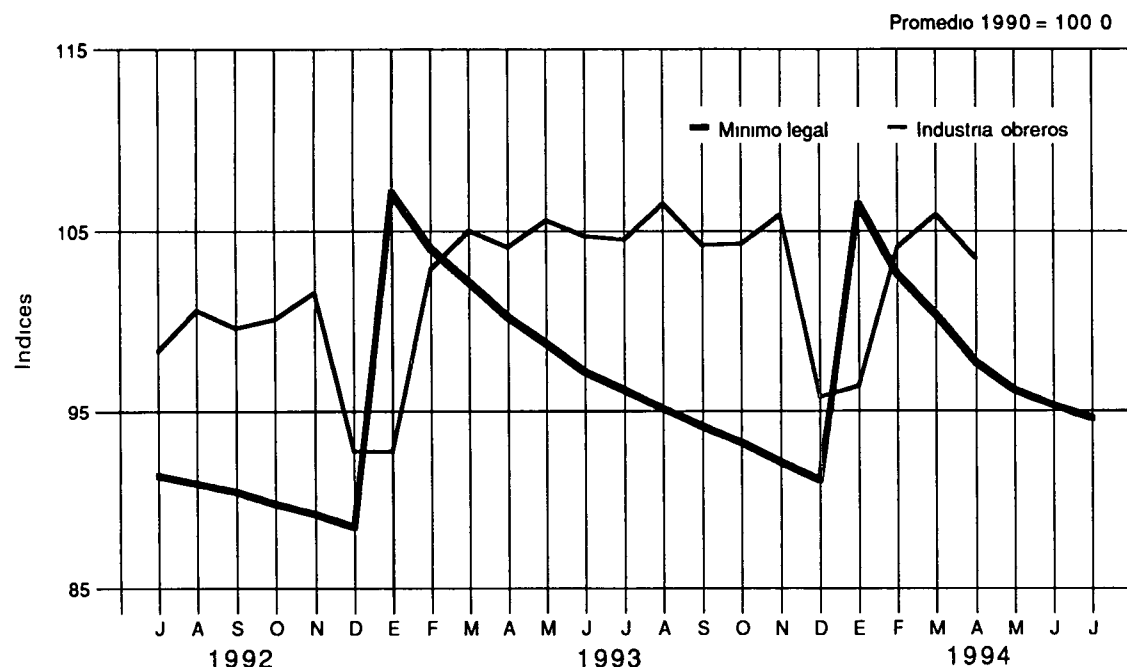
Años y trimestres	Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total tres ciudades	Total siete ciudades	Tasa glo bal de pa ticipacion 7 ciudades
1991 I	136.2	128.2	129.1	132.6	129.2	59.5
II	139.8	131.4	127.8	135.1	130.8	59.8
III	143.5	132.7	136.0	139.0	131.1	59.4
IV	142.5	134.3	135.2	138.8	133.6	59.3
1992 I	140.7	139.0	129.2	137.9	134.7	60.2
II	143.4	145.5	136.8	142.6	138.3	61.9
III	146.4	145.9	139.2	144.8	137.4	59.4
IV	151.6	142.4	142.5	147.3	141.5	61.5
1993 I	146.4	128.8	128.3	138.0	133.1	60.1
II	146.5	133.3	136.0	140.8	134.1	59.9
III	152.8	134.9	139.4	145.2	137.8	60.2
IV	157.0	131.2	137.1	146.0	137.5	60.0
1994 I	151.6	133.8	138.1	144.1	135.7	60.4
II	153.9	126.1	136.8	142.9	135.9	59.8

FUENTE DANE

FUENTE DANE

4 salarios

Indice del salario real Julio 1994



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 10 ciudades deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

FUENTE DANE ICCV

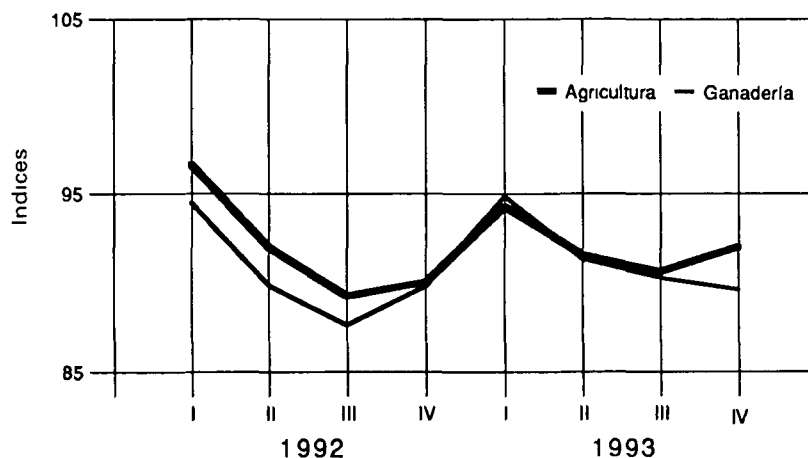
* **Indice de los jornales agropecuarios** Base promedio 1988 = 100 Series de jornales trimestrales para agricultura en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería en clima cálido y sin alimentación deflactadas por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

FUENTE DANE

Indices de salarios y jornales reales

Base promedio 1990 = 100				Base promedio 1988 = 100		
Años y meses		Salarios		Trimes tres	Jornales agropecuarios	
		Mínimo legal	Industria obreros		Agricul tura	Gana dería
1991	Marzo	102 74	100 00	I	95 89	94 85
	Abril	99 97	101 10			
	Mayo	97 84	99 50			
	Junio	96 30	98 30	II	93 61	91 43
	Julio	94 37	97 60			
	Agosto	93 20	99 00			
	Sept embre	91 93	97 10	III	93 02	90 65
	Octubre	90 69	97 40			
	Noviembre	89 57	98 70			
Diciembre	88 47	88 90	IV	97 67	93 89	
1992	Enero	107 45	89 9	I	96 65	94 49
	Febrero	103 93	100 9			
	Marzo	101 48	102 6			
	Abril	98 25	99 5	II	91 95	89 82
	Mayo	95 75	98 9			
	Junio	93 36	98 5			
	Julio	91 34	98 3	III	89 22	87 61
	Agosto	90 87	100 6			
	Septiembre	90 40	99 6			
	Octubre	89 74	100 1	IV	90 02	89 77
	Noviembre	89 17	101 6			
	D c emb e	88 42	92 7			
1993	Enero	107 12	94 0	I	94 29	94 87
	Febrero	104 04	102 9			
	Marzo	102 16	105 0			
	Abril	100 22	104 1	II	91 54	91 28
	Mayo	98 71	105 6			
	Junio	97 17	104 7			
	Julio	96 16	104 5	III	90 61	90 23
	Agosto	95 09	106 5			
	Septiembre	94 12	104 2			
	Octubre	93 20	105 1	IV	92 00	89 59
	Noviembre	92 09	105 8			
	Diciembre	91 05	95 8			
1994	Ene o	106 50	96 40			
	Febrero	102 63	104 10			
	Marzo	100 34	106 00			
	Abril	97 69	103 50			
	Mayo	96 17	-			
	Junio	95 28	-			
	Jul o	94 58	-			

Indice de los jornales agropecuarios
IV trimestre 1993

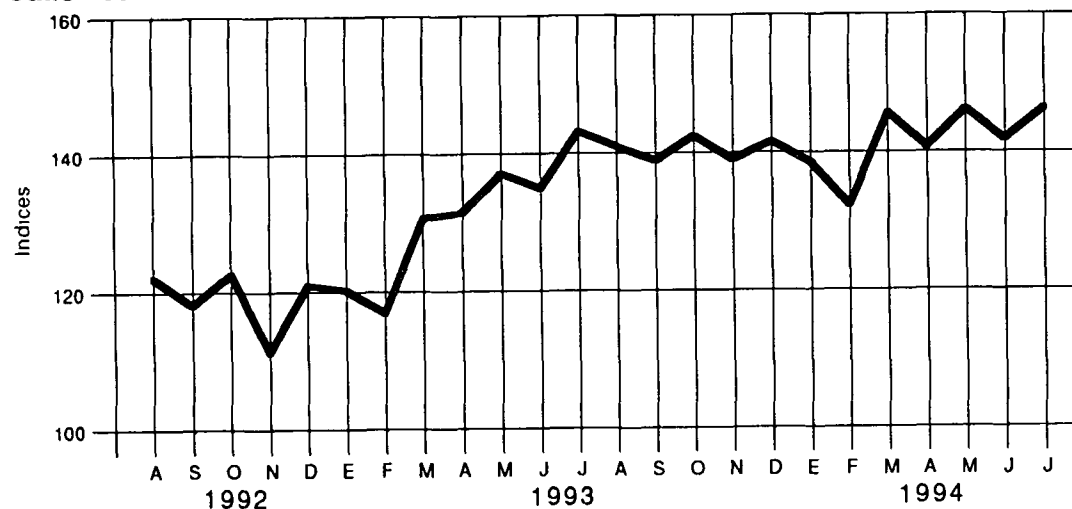


FUENTE DANE

5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energía eléctrica
Julio 1994

Promedio mensual 1986 = 100.0

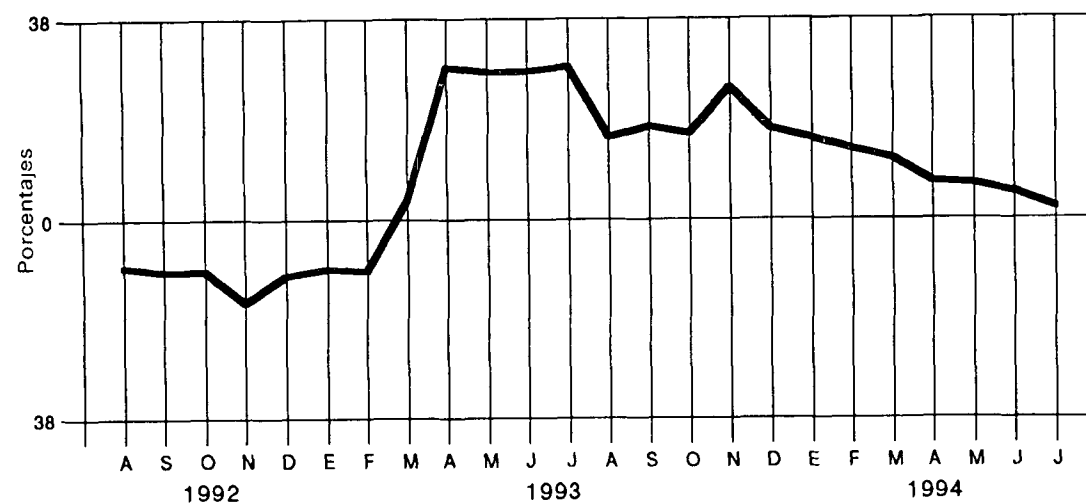


* **Indice de las demandas totales del sistema** incluye las demandas adicionales. Base promedio mensual 1986 = 100.0. Índices según cuatro regionales:
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB)
Empresas Públicas de Medellín (EPPM)
Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC)
Instituto Colombiano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

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

FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

Variación anual de las demandas totales de energía eléctrica
Julio 1994



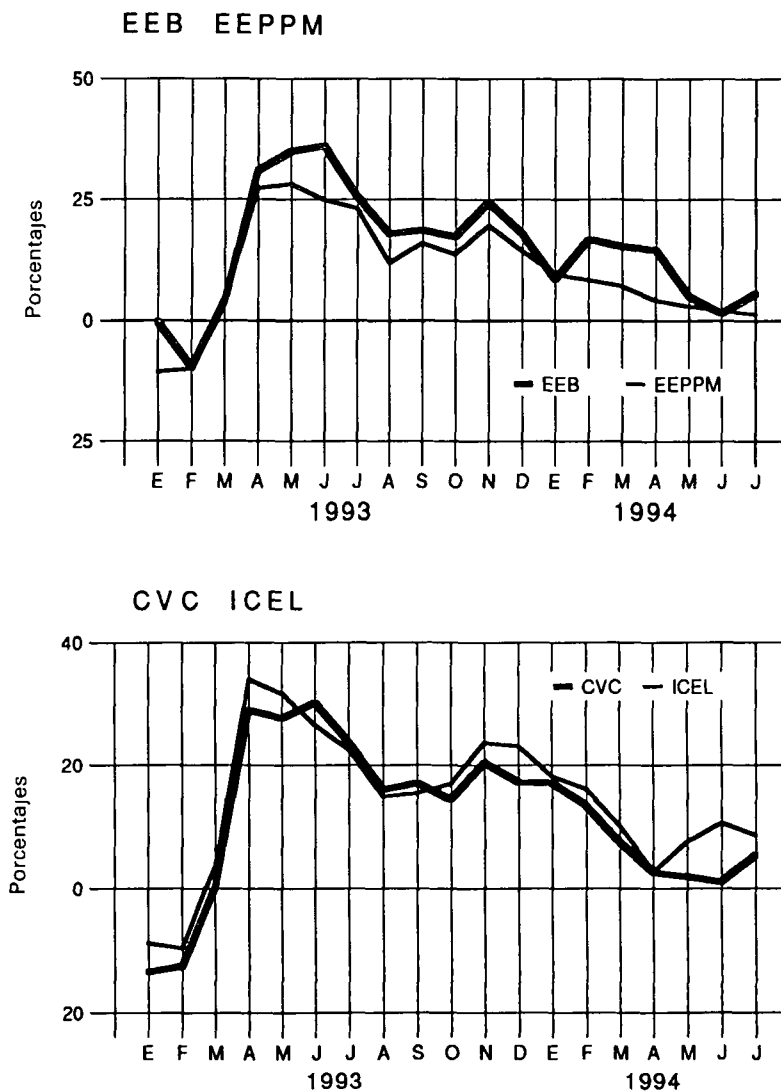
Serie: demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh.
FUENTE: ISA - Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energia electrica

Años y meses	Indices Base promedio 1986 = 100 0					Variación anual total
	Sistema total	EEB	EEPPM	CVC	ICEL	
1991 Julio	133.2	129.9	125.6	143.2	136.6	5.8
Agosto	134.1	132.0	126.0	143.5	138.4	4.5
Septiembre	131.1	129.1	122.7	140.3	135.9	5.1
Octubre	135.8	134.5	126.5	145.6	140.5	5.7
Noviembre	132.0	130.7	122.5	141.7	136.3	5.2
Diciembre	135.2	128.8	126.8	145.5	143.4	5.7
1992 Enero	132.6	123.6	124.9	145.0	139.2	5.5
Febrero	129.6	127.3	121.8	141.1	131.9	8.9
Marzo	126.1	121.6	117.6	139.9	131.1	1.7
Abril	102.1	95.6	94.1	110.4	105.6	20.8
Mayo	107.3	102.7	98.3	116.3	111.5	19.2
Junio	105.5	99.3	97.1	113.1	108.6	16.4
Julio	111.0	107.6	101.8	118.0	119.1	16.7
Agosto	122.0	117.4	112.2	128.5	130.3	9.0
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

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variación anual de las demandas totales de energia electrica Julio 1994

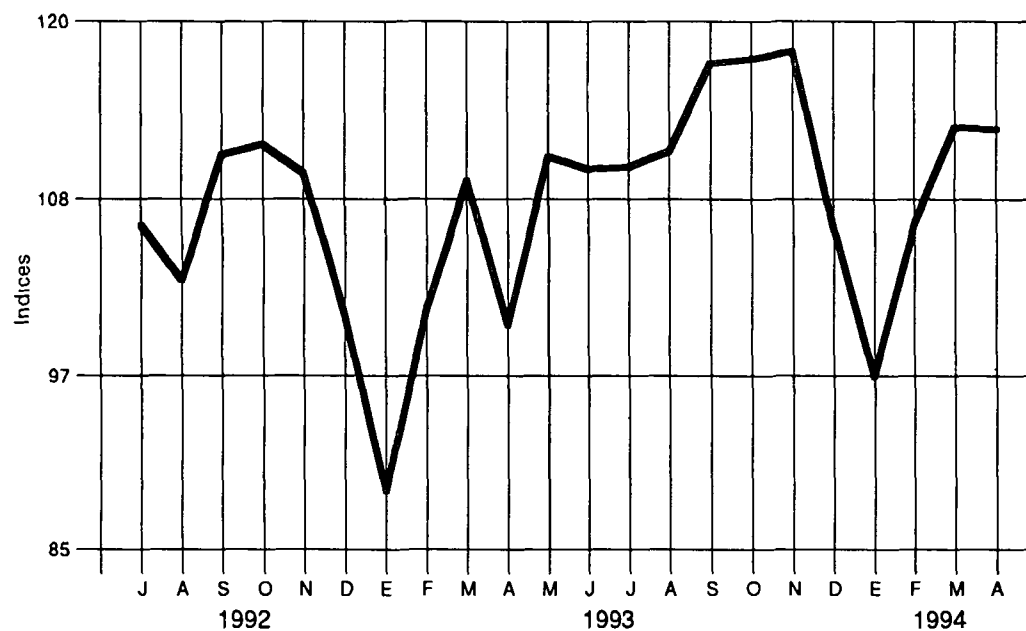


FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Indice de la producción real
Abril 1994

Promedio mensual 1990 = 100.0



FUENTE DANE

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

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

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

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

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

Indice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Base promedio mensual 1990 = 100

Anos y meses	Indice	Variación anual
1991 Julio	102 10	0 89
Agosto	101 90	3 98
Septiembre	100 90	0 20
Octubre	108 50	0 28
Noviembre	105 00	1 69
Diciembre	96 40	1 58
1992 Enero	85 70	2 20
Febrero	97 60	3 61
Marzo	101 60	11 04
Abril	93 30	9 59
Mayo	103 60	2 78
Junio	101 8	5 17
Julio	106 6	4 41
Agosto	103 0	1 10
Septiembre	111 2	10 21
Octubre	111 9	3 13
Noviembre	110 0	4 76
Diciembre	100 7	4 46
1993 Enero	91 3	7 11
Febrero	103 5	6 05
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 5	7 89
Febrero	108 8	5 12
Marzo	115 0	2 86
Abril	112 9	10 47

FUENTE DANE

E l y d t l l d c f e

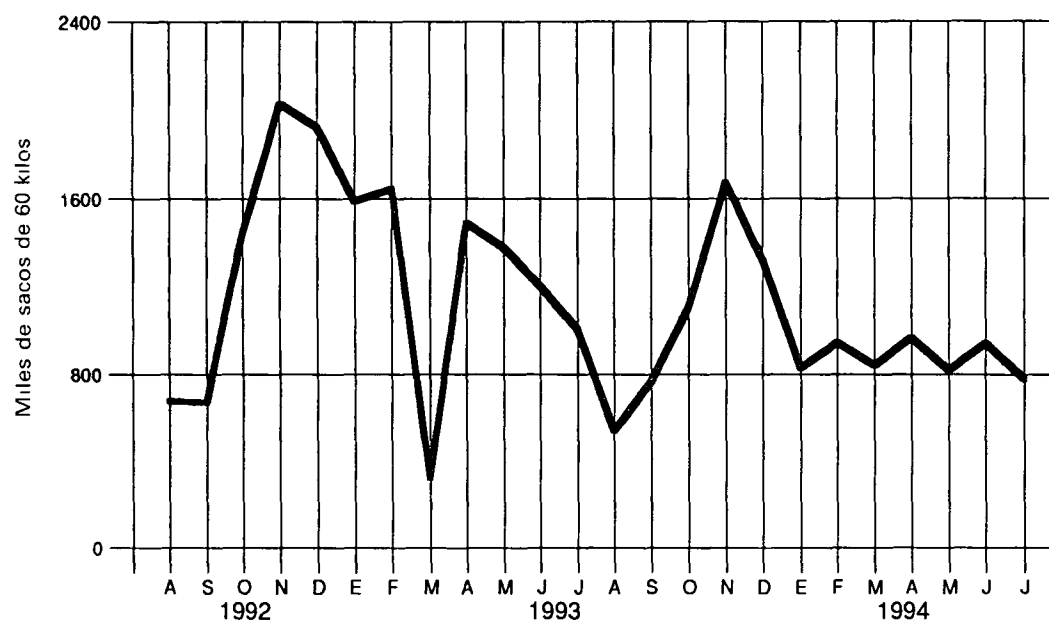
Variación acumulada corrida -del empleo el salario y la producción- según agrupaciones industriales

Codi gos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero-abril 1994/enero-abril 1993								
		Empleo					Salario promedio real			Produc ción real
		Total	Perma nentes	Tempo- rales	Emplea dos	Obre- ros	Total	Emplea dos	Obre- ros	
311/										
312	Alimentos	2 45	0 43	11 29	5 06	6 62	5 46	5 88	5 10	5 26
	a- Trilla de café	25 80	11 35	28 08	21 95	26 14	3 18	8 26	0 33	26 54
	b- Resto de alimentos	0 42	0 28	1 35	5 56	4 09	5 52	5 82	5 28	4 20
313	Bebidas	2 36	1 23	11 51	5 88	1 34	3 83	5 99	1 53	26 02
314	Tabaco	14 35	12 92	65 92	18 98	12 41	6 21	9 79	3 44	8 66
321	Textiles	3 49	7 26	6 85	0 49	4 75	0 76	5 02	1 28	0 89
322	Prendas de vestir	9 24	9 68	8 29	21 99	4 53	0 40	7 33	3 29	9 47
323	Cuero y sus productos excepto calzado	1 29	1 16	1 63	4 43	2 65	4 01	1 72	5 29	1 00
324	Fabricación de calzado	12 69	3 10	25 37	3 20	15 90	9 47	5 06	10 97	2 71
331	Industria de madera excepto muebles	7 96	3 83	27 98	10 90	6 97	5 57	5 53	5 57	6 37
332	Muebles de madera	5 46	0 55	19 09	0 98	6 70	6 39	8 00	5 68	9 67
341	Papel y sus productos	0 82	1 65	5 44	4 91	1 03	0 23	0 48	0 66	4 46
342	Imprentas editoriales y conexas	2 16	4 32	20 92	5 38	0 20	4 83	6 10	3 60	17 55
351	Sustancias químicas industriales	2 53	0 92	23 30	6 52	0 14	6 74	10 85	1 52	4 06
352	Otros productos químicos	2 55	2 33	4 25	0 39	5 53	4 72	7 30	1 04	2 35
353	Derivados del petróleo	4 02	0 35	22 29	0 94	5 35	11 03	1 50	21 77	16 70
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	10 12	9 36	55 77	15 85	6 90	0 04	3 67	4 28	4 57
355	Productos de caucho	0 68	2 48	8 13	0 82	0 63	1 10	0 07	1 68	4 59
356	Productos plásticos	3 83	3 21	6 74	3 77	3 85	4 50	7 97	2 05	17 16
361	Objetos de barro, loza y porcelana	4 43	4 13	32 28	11 22	2 17	4 44	12 25	1 16	14 53
362	Vidrio y productos de vidrio	1 95	1 26	6 73	2 11	1 91	7 81	10 72	6 45	2 51
369	Otros productos minerales no metálicos	8 70	4 05	74 50	0 04	11 69	3 61	5 61	2 37	916
371	Industrias básicas de hierro y acero	0 68	0 18	8 09	1 57	1 57	20 11	16 12	22 79	13 65
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	7 77	5 70	16 06	5 28	8 76	9 23	29 97	8 89	1 29
381	Productos metálicos excepto maquinaria	9 80	5 11	25 38	14 75	8 38	2 39	2 70	2 18	14 53
382	Maquinaria excepto la eléctrica	8 18	8 50	6 45	9 95	7 51	3 16	7 24	0 69	10 08
383	Maquinaria aparatos eléctricos	1 32	1 02	10 54	1 26	2 35	2 87	3 95	1 71	8 26
384	Equipo y material de transporte	4 21	2 49	13 72	1 65	5 18	1 61	2 94	0 70	2 43
385	Equipo profesional y científico	3 60	7 03	14 17	0 72	5 19	7 57	4 84	11 27	7 36
390	Otras industrias manufactureras	0 82	3 97	13 52	1 91	0 11	3 75	5 08	2 76	3 66
TOTAL NACIONAL										
	a- l cluyendo t lla de café	1 04	1 14	0 61	0 61	1 24	2 81	5 15	0 98	3 56
	b- S n nclu t lla de café	0 72	1 12	1 04	0 54	0 81	2 81	5 13	0 98	6 43

FUENTE DANE muestr me al m f tu

7 producción agrícola

**Produccion registrada de cafe verde
Julio 1994**



FUENTE Federacion Nacional de Cafeteros

* **Produccion registrada de cafe verde** en miles de sacos de 60 kilos
FUENTE Federacion Nacional de Cafeteros

* **Precios de productos agricolas** en pesos por libra de 500 gramos para platano en Armenia papa en Bogota y tomate en Cali
FUENTE DANE precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 35 ciudades

Produccion registrada de cafe verde y precios de algunos productos agricolas

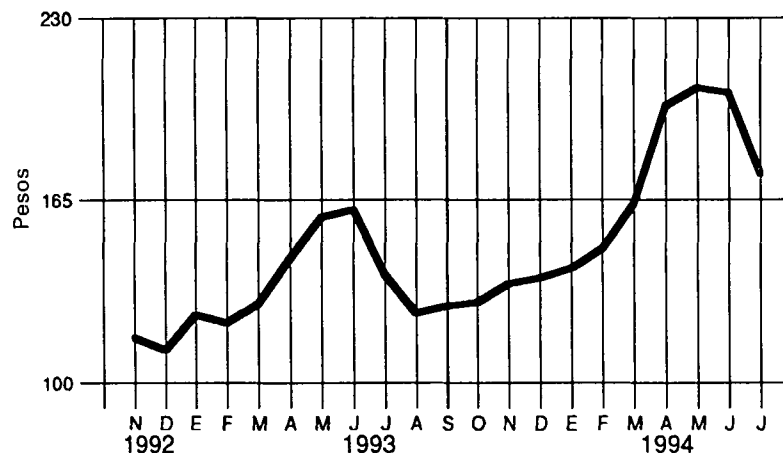
Años y meses	Produc c on cafe verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios l bra (pesos) de		
		Platano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)
1991 Abr l	1 637	66 67	91 64	179 72
Mayo	1 704	66 66	95 21	220 57
Junio	1 549	66 18	92 12	222 23
Julio	760	64 98	94 06	204 20
Agosto	491	66 97	92 14	197 70
Sept emb e	270	66 46	89 73	184 02
Octubre	2 259	71 01	89 99	177 05
Nov emb e	2 755	79 93	91 28	158 72
Diciembre	2 282	80 81	91 25	152 89
1992 Enero	1 793	70 88	88 84	152 19
Feb ero	1 777	61 34	86 51	155 49
Marzo	555	54 21	84 02	151 55
Ab l	1 100	77 26	110 96	168 49
Mayo	1 935	70 14	131 32	168 83
Junio	1 371	61 24	165 20	157 86
Jul o	1 119	56 38	192 38	164 03
Agosto	680	55 19	158 04	179 97
Septiembre	674	59 57	130 77	205 92
Octubre	1 443	115 18	119 10	285 59
Noviembre	2 029	99 36	116 06	285 41
Diciembre	1 927	97 82	115 58	273 22
1993 Ene o	1 587	91 44	124 21	229 79
Febrero	1 643	124 59	121 31	211 50
Ma zo	326	137 54	128 13	241 71
Abr l	1 487	166 93	144 04	255 20
Mayo	1 377	98 18	158 97	227 74
Jun o	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
Sept embre	771	83 79	127 41	208 45
Octubre	1 100	82 26	128 51	178 88
Nov embre	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
Feb ero	945	90 58	147 97	462 43
Marzo	840	119 58	163 72	428 71
Abr l	967	161 71	198 73	318 26
Mayo	819	153 99	205 01	264 48
Jun o	941	140 19	203 29	267 28
Jul o	782	-	174 34	277 27

FUENTE DANE F d ó N l d C f t

Precios de productos agricolas Julio 1994

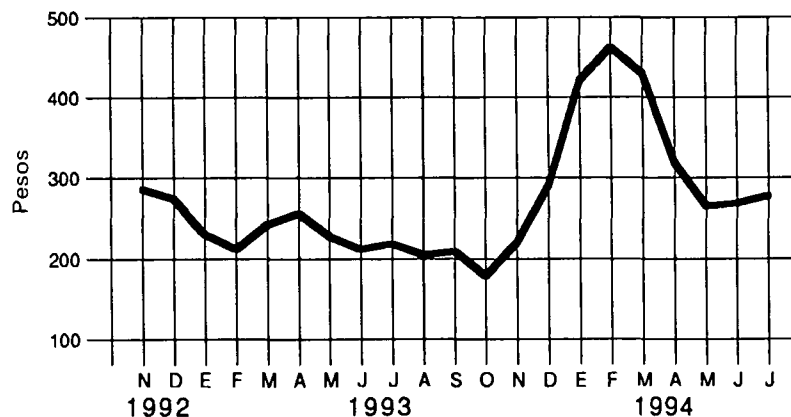
PAPA

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

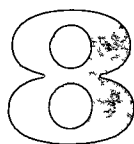


TOMATE

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

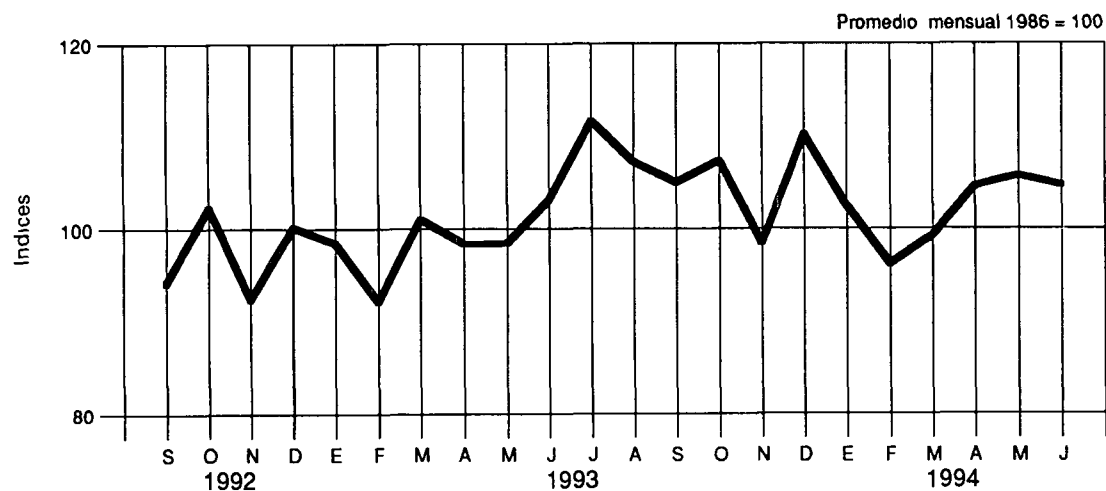


FUENTE DANE



sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Junio 1994



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

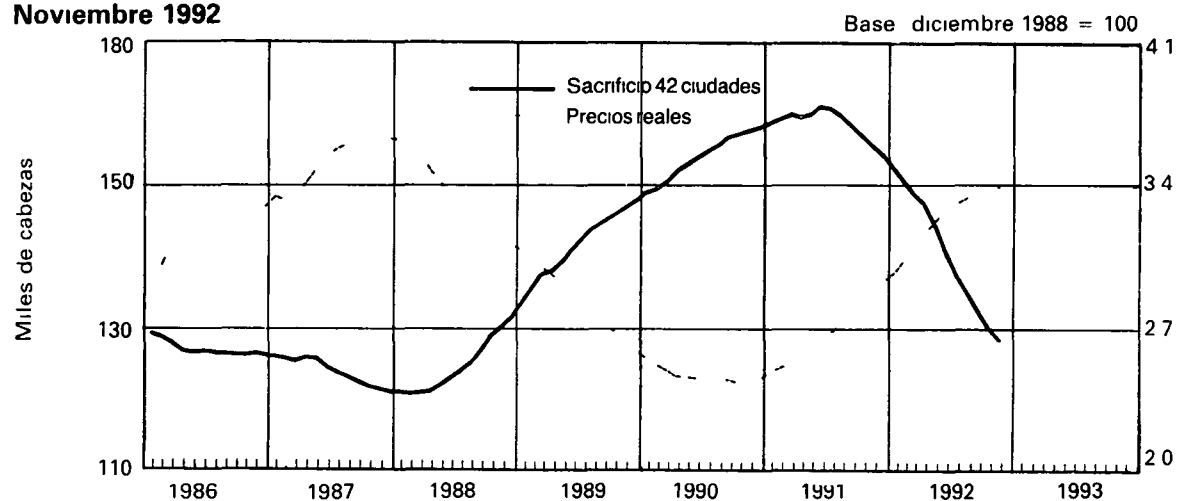
* **Indicador de retención** Porcentaje de hembras como proporción del total de ganado sacrificado

* **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

Tendencia de sacrificio y precios del ganado vacuno Noviembre 1992



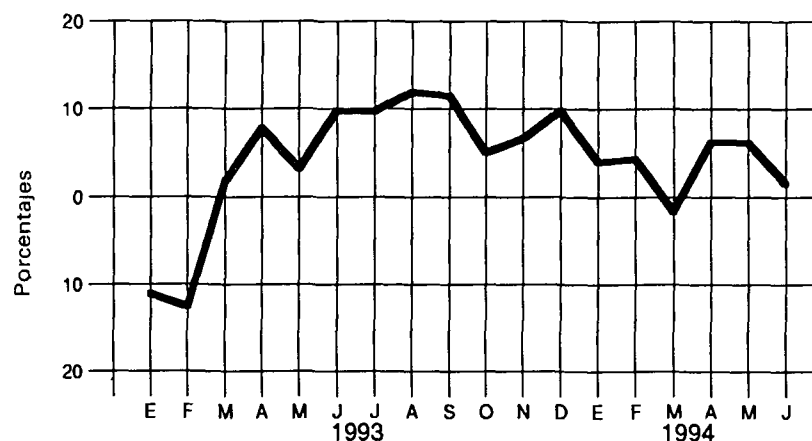
La gráfica presenta la tendencia que da el comportamiento a través del tiempo en la serie de sacrificio de ganado vacuno para las 42 ciudades y de los precios reales de ganado vacuno en pie por kilo para la ciudad de Medellín, tendencia obtenida de la transformación de cada serie original quitándole las variaciones estacionales y las variaciones aleatorias producidas por fenómenos tales como condiciones climatológicas, mercado externo, orden público y otros.

Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Varia cion anual	Reten cion ga nadera /	Miles de cabezas		
				Total	Ma chos	Hem bras
1991 Mayo	132.3	4.1	38.3	167	103	64
Junio	120.5	7.3	38.6	152	93	59
Julio	122.4	6.8	38.9	154	94	60
Agosto	121.0	10.8	37.6	153	95	58
Septiembre	111.4	10.1	39.1	140	85	55
Octubre	115.5	12.0	37.2	146	92	54
Noviembre	113.8	12.5	38.0	143	89	54
Diciembre	111.6	12.9	34.6	141	92	49
1992 Enero	110.8	14.2	34.6	139	91	48
Febrero	105.5	8.4	35.7	133	86	47
Marzo	99.3	14.7	35.9	125	80	45
Abril	91.3	31.1	36.5	115	73	42
Mayo	96.5	26.7	35.4	121	78	43
Junio	93.9	22.0	38.1	118	73	45
Julio	101.7	16.9	38.1	128	79	49
Agosto	95.9	20.8	36.0	121	77	44
Septiembre	94.2	15.5	35.4	119	77	42
Octub e	102.3	11.5	32.2	129	87	42
Noviemb e	92.4	18.8	32.0	116	79	37
Diciembre	100.2	10.2	32.7	126	85	41
1993 Enero	98.5	11.1	33.7	124	82	42
Febrero	92.2	12.6	30.6	116	81	35
Marzo	101.0	1.7	28.3	127	91	36
Abril	98.4	7.8	26.9	124	91	33
Mayo	98.5	3.2	27.5	125	91	34
Junio	103.1	9.8	29.5	130	92	38
Julio	111.6	9.7	29.1	141	100	41
Agosto	107.2	11.9	29.6	135	95	40
Septiembre	105.0	11.4	28.0	132	95	37
Octubre	107.4	5.0	28.0	135	97	38
Noviembre	98.5	6.6	33.7	124	82	42
Diciembre	110.1	9.8	27.8	139	100	39
1994 Enero	102.4	4.0	26.2	129	95	34
Febrero	96.2	4.3	26.7	121	89	32
Marzo	99.3	1.7	27.3	125	91	34
Abril	104.6	6.2	26.3	132	97	35
Mayo	105.7	6.2	26.9	133	97	36
Junio	104.7	1.5	26.0	132	98	34

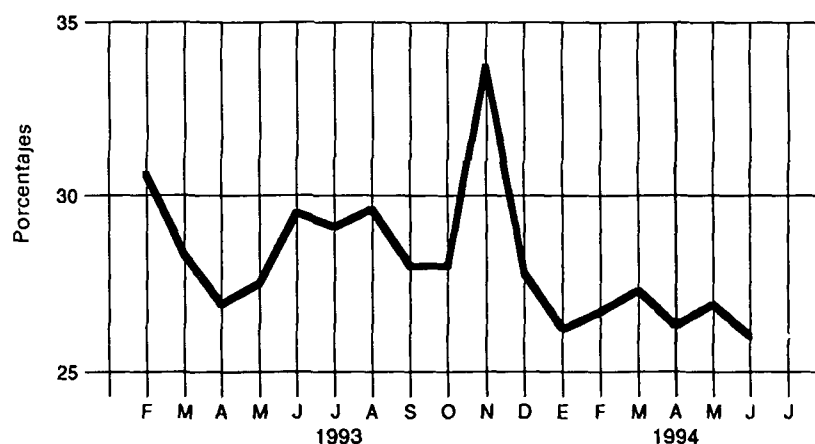
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Junio 1994



FUENTE DANE

Retención ganadera Junio 1994

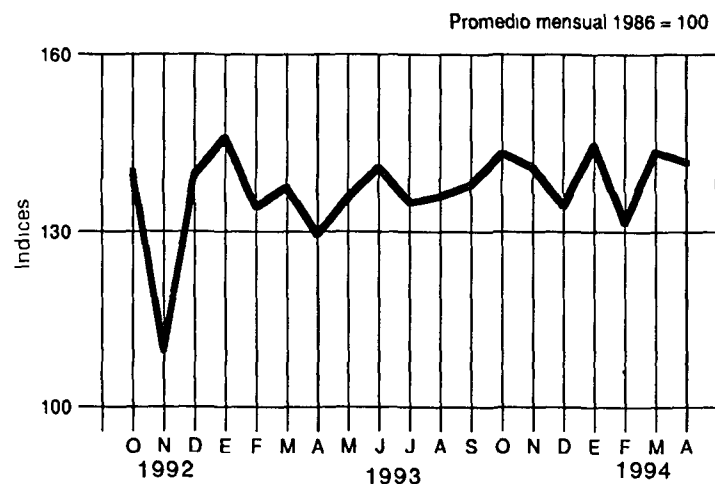


FUENTE DANE



minería

Indice del valor total de la producción minera Abril 1994

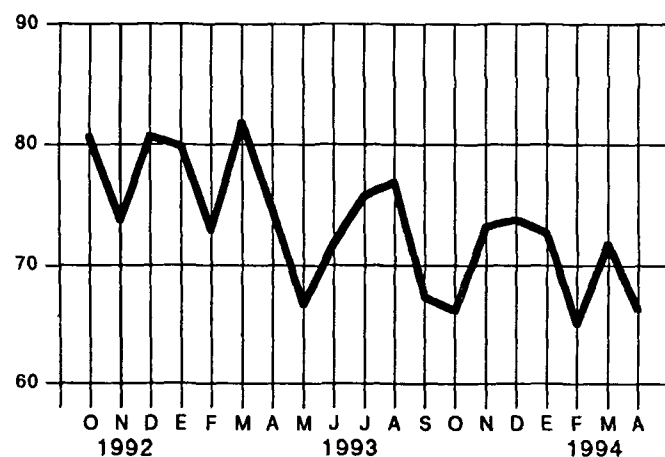


* **Indice del valor total de la producción minera** a precios constantes de 1985 Base promedio 1986 = 100.0
Para cuatro productos: carbón, oro, gas y petróleo
Para tres productos: carbón, oro y gas
FUENTES: CARBOCOL, Banco de la República y ECOPETROL

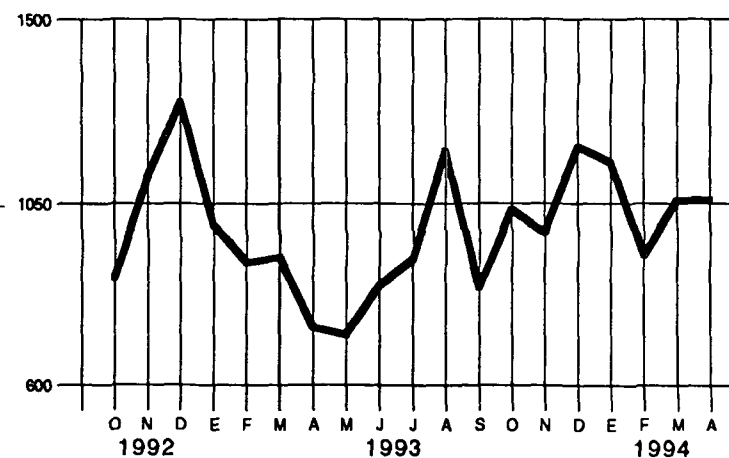
* **Producción de petróleo crudo** millones de barriles de 42 galones
FUENTE: ECOPETROL, Indicadores de la industria petrolera

FUENTE: CARBOCOL, ECOPETROL, Banco de la República y DANE

Producción de oro (miles onzas troy) Abril 1994



Producción de carbón (miles toneladas) Abril 1994



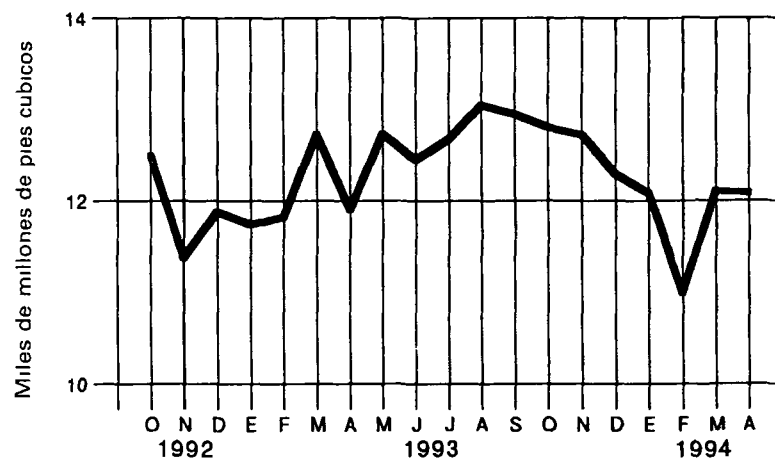


Indicadores de la minería

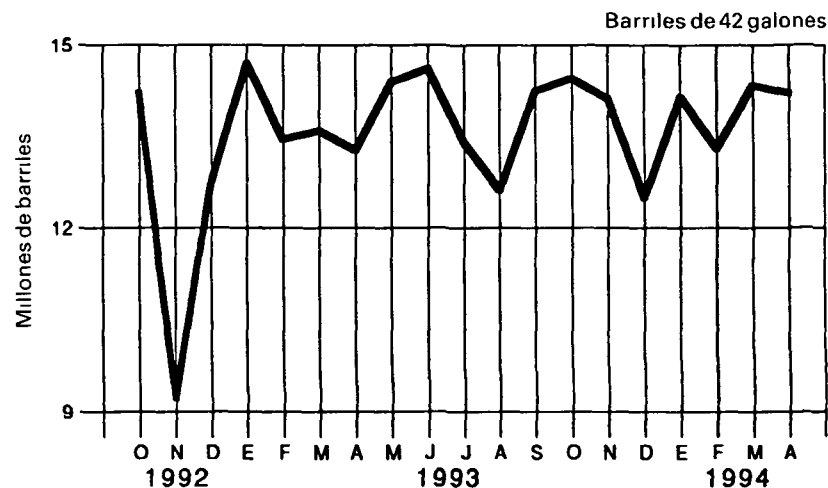
Años y meses		Indice del valor total Base pro- medio 1986 = 100 Cuatro produc- tos con petroleo	Produc- cion de petroleo crudo (miles de ba- riles)	Gas na- tural millo- nes pies ³	Oro onzas troy	Carbon miles tone- ladas
1990	Ma zo	110 0	10 844	10 607	85 148 0	698 0
	Abril	136 0	12 542	11 837	98 022 0	1 069 0
	Mayo	135 5	13 292	12 290	89 258 8	876 0
	Junio	137 6	13 579	12 297	80 726 3	947 0
	Jul o	138 1	13 225	12 750	98 512 1	924 0
	Agosto	135 7	13 152	12 530	106 274 9	786 0
	Sept embre	148 2	13 874	12 110	116 292 0	1 049 0
	Octubre	145 0	13 469	12 598	109 248 0	1 074 2
	No embre	139 3	13 193	12 201	88 552 1	1 082 0
	Diciembre	150 5	14 317	12 774	82 899 5	1 264 0
1992	Enero	146 8	14 007	12 715	99 838 0	1 063 0
	Febre o	140 3	13 575	11 893	85 405 0	1 045 0
	Marzo	144 2	13 873	12 057	89 667 0	1 086 0
	Ab l	145 1	14 023	11 864	100 659 0	1 000 0
	Mayo	137 0	13 111	12 030	82 032 0	1 061 0
	Jun o	127 3	11 757	11 366	79 576 0	1 084 0
	Julio	151 1	14 683	11 931	93 296 9	1 120 0
	Agosto	145 3	14 261	12 211	79 797 4	1 091 0
	Sept emb e	143 5	14 364	12 059	87 259 0	927 0
	Octubre	140 1	14 199	12 495	80 627 0	868 0
	Nov embre	109 6	9 220	11 375	73 729 0	1 117 0
	Dic embre	139 6	12 759	11 882	80 714 0	1 296 5
1993	Enero	145 8	14 690	11 739	79 839 0	997 0
	Feb e o	134 0	13 447	11 825	72 905 0	905 0
	Marzo	137 4	13 586	12 731	81 815 0	918 0
	Ab l	129 4	13 260	11 909	74 578 0	744 0
	Mayo	135 8	14 386	12 730	66 686 0	725 0
	Junio	140 9	14 610	12 448	71 776 0	849 0
	Julio	134 9	13 398	12 673	75 742 0	913 0
	Agosto	135 9	12 610	13 047	76 899 0	1 177 0
	Sept embre	137 8	14 246	12 948	67 355 0	844 0
	Octubre	143 2	14 442	12 805	66 145	1 036
	Noviembre	140 9	14 118	12 720	73 214	978
	D c embre	134 3	12 486	12 294	73 784	1 188
1994	Enero	144 5	14 147	12 085	72 677	1 150
	Feb ero	131 4	13 297	10 994	64 997	924
	Marzo	143 5	14 337	12 112	71 758	1 058
	Abr l	141 7	14 208	12 086	66 259	1 061

FUENTES DANE CARBOCOL ECOPETROL y B d l R p bl

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Abril 1994



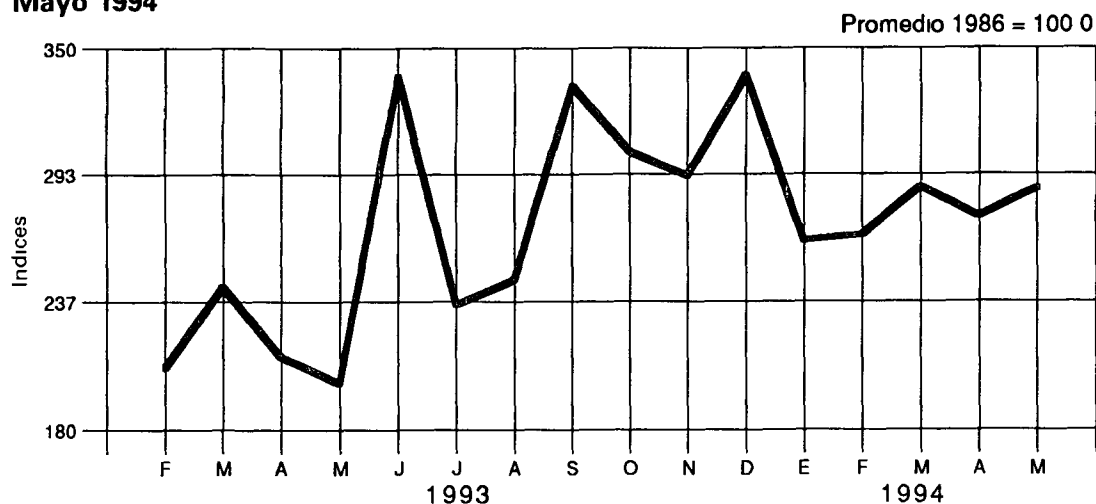
Produccion de petroleo crudo Abril 1994



FUENTE ECOPETROL

10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Mayo 1994



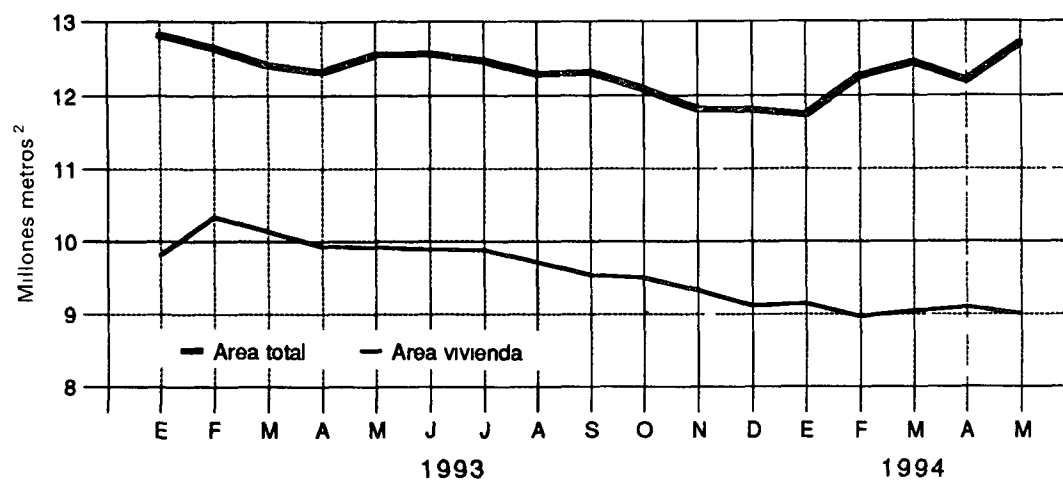
FUENTE DANE - ICAVI

* **Indice del area aprobada para construir** Base promedio 1986 = 100 Serie en miles de metros cuadrados para el total de 11 areas metropolitanas
FUENTE DANE licencias de construccion

* **Indice del consumo aparente de cemento** Base promedio 1986 = 100 Serie produccion nacional de cemento menos las exportaciones mas las importaciones
FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

* **Indice de los prestamos nuevos entregados** Base promedio 1986 = 100 Serie de prestamos totales nuevos entregados a constructores deflacionada por el indice de costos de la construccion de vivienda del DANE
FUENTES Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y DANE

Licencias para construccion Area aprobada (acumulada anual) Mayo 1994



Indicadores de la construcción

Anos y meses	Indices Base promedio 1986 = 100.0			Total (Miles m ²)	Vivienda
	Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Prestamos nuevos otorgados		
1992 Agosto	155.8	124.3	141.8	1 038	847
Septiembre	159.4	123.3	222.9	1 062	854
Octubre	154.7	121.7	236.6	1 031	837
Noviembre	181.7	128.9	231.8	1 211	934
Diciembre	223.1	133.2	248.4	1 487	1 200
1993 Enero	114.6	128.6	190.4	764	629
Febrero	117.0	128.4	206.9	780	609
Marzo	148.6	144.6	243.2	990	721
Abril	196.7	128.8	211.9	1 311	1 014
Mayo	141.7	135.9	200.2	944	694
Junio	155.2	144.6	337.0	1 034	772
Julio	145.1	151.2	235.2	967	687
Agosto	161.2	162.4	246.1	1 074	707
Septiembre	125.6	149.6	322.9	837	636
Octubre	113.4	165.7	303.5	756	619
Noviembre	181.4	160.4	292.8	1 209	966
Diciembre	242.5	173.5	377.8	1 616	1 192
1994 Enero	110.3	161.9	266.1	735	424
Febrero	145.6	156.4	269.3	970	668
Marzo	143.9	164.7	301.7	959	643
Abril	157.7	158.0	274.3	1 051	724
Mayo	217.3	-	286.9	1 448	1 007

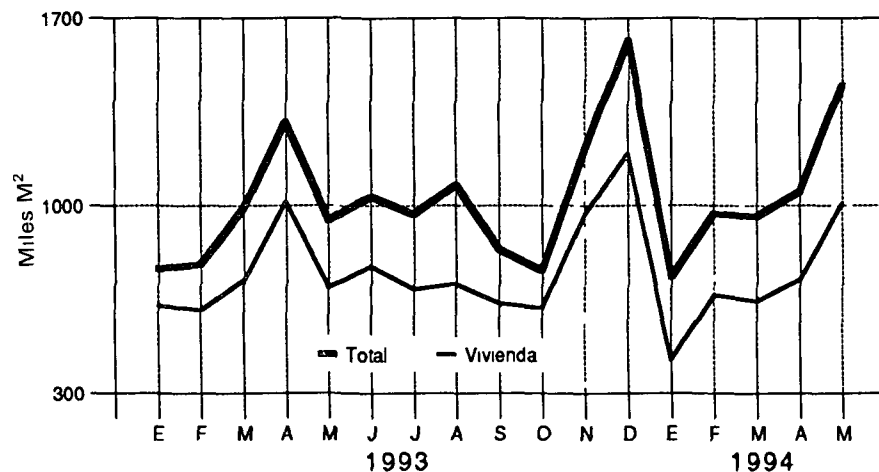
FUENTE DANE ICAVI

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

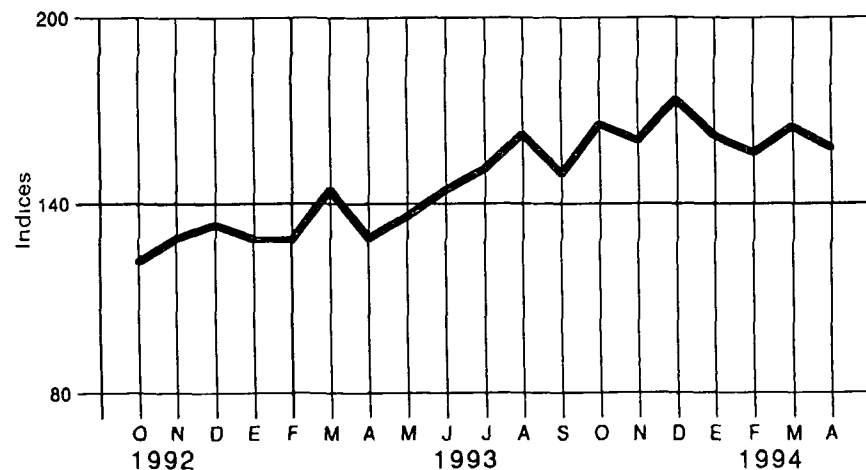
	M ²	
	Area total	Area vivienda
Diciembre 91 - noviembre 92	12 209 017	9 819 075
Ene. o 92 - diciembre 92	12 821 894	10 338 852
Febrero 92 - enero 93	12 635 267	10 187 758
Marzo 92 - febrero 93	12 408 878	9 963 693
Abril 92 - mar. o 93	12 534 800	9 953 446
Mayo 92 - abril 93	12 885 377	10 215 183
Ju. o 92 - mayo 93	12 662 620	10 008 298
Junio 92 - junio 93	12 652 929	9 889 925
Agosto 92 - julio 93	12 619 875	9 166 679
Septiembre 92 - agosto 93	12 655 661	17 662 478
Octubre 92 - septiembre 93	12 430 453	16 723 256
Noviembre 92 - octubre 93	12 155 377	16 120 417
Diciembre 92 - noviembre 93	12 153 947	16 067 230
Enero 93 - diciembre 93	12 283 651	16 008 969
Febrero 93 - enero 94	12 254 089	9 039 627
Marzo 93 - febrero 94	12 444 228	9 098 758
Abril 93 - marzo 94	12 413 642	9 020 262
Mayo 93 - abril 94	12 153 478	8 730 296
Junio 93 - mayo 94	12 656 981	9 044 234

FUENTE DANE
N b rt

Area aprobada para construcción Mayo 1994



Indice del consumo aparente de cemento Abril 1994

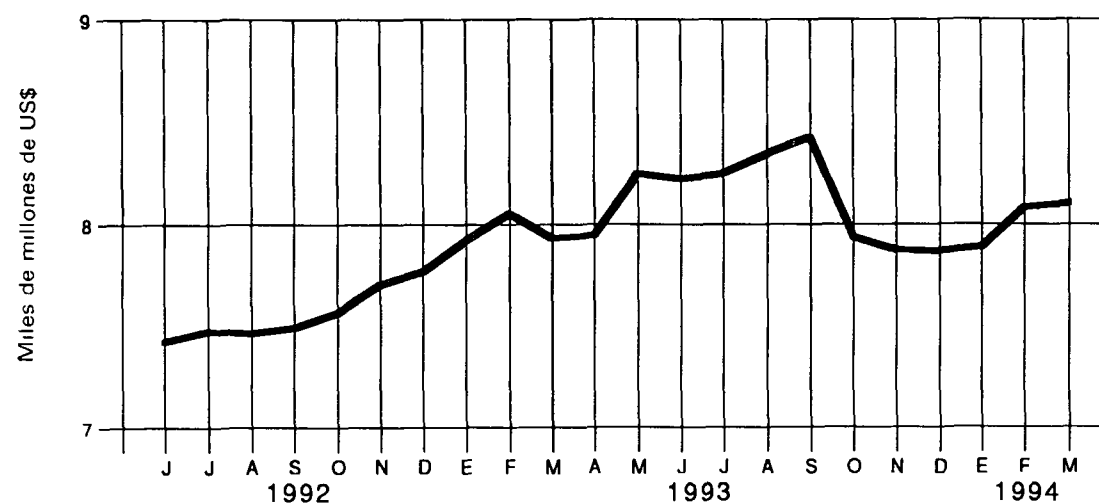


FUENTE DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas
Marzo 1994



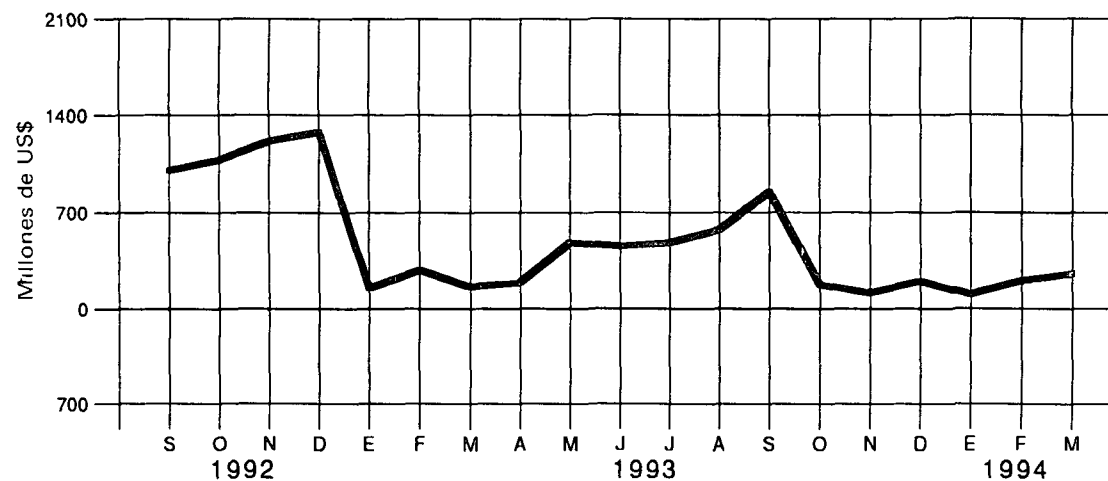
* **Reservas internacionales netas** saldo a fin de mes. Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensación y crédito recíproco.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

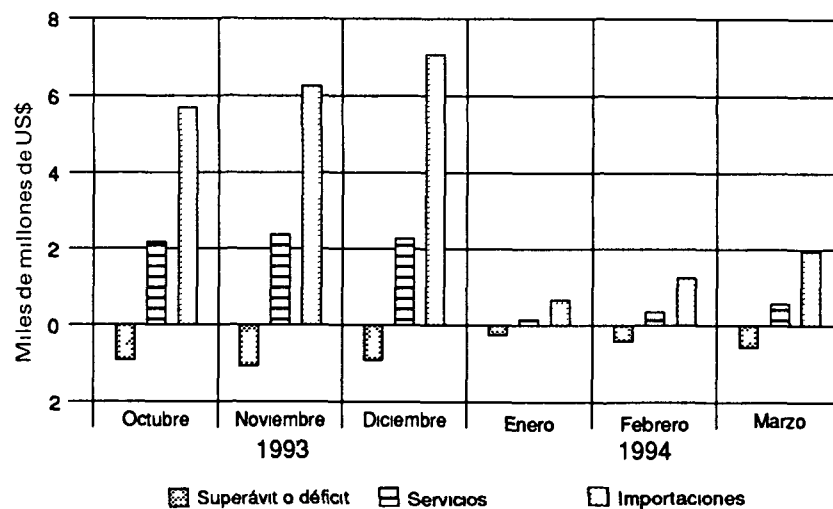
FUENTE: Banco de la República.

FUENTE: Banco de la República.

Variación de reservas brutas
Marzo 1994



Balanza cambiaria Marzo 1994



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Enero	3 743	3 768	4 632	6 518	7 923	7 889
Feb ero	3 636	3 996	4 593	6 700	8 052	8 081
Marzo	3 447	3 872	4 537	6 938	7 932	8 131
Ab l	3 401	3 707	4 605	7 102	7 947	
Mayo	3 336	3 857	4 905	7 315	8 246	
Junio	3 324	3 884	5 165	7 423	8 222	
Jul o	3 389	3 928	5 436	7 473	8 249	
Agosto	3 470	4 323	5 864	7 463	8 341	
Sept emb e	3 264	4 299	6 126	7 492	8 424	
Octub e	3 918	4 304	6 379	7 567	7 937	
Nov embre	3 912	4 316	6 382	7 704	7 874	
Diciembre	3 867	4 501	6 420	7 768	7 869	

FUENTE B d i R p bl

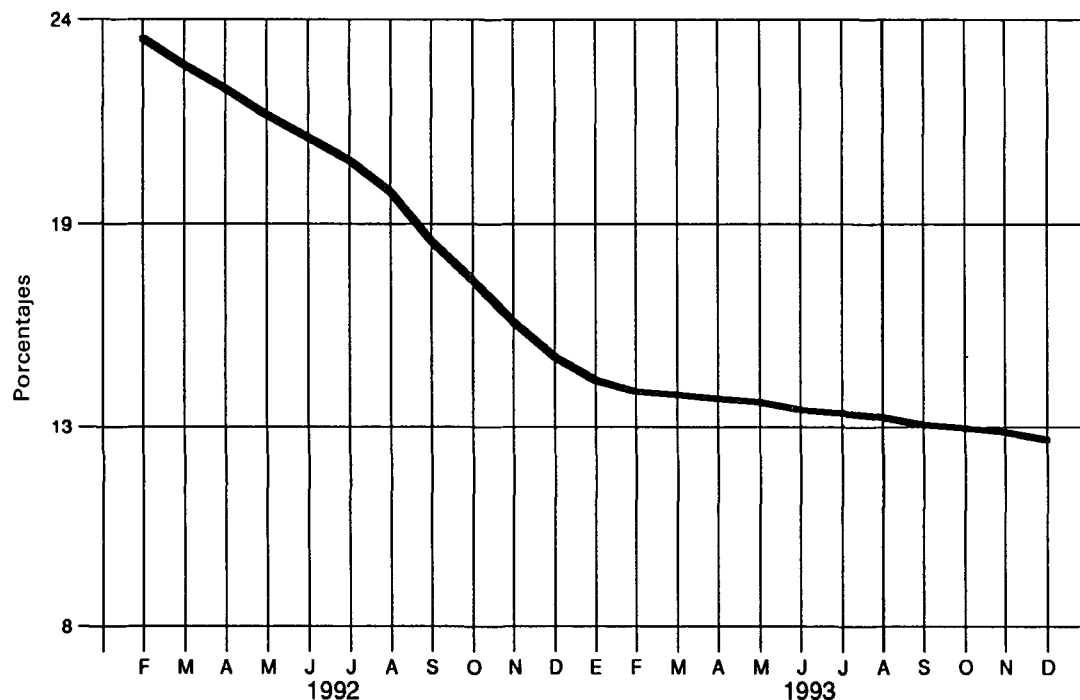
Balanza cambiaria hasta

Concepto	Millones de dolares			
	1993	1994		
	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo
Ingresos corrientes	8 415 2	593 8	1 227 1	1 985 9
Egresos corrientes	9 319 3	837 9	1 647 5	2 540 4
- Importaciones	7 062 2	669 1	1 275 4	1 961 5
- Petroleo	-	-	-	-
- Servicios y transferencias	2 257 7	168 8	372 1	578 9
Superavit o deficit corriente	904 7	244 0	420 5	554 5
Movimiento neto de capital	1 106 6	307 6	550 0	678 5
Variacion de reservas brutas	204 4	106 3	208 7	260 6
Saldo de reservas brutas	7 932 4	8 038 7	8 141 1	8 193 0
Saldo pasivos corto plazo	63 3	49 3	59 9	62 3

FUENTE Banco de la Republica

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Diciembre 1993



FUENTE Banco de la Republica - DANE

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

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

Nota 1992 son cifras provisionales

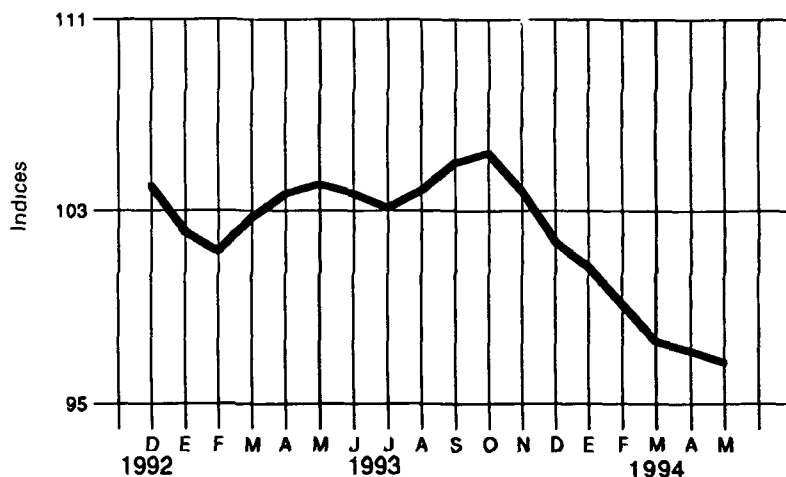
FUENTE Banco de la Republica

Tasa de cambio nominal variacion anual e indice de la tasa real de cambio

Anos y meses	Tasa de cambio nominal (promedio mes) \$	Tasa de cambio repre sentati va del mercado	Variacion anual de la tasa de cambio nominal	Indice de la tasa real de cambio (Base di ciembre 1986 = 100)
1991 Junio	624 15	-	25 5	107 0
Julio	634 40	-	24 8	103 6
Agosto	645 56	-	24 2	101 9
Septiembre	660 52	-	24 5	108 2
Octubre	673 84	656 78	24 7	109 9
Noviembre	687 59	643 93	24 7	107 8
Diciembre	701 09	630 38	24 4	106 3
1992 Enero	711 88	645 18	24 0	105 2
Febrero	721 25	635 53	23 5	101 6
Marzo	729 41	640 33	22 8	100 3
Abril	737 63	649 16	22 2	100 3
Mayo	745 96	659 81	21 5	100 0
Junio	754 54	675 79	20 9	101 9
Julio	763 12	704 50	20 3	105 6
Agosto	771 70	693 72	19 5	104 5
Septiembre	780 54	697 11	18 2	104 2
Octubre	789 48	707 65	17 2	103 4
Noviembre	798 44	722 43	16 1	102 6
Diciembre	807 55	733 75	15 2	104 0
1993 Enero	816 17	745 37	14 6	102 1
Febrero	824 56	748 98	14 3	101 3
Marzo	832 90	764 38	14 2	102 7
Abril	841 59	771 80	14 1	103 7
Mayo	850 08	779 71	14 0	104 2
Junio	858 73	784 24	13 8	103 7
Julio	867 61	795 08	13 7	103 2
Agosto	876 48	804 61	13 6	103 9
Septiembre	885 44	809 60	13 4	105 1
Octubre	894 53	814 45	13 3	105 6
Noviembre	903 66	814 08	13 2	103 9
Diciembre	912 86	803 53	13 0	101 8
1994 Enero	-	818 38	-	100 8
Febrero	-	819 70	-	99 2
Marzo	-	820 78	-	97 6
Abril	-	829 92	-	97 3
Mayo	-	841 12	-	96 7
Junio	-	819 64	-	-

Indice de la tasa real de cambio Mayo 1994

Diciembre 1986 = 100 0

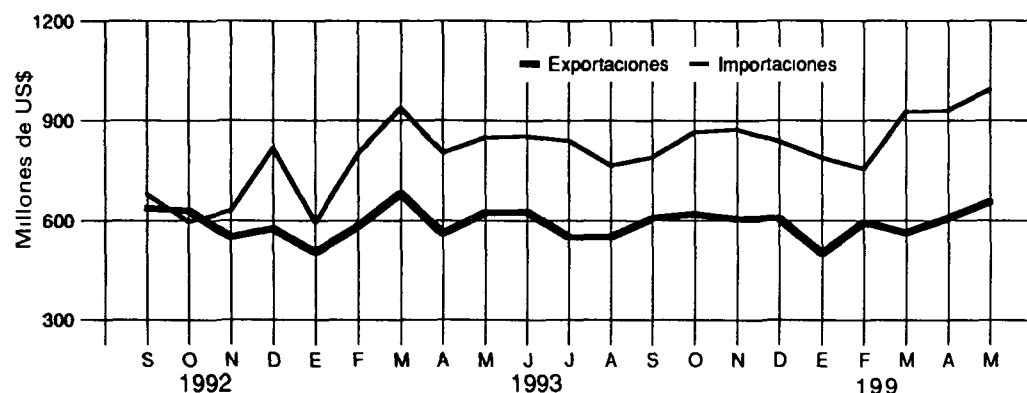


FUENTE Banco de la Republica

FUENTE B d l R p b l y S p t d B
P o m e d o s m p l c a l c u l d o t m d o l d h á b l d l m

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Mayo 1994



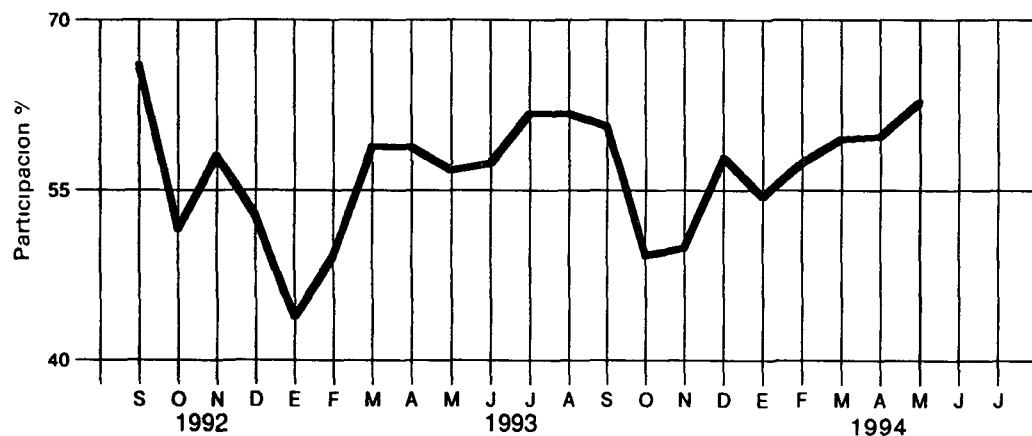
* Valor de las exportaciones (FOB) en millones de dólares

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

* Valor de las importaciones (CIF) en millones de dólares
FUENTE DANE manifiestos de aduana

* Precio externo del café dólares por libra de 453.6 gramos
Precios promedio mensuales de Otros suaves
FUENTE Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y Organización Internacional del Café

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Mayo 1994



FUENTE DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Años y meses	Expor taciones	Expor taciones menores	Impor taciones	Precio externo del cafe US \$ libra
199 Jul o	590	347	531	0 88
Agosto	626	294	446	0 88
Septiembre	646	359	427	0 92
Octubre	613	335	415	0 83
Nov embre	635	251	357	0 82
D ciemb e	677	362	375	0 79
1992 Enero	534	255	330	0 78
Febrero	581	307	392	0 72
Marzo	557	316	533	0 74
Ab l	531	240	527	0 70
Mayo	667	385	491	0 65
Junio	574	311	483	0 64
Julio	633	333	577	0 63
Agosto	566	307	634	0 56
Septiembre	635	419	677	0 56
Octub e	630	325	596	0 65
Nov emb e	550	319	630	0 72
D c emb e	575	303	816	0 82
1993 Ene o	504	221	594	0 72
Febrero	582	286	809	0 72
Ma zo	682	401	942	0 67
Ab l	561	330	806	0 60
Mayo	622	353	852	0 67
Junio	624	358	858	0 68
Jul o	549	339	843	0 76
Agosto	549	339	773	0 84
Sept embre	607	368	790	0 87
Octubre	619	305	867	0 83
Nov emb e	605	302	873	0 85
Diciemb e	606	350	835	0 87
1994 Ene o	500	272	788	0 86
Feb e o	594	341	754	0 93
Ma o	563	335	926	0 93
Ab l	606	362	930	0 98
Mayo	657	412	991	1 34
J n o	-	-	-	1 52
Jul o	-	-	-	2 23

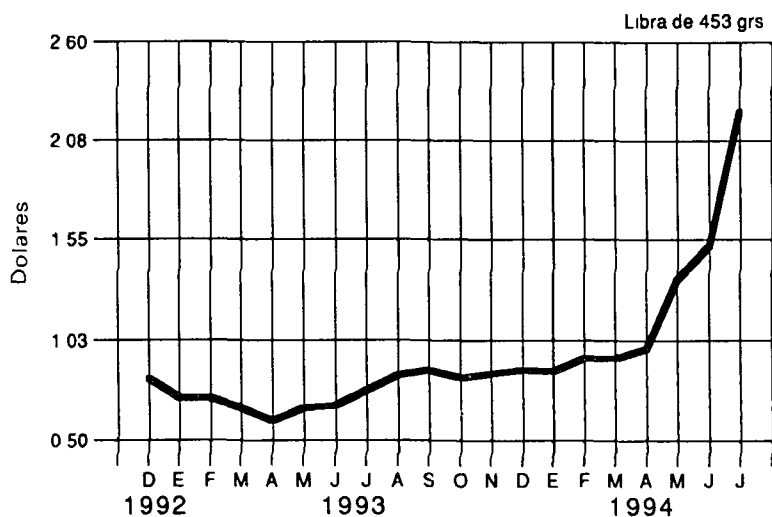
FUENTE DANE F d N l d C f t

Exportaciones importaciones y balanza comercial

Conceptos	Cifras prov sionales			
	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero mayo		Enero mayo	
	1994	1993	1994	1993
A Exportaciones totales (FOB)	2 919 5	2 950 4	14 710 227	14 513 923
Cafe	476 8	467 5	263 534	354 309
Combustibles y derivados del petro				
leo y del carbon	720 2	893 3	12 338 652	12 112 477
Demas productos	1 722 5	1 589 6	2 108 042	2 047 138
B Importac ones (CIF)	4 389 3	4 003 1	4 596 134	4 113 239
A B Balanza comercial	1 469 8	1 052 7	-	-

FUENTE DANE

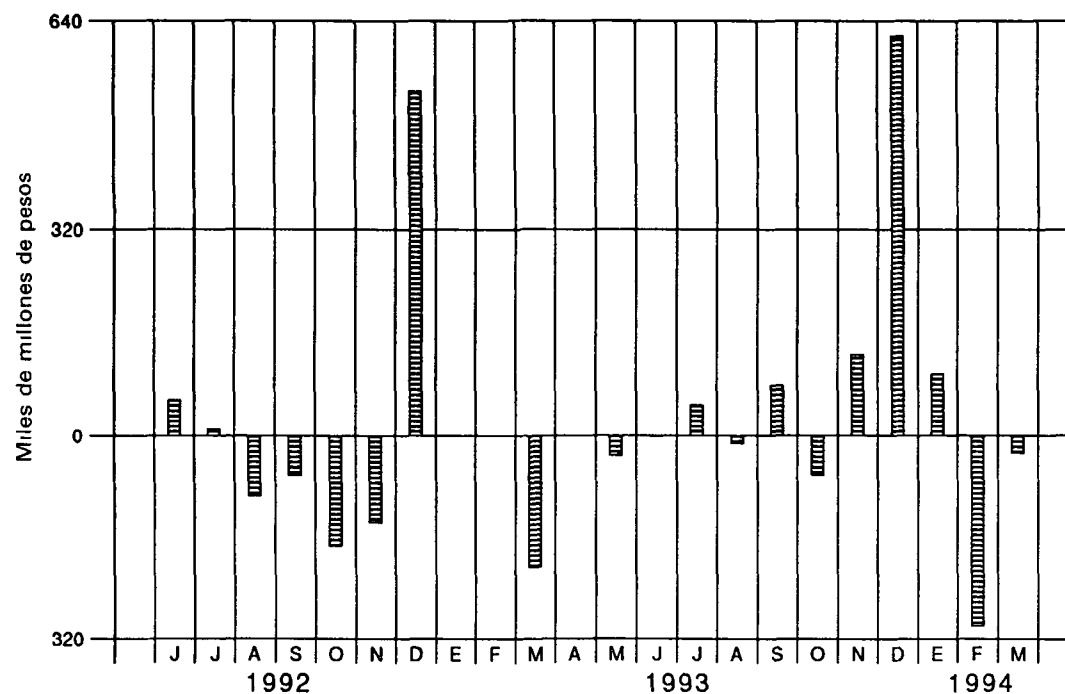
Precio externo del cafe Julio 1994



FUENTE Federacion Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Marzo 1994



FUENTE Contraloría General de la República

Nota para los meses de enero febrero y abril de 1993 no hay datos

* **Deficit 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 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

* **Superavit o deficit fiscales** saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior más deficit (o superavit) fiscal acumulado desde enero hasta el mes i del año en curso. Ambos saldos resultan de la diferencia entre el total de ingresos netos y el total de egresos netos acordados. Serie del Presupuesto Nacional de la Tesorería General de la República
FUENTE Contraloría General de la República

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

Anos y meses	Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit fiscal
1991 Junio	22 66	173 99
Julio	18 43	323 38
Agosto	256 80	276 48
Septiembre	129 71	240 54
Octubre	209 01	193 4
Noviembre	131 6	119 6
Diciembre	132 2	20 7
1992 Enero	49 8	88 0
Febrero	42 7	116 7
Marzo	7 8	91 0
Abril	31 3	35 8
Mayo	129 6	115 2
Junio	56 0	117 4
Julio	12 1	285 4
Agosto	94 7	96 1
Septiembre	62 1	277 2
Octubre	173 6	98 6
Noviembre	136 2	254 5
Diciembre	531 9	87 8
1993 Enero	-	94 8
Febrero	-	136 5
Marzo	207 5	183 1
Abril	-	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

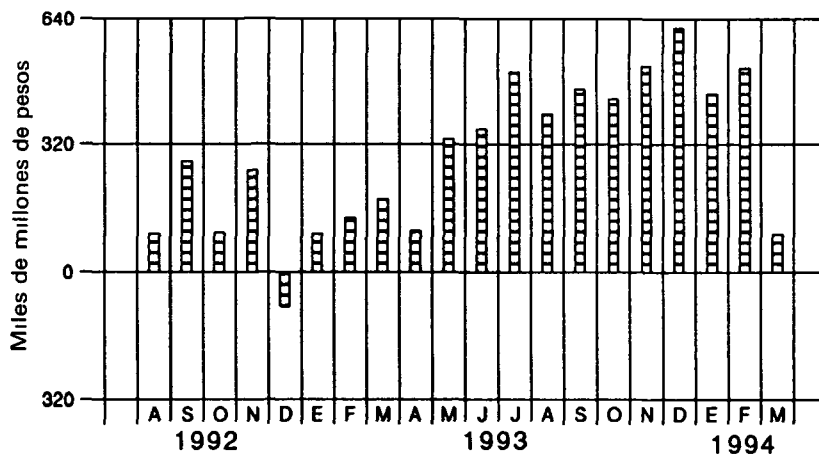
FUENTE Contraloría General de la República

Financiamiento del déficit efectivo marzo 1994/1993 (millones de pesos)

	1993	1994		Variación / a marzo	
	Marzo	Febrero	Marzo	Anual	Men- sual
Total deficit financiado	240 987	300 020	27 539	N C	N C
A Credito externo neto (1 2 + 3)	37 404	73 425	180 340	N C	145 6
1 Desembolsos	28 932	286 266	312 624	980 5	9 2
2 Amortizaciones	113 975	80 315	160 018	40 4	99 2
3 Variacion depositos y activos financieros en el exterior	47 639	132 526	27 734	41 8	N C
B Credito interno neto (1 2 + 3)	203 583	373 445	207 879	N C	N C
1 Desembolsos	146 246	168 960	238 356	63 0	41 1
2 Amortizaciones	21 041	170 508	252 022	1 097 8	47 8
3 Variacion depositos en Banco de la Republica	328 788	371 897	194 213	N C	N C

FUENTE Contraloría General de la República
N C no comparable

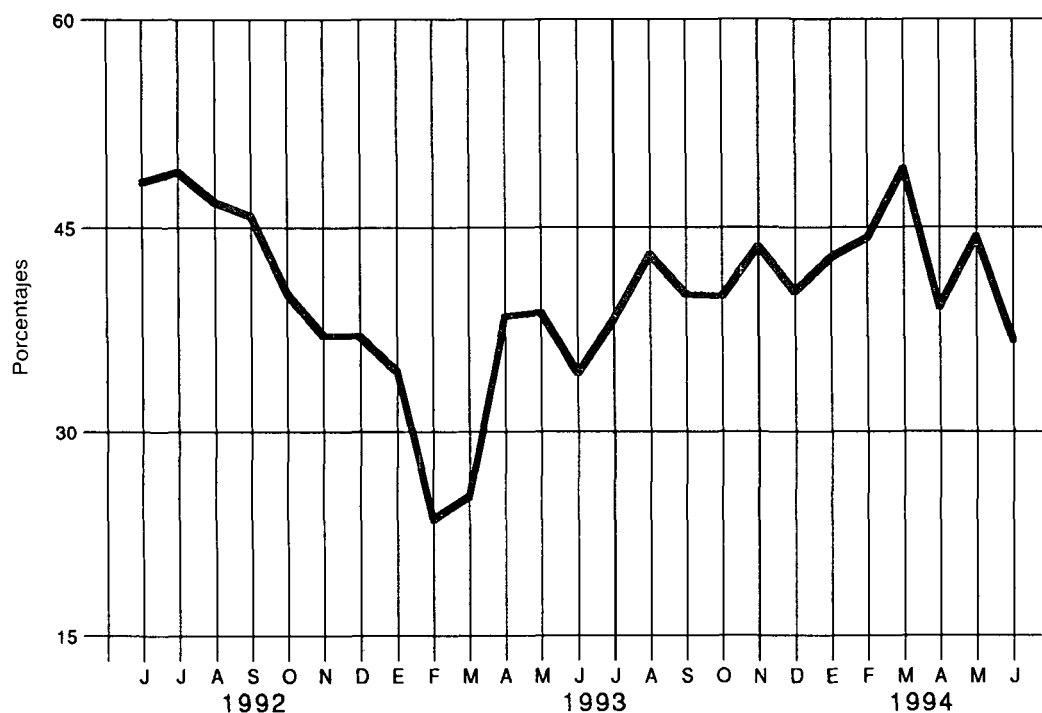
Superavit o deficit fiscal Marzo 1994



FUENTE Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Junio 1994

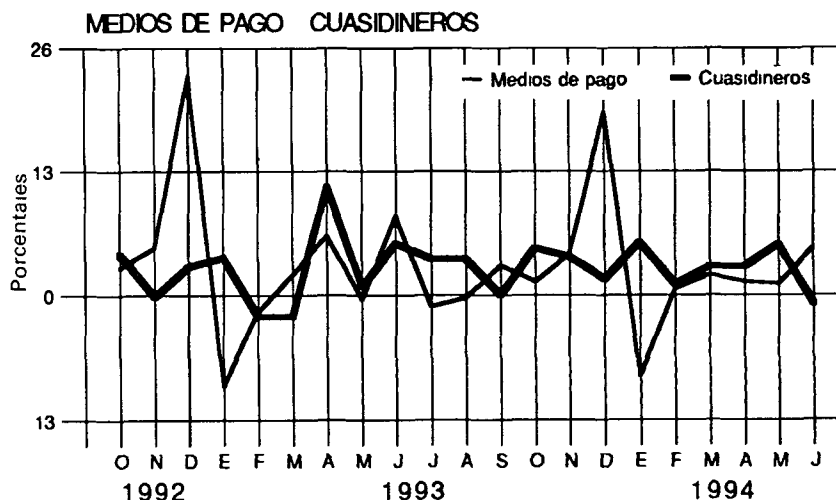
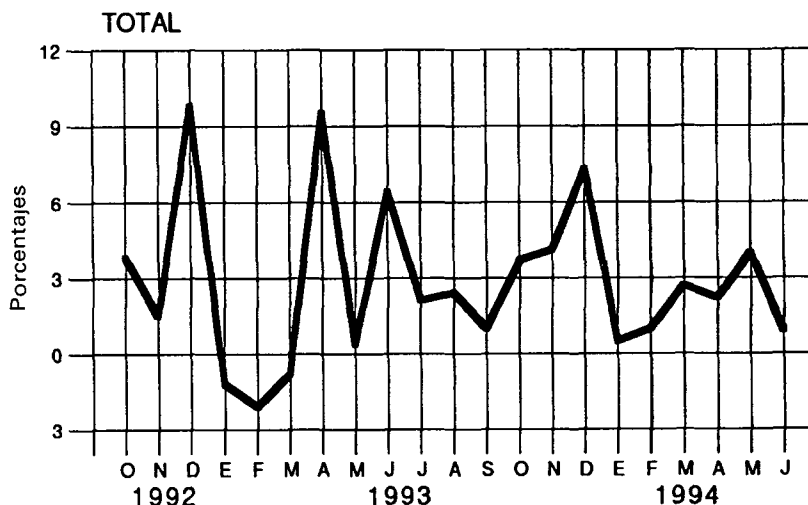


Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual / total OMA
	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1991 A	320.4	307.4	315.7	2.7	1.4	2.2	25.4
M	331.2	324.0	328.6	3.4	5.4	4.1	30.7
J	328.1	331.4	329.3	0.9	2.3	0.2	26.7
J	325.4	325.2	325.3	0.8	1.9	1.2	23.1
A	327.8	325.5	327.0	0.7	0.1	0.5	21.7
S	341.8	334.8	339.3	4.2	2.9	3.8	23.7
O	372.3	355.8	366.4	8.9	6.3	8.0	29.0
N	384.9	371.5	380.1	3.4	4.8	3.7	32.0
D	401.5	446.8	417.6	4.3	20.3	9.9	36.2
1992 E	432.1	399.3	420.4	7.6	10.6	0.7	35.4
F	447.8	394.0	428.7	3.6	1.3	2.0	40.8
M	473.3	402.6	448.2	5.7	2.2	4.6	45.1
A	446.5	438.8	443.8	5.7	9.0	1.0	40.5
M	449.5	435.1	444.4	0.7	0.8	0.1	35.2
J	499.4	467.5	488.1	11.1	7.4	9.8	48.2
J	495.6	464.6	484.6	0.8	0.6	0.7	49.0
A	495.0	452.6	480.0	0.1	2.6	0.9	46.8
S	510.9	465.5	494.8	3.2	2.8	3.1	45.8
O	532.9	478.7	513.6	4.3	2.8	3.8	40.2
N	531.7	502.3	521.2	0.2	4.9	1.5	37.1
D	547.4	618.1	572.5	3.0	23.0	9.8	37.1
1993 E	568.7	559.5	565.4	3.9	9.5	1.2	34.5
F	579.0	540.5	563.3	2.2	1.8	2.1	23.5
M	566.0	552.0	561.1	2.2	2.1	0.8	25.2
A	630.1	586.0	614.4	11.3	6.2	9.5	38.5
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	837.3	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

FUENTE: Banco de la República - DANE
OMA: Oferta monetaria ampliada

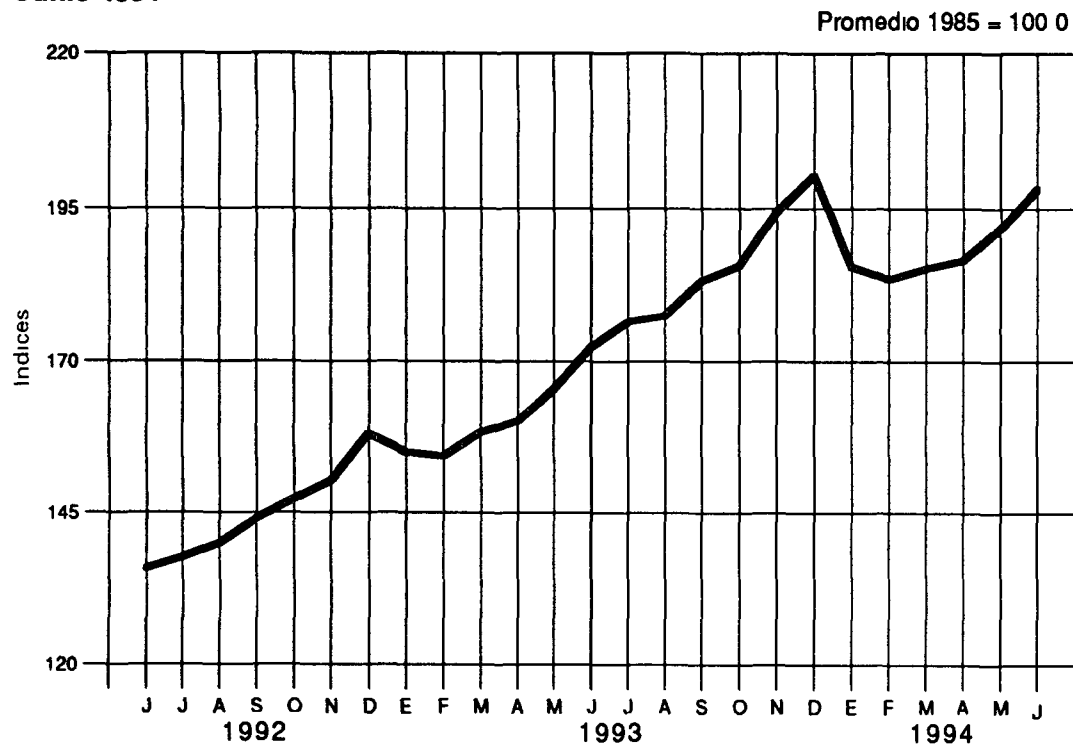
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Junio 1994



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero – Sin corporaciones de ahorro y vivienda Junio 1994



FUENTE Banco de la Republica – DANE

* **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 de flactado por el indice de precios al productor – total
FUENTE Banco de la Republica principales indicadores monetarios y del sector externo

* **Tasa de interes anual CDT – 90 dias** Trimestre anticipado del certificado de depósito a término 90 dias Promedio ponderado del total del sistema
FUENTE Banco de la Republica

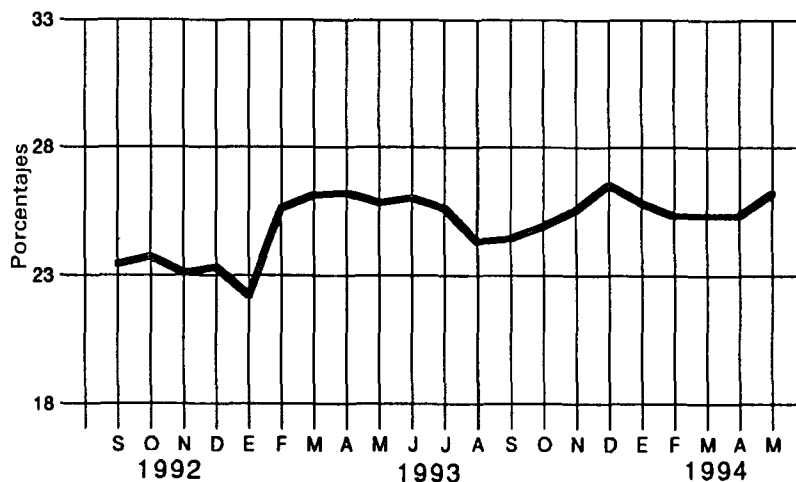
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes – CDT

Promedio 1985 = 100.0

Anos y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interés anual – CDT 90 días (TA)
1991 Marzo	126.6	29.7
Abril	128.5	30.4
Mayo	132.1	29.4
Junio	129.3	29.8
Julio	128.3	30.1
Agosto	124.7	31.3
Septiembre	131.1	31.4
Octubre	128.3	30.7
Noviembre	128.6	30.4
Diciembre	137.3	29.9
1992 Enero	134.3	26.7
Febrero	132.7	24.2
Marzo	136.8	23.9
Abril	135.3	23.2
Mayo	134.6	21.1
Junio	135.8	19.5
Julio	137.6	18.9
Agosto	140.0	22.1
Septiembre	144.0	23.4
Octubre	147.3	23.7
Noviembre	150.3	23.1
Diciembre	158.1	23.3
1993 Enero	155.0	22.2
Febrero	154.3	25.6
Marzo	158.3	26.1
Abril	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
Abril	186.6	25.3
Mayo	191.7	26.2
Junio	198.1	-

FUENTE Banco de la República
Temática

Tasa de interes anual CDT – 90 dias (TA) Mayo 1994



FUENTE Banco de la República

INFORMACION PARA VENTA DE SUSCRIPCIONES

Santafe de Bogota D C

Avenida Eldorado – CAN – DANE Banco de Datos
Telefonos directos 2 224318
Conmutador 2 221100 extension 230

Medellin

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

Cali

Calle 5 No 73 50
Apartado 009973
Telefonos 396176 396184

Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Telefonos 581416 y 581848

Bucaramanga

Edificio Inderena
Avenida Quebrada Seca No 30 12 piso 4o
Telefono 976 345389

Manizales

Carrera 23 No 24 48 piso 3o
Telefono 968 833721

Precio de la suscripcion anual	\$10 000 00
Precio por ejemplar	1 000 00

Division de Ediciones **EDUARDO ALVARADO NUNEZ**
Diagramacion **Hector Chitiva Vargas**
Fotocomposicion **Maria Emma Gomez de Marin Margarita Paez**
Armada **Mario Guevara**
Correccion **Miguel Acosta Hilda Baquero**
Fotomecanica **Luis Alirio Rodriguez**
Impresion **Juan Carlos Sanchez Gonzalo Cely Luis A Beltran R**
Encuadernacion **Carmen Pachon Cecilia Caicedo Stella Guayara Stella Nunez**

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

Convenciones

(-)	No existen datos
()	Cifra aun no disponible
p	Cifras provisionales