

Presentación

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

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

Contenido

Medidas de política económica

Comportamiento sectorial

- 1 Precios
 - 2 Ventas
 - 3 Desempleo
 - 4 Salarios
 - 5 Energía eléctrica
 - 6 Industria manufacturera
 - 7 Producción agrícola
 - 8 Sacrificio de ganado
 - 9 Minería
 - 10 Construcción
 - 11 Reservas internacionales
 - 12 Tasa de cambio
 - 13 Balanza comercial
 - 14 Presupuesto nacional
 - 15 Oferta monetaria
 - 16 Crédito
-

medidas de política económica

Decreto gubernamental numero 2154 de octubre de 1993
Por medio del cual se hacen sustanciales modificaciones a la politica de subsidios de vivienda social luego de que el gobierno oficializara una nueva escala para su distribucion de acuerdo con las necesidades de las familias colombianas

Segun la disposicion ahora habra tres clases de subsidio para vivienda Para las que tengan un valor no mayor a 1 200 Upac (\$6 000 000) se entregara un subsidio de 350 Upac (\$1 800 000) En la segunda categoria se ubican las que estan entre 1 200 y 1 600 Upac es decir hasta \$8 000 000 En este caso el subsidio sera de 250 Upac (1 300 000) Para las soluciones de vivienda que esten por encima de 1 600 Upac (\$8 000 000) el Gobierno a traves del Inurbe entregara un subsidio de 200 Upac (\$1 040 000)

Decreto numero 2207 del Instituto de Fomento Industrial de octubre 5 de 1993 Por el cual se determina que los particulares podran suscribir acciones del Instituto de Fomento Industrial en virtud de la reforma de los estatutos de esa entidad por parte del Gobierno Nacional El Instituto

contara con 13 millones de acciones con un valor nominal de \$10 000

Resolucion No 1800 de la Superintendencia de Industria y Comercio Mediante la cual el Gobierno autoriza a los comerciantes y a quienes prestan servicios mediante el sistema de plazos a fijar libremente las tasas de interes que cobraran a sus clientes pero dentro de los limites establecidos por la ley para las operaciones mercantiles

De igual forma podran senalar libremente las tasas de interes aplicables a los contratos de prestamo al consumidor sometidos a la condicion de adquisicion o prestacion de bienes o servicios mediante sistemas de financiacion y para las operaciones financiadas por el sistema de tarjetas de credito emitidas directamente por entidades no financieras Tambien dispone que en los contratos de compraventa a plazo o de prestacion de servicios con pago diferido se calcularan los intereses sobre el precio de contado menos la cuota inicial si la hay

comportamiento sectorial

- IPC noviembre 1993
 - Industria enero-agosto 1993
 - Licencias de construcción enero-agosto 1993
-

Indice de Precios al Consumidor

Comportamiento del Indice de Precios al Consumidor en noviembre 1993

1 Resultados generales

El incremento del Indice de Precios al Consumidor durante el mes de noviembre de 1993 fue de 1.29%. Este aumento es superior en 0.57 puntos al registrado durante el mismo mes de 1992 que fue de 0.72%.

Durante este mes el crecimiento del índice fue de 1.34% para el grupo de ingresos medios y de 1.20% para el grupo de ingresos bajos.

Con este resultado la variación acumulada en lo corrido del año de 1993 se sitúa en 21.23% inferior en 2.73 puntos a la acumulada de 1992 la cual había sido de 23.96%.

La tasa de crecimiento anual para el periodo noviembre de 1992 a noviembre de 1993 se sitúa en 22.37% inferior en 3.33 puntos a la registrada entre noviembre de 1991 y noviembre de 1992 que fue de 25.70%.

2 Crecimiento de los precios por grupos de bienes y servicios

El crecimiento más elevado de los precios durante el mes de noviembre se presentó en el grupo de *vivienda* (incluye arrendamientos, servicios domésticos, combustibles y servicios, muebles del hogar, aparatos domésticos, utensilios domésticos, ropa del hogar y artículos de limpieza) cuyo aumento fue de 1.62%. Con crecimiento superior al promedio se encuentra el grupo de *alimentos* 1.37%.

En el transcurso de este mes tuvieron incrementos inferiores al promedio los grupos de *transporte* 1.08%, *vestuario* 1.02%, *otros gastos* 0.94%, *salud* 0.84% y *educación* 0.52%.

En el grupo de *vivienda* (1.62%) los mayores incrementos de precios se originaron en los subgrupos de *servicio doméstico* 2.94%, *utensilios domésticos* 1.97% y *combustibles*

y servicios publicos 1 78% arrendamientos 1 75% y articulos de limpieza 1 16% Dentro de estos subgrupos los bienes y servicios con crecimiento mas elevado en los precios al consumidor final fueron vajilla 3 05% energia electrica 2 41% detergentes 2 31% acueducto y alcantarillado 2 30% jabon para platos 1 92% y desinfectantes 1 40%

El segundo grupo con mas alto crecimiento en el mes fue el de *alimentos* 1 37% registrandose las mayores alzas de precios en el subgrupos de frutas frescas 3 51% hortalizas y legumbres 3 28% productos lacteos grasas y huevos 1 65% y alimentos varios 1 34% En los cuales se presentaron alzas de precios en limones 18 95% ullucos 15 45% tomate 13 30% arveja verde 12 67% maracuya 10 54% guayabas 9 62% frijol seco 9 43% papaya 5 78% chocolate 5 74% zanahoria 5 63% cafe molido 4 82% aguacate 4 65% papa 3 38% y huevos 2 91%

Dentro del grupo de *transporte* (1 08%) el mayor incremento se presento en el subgrupo de transporte personal 1 66% registrandose alzas en vehiculos 2 97% baterias 2 47% y llantas 1 12%

Individualmente considerados los subgrupos con el mayor incremento de precios durante el mes fueron frutas frescas 3 51% hortalizas y legumbres 3 28% servicio domestico 2 94% utensilios domesticos 1 97% y gastos en hoteles 2 07%

La variacion del IPC por grupos de bienes y servicios durante noviembre de 1992 y noviembre de 1993 y el correspondiente acumulado fue el siguiente

Comparacion de variaciones porcentuales por grupos registradas a noviembre de 1992 y 1993

Grupo de bienes y servicios	Tasa % de crecimiento			
	1992		1993	
	Men sual	Ano corrido	Men sual	Ano corrido
Alimentos	0 14	27 42	1 37	13 15
Vivienda	1 29	22 48	1 62	27 75
Vestuario	1 61	16 83	1 02	16 88
Salud	1 29	29 93	0 84	25 88
Educacion	0 46	23 97	0 52	27 47
Transporte	0 78	19 54	1 08	25 96
Otros gastos	1 38	23 73	0 94	22 05
TOTAL	0 72	23 96	1 29	21 23

3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios al IPC

Durante el mes de noviembre de 1993 la mayor presion inflacionaria se origino en el grupo de *vivienda* cuyo incremento de precios contribuyo en 0 54 puntos al indice de 1 29% obtenido durante el mes Esto explica el 42% de la variacion total en el Indice de Precios al Consumidor ¹

La contribucion al IPC de los grupos de bienes y servicios durante noviembre de 1992 y noviembre de 1993 y su correspondiente acumulado fue el siguiente

¹ La contribución 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 Noviembre 1992 y 1993

Grupo	1992		1993	
	Men sual	Ano corrido	Men sual	Ano corrido
Alimentos	0 05	9 22	0 44	4 52
Vivienda	0 41	7 20	0 54	8 83
Vestuario	0 13	1 45	0 08	1 38
Salud	0 06	1 32	0 04	1 20
Educacion	0 03	1 75	0 04	2 01
Transporte	0 05	1 41	0 08	1 79
Otros gastos	0 09	1 61	0 07	1 50
TOTAL	0 72	23 96	1 29	21 23

4 Crecimiento acumulado por grupos de bienes y servicios

Para el IPC acumulado en lo corrido de 1993 los grupos que muestran mayor crecimiento en los precios son *vivienda* 27 75% *educacion* 27 47% *transporte* 25 96% y *salud* 25 88%

Los grupos de *alimentos* y *vivienda* –que tienen la mas alta ponderacion dentro de la canasta familiar– registran un crecimiento de 13 15% y 27 75% en 1993 y 27 42% y 22 48% en 1992

En el grupo de *alimentos* se observa que el acumulado en 1993 es inferior en 14 27 puntos al que se registro en el ano anterior

Dentro del grupo de *vivienda* sobresalen los incrementos en los subgrupos de combustibles y servicios publicos domiciliarios 32 92% arrendamientos 28 61% y articulos de limpieza 26 62%

El grupo de *vestuario* muestra un crecimiento acumulado en lo corrido del año con una tasa de 16 88%

5 Crecimiento del IPC por ciudades

Las ciudades con mayor crecimiento de precios durante el mes de noviembre de 1993 fueron *Cali* 1 90% *Medellin* 1 85% *Barranquilla* 1 72% y *Cucuta* 1 29%

Por debajo del promedio nacional se encontraron *Pereira* 1 26% *Santafe de Bogota* 1 18% *Villavicencio* 1 17% *Bucaramanga* 1 08% *Cartagena* 1 05% *Manizales* 0 96% *Neiva* 0 78% *Monteria* 0 44% y *Pasto* 0 16%

Los incrementos en el grupo de *vivienda* (el grupo de mayor crecimiento) durante el mes de noviembre de 1993 para cada una de las ciudades fueron

Variacion porcentual del grupo vivienda por ciudad Noviembre 1993

Ciudad	Men sual	Ano corrido
Barranquilla	2 81	30 69
Cali	2 64	43 69
Pasto	2 01	25 57
Medellin	1 68	21 20
Pereira	1 56	26 64
Santafe de Bogota	1 48	26 38
Villavicencio	1 44	21 23
Monteria	1 42	27 47

Ciudad	Men sual	Año corrido
Bucaramanga	1 41	25 12
Cucuta	1 29	21 97
Cartagena	1 07	26 20
Neiva	1 01	18 92
Manizales	0 76	29 43
TOTAL	1 62	27 75

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

El comportamiento del Índice de Precios al Consumidor por grupos y subgrupos de la canasta familiar durante el mes de noviembre de 1993 año corrido y en el periodo correspondiente a los últimos doce meses es el siguiente

Variación porcentual por grupos y subgrupos Noviembre 1993

Grupo y subgrupo	Variación		
	Men sual	Año corrido	Doce meses
Alimentos			
Frutas frescas	3 51	26 34	26 80
Hortalizas y legumbres	3 28	12 99	10 46
Productos lácteos	1 65	13 58	14 75
Comidas fuera del hogar	1 52	20 01	22 07
Alimentos varios	1 34	21 12	21 63
Cereales	0 91	10 50	10 93
Carnes	0 82	7 41	7 70
Platano papa y otros	0 64	14 54	14 60

Grupo y subgrupo	Variación		
	Men sual	Año corrido	Doce meses
Vivienda			
Servicio doméstico	2 94	24 17	25 59
Utensilios domésticos	1 97	20 35	22 04
Combustibles y serv. públicos	1 78	32 92	35 51
Arrendamientos	1 75	28 61	30 69
Artículos de limpieza	1 16	26 62	27 44
Muebles del hogar	0 96	20 66	22 22
Ropa del hogar	0 76	18 95	20 08
Aparatos domésticos	0 75	11 93	12 63
Vestuario			
Vestuario niños	1 48	16 44	17 72
Vestuario mujer	1 16	13 97	15 51
Calzado	1 06	18 16	21 35
Vestuario hombre	0 89	16 49	18 42
Vestuario bebé	0 68	20 66	22 93
Servicio del vestuario	0 53	27 43	29 04
Salud			
Drogas	0 95	24 74	26 79
Servicios profesionales	0 75	26 93	28 32
Educación			
Gastos en hoteles	2 07	49 90	47 51
Artículos escolares y cult.	1 41	25 02	26 38
Artículos para aficiones	0 84	14 86	15 94
Distracciones y esparcimiento	0 18	24 37	30 73
Instrucción y enseñanza	0 00	34 80	34 80
Transporte			
Equipo y transp. personal	1 66	22 21	22 43
Transporte y comunicaciones	0 69	28 70	28 70
Otros gastos			
Artículos de joyería	1 41	19 25	20 59
Artículos de aseo personal	1 37	22 42	23 97
Bebidas y tabacos	0 33	22 19	23 16

7 Crecimiento por articulos

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

Variaciones porcentuales de los articulos de mayor crecimiento Noviembre de 1993

Articulos	Variacion mensual
Limonos	18 95
Ullucos	15 45
Tomate	13 30
Arveja verde	12 67
Maracuyá	10 54
Guayabas	9 62
Frijol seco	9 43
Periodicos	7 34
Pasaje en avión	6 60
Papaya	5 78
Chocolate	5 74
Zanahoria	5 63
Café molido	4 82
Aguacates	4 65
Hamburguesas	4 12
Moras	3 72
Corte de pelo	3 68
Cocos	3 57
Papa	3 38
Vajilla completa	3 05
Vehiculos	2 97
Servicio doméstico	2 94
Huevos	2 91

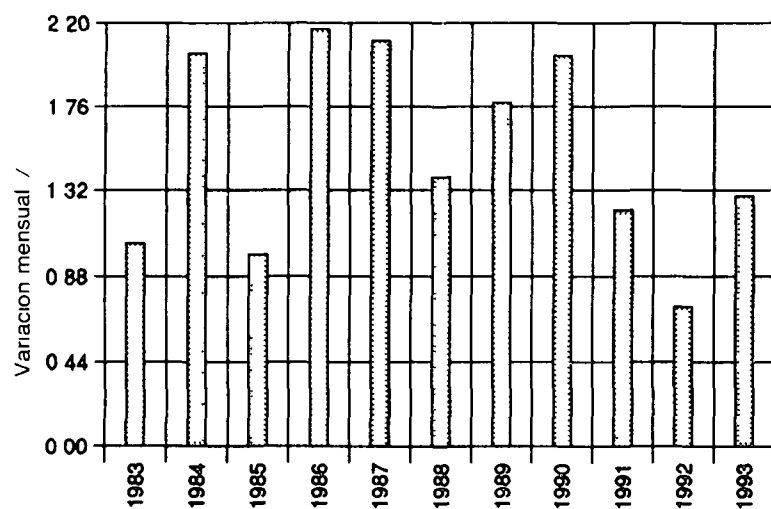
8 Contribucion por articulos

Para lo corrido del año de 1993 los bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion acumulada del indice son en su orden

Articulos	Contribución año corrido	Variación año corrido
Alquileres	5 18	28 61
Energia electrica	0 90	33 22
Pensiones	0 63	35 56
Gas	0 52	41 80
Pasaje en bus	0 52	28 28
Acueducto y alcantarillado	0 43	28 45
Carne de res sin hueso	0 41	6 11
Matriculas	0 35	35 47
Leche pasteurizada	0 32	12 56
Aguardiente	0 28	30 45
Cerveza	0 28	32 05
Detergentes	0 27	37 36
Bebidas gaseosas	0 27	23 76
Vehiculos	0 27	19 04
Papa	0 27	19 67
Acete vegetal	0 24	23 79
Gasolina carro	0 23	27 19
Almuerzo completo	0 22	19 38
Telefono residencial	0 20	25 70
Consulta medica	0 20	25 89
Azucar	0 17	21 04
Vestido completo mujer	0 17	12 97
Pantalones para hombre	0 17	15 37

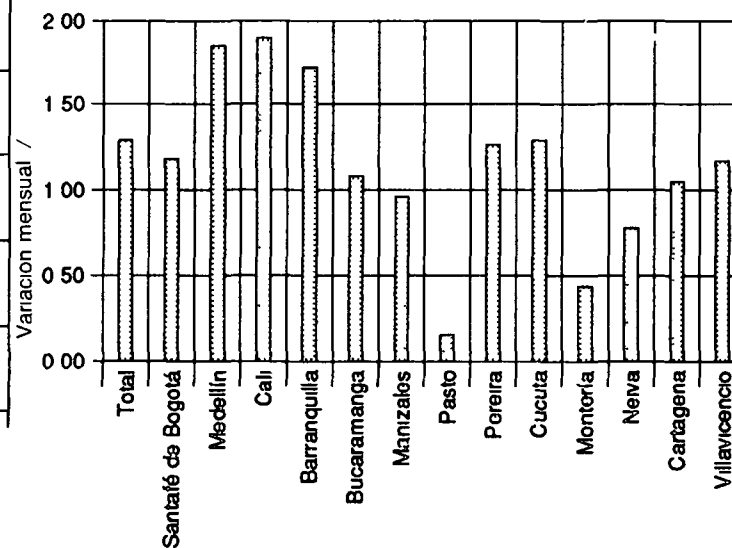
Cuadro 1
Variacion en el indice de precios al consumidor
Mes de noviembre -año corrido- doce meses
1983-1993

Año noviembre	Men sual	Año corrido	Acumulado 12 meses
1983	1 05	16 06	17 04
1984	2 04	15 82	16 39
1985	0 99	20 92	23 49
1986	2 17	18 05	19 54
1987	2 11	21 74	24 73
1988	1 39	25 33	27 68
1989	1 78	24 32	27 09
1990	2 03	29 11	30 97
1991	1 22	25 06	28 22
1992	0 72	23 96	25 70
1993	1 29	21 23	22 37



Cuadro 2
Variacion mensual
segun nivel de
Noviembre 1993

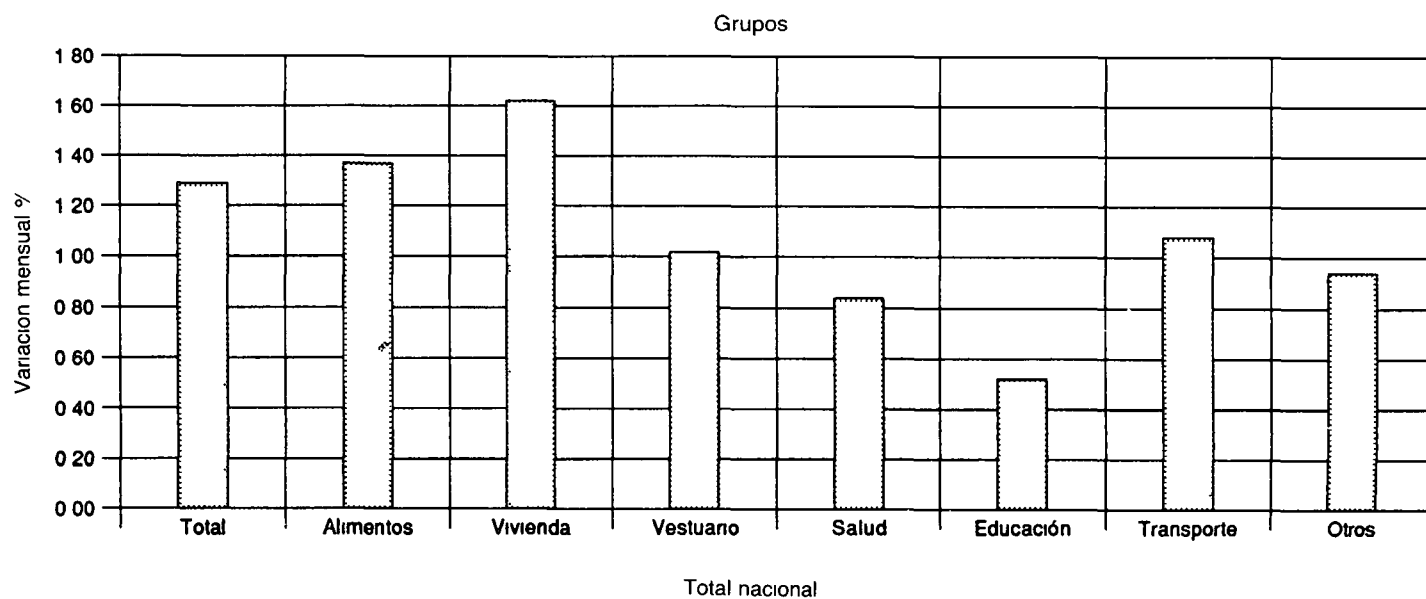
Ciudad			
Total			
Santafé de Bogotá			
Medellín			
Cali			
Barranquilla			
Bucaramanga			
Manizales			
Pasto			
Pereira			
Cucuta			
Montería			
Neiva			
Cartagena	1 05	1 08	0 72
Villavicencio	1 17	1 18	1 17



Cuadro 3

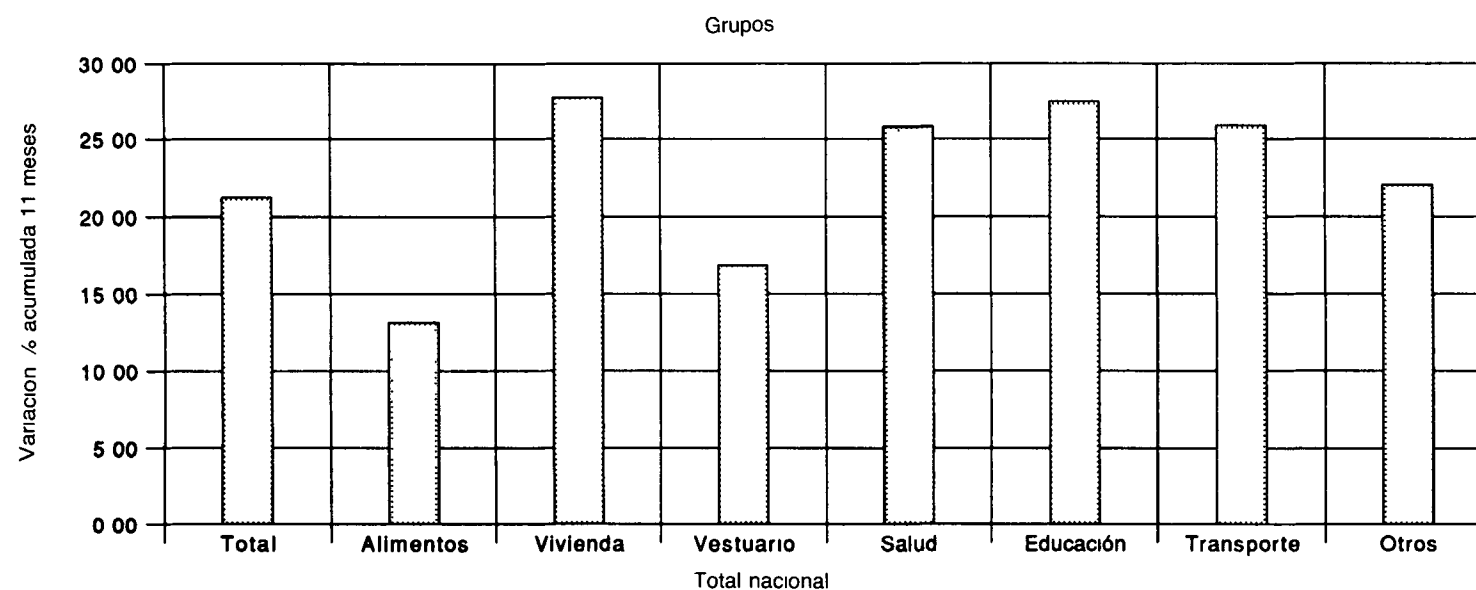
Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades Noviembre 1993

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa cion	Trans porte	Otros
Total	1 29	1 37	1 62	1 02	0 84	0 52	1 08	0 94
Santafe de Bogota	1 18	1 25	1 48	0 88	0 64	0 33	1 31	1 10
Medellin	1 85	3 14	1 68	1 20	0 58	0 27	1 53	0 69
Cali	1 90	1 84	2 64	0 64	1 76	1 58	0 96	1 23
Barranquilla	1 72	1 49	2 81	1 10	0 62	0 12	1 26	0 96
Bucaramanga	1 08	0 81	1 41	1 61	0 29	0 22	0 94	1 55
Manizales	0 96	1 61	0 76	0 64	0 82	0 22	0 63	0 41
Pasto	0 16	1 53	2 01	1 14	0 80	0 22	1 26	0 97
Pereira	1 26	1 33	1 56	1 25	1 78	0 14	0 93	0 54
Cucuta	1 29	1 36	1 29	1 11	1 03	1 64	1 20	0 98
Monteria	0 44	0 98	1 42	0 16	0 91	1 34	1 30	0 77
Neiva	0 78	0 69	1 01	0 81	0 94	0 35	0 79	0 56
Cartagena	1 05	1 08	1 07	2 22	1 03	0 02	0 64	1 12
Villavicencio	1 17	1 34	1 44	0 77	0 56	0 11	1 06	0 75



Cuadro 4**Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades año corrido
Enero-noviembre 1993**

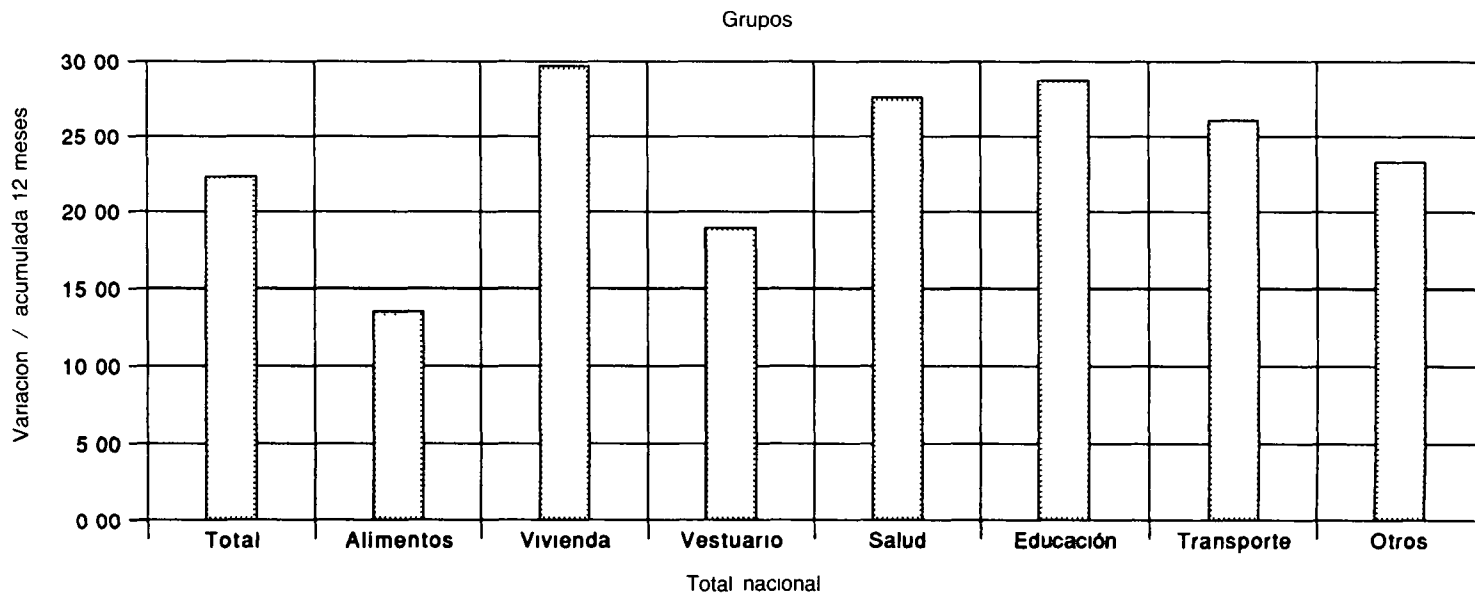
Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa ción	Trans porte	Otros
Total	21 23	13 15	27 75	16 88	25 88	27 47	25 96	22 05
Santafé de Bogotá	22 25	15 74	26 38	18 75	24 59	29 83	23 74	25 56
Medellín	18 62	12 43	21 20	16 24	25 43	27 77	25 87	17 69
Cali	25 93	11 84	43 69	18 06	30 10	30 08	30 79	21 20
Barranquilla	21 08	12 78	30 69	13 84	25 66	26 49	28 26	22 29
Bucaramanga	20 30	13 32	25 12	17 40	27 90	22 63	24 47	25 26
Manizales	21 81	13 12	29 43	16 76	29 17	25 43	33 46	17 08
Pasto	21 78	17 88	25 57	19 10	29 32	24 70	24 13	27 20
Pereira	19 76	10 63	26 64	15 94	28 42	22 89	30 73	19 52
Cucuta	18 83	13 91	21 97	10 79	24 85	28 46	25 75	19 75
Montería	19 85	11 06	27 47	11 27	30 48	27 81	25 21	19 16
Neiva	17 25	11 84	18 92	15 19	31 01	28 48	22 90	21 10
Cartagena	19 19	11 82	26 20	17 57	32 58	22 04	26 87	16 72
Villavicencio	19 43	15 38	21 43	14 07	32 91	25 65	24 68	24 22



Cuadro 5

Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades Diciembre 1992 – noviembre 1993

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa cion	Trans porte	Otros
Total	22 37	13 51	29 67	18 93	27 59	28 73	26 09	23 34
Santafé de Bogotá	23 57	16 19	28 76	21 18	26 49	30 07	23 89	27 03
Medellín	19 78	12 97	22 74	17 65	27 28	30 73	26 08	18 75
Cali	27 69	13 37	45 59	20 34	31 84	33 79	30 95	22 60
Barranquilla	21 80	13 04	32 12	14 65	26 17	26 88	28 36	23 69
Bucaramanga	21 46	13 86	26 94	19 30	29 49	23 17	24 65	27 14
Manizales	23 19	14 14	31 38	18 41	30 02	26 23	33 65	18 28
Pasto	22 59	18 07	26 98	21 22	30 34	25 26	24 28	29 00
Pereira	21 59	11 71	29 68	18 26	30 08	23 82	30 87	21 16
Cucuta	19 64	14 36	23 05	12 69	26 14	30 02	25 92	20 32
Montería	20 59	10 95	29 17	12 92	31 70	28 56	25 42	19 52
Neiva	17 95	11 89	20 25	16 28	32 68	28 73	23 05	22 31
Cartagena	19 89	11 68	27 30	19 40	33 91	24 86	26 92	17 93
Villavicencio	19 64	15 03	21 95	15 46	33 50	26 29	24 86	24 71



Industria

4 09% crecio la produccion y 1 84% el empleo en el sector industrial, durante el periodo enero-agosto de 1993

De acuerdo con los resultados de la Muestra Mensual Manufacturera del DANE el sector fabril nacional registro en el periodo enero-agosto de 1993 un crecimiento de 4 09% en la produccion real y de 1 84% en el empleo en comparacion con el mismo periodo de 1992

Excluyendo la trilla de cafe el indice de crecimiento de la produccion para el resto del sector industrial fue de 6 20% y el del empleo de 1 92% en igual periodo

A Produccion real

A nivel de agrupaciones industriales la mayor tasa de crecimiento en la produccion la presento la del equipo y material de transporte con el 59 2% situacion que se ha mantenido durante todo el curso del ano de 1993. Ademas dada su participacion en la estructura del sector industrial este dinamismo contribuye de manera decisiva a la evolucion global del sector

Otras agrupaciones con ritmos de crecimiento importantes son: muebles de madera 16 9%, productos plasticos 16 5%, productos metalicos excepto maquinaria 16 2%, industria de madera excepto muebles 15 7%, maquinaria excepto la electrica 15 3%, vidrio y productos de vidrio 13 2%, otros productos minerales no metalicos 9 5%, objetos de barro, loza y porcelana 8 18%, maquinaria, aparatos electricos 7 3%.

Dentro de las actividades con tendencia negativa en el valor de la produccion se encuentran la industria de tabaco 23 1%, la trilla de cafe con 17 2%. cifra esta ultima significativa dado su aporte tanto para el sector manufacturero como para el grupo de bienes de exportacion: cuero y sus productos 9 7%, papel y sus productos 7 0%, fabricacion de calzado 5 9%, prendas de vestir 1 4%, industrias basicas de hierro y acero 2 2%.

Los textiles presentaron una disminucion del 1 0% en el periodo

En las zonas mas industrializadas del pais (Santafe de Bogota-Soacha, Antioquia y Valle del Cauca) la produccion durante el periodo en referencia tuvo el siguiente comportamiento: Santafe de Bogota ascendio el 15 89%, Antioquia crecio el 15 37% y en el Valle del Cauca solo aumento el 2 30%.

B Crecimiento sectorial

De acuerdo con la clasificacion por uso o destino economico de los bienes manufacturados el grupo con la mas alta dinamica fue el de bienes de capital que aumento el 37 69% debido principalmente al incremento de 59% en la produccion de equipo y material de transporte. En segundo lugar se coloco el sector de bienes de construccion que presento una variacion del 9 3%. En el sector de *bienes de consumo*

se registro un aumento de 2 8% y en el sector de *bienes intermedios* una variacion negativa de 3 9% esta ultima generada en especial por la caida en la produccion de tabaco trilla de cafe cuero y sus productos y papel y sus productos

C Crecimiento anual

En el ultimo año (septiembre 1992 – agosto 1993) la produccion real total de la manufactura nacional aumento un 5 11% en comparacion con el periodo septiembre 1991 – agosto 1992 Excluyendo la trilla de cafe el resto de la industria crecio en 5 93% durante ese periodo

Los aumentos mas significativos en los niveles de produccion se presentaron en equipo y material de transporte 53 5% maquinaria excepto electrica 18 4% productos plasticos 17 5% muebles de madera 15 6% productos metalicos excepto maquinaria 14 9% objetos de barro loza y porcelana 12 4% vidrio y productos de vidrio 10 5% industria de madera 10 2% maquinaria aparatos electricos 9 9% productos de caucho 9 3% otros productos minerales no metalicos 7 4% y otros productos quimicos 7 2%

Entre las agrupaciones con comportamiento negativo durante el año en referencia se tienen tabaco 24 0% fabricacion de calzado 11 5% cuero y sus productos 9 3% derivados del petroleo 5 5% equipo profesional y cientifico 5 1% trilla de cafe 3 7% sustancias quimicas industriales 3 2% bebidas 1 9%

D Evolucion del empleo

El empleo en el sector manufacturero se incremento en 1 84% durante el periodo enero–agosto de 1993 frente al

mismo periodo en 1992 La variacion para empleados fue 1 37% y para obreros 2 06%

Los subsectores que mas aportaron para la creacion de empleo en el periodo enero–agosto de 1993 fueron objetos de barro loza y porcelana 11 5% maquinaria excepto la electrica 11 1% productos plasticos 10 3% equipo y material de transporte 10 0% otros derivados del petroleo y el carbon 9 1% otros productos quimicos 6 9% maquinaria y aparatos electricos 5 3%

Las agrupaciones que generaron mayor contraccion en el empleo fueron industrias de madera excepto muebles 10 3% derivados del petroleo productos en refineria 9 6% sustancias quimicas industriales 9 3% tabaco 8 1% bebidas 5 9% fabricacion de calzado 4 8% trilla de cafe 4 6%

Para las zonas geograficas de mayor concentracion industrial el comportamiento fue el siguiente Antioquia tuvo el mayor aumento en el empleo con 5 0% Santafe de Bogota–Soacha presento una variacion de 3 73% y en el Valle del Cauca se presento un crecimiento del 0 73%

E Salario real

En los primeros ocho meses del año el salario promedio real en la industria manufacturera tuvo un incremento de 6 24% en comparacion con similar periodo en 1992

Por categorias de ocupacion el salario promedio aumento en 8 16% para empleados y en 4 80% para obreros

F Ventas

Las ventas reales en la industria manufacturera en el periodo en referencia enero–agosto de 1993 registraron un crecimiento del 4 09% frente a igual periodo de 1992 Excluyendo la trilla de cafe la variacion fue de 6 09%

Licencias para construcción

**En los primeros ocho meses de 1993, el area aprobada,
segun licencias de construccion disminuye en 26 19%
Excluyendo Santafe de Bogota se observa un crecimiento
del 20 18%**

A Variacion acumulada en los primeros ocho meses de 1993

El area aprobada para construccion registro en los primeros ocho meses de 1993 en comparacion con igual periodo de 1992 una disminucion de 26 19% al pasar de 8 031 165 M² en 1992 a 5 927 904 M² en 1993

Esta variacion se debio principalmente al comportamiento negativo que registro el area de Santafe de Bogota ¹ el cual continua afectado por razones administrativas relacionadas con el tramite en la aprobacion de licencias. Por esta razon el indicador no permite reflejar la evolucion efectiva del area construida en la ciudad

En contraste con lo anterior los resultados observados en otras areas metropolitanas muestran el mantenimiento de altas tasas de expansion. En efecto en Barranquilla el area aprobada se incremento en 129 83% en los primeros ocho meses en Bucaramanga en 75 59% en Medellin en 20 47% y en Cali en 20 06%

De otra parte excluyendo el area metropolitana de Santafe de Bogota el resultado para el resto de ciudades muestra una tasa de crecimiento de 20 18% al pasar de 4 543 343 a 5 460 336 metros cuadrados entre uno y otro periodo (cuadro 1)

Segun destino el total del area aprobada para vivienda durante los primeros ocho meses de 1993 tuvo una disminucion de 31 55% incluyendo Santafe de Bogota y un incremento del 16 07% sin considerar esta ciudad. Los usos distintos al habitacional (hospitales industria bodegas consultorios oficinas almacenes etc) registraron una caida de 3 16%. Sin considerar Santafe de Bogota este resultado fue de 34 46% (cuadro 1)

B Variacion durante el mes

Para el mes de agosto de 1993 en comparacion con agosto de 1992 el total del area aprobada presento una disminucion de 33 31%. Sin tener en cuenta a Santafe de Bogota para el resto de ciudades se registro un incremento de 7 29% (cuadro 2)

El area aprobada para usos diferentes al habitacional (industrias bodegas consultorios oficinas almacenes etc) presento un incremento de 1 86% excluida Santafe de Bogota el aumento fue de 54 49%. El area aprobada para vivienda presento una caida de 41 27% sin considerar Santafe de Bogota este resultado fue de 4 30% (cuadro 2)

Los resultados acumulados para el area metropolitana de Santafe de Bogota incluyen cifra revisada del municipio de Soacha correspondiente al mes de mayo

C Variacion acumulada ultimos doce meses

Al comparar las variaciones registradas durante el año completo que termina en agosto de 1993 con el mismo periodo del año anterior se observa una disminucion en el total del area aprobada de 7 36% al pasar de 11 569 793 a 10 718 633 metros cuadrados El area aprobada para usos diferentes al habitacional aumento en 3 00% y el area aprobada para vivienda disminuyo en 9 94% Sin considerar a Santafe de Bogota para el resto de ciudades el area aprobada para vivienda crecio en 19 62% y para otros usos este crecimiento fue de 33 65% (cuadro 3)

Evolucion por ciudades

1 Comportamiento

Para agosto de 1993 con respecto a agosto de 1992 el crecimiento en las ciudades y en las areas metropolitanas se presento en el siguiente orden Florencia 1 921 5% Sin cejeo 646 04% Neiva 576 94% Popayan 194 87% Bucaramanga 190 81% Valledupar 104 4% Pasto 77 4% Barranquilla 72 36% Villavicencio 66 68% y Cucuta 55 93% En las siguientes ciudades las variaciones fueron negativas Santafe de Bogota 99 39% Medellin 44 59% Manizales 25 78% e Ibague 8 38% (cuadro 2)

Las mayores variaciones acumuladas en el area total aprobada durante los primeros ocho meses de 1993 respecto al mismo periodo de 1992 se registraron en las siguientes ciudades y areas metropolitanas Florencia 887 16% Riohacha 247 7% Tunja 244 31% Sincelejo 157 77% Villavicencio 143 79% Barranquilla 129 83% Bucaramanga 121 87% Valledupar 112 83% Cucuta 98 55 Pasto 37 61% y Neiva 27 81% En las siguientes ciudades las va

riaciones fueron negativas Santafe de Bogota 86 92% Ibague 27 19% Monteria 27 02% Cartagena 24 94% Armenia 22 6% y Pereira 8 72% (cuadro 1)

En el año completo acumulado hasta agosto de 1993 respecto a identico periodo del año anterior las ciudades y areas metropolitanas que experimentaron mas altas variaciones positivas en el area aprobada ordenadas segun su tasa de crecimiento fueron Florencia 349 63% Bucaramanga 132 19% Riohacha 114 3% Cucuta 109 32% Sin cejeo 97 06% Tunja 88 25% Valledupar 73 36% y Barranquilla 65 52% Las mayores variaciones negativas se presentaron en Santafe de Bogota 48 62% Armenia 39 26% Cartagena 31 24% Monteria 23 33% Popayan 22 41% y Pereira 13 18% (cuadro 3)

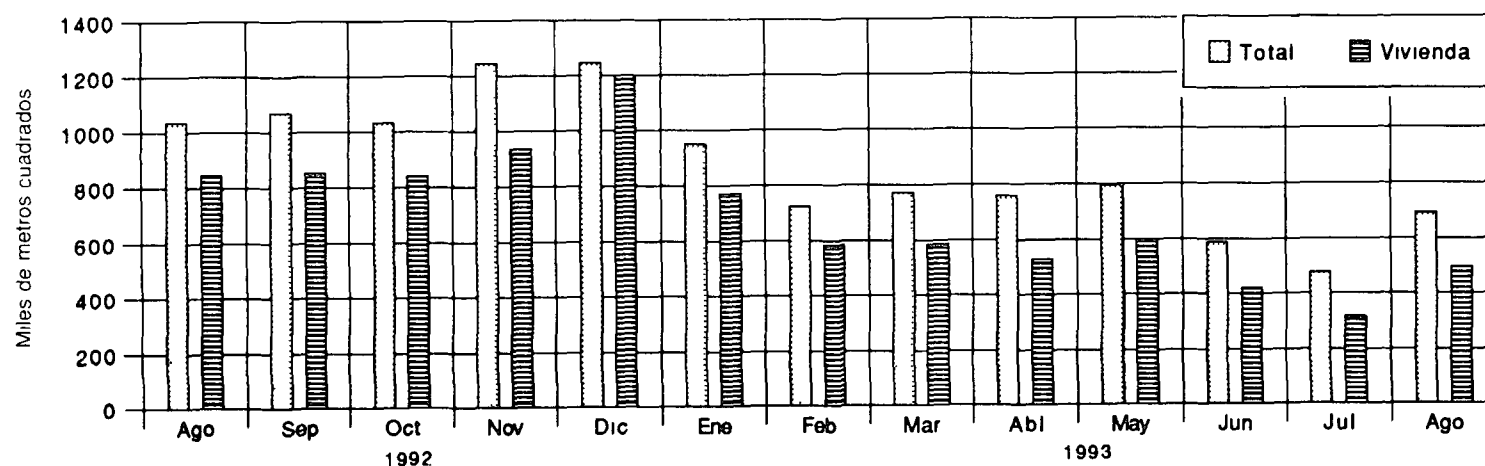
2 Participacion

Durante los primeros ocho meses de 1993 las ciudades y areas metropolitanas con mayor participacion en el total de la edificacion fueron Cali 26 98% Medellin 25 07% Santafe de Bogota 7 89% Bucaramanga 7 41% Barranquilla 4 75% y Pereira 4 44% Las demas ciudades y areas metropolitanas contribuyeron en total con 23 46% (cuadro 5 y grafico 2)

3 Contribucion en el crecimiento

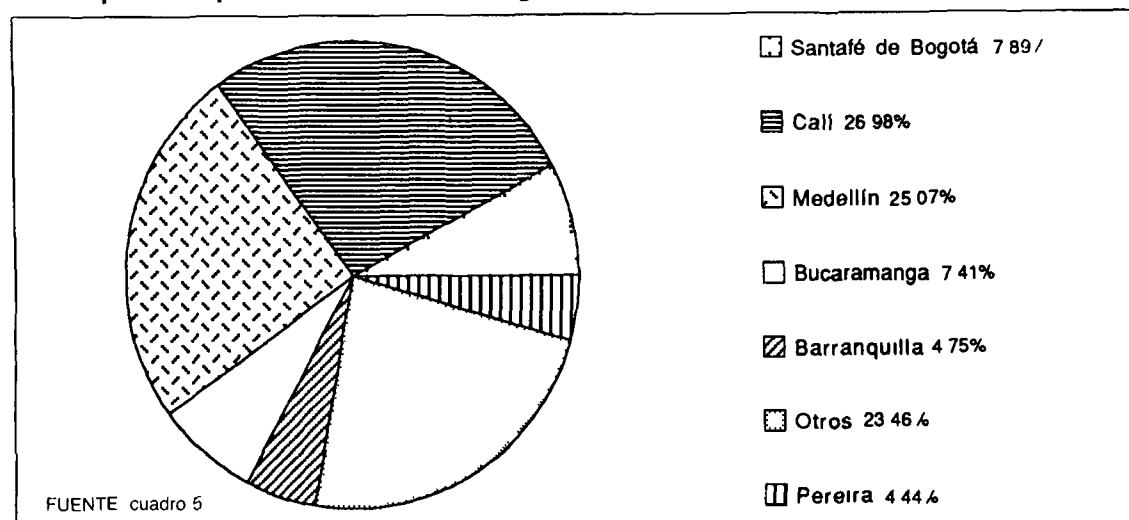
La contribucion a la tasa general de crecimiento de la actividad edificadora de cada ciudad y area metropolitana esta determinada por la participacion relativa de cada una de ellas dentro del crecimiento del area aprobada Al comparar enero-agosto de 1993 con igual periodo de 1992 la mayor contribucion le correspondio al area de Cali con 3 33% le siguen en importancia Medellin con 3 14% Bucaramanga con 2 36% y Barranquilla con 1 98% (cuadro 5)

Grafico 1
Area aprobada – Total nacional – Agosto 1992 – agosto 1993



FUENTE DANE – Licencias de construccion

Grafico 2
Area aprobada por ciudades – Enero–agosto 1993



Cuadro 1

Area aprobada para edificacion enero-agosto de 1993 y enero- agosto 1992

7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Areas metropolitanas y ciudades	Area aprobada en metros cuadrados						Variacion mensual		
	Enero-agosto 1993			Enero-agosto 1992			Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones			
Total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades	5 927 904	4 459 551	1 468 353	8 031 165	6 514 880	1 516 285	26 19	31 55	3 16
Total 7 areas metropolitanas y 4 ciudades	5 101 634	3 830 043	1 271 591	7 219 117	5 859 776	1 359 341	22 33	34 64	6 46
Area de Santafe de Bogota	467 568	364 212	103 356	3 487 822	2 986 676	501 146	86 59	87 81	79 38
Santafe de Bogota	426 195	327 890	98 305	3 258 618	2 803 410	455 208	86 92	88 3	78 4
Area de Medellin	1 486 348	1 089 881	396 467	1 233 832	932 527	301 305	20 47	16 87	31 58
Medellin	823 377	542 993	280 384	842 097	611 554	230 543	2 22	11 21	21 62
Area de Barranquilla	281 836	172 215	109 621	122 626	88 994	33 632	129 83	93 51	225 94
Barranquilla	214 019	155 127	58 892	113 368	80 372	32 996	88 78	93 01	78 48
Area de Bucaramanga	439 455	336 999	102 456	250 274	211 851	38 423	75 59	59 07	166 65
Bucaramanga	265 054	173 324	91 730	119 466	90 436	29 030	121 87	91 65	215 98
Area de Cali	1 599 161	1 264 174	334 987	1 331 946	1 026 293	305 653	20 06	23 18	9 6
Cali	1 417 073	1 206 348	210 725	1 243 785	988 935	254 850	13 93	21 98	17 31
Area de Manizales	196 207	128 665	67 542	179 879	148 329	31 550	9 08	13 26	114 08
Manizales	180 068	115 063	65 005	165 692	134 861	30 831	8 68	14 68	110 84
Area de Pereira	263 197	190 743	72 454	331 620	262 191	69 429	20 63	27 25	4 36
Pereira	234 648	170 504	64 144	257 063	195 644	61 419	8 72	12 85	4 44
Armenia	176 191	127 735	48 456	227 636	166 529	61 107	22 6	23 3	20 7
Cartagena	54 161	48 049	6 112	72 158	38 024	34 134	24 94	26 36	82 09
Cucuta	116 006	74 639	41 367	58 426	51 534	6 892	98 55	44 83	500 22
Florencia	18 302	15 305	2 997	1 854	1 202	652	887 16	1 173 3	359 66
Ibague	186 957	165 822	21 135	256 788	211 730	45 058	27 19	21 68	53 09
Monteria	30 502	24 440	6 062	41 793	29 151	12 642	27 02	16 16	52 05
Neiva	123 328	108 821	14 507	96 492	79 130	17 362	27 81	37 52	16 44
Pasto	74 367	51 645	22 722	54 042	34 227	19 815	37 61	50 89	14 67
Popayan	164 470	152 415	12 055	195 685	191 038	4 647	15 95	20 22	159 41
Riohacha	30 281	20 148	10 133	8 709	3 443	5 266	247 7	485 19	92 42
Sincelejo	30 007	18 316	11 691	11 641	5 308	6 333	157 77	245 06	84 6
Tunja	101 524	37 418	64 106	29 486	18 540	10 946	244 31	101 82	485 66
Valledupar	39 291	30 389	8 902	18 461	13 563	4 898	112 83	124 06	81 75
Villavicencio	48 745	37 520	11 225	19 995	14 600	5 395	143 79	156 99	108 06

FUENTE DANE Investigacion licencias de construccion

Otras edificaciones hoteles bodegas industrias locales comerciales hospitales y

otros usos no residenciales

^P cifras provisionales

Cuadro 2

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y agosto 1992
7 areas metropolitanas y 14 ciudades^p

Areas metropolitanas y ciudades	Licencias de edificacion						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Agosto 1992					
	Numero			Numero					
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
Total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades	1 538	1 347	191	1 914	1 728	186	19 64	22 05	2 69
Area de Santafe de Bogota	32	30	2	170	129	41	81 18	76 74	95 12
Santafe de Bogota	1	1	0	170	129	41	99 41	99 22	—
Soacha	31	29	2	0	0	0	+	+	+
Area de Medellin	705	629	76	1 000	929	71	29 5	32 29	7 04
Medellin	422	362	60	719	663	56	41 31	45 4	7 14
Barbosa	5	5	0	9	9	0	44 44	44 44	0
Bello	48	47	1	67	66	1	28 36	28 79	0
Caldas	45	43	2	9	8	1	400	437 5	100
Copacabana	20	20	0	29	28	1	31 03	28 57	—
Envigado	55	52	3	46	41	5	19 57	26 83	40
Girardota	14	14	0	14	13	1	0	7 69	—
Itagui	56	49	7	77	72	5	27 27	31 94	40
La Estrella	30	29	1	17	17	0	76 47	70 59	+
Sabaneta	10	8	2	13	12	1	23 08	33 33	100
Area de Barranquilla	62	41	21	46	35	11	34 78	17 14	90 91
Barranquilla	26	10	16	24	14	10	8 33	28 57	60
Malambo	3	2	1	1	1	0	200	100	+
Puerto Colombia	8	7	1	2	1	1	300	600	0
Soledad	25	22	3	19	19	0	31 58	15 79	+
Area de Bucaramanga	68	58	10	76	71	5	10 53	18 31	100
Bucaramanga	37	30	7	18	15	3	105 56	100	133 33
Floridablanca	16	15	1	39	39	0	58 97	61 54	+
Giron	6	5	1	11	10	1	45 45	50	0
Piedecuesta	9	8	1	8	7	1	12 5	14 29	0

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y agosto 1992
7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Areas metropolitanas y ciudades	Licencias de edificacion						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Agosto 1992					
	Numero			Numero					
	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones			
Area de Cali	327	302	25	299	281	18	9 36	7 47	38 89
Cali	300	280	20	282	268	14	6 38	4 48	42 86
Yumbo	27	22	5	17	13	4	58 82	69 23	25
Area de Manizales	38	35	3	19	17	2	100	105 88	50
Manizales	22	20	2	17	15	2	29 41	33 33	0
Villamaria	16	15	1	2	2	0	700	650	+
Area de Pereira	81	69	12	137	132	5	40 88	47 73	140
Pereira	63	54	9	122	119	3	48 36	54 62	200
Dosquebradas	18	15	3	15	13	2	20	15 38	50
Armenia	25	23	2	21	16	5	19 05	43 75	60
Cartagena	14	13	1	5	4	1	180	225	0
Cucuta	10	7	3	6	6	0	66 67	16 67	+
Florencia	5	5	0	1	1	0	400	400	0
Ibague	25	23	2	39	33	6	35 9	30 3	66 67
Monteria	5	4	1	11	8	3	54 55	50	66 67
Neiva	20	16	4	14	11	3	42 86	45 45	33 33
Pasto	21	10	11	11	10	1	90 91	0	1000
Popayan	22	18	4	23	20	3	4 35	10	33 33
Riohacha	7	5	1	1	1	0	600	500	+
Sincelejo	13	9	4	2	1	1	550	800	300
Tunja	29	28	1	21	18	3	38 1	55 56	66 67
Valledupar	14	8	6	4	1	3	250	700	100
Villavicencio	15	13	2	8	4	4	87 5	225	50

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y agosto 1992

7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^p

Areas metropolitanas y ciudades	Area aprobada en metros cuadrados						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Agosto 1992			Total	Vivienda	Otras edi ficaciones
	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones			
Total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades	692 331	497 217	195 114	1 038 124	846 574	191 550	33 31	41 27	1 86
Area de Santafe de Bogota	6 351	5 956	395	398 731	333 221	65 510	98 41	98 21	99 4
Santafe de Bogota	2 439	2 439	0	398 731	333 221	65 510	99 39	99 27	
Soacha	3 912	3 517	395	0	0	0	+	+	+
Area de Medellin	187 93	124 11	63 092	244 978	188 373	56 605	23 59	34 12	11 46
Medellin	104 828	58 486	46 342	189 172	138 413	50 759	44 59	57 75	8 7
Barbosa	727	727	0	1 950	1 950	0	62 72	62 72	0
Bello	6 652	5 959	693	14 984	14 240	744	55 61	58 15	6 85
Caldas	10 329	8 528	1 801	730	589	141	1 314 9	137 9	1 177 3
Copacabana	3 793	3 726	67	6 060	5 366	694	37 41	39 56	90 35
Envigado	11 080	9 100	1 980	8 392	7 237	1 155	32 03	25 74	71 43
Girardota	1 537	1 333	204	2 345	2 251	94	34 46	40 78	117 02
Itagui	28 870	17 729	11 141	16 998	14 746	2 252	69 84	20 23	394 72
La Estrella	3 908	3 583	325	1 827	1 806	21	113 9	98 39	1 447 6
Sabaneta	15 469	14 930	539	2 520	1 775	745	513 85	741 13	27 65
Area de Barranquilla	25 471	13 646	11 825	14 778	10 323	4 455	72 36	32 19	165 43
Barranquilla	23 155	11 532	11 623	13 581	9 179	4 402	70 5	25 63	164 04
Malambo	71	71	0	90	90	0	21 11	21 11	0
Puerto Colombia	904	904	0	117	64	53	672 65	1 312 5	-
Soledad	1 341	1 139	202	990	990	0	35 45	15 05	+
Area de Bucaramanga	66 015	56 583	9 432	47 842	45 482	2 360	37 99	24 41	299 66
Bucaramanga	47 359	39 308	8 051	16 285	14 382	1 903	190 81	173 31	323 07
Floridablanca	5 363	4 934	429	29 310	29 298	12	81 7	83 16	3 475
Giron	11 893	11 259	634	1 263	956	307	841 65	1 077 7	106 51
Piedecuesta	1 400	1 082	318	984	846	138	42 28	27 9	130 43

Cuadro 2 (conclusion)

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y agosto 1992 7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Areas metropolitanas y ciudades	Area aprobada en metros cuadrados						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Agosto 1992					
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
Area de Cali	184 199	123 486	60 713	169 857	136 388	33 469	8 44	9 46	81 4
Cali	160 672	120 626	40 046	144 318	115 817	28 501	11 33	4 15	40 51
Yumbo	23 527	2 860	20 667	25 539	20 571	4 968	7 88	86 1	316
Area de Manizales	22 106	18 610	3 496	23 917	21 330	2 587	7 57	12 75	35 14
Manizales	17 064	14 491	2 573	22 992	20 405	2 587	25 78	28 98	0 54
Villamaria	5 042	4 119	923	925	925	0	445 08	345 3	+
Area de Pereira	37 358	25 351	12 007	58 943	56 950	1 993	36 62	55 49	502 46
Pereira	34 659	23 397	11 262	26 755	25 273	1 482	29 54	7 42	659 92
Dosquebradas	2 699	1 954	745	32 188	31 677	511	91 61	93 83	45 79
Armenia	22 101	19 371	2 730	18 879	12 403	6 476	17 07	56 18	57 84
Cartagena	2 508	1 417	1 091	2 129	1 001	1 128	17 8	41 56	3 28
Cucuta	11 735	4 085	7 650	7 526	7 308	218	55 93	44 1	3 409 2
Florencia	1 597	1 498	99	79	79	0	1 921 5	1 796 2	+
Ibague	14 356	12 908	1 448	15 669	12 416	3 253	8 38	3 96	55 49
Monteria	3 749	1 216	2 533	3 451	2 545	906	8 64	52 22	179 58
Neiva	38 010	35 705	2 305	5 615	2 780	2 835	576 94	1 184 4	18 69
Pasto	8 100	4 523	3 577	4 566	3 418	1 148	77 4	32 33	211 59
Popayan	18 866	14 286	4 580	6 398	4 907	1 491	194 87	191 14	207 18
Riohacha	11 828	10 238	1 590	117	117	0	10 009	8 650 4	+
Sincelejo	8 281	4 578	3 703	1 110	179	931	646 04	2457 5	297 74
Tunja	9 977	9 335	642	6 402	2 927	3 465	55 84	217 84	81 47
Valledupar	3 434	2 044	1 390	1 680	286	1 394	104 4	614 69	0 29
Villavicencio	9 096	8 280	816	5 457	4 131	1 326	66 68	100 44	38 46

FUENTE DANE Investigacion licencias de construccion

Otras edificaciones hoteles bodegas industrias locales comerciales hospitales y
otros usos no residenciales

^P cifras provisionales

+ denota incremento

Cuadro 3

Area aprobada para edificación

Septiembre 1992 – agosto 1993 y septiembre 1991 – agosto 1992

7 áreas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Áreas metropolitanas y ciudades	Área aprobada en metros cuadrados						Variación mensual		
	Septiembre 92–agosto 93			Septiembre 91–agosto 92					
	Total	Vivienda	Otras edificaciones	Total	Vivienda	Otras edificaciones	Total	Vivienda	Otras edificaciones
Total 7 áreas metropolitanas y 14 ciudades	10 718 633	8 340 418	2 378 215	11 569 793	9 260 902	2 308 891	7 36	9 94	3
Área de Santafe de Bogotá	2 508 595	2 143 044	365 551	4 882 855	4 079 907	802 948	48 62	47 47	54 47
Santafe de Bogotá	2 460 021	2 101 255	358 766	4 630 382	3 880 774	749 608	46 87	45 85	52 14
Área de Medellín	2 423 134	1 792 585	630 549	1 761 191	1 333 463	427 728	37 58	34 43	47 42
Medellín	1 519 554	1 046 163	473 3912	1 130 200	816 719	313 481	34 45	28 09	51 01
Área de Barranquilla	406 057	249 967	156 090	245 315	173 217	72 098	65 52	44 31	116 5
Barranquilla	328 047	225 201	102 846	230 840	160 324	70 516	42 11	40 47	45 85
Bucaramanga	651 251	527 390	123 861	374 415	313 661	60 754	73 94	68 14	103 87
Bucaramanga	439 903	330 388	109 515	189 459	143 931	45 528	132 19	129 55	140 54
Área de Cali	2 285 820	1 766 997	518 823	1 809 945	1 377 456	432 489	26 29	28 28	19 96
Cali	2 059 460	1 696 132	363 328	1 660 735	1 305 638	355 097	24 01	29 91	2 32
Área de Manizales	337 420	233 862	103 558	250 675	206 496	44 179	34 6	13 25	134 41
Manizales	312 275	212 186	100 089	224 825	182 331	42 494	38 9	16 37	135 54
Área de Pereira	400 474	310 847	89 627	461 286	364 321	96 965	13 18	14 68	7 57
Pereira	370 302	289 206	81 096	361 309	277 051	84 258	2 49	4 39	3 75
Armenia	256 781	191 689	65 092	422 726	327 560	95 166	39 26	41 48	31 6
Cartagena	68 987	61 825	7 162	100 335	49 189	51 146	31 24	25 69	86
Cucuta	159 382	115 805	43 577	76 142	67 401	8 741	109 32	71 81	398 54
Florencia	21 407	17 229	4 178	4 761	2 830	1 931	349 63	508 8	116 36
Ibague	359 416	296 800	62 616	410 765	355 079	55 686	12 5	16 41	12 44
Monteria	40 695	34 039	6 656	53 075	37 714	15 361	23 33	9 74	56 67
Neiva	156 427	137 351	19 076	149 283	105 453	43 830	4 79	30 25	56 48
Pasto	102 010	66 871	35 139	89 251	49 106	40 145	14 3	36 18	12 47
Popayan	202 595	187 983	14 612	261 118	253 268	7 850	22 41	25 78	86 14
Riohacha	34 659	22 663	11 996	16 173	5 988	10 185	114 3	278 47	17 78
Sincelejo	36 261	22 913	13 348	18 401	10 952	7 449	97 06	109 21	79 19
Tunja	137 702	59 724	77 978	73 147	57 512	15 635	88 25	3 85	398 74
Valledupar	55 039	39 222	15 817	31 748	22 282	9 466	73 36	76 03	67 09
Villavicencio	74 521	61 612	12 909	77 186	68 047	9 139	3 45	9 46	41 25

FUENTE DANE Investigación licencias de construcción

Otras edificaciones hoteles bodegas industrias locales comerciales hospitales y otros usos no residenciales

^P cifras provisionales

Cuadro 4

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y julio 1993 7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Ar as metropolitanas y ciudades	Licencias de edificacion						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Julio 1993					
	Numero			Numero					
	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi ficaciones
Total areas metropolitanas y 14 ciudades	1 538	1 347	191	1 283	1 127	156	19 88	19 52	22 44
Area de Santafe de Bogota	32	30	2	37	35	2	13 51	14 29	0
Santafe de Bogota	1	1	0	4	4	0	75	75	0
Soacha	31	29	2	33	31	2	6 06	6 45	0
Area de Medellin	705	629	76	560	499	61	25 89	26 05	24 59
Medellin	422	362	60	269	227	42	56 88	59 47	42 86
Barbo a	5	5	0	9	9	0	44 44	44 44	0
Bello	48	47	1	60	54	6	20	12 96	83 33
Calda	45	43	2	34	34	0	32 35	26 47	+
Copacabana	20	20	0	20	19	1	0	5 26	-
Envigndo	55	52	3	58	53	5	5 17	1 89	40
Girardota	14	14	0	15	15	0	6 67	6 67	0
Itagui	56	49	7	63	57	6	11 11	14 04	16 67
La Estrella	30	29	1	21	21	0	42 86	38 1	+
Sabaneta	10	8	2	11	10	1	9 09	20	100
Area de Barranquilla	62	41	21	66	52	14	6 06	21 15	50
Barranquilla	26	10	16	24	14	10	8 33	28 57	60
Malambo	3	2	1	6	3	3	50	33 33	66 67
Puerto Colombia	8	7	1	4	3	1	100	133 33	0
Soled id	25	22	3	32	32	0	21 88	31 25	+
Area de Bucaramanga	68	58	10	64	56	8	6 25	3 57	25
Bucar imanga	37	30	7	33	27	6	12 12	11 11	16 67
Floridablanca	16	15	1	17	16	1	5 88	6 25	0
Giron	6	5	1	5	5	0	20	0	+
Piedecuesta	9	8	1	9	8	1	0	0	0

Cuadro 4 (continuacion)

Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y julio 1993

7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^p

Áreas metropolitanas y ciudades	Licencias de edificación						Variación mensual		
	Agosto 1993			Julio 1993					
	Número			Número					
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
Área de Cali	327	302	25	207	193	14	57 97	56 48	78 57
Cali	300	280	20	190	181	9	57 89	54 7	122 22
Yumbo	27	22	5	17	12	5	58 82	83 33	0
Área de Manizales	38	35	3	47	44	3	19 15	20 45	0
Manizales	22	20	2	22	20	2	0	0	0
Villamaría	16	15	1	25	24	1	36	37 5	0
Área de Pereira	81	69	12	77	73	4	5 19	5 48	200
Pereira	63	54	9	44	40	4	43 18	35	125
Dosquebradas	18	15	3	33	33	0	45 45	54 55	1
Armenia	25	23	2	30	16	14	16 67	43 75	85 71
Cartagena	14	13	1	6	4	2	133 33	225	50
Cucutá	10	7	3	5	5	0	100	40	1
Florencia	5	5	0	6	5	1	16 67	0	—
Ibagué	25	23	2	57	55	2	56 14	58 18	0
Montería	5	4	1	7	6	1	28 57	33 33	0
Neiva	20	16	4	17	15	2	17 65	6 67	100
Pasto	21	10	11	6	1	5	250	900	120
Popayán	22	18	4	19	17	2	15 79	5 88	100
Riohacha	7	6	1	10	5	5	30	20	80
Sincelejo	13	9	4	8	6	2	62 5	50	100
Tunja	29	28	1	26	22	4	11 54	27 27	75
Valledupar	14	8	6	14	8	6	0	0	0
Villavicencio	15	13	2	14	10	4	7 14	30	50

Cuadro 4 (continuacion)
Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y julio 1993
7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P

Areas metropolitanas y ciudades	Area aprobada en metros cuadrados						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Julio 1993			Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones			
Total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades	692 331	497 217	195 114	476 028	317 643	158 385	45 44	56 53	23 19
Area de Santafe de Bogota	6 351	5 956	395	17 355	16 650	705	63 41	64 23	43 97
Santafe de Bogota	2 439	2 439	0	12 166	12 092	74	79 95	79 83	-
Soacha	3 912	3 517	395	5 189	4 558	631	24 61	22 84	37 4
Area de Medellin	187 193	124 101	63 092	127 148	76 674	50 474	47 22	61 86	25
Medellin	104 828	58 486	46 342	62 120	27 207	34 913	68 75	114 97	32 74
Barbosa	727	727	0	1 939	1 857	82	62 51	60 85	-
Bello	6 652	5 959	693	16 485	10 876	5 609	59 65	45 21	87 64
Caldas	10 329	8 528	1 801	5 830	5 748	82	77 17	48 36	2 096 3
Copacabana	3 793	3 726	67	3 174	3 106	68	19 5	19 96	1 47
Envigado	11 080	9 100	1 980	20 783	14 684	6 099	46 69	38 03	67 54
Girardota	1 537	1 333	204	1 635	1 635	0	5 99	18 47	+
Itagui	28 870	17 729	11 141	9 505	6 520	2 985	203 73	171 92	273 23
La Estrella	3 908	3 583	325	3 076	3 044	32	27 05	17 71	915 63
Sabaneta	15 469	14 930	539	2 601	1 997	604	494 73	647 62	10 76
Area de Barranquilla	25 471	13 646	11 825	38 149	32 596	5 553	33 23	58 14	112 95
Barranquilla	23 155	11 532	11 623	35 596	30 339	5 257	34 95	61 99	121 1
Malambo	71	71	0	497	201	296	85 71	64 68	-
Puerto Colombia	904	904	0	396	396	0	128 28	128 28	0
Soledad	1 341	1 139	202	1 660	1 660	0	19 22	31 39	+
Area de Bucaramanga	66 015	56 583	9 432	57 320	41 442	15 878	15 17	36 54	40 6
Bucaramanga	47 359	39 308	8 051	38 116	24 647	13 469	24 25	59 48	40 23
Floridablanca	5 363	4 934	429	17 267	15 073	2 194	68 94	67 27	80 45
Giron	11 893	11 259	634	563	563	0	2 012 4	1 899 8	+
Piedecuesta	1 400	1 082	318	1 374	1 159	215	1 89	6 64	47 91

Cuadro 4 (conclusion)**Numero de licencias para edificaciones y area aprobada agosto 1993 y julio 1993****7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^P**

Areas metropolitanas y ciudades	Area aprobada en metros cuadrados						Variacion mensual		
	Agosto 1993			Julio 1993					
	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones	Total	Vivienda	Otras edi- ficaciones
Area de Cali	184 199	123 486	60 713	90 704	50 317	40 387	103 08	145 42	50 33
Cali	160 672	120 626	40 046	77 066	47 926	29 140	108 49	151 69	37 43
Yumbo	23 527	2 860	20 667	13 638	2 391	11 247	72 51	19 62	83 76
Area de Manizales	22 106	18 610	3 496	25 788	13 119	12 669	14 28	41 86	72 41
Manizales	17 064	14 491	2 573	23 592	11 935	11 657	27 67	21 42	77 93
Villamaria	5 042	4 119	923	2 196	1 184	1 012	129 6	247 89	8 79
Area de Pereira	37 358	25 351	12 007	39 657	28 133	11 524	5 8	9 89	4 19
Pereira	34 659	23 397	11 262	36 089	24 742	11 347	3 96	5 44	0 75
Dosquebradas	2 699	1 954	745	3 568	3 391	177	24 36	42 38	320 9
Armenia	22 101	19 371	2 730	8 421	4 170	4 251	162 45	364 53	35 78
Cartagena	2 508	1 417	1 091	2 285	1 697	588	9 76	16 5	85 54
Cucuta	1 735	4 085	7 650	4 439	4 109	330	164 36	0 58	2 218 2
Florencia	1 597	1 498	99	4 028	3 824	204	60 35	60 83	51 47
Ibague	14 356	12 908	1 448	11 763	10 023	1 740	22 04	28 78	16 78
Monteria	3 749	1 216	2 533	5 322	3 380	1 942	29 56	64 02	30 43
Neiva	38 010	35 705	2 305	6 940	4 880	2 060	447 69	631 66	11 89
Pasto	8 100	4 523	3 577	3 793	593	3 200	113 55	662 73	11 78
Popayan 18 866	14 286	4 580	5 117	2 244	2 873	268 69	536 63	59 42	
Riohacha	11 828	10 238	1 590	1 962	1 118	844	502 85	815 74	88 39
Sincelejo	8 281	4 578	3 703	4 762	4 762	0	73 9	3 86	+
Tunja	9 977	9 335	642	5 670	4 850	820	75 96	92 47	21 71
Valledupar	3 434	2 044	1 390	11 230	10 458	772	69 42	80 46	80 05
Villavicencio	9 096	8 280	816	4 175	2 604	1 571	117 87	217 97	48 06

FUENTE DANE Investigacion licencias de construccion

Otras edificaciones hoteles bodegas industrias locales comerciales hospitales y
otros usos no residenciales^P cifras provisionales

+ denota incremento

Cuadro 5**Contribucion al crecimiento y participacion en el area aprobada para edificacion
7 areas metropolitanas y 14 ciudades ^p**

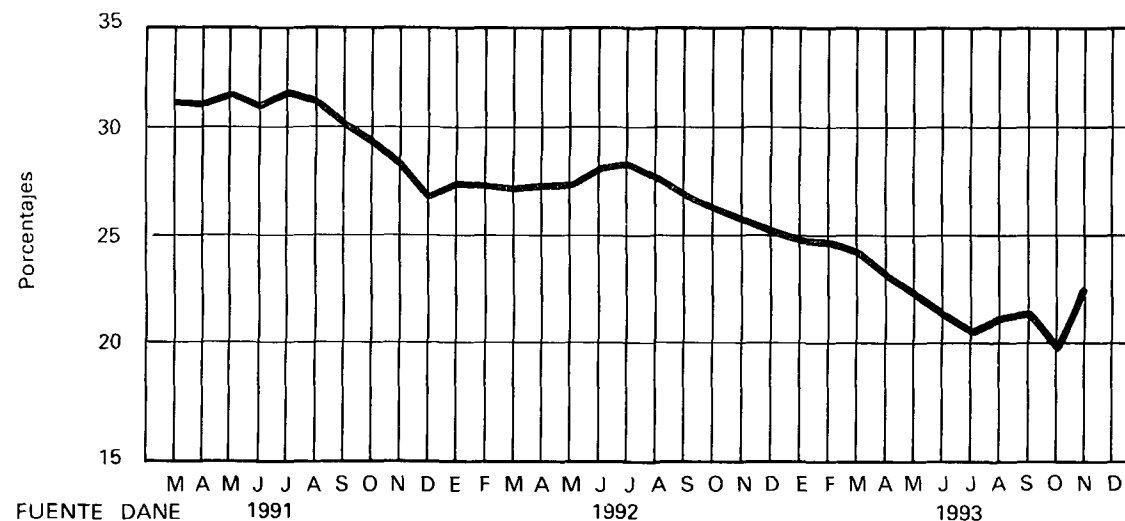
Areas metropolitanas y ciudades	Enero a agosto 1993	Enero a agosto 1992	Incremento neto	Participa cion por areas en el incremento neto	Contribu cion al incremento total (puntos por centuales)	Participa cion por areas en el total aprobado
Total 7 areas metropolitanas y 14 ciudades	5 927 904	8 031 165	2 103 261	100 00	26 19	100 00
Area de Santafe de Bogota	467 568	3 487 822	3 020 254	143 60	37 61	7 89
Armenia	176 191	227 636	51 445	2 45	0 64	2 97
Area de Barranquilla	281 836	122 626	159 210	7 57	1 98	4 75
Area de Bucaramanga	439 455	250 274	189 181	8 99	2 36	7 41
Area de Cali	1 599 161	1 331 946	267 215	12 70	3 33	26 98
Cartagena	54 161	72 158	17 997	0 86	0 22	0 91
Cucuta	116 006	58 426	57 580	2 74	0 72	1 96
Florencia	18 302	1 854	16 448	0 78	0 20	0 31
Ibague	186 957	256 788	69 831	3 32	0 87	3 15
Area de Manizales	196 207	179 879	16 328	0 78	0 20	3 31
Area de Medellin	1 486 348	1 233 832	252 516	12 01	3 14	25 07
Monteria	30 502	41 793	11 291	0 54	0 14	0 51
Neiva	123 328	96 492	26 836	1 28	0 33	2 08
Pasto	74 367	54 042	20 325	0 97	0 25	1 25
Area de Pereira	263 197	331 620	68 423	3 25	0 85	4 44
Popayan	164 470	195 685	31 215	1 48	0 39	2 77
Riohacha	30 281	8 709	21 572	1 03	0 27	0 51
Sincelejo	30 007	11 641	18 366	0 87	0 23	0 51
Tunja	101 524	29 486	72 038	3 43	0 90	1 71
Valledupar	39 291	18 461	20 830	0 99	0 26	0 66
Villavicencio	48 745	19 995	28 750	1 37	0 36	0 82

FUENTE DANE Investigacion licencias de construccion

^p cifras provisionales

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Noviembre 1993



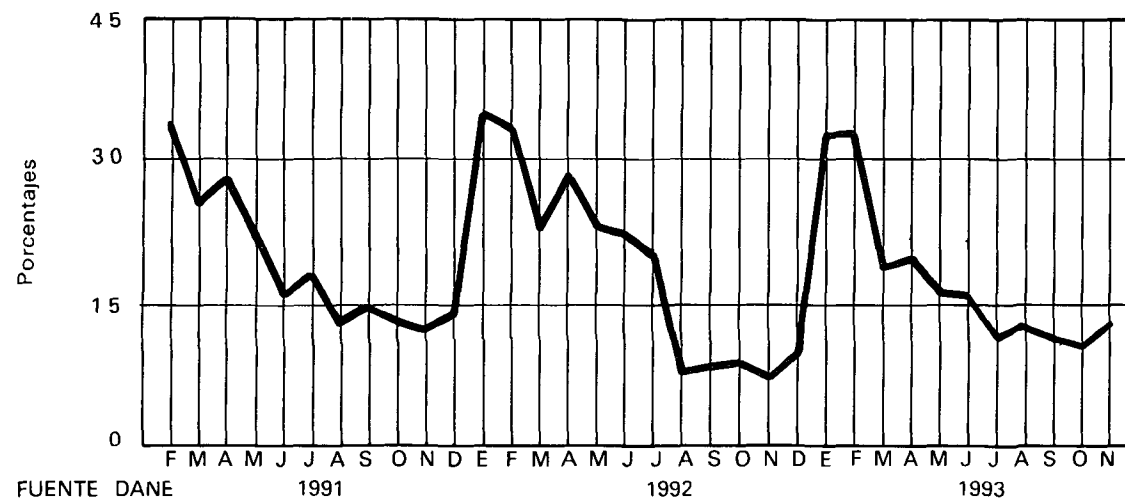
Variación anual del IPC variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i_t) y el índice del mismo mes del año anterior (i_{t-1})

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

Variación mensual del IPC
Noviembre 1993



FUENTE DANE

1991

1992

1993

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1990			
Octubre	159.59	30.65	1.92
Noviembre	162.83	30.97	2.03
Diciembre	166.94	32.36	2.52
1991			
Enero	171.96	31.98	3.00
Febrero	177.83	31.65	3.41
Marzo	182.33	31.18	2.52
Abril	187.43	31.16	2.80
Mayo	191.56	31.49	2.20
Junio	194.59	31.00	1.58
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
Octubre	260.57	26.32	0.85
Noviembre	262.47	25.70	0.72
Diciembre	264.94	25.13	0.94
1993			
Enero	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	19.68	1.06
Noviembre	321.19	22.37	1.29

FUENTE DANE

Ponderacion y contribucion acumulada del IPC Por enero - noviembre 1993

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

G p d b y r v	P d c ó	C t b ó %	Va a c ó o c o d o
Al m t o	34 840	4.52	13.15
V d	32 577	8.83	27.75
V t	9 232	1.38	16.88
S l d	3 825	1.20	25.88
Ed ó	6 692	2.01	27.47
T p r t	6 792	1.79	25.96
O t	6 042	1.50	22.05
V m			
I d d l d			
T t l l		21.23	

FUENTE DANE

CIUDADES

C d d	P d c ó	V m ó l	Va a c ó o c o d o	Va ó 12 m e
S t f é de Bogotá	47.66	1.18	22.25	23.57
M d l l	13.27	1.85	18.62	19.78
C l	12.39	1.90	25.93	27.69
B a q l l a	7.31	1.72	21.08	21.80
B c a m a g	4.16	1.08	20.30	21.46
M a l	1.77	0.96	21.81	23.19
P t	1.25	0.16	21.78	22.59
P	2.48	1.26	19.76	21.59
C t	2.62	1.29	18.83	19.64
M t	1.17	0.44	19.85	20.59
N	1.32	0.78	17.25	17.95
C r t g	3.35	1.05	19.19	19.89
V l l	1.25	1.17	19.43	19.64

FUENTE DANE

V m l a d
Total t 21.23

FUENTE DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Al m t	P d ó	C t b ó %
C l	4 916	0.42
Plát p p y t t b l	2 604	0.39
H r t l y l g m b f y	2 987	0.30
F t f	1 937	0.44
Ca	9 661	0.85
P d t l t g y h o	6 542	0.82
Al m t	4 834	1.00
C m d f d i h g	1 357	0.30
C t b m l d d l b g p o s d e a l m e t o		4.52
V m l d d l d d l m t		13.15

FUENTE DANE

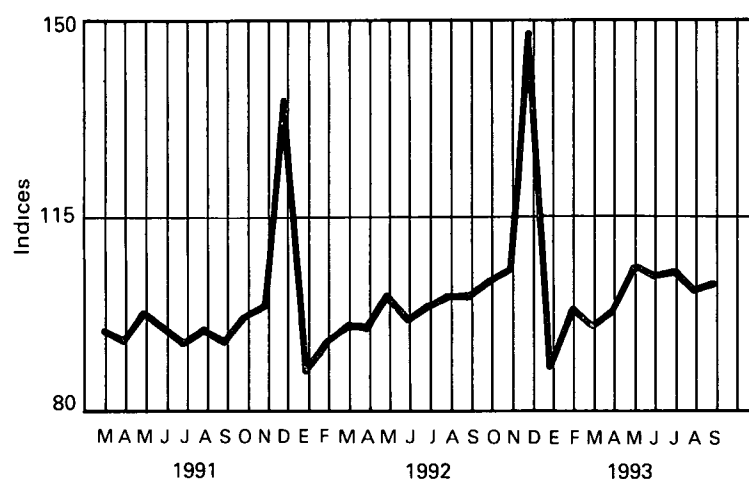
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

B y r v	C t b d %	V m ó l %	V d ó l	V c ó 12 m
Alq l	5.18	1.75	28.61	30.69
E g l t	0.90	2.41	33.22	37.25
P	0.63	0.00	35.56	35.56
G	0.52	0.00	41.80	41.80
P j e e b b	0.52	0.00	28.28	28.28
A e d t y l t l l d o	0.43	2.30	28.45	30.78
C d h e s	0.41	1.06	6.11	5.96
M t l	0.35	0.00	35.47	35.47
L h p t d	0.32	1.14	12.56	13.72
Ag d t	0.28	0.42	30.45	31.14
C r v	0.28	0.16	32.05	34.20
D t g t	0.27	2.31	37.36	37.88
B b d y g	0.27	0.08	23.76	23.21
V h l	0.27	2.97	19.04	19.32
P p	0.27	3.38	19.67	20.36
A t g t l	0.24	1.47	23.79	25.70
G l	0.23	0.24	27.19	27.19
Al m m p l t	0.22	1.08	19.38	21.07
T l é f d l	0.20	1.81	25.70	27.90
C s l t a m e d c a g e e l	0.20	1.49	25.89	26.11

FUENTE DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas
Septiembre 1993

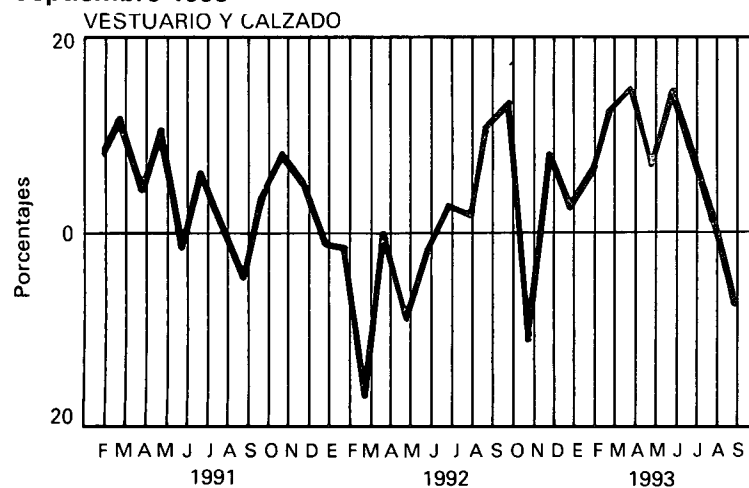


* **Variacion anual de las ventas**
variacion porcentual calculada entre el indice del mes de referencia (i t) y el indice del mismo mes del ano anterior (i t 1)

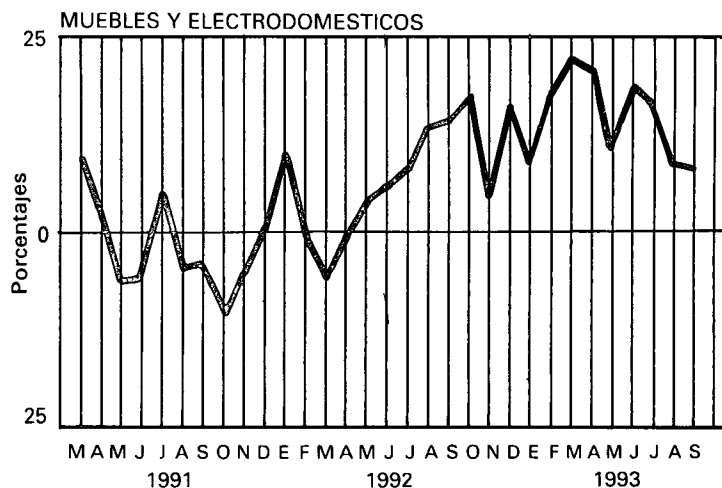
* **Indice del valor real de las ventas del comercio al por menor**
a precios constantes de 1988
Base promedio 1989 = 100

* **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
Septiembre 1993



FUENTE DANE



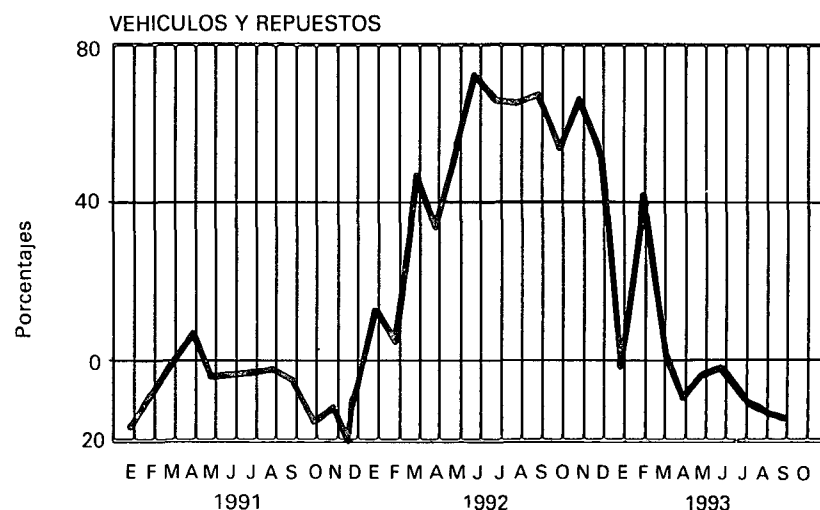
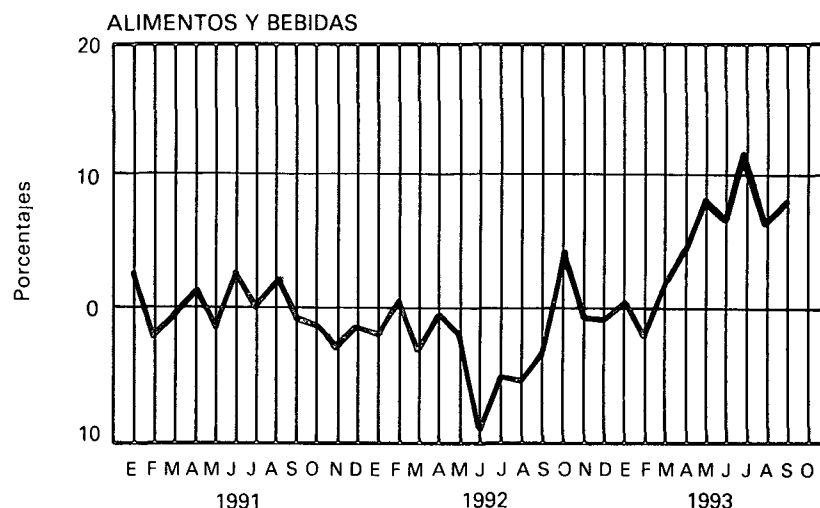
Indice del valor real de las ventas segun agrupaciones a precios constantes de 1988

		Base p omed o 1989					100 00	
A os y meses	Total	Al men tos y be b das	Vestua o y calza do	Fa ma cas	Mue bles y elec t odo mest cos	A t cu los de fe ete a	Vehicu los y repues tos	
1990	A	93 76	96 40	91 18	91 93	94 51	100 72	86 93
	S	93 58	94 61	89 56	83 17	95 57	86 75	91 80
	O	94 66	98 27	88 61	74 54	100 89	97 41	96 77
	N	101 12	99 35	118 79	78 97	113 40	103 81	100 64
	D	135 52	120 82	216 11	89 27	165 53	126 35	102 36
1991	E	84 71	90 10	79 74	75 70	79 35	85 16	73 60
	F	90 96	91 80	83 84	75 11	86 51	83 32	81 45
	M	94 43	99 91	96 94	78 80	93 45	76 52	85 11
	A	92 19	95 8	85 69	78 74	91 74	97 54	91 39
	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
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
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 62

FUENTE DANE

E l y mb tbi

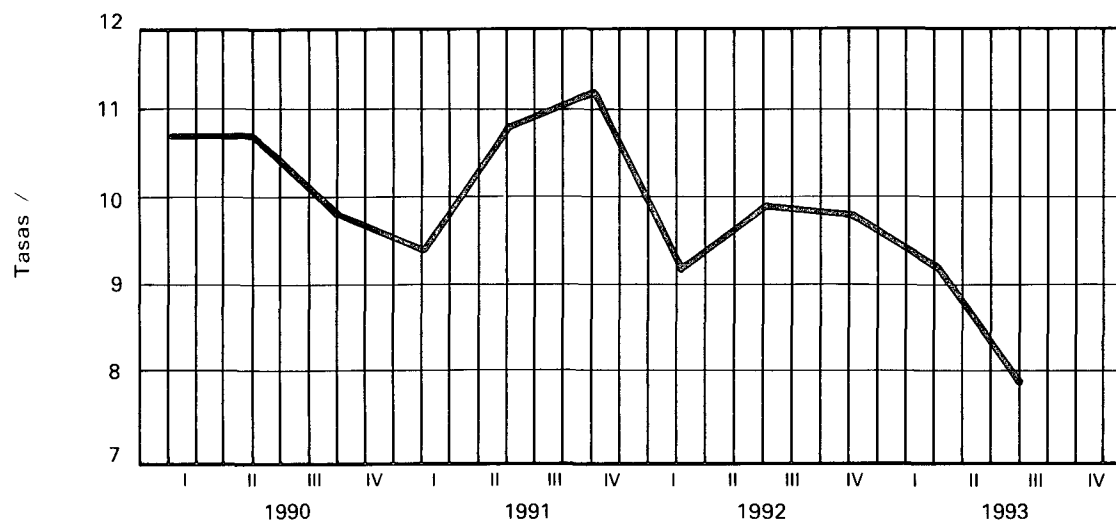
Variacion anual de las ventas Septiembre 1993



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

**Tasa de desempleo total siete areas metropolitanas
III trimestre 1993**



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

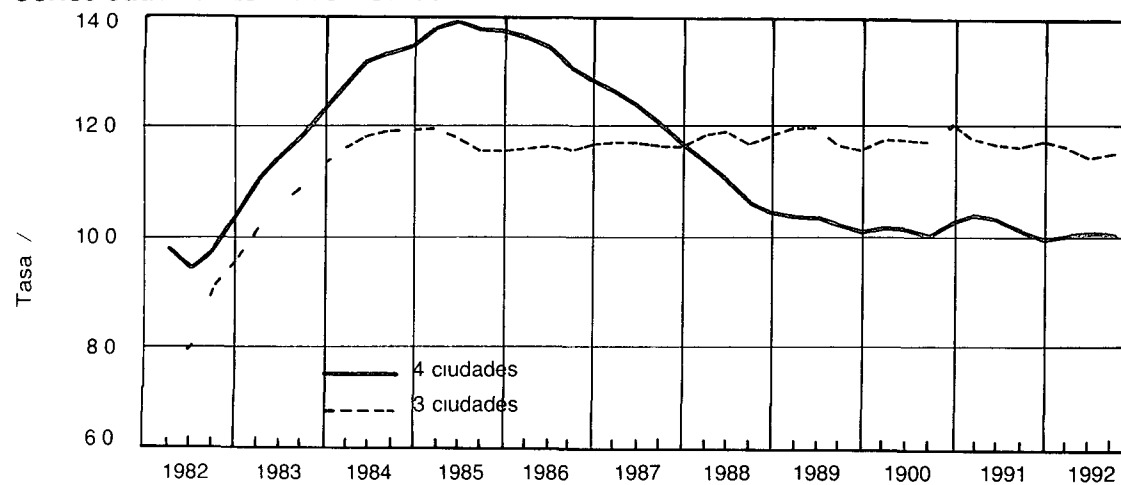
Serie resultados trimestrales para el total de cuatro, tres y siete ciudades principales más sus áreas metropolitanas
FUENTE DANE encuesta nacional de hogares

Nota a partir de marzo de 1990 se utiliza un nuevo diseño muestral con base en un marco actualizado de la encuesta

Las ciudades y municipios que forman las denominadas *áreas metropolitanas*

- 1 Bogotá Soacha
- 2 Medellín Bello Envigado Itagüí Girardota Barbosa La Estrella Sabaneta Caldas Copacabana
- 3 Cali y Yumbo
- 4 Barranquilla y Soledad
- 5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Piedecuesta
- 6 Manizales y Villamaría
- 7 Pasto

**Tasa de desempleo para cuatro y tres ciudades
Series suavizadas - Promedios móviles**



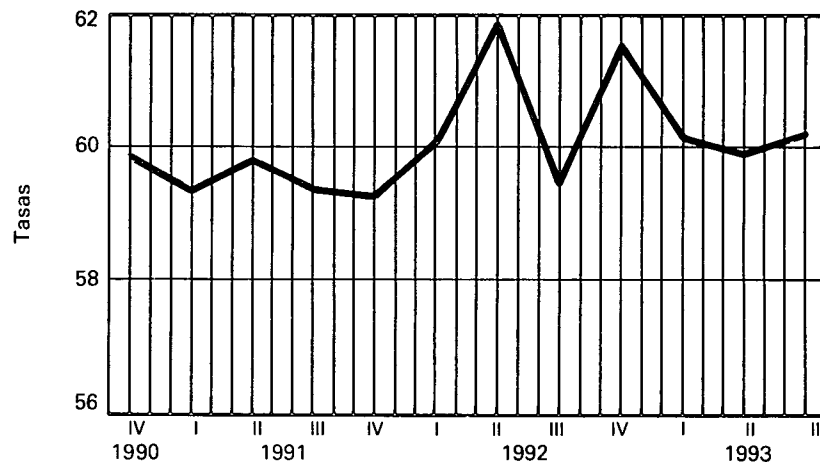
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participacion de 7 áreas

Anos y trimes	De Santafé de Bogota	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1990 I	8 0	11 4	10 9	12 1	9 7
II	10 1	12 4	9 9	11 7	10 7
III	8 8	13 7	8 7	10 4	10 0
IV	10 8	12 4	8 7	9 5	10 6
1991 I	9 2	13 8	10 6	9 6	10 5
II	8 9	14 8	9 1	10 9	10 4
III	8 1	13 6	9 1	10 4	9 7
IV	8 1	13 1	8 9	7 8	9 3
1992 I	8 4	15 2	9 5	12 5	10 5
II	9 3	15 3	11 7	10 7	11 1
III	7 3	12 7	9 1	10 5	9 1
IV	8 6	12 9	8 8	9 9	9 7
1993 I	7 5	13 3	9 0	11 4	9 5
II	7 2	12 2	10 9	9 5	9 1
III	5 3	11 4	9 2	9 1	7 7

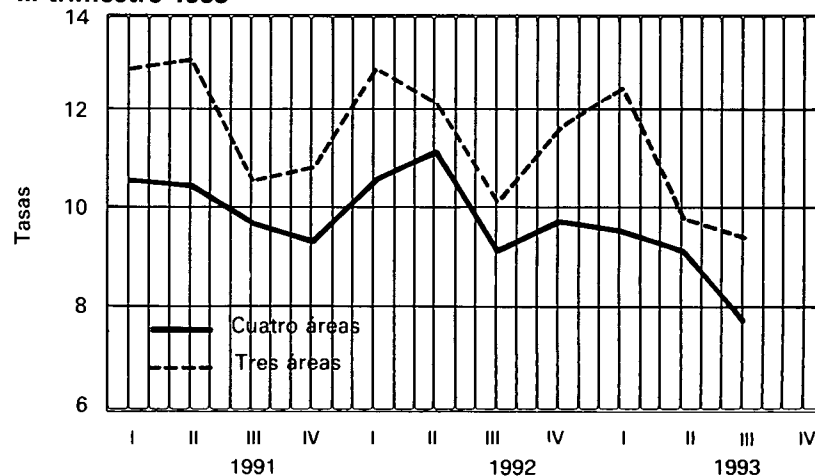
Anos y trimes	De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Tasa global participacion 7 áreas
1990 I	14 0	11 5	15 6	13 7	10 1	58 10
II	12 4	12 5	13 1	12 6	10 9	58 20
III	10 9	10 4	14 8	11 5	10 2	57 00
IV	10 6	8 2	11 9	10 2	10 6	59 90
1991 I	13 1	10 4	14 8	12 8	10 7	59 50
II	13 0	10 8	16 0	13 0	10 7	59 80
III	9 2	10 5	14 1	10 5	9 8	59 40
IV	10 5	9 6	13 1	10 8	9 4	59 30
1992 I	13 1	10 7	14 7	12 8	10 8	60 20
II	12 1	9 9	14 9	12 1	11 2	61 90
III	10 0	8 4	12 8	10 1	9 2	59 50
IV	13 1	9 0	10 6	11 6	9 9	61 30
1993 I	12 2	11 2	14 6	12 4	9 8	60 10
II	9 6	8 2	12 4	9 8	9 2	59 90
III	8 4	9 2	12 4	9 4	7 9	60 20

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas III trimestre 1993

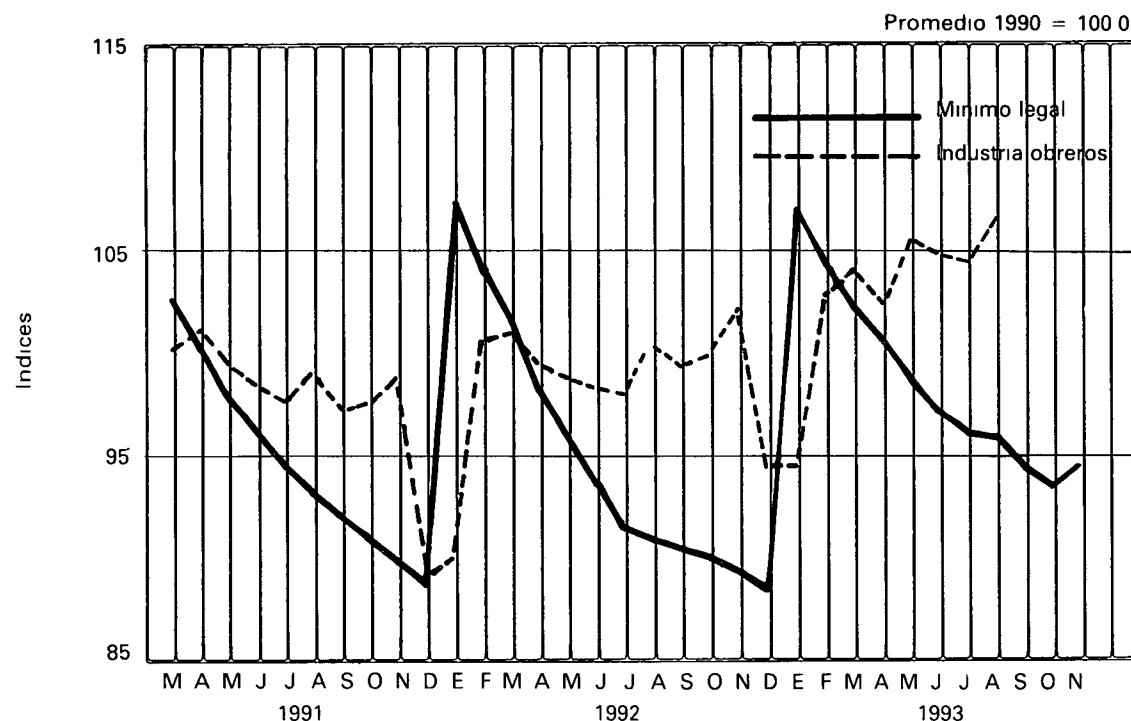


Tasa de desempleo total cuatro y total tres areas metropolitanas III trimestre 1993



4 salarios

Indice del salario real Noviembre 1993



FUENTE DANE

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

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

* **Indice del salario minimo legal** Base promedio 1990 = 100 Salario minimo legal deflactado por el indice de precios al consumidor para ingresos bajos

FUENTE decretos oficiales

* **Indice del salario real en la construccion de vivienda** Base indice promedio ponderado del salario nominal en 10 ciudades deflactado por el indice 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 frio y sin alimentacion y jornales trimestrales para ganaderia en clima calido y sin alimentacion deflactadas por el indice de precios al consumidor para ingresos bajos

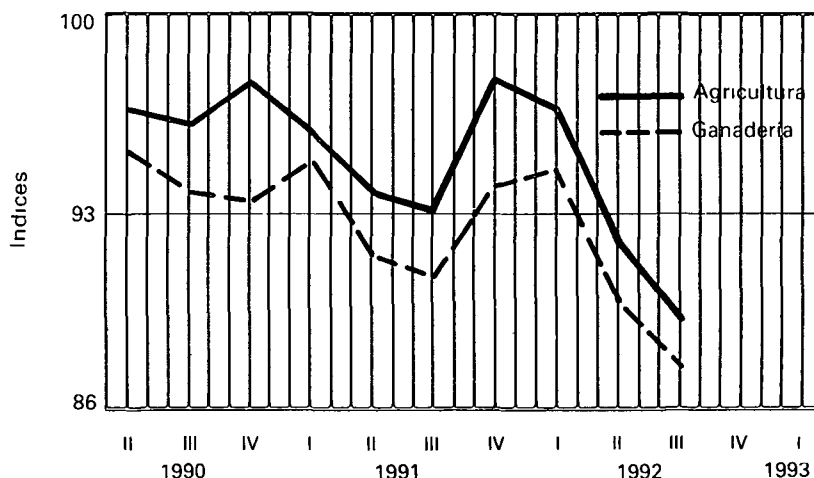
FUENTE DANE

Indices de salarios y jornales reales

		Base p omed o 1990 100		Base p omed o 1988 100	
A os y meses		Salar os		Trimes tres	Jo ales ag opecua os
		M mo legal	I dustria obreros		
1990	Septiembre	95 06	100 00	III	96 09 93 66
	Octubre	92 97	100 60		
	Noviembre	90 91	100 20	IV	97 63 93 37
	Dic embre	88 76	89 00		
1991	Enero	108 56	91 10	I	95 89 94 85
	Feb e o	105 32	99 50		
	Marzo	102 74	100 00		
	Abril	99 97	101 10		
	Mayo	97 84	99 50	II	93 61 91 43
	Jun o	96 30	98 30		
	Julio	94 37	97 60		
	Agosto	93 20	99 00		
	Septiembre	91 93	97 10	III	93 02 90 65
	Octub e	90 69	97 40		
	Noviembre	89 57	98 70	IV	97 67 93 89
	Diciembre	88 47	88 90		
1992	E e o	107 45	89 9	I	96 65 94 49
	Feb e o	103 93	100 9		
	Ma zo	101 48	102 6		
	Abr l	98 25	99 5		
	Mayo	95 75	98 9	II	91 95 89 82
	Jun o	93 36	98 5		
	Julio	91 34	98 3		
	Agosto	90 87	100 6		
	Sept embre	90 40	99 6	III	89 22 87 61
	Octubre	89 74	100 1		
	Nov embre	89 17	101 6		
	D c embre	88 42	92 7		
1993	Ene o	107 12	94 0		
	Febrero	104 04	102 9		
	Marzo	102 16	105 0		
	Abril	100 22	104 1		
	Mayo	98 71	105 6		
	Junio	97 17	104 7		
	Julio	96 16	104 5		
	Agosto	95 09	106 5		
	Septiembre	94 12	-		
	Octubre	93 20	-		
	Noviembre	92 09	-		

FUENTE DANE

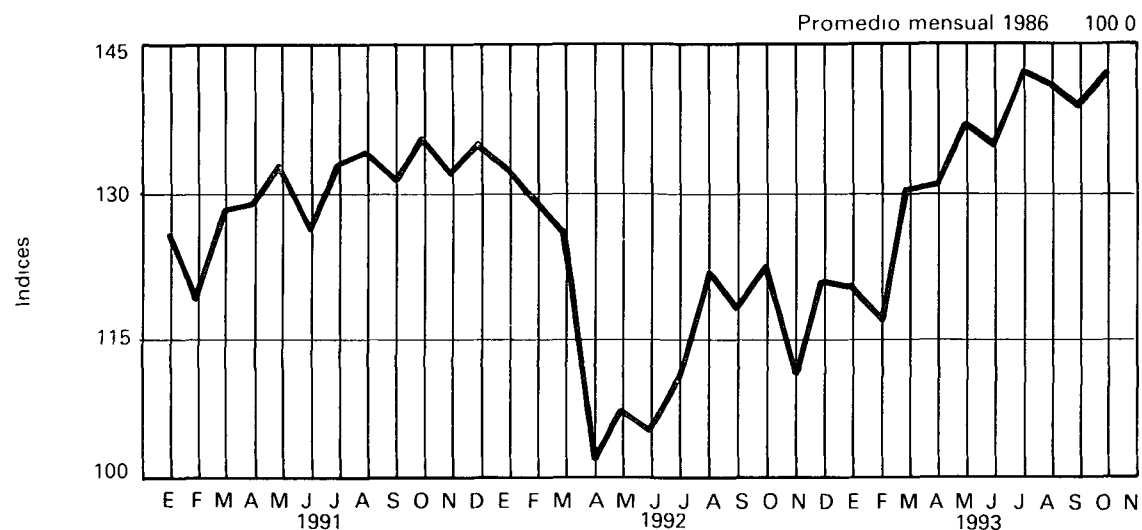
Indice de los jornales agropecuarios III trimestre 1992



FUENTE DANE

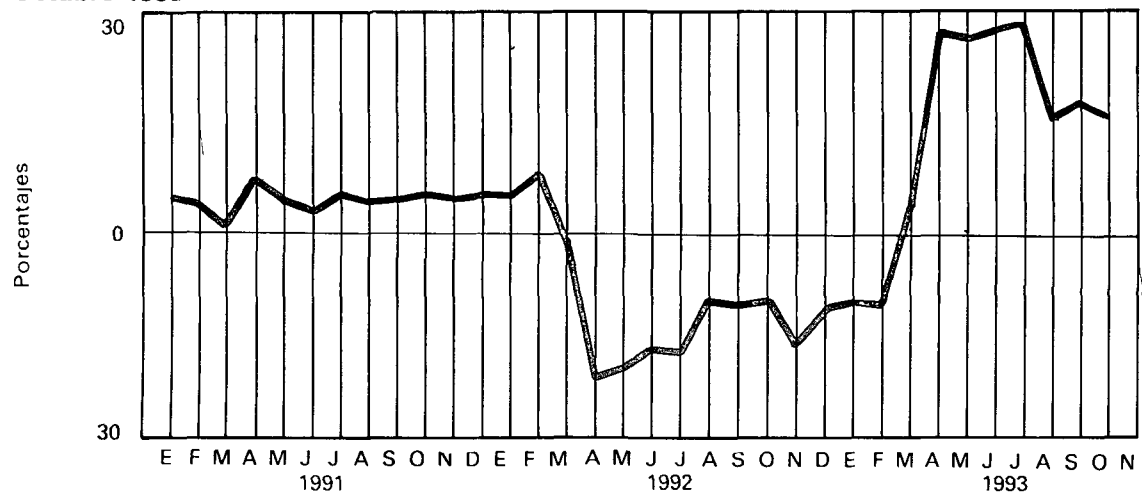
5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energia electrica Octubre 1993



FUENTE ISA - Sistema interconectado colombiano

Variacion anual de las demandas totales de energia electrica Octubre 1993



Indice de las demandas totales del sistema incluye las demandas adicionales Base promedio mensual 1986 = 100 0 Indices segun cuatro regionales
 Empresa de Energia Electrica de Bogota (EEEB)
 Empresas Publicas de Medellin (EPPM)
 Corporacion Autonoma Regional del Cauca (CVC)
 Instituto Colombiano de Energia Electrica (ICEL)

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

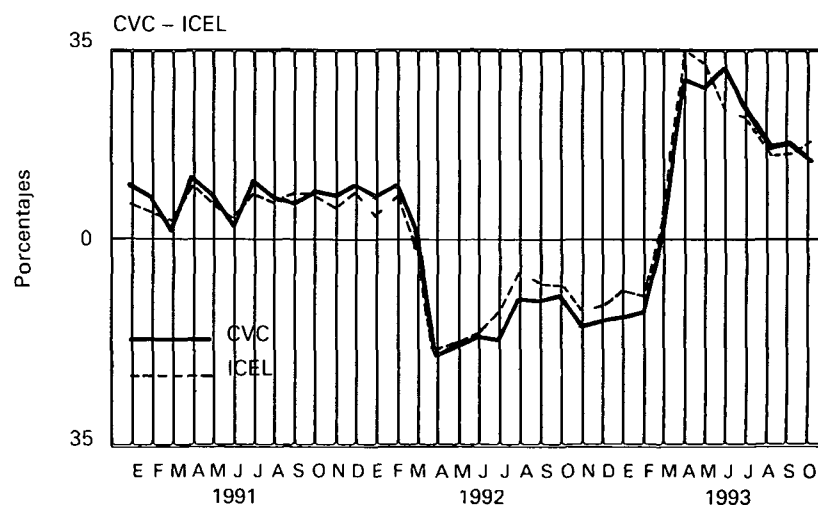
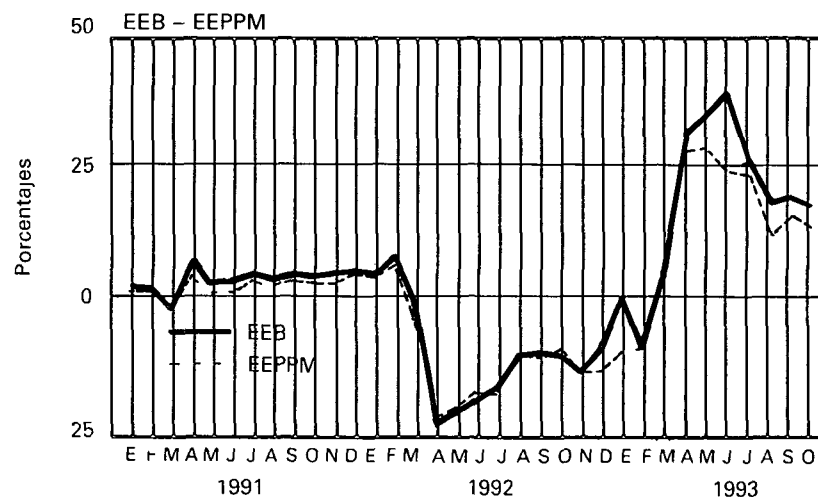
Series demandas mensuales de energia con demandas adicionales en GWH
 FUENTE ISA Interconexion Electrica S A Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energia electrica

Anos y meses	Indices Base promedio 1986 = 100 0					Variacion anual total
	Sistema total	EEB	EEPPM	CVC	ICEL	
1990 Septiembre	124 7	123 9	118 6	132 1	126 2	3 9
Octubre	128 5	129 7	122 3	134 7	130 6	4 4
Noviembre	125 4	124 9	119 0	131 5	129 3	4 5
Diciembre	129 0	122 6	121 4	133 0	133 3	5 1
1991 Enero	125 7	118 9	119 9	135 1	133 7	5 0
Febrero	118 9	118 2	114 8	128 6	123 1	4 1
Marzo	128 3	123 4	122 9	137 9	133 5	0 9
Abril	128 9	126 7	122 6	138 5	131 9	7 9
Mayo	132 7	130 8	125 1	142 5	136 4	4 9
Junio	126 2	124 1	118 6	136 2	129 9	3 0
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

FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

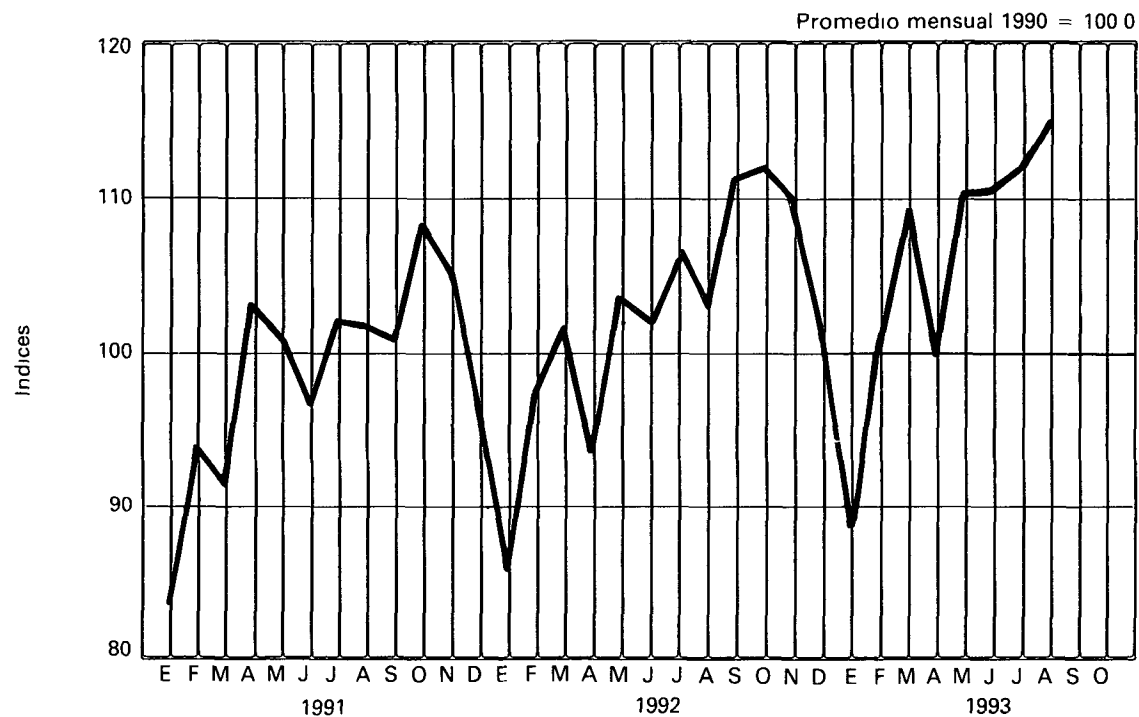
Variacion anual de las demandas totales de energia electrica Octubre 1993



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Indice de la produccion real Agosto 1993



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

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

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

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

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

FUENTE DANE

Indice del valor real y variaciones anuales de la produccion*

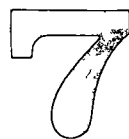
Base promedio mensual 1990 = 100			
Años y meses	Índice	Variación anual	
1990 Septiembre	101.10	0.10	
Octubre	108.20	4.95	
Noviembre	106.80	4.50	
Diciembre	94.90	6.47	
1991 Enero	83.40	0.00	
Febrero	94.20	0.00	
Marzo	91.50	12.19	
Abril	103.20	7.39	
Mayo	100.80	3.63	
Junio	96.80	3.01	
Julio	102.10	0.89	
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	88.9	4.30	
Febrero	101.0	3.48	
Marzo	109.5	7.78	
Abril	100.0	7.18	
Mayo	111.1	7.24	
Junio	110.3	8.35	
Julio	110.7	3.75	
Agosto	111.7	8.45	

FUENTE: DANE
E y d t l d f e

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

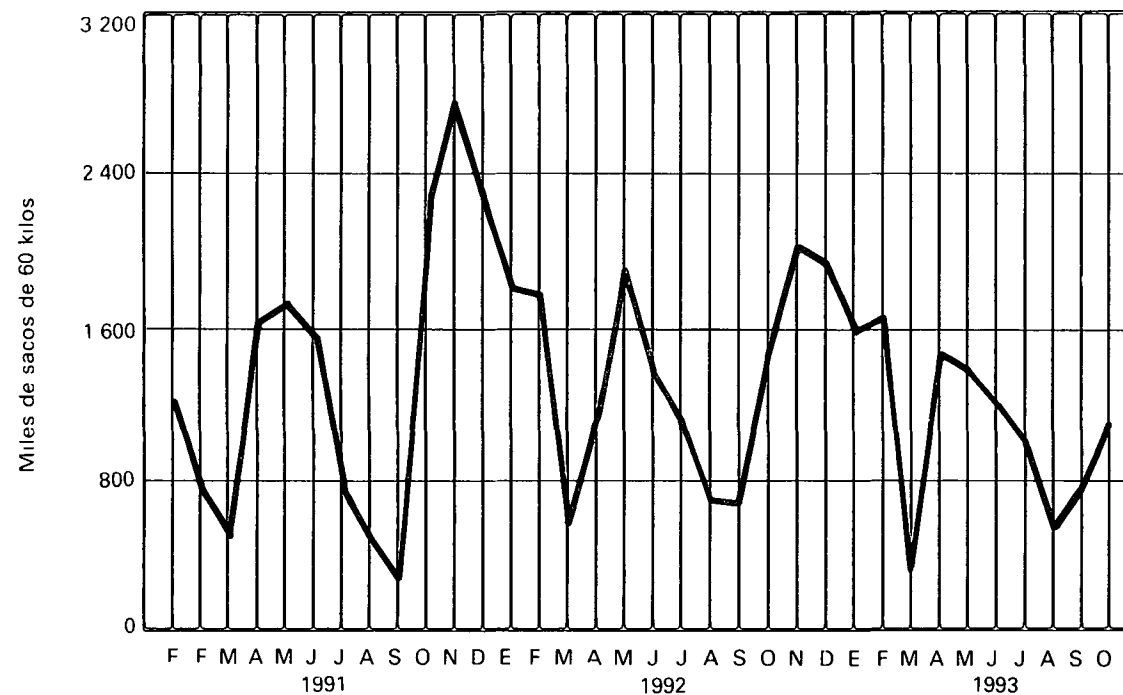
Códigos CIU	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero-agosto 1993 respecto a agosto 1992									
		Empleo					Salario promedio real			Producción real	
		Total	Permanentes	Temporales	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311											
312	Alimentos	0.37	2.06	8.28	0.66	0.95	6.93	9.00	5.28	3.58	
	a- Trilla de café	4.57	0.43	5.23	4.56	5.34	1.23	4.96	5.26	17.23	
	b- Resto de alimentos	0.02	2.09	17.69	0.59	0.40	7.12	9.41	5.29	2.96	
313	Bebidas	5.85	5.69	7.11	8.79	2.56	0.72	1.52	0.08	1.14	
314	Tabaco	8.05	8.67	28.76	9.11	7.61	7.29	2.40	11.27	23.08	
321	Textiles	1.63	3.63	3.33	1.22	1.76	3.85	5.14	3.26	0.99	
322	Prendas de vestir	4.26	5.08	2.71	5.00	4.01	2.55	5.71	1.53	1.44	
323	Cuero y sus productos excepto calzado	1.78	1.57	2.31	0.33	2.12	5.53	5.82	5.33	9.68	
324	Fabricación de calzado	4.84	12.44	7.11	1.01	5.95	2.57	9.73	0.36	5.92	
331	Industria de madera excepto muebles	10.26	11.98	1.55	0.84	13.06	4.61	1.05	8.52	15.72	
332	Muebles de madera	2.06	2.47	1.17	8.68	5.44	6.93	8.72	6.18	16.90	
341	Papel y sus productos	3.50	5.16	7.45	6.01	8.45	7.10	9.57	5.52	6.99	
342	Imprentas editoriales y conexas	3.60	4.76	7.98	5.76	2.08	6.85	10.47	3.35	5.67	
351	Sustancias químicas básicas	9.25	10.32	2.34	8.68	9.61	4.90	6.26	3.24	0.19	
352	Otros productos químicos	6.94	7.06	6.10	8.23	5.26	13.74	17.73	5.77	5.65	
353	Derivados del petróleo	9.64	1.86	29.06	0.06	13.01	0.57	3.20	3.35	0.59	
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	9.13	6.65	153.85	16.63	5.17	2.27	0.74	4.22	2.56	
355	Productos de caucho	1.37	0.41	11.00	1.94	1.19	5.97	6.24	5.80	1.06	
356	Productos plásticos	10.28	5.98	35.17	4.62	12.38	6.32	9.70	4.05	16.49	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	11.52	11.70	5.47	37.88	4.79	6.73	10.75	5.17	8.18	
362	Vidrio y productos de vidrio	1.74	2.35	2.50	1.19	1.89	6.82	11.03	4.96	13.19	
369	Otros productos minerales no metálicos	1.49	1.12	7.45	5.78	0.12	12.84	15.87	10.93	9.46	
371	Industrias básicas de hierro y acero	3.34	4.41	7.00	0.47	4.42	9.66	7.49	11.24	2.19	
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0.37	0.26	0.79	0.46	0.70	9.69	23.65	0.93	0.05	
381	Productos metálicos excepto maquinaria	1.19	1.94	1.21	7.30	0.73	5.66	6.41	5.21	16.19	
382	Maquinaria excepto la eléctrica	11.05	8.84	25.35	10.21	11.37	6.27	3.64	7.94	15.34	
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	5.26	2.14	19.23	1.29	6.90	4.85	7.08	2.57	7.33	
384	Equipo y material de transporte	10.03	4.55	48.51	2.14	13.29	11.31	9.66	12.45	59.17	
385	Equipo profesional y científico	4.70	3.17	12.96	5.29	4.38	1.56	1.73	1.38	0.52	
390	Otras industrias manufactureras	6.28	5.13	11.57	4.02	7.73	4.89	7.48	2.99	15.41	
TOTAL NACIONAL											
	a- Incluyendo trilla de café	1.84	1.22	4.43	1.37	2.06	6.24	8.16	4.80	4.09	
	b- Sin incluir trilla de café	1.92	1.22	4.99	1.36	2.18	6.27	8.21	4.80	6.20	

FUENTE: DANE, método indirecto



producción agrícola

Produccion registrada de cafe verde Octubre 1993



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

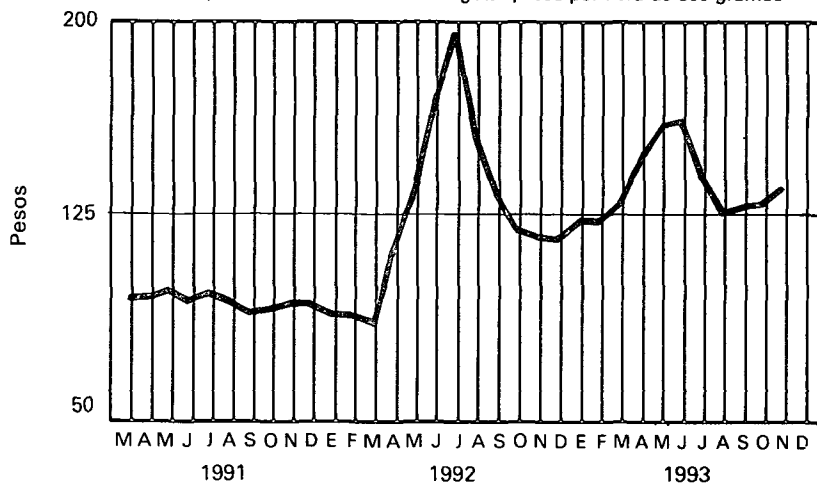
Anos y meses	Produc cion café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafe de Bogotá)	Tomate (Cali)
1990 Septiembre	872	64 28	71 21	163 20
Octubre	1 483	64 27	96 13	160 71
Noviembre	2 145	62 07	115 74	140 01
Diciembre	1 874	57 85	115 26	131 93
1991 Enero	1 212	57 14	107 34	126 71
Febrero	777	58 25	95 35	133 31
Marzo	494	55 16	91 48	145 05
Abril	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
Septiembre	270	66 46	89 73	184 02
Octubre	2 259	71 01	89 99	177 05
Noviembre	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
Febrero	1 777	61 34	86 51	155 49
Ma zo	555	54 21	84 02	151 55
Abril	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
Julio	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
Nov emb e	2 029	99 36	116 06	285 41
Diciembre	1 927	97 82	115 58	273 22
1993 Enero	1 587	91 44	124 21	229 79
Febrero	1 643	124 59	121 31	211 50
Marzo	326	137 54	128 3	241 71
Abril	1 487	166 93	144 04	255 20
Mayo	1 377	98 18	158 97	227 74
Junio	1 200	93 13	161 64	211 15
Julio	1 003	81 96	138 43	218 35
Agosto	547	88 15	124 77	204 23
Septiemb e	771	83 79	127 41	208 45
Octubre	1 100	82 26	128 51	178 88
Nov embre	-	-	135 33	220 07

FUENTE DANE F d N l d C f

Precios de productos agricolas Noviembre 1993

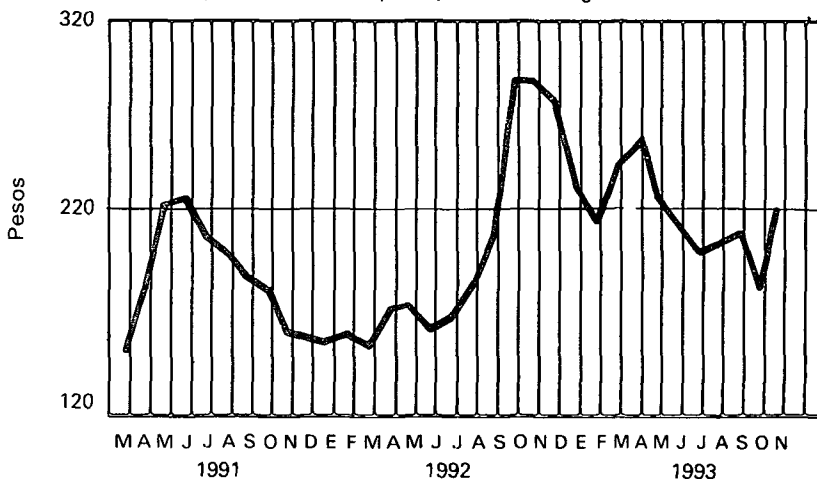
PAPA

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



TOMATE

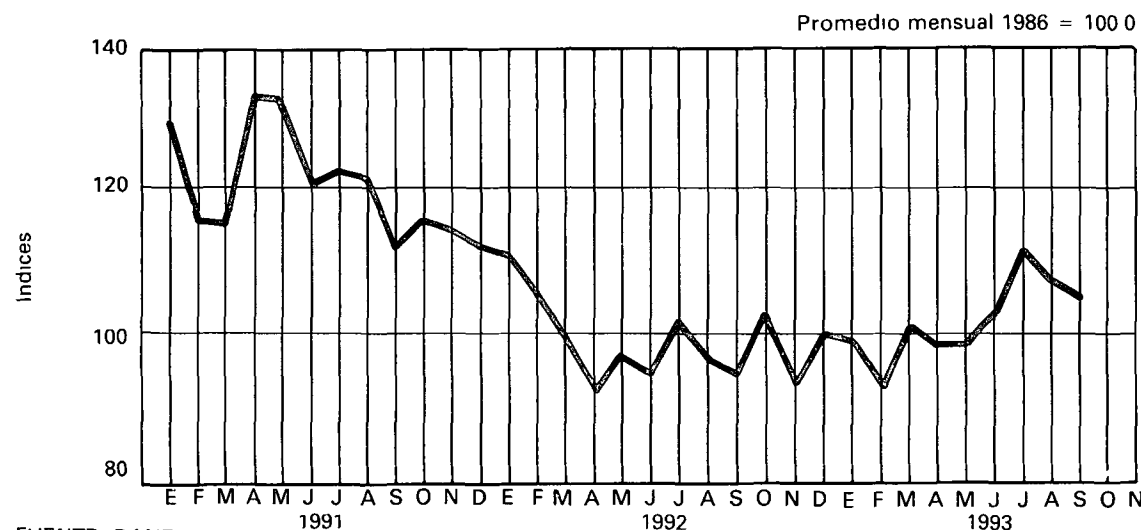
Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos



FUENTE DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades
Septiembre 1993



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

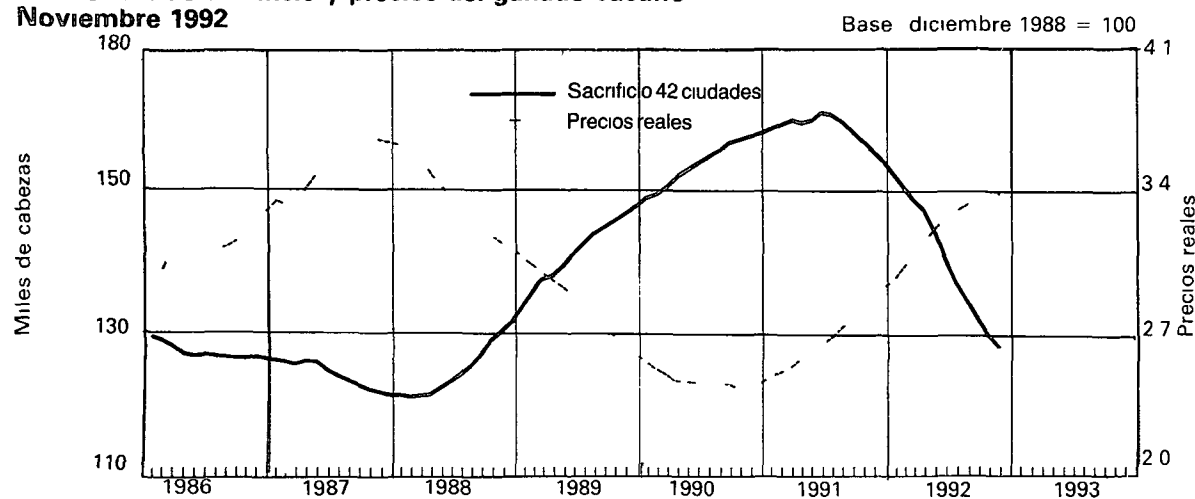
* **Indicador de retención** Porcentaje de hembras como proporción del total de ganado sacrificado

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

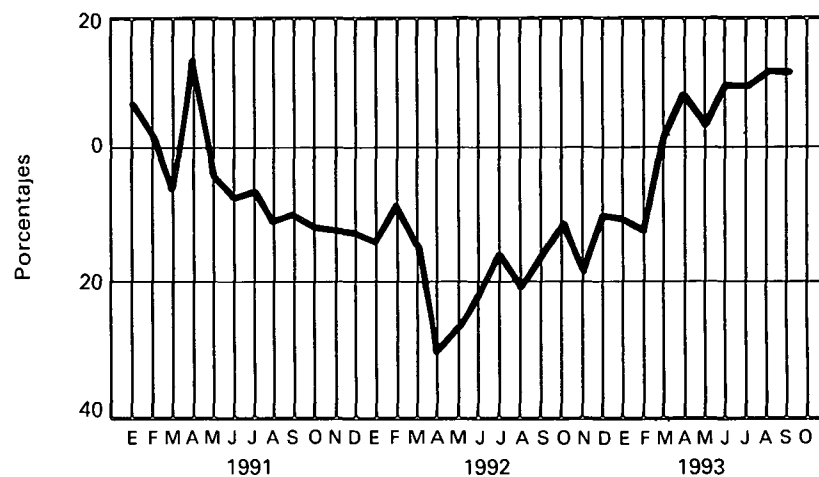


Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Varia ción anual	Reten ción ga nadera /	Miles de cabezas		
				Total	Ma chos	Hem bras
1990 Septiembre	124.0	1.3	35.7	156	100	56
Octubre	131.3	4.9	36.9	165	104	61
Noviembre	130.1	4.8	34.9	164	107	57
Diciembre	128.2	2.4	36.7	162	103	59
1991 Enero	129.1	6.7	35.1	163	106	57
Febrero	115.1	1.3	35.2	145	94	51
Marzo	115.0	7.3	35.6	145	93	52
Abril	132.5	13.1	38.0	167	104	63
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
Octubre	102.3	11.5	32.2	129	87	42
Noviembre	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

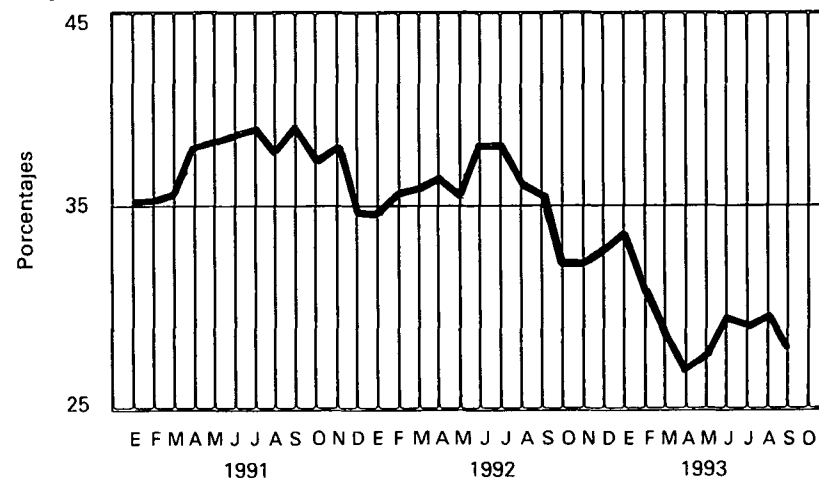
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Septiembre 1993



FUENTE DANE

Retención ganadera Septiembre 1993

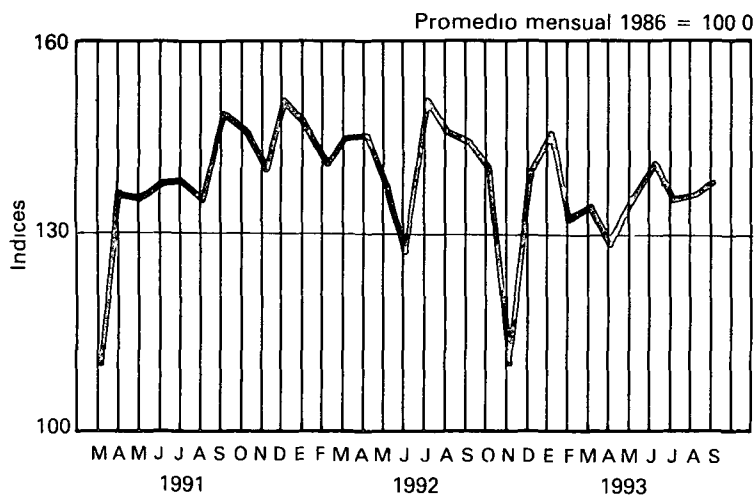


FUENTE DANE



minería

Indice del valor total de la producción minera Septiembre 1993

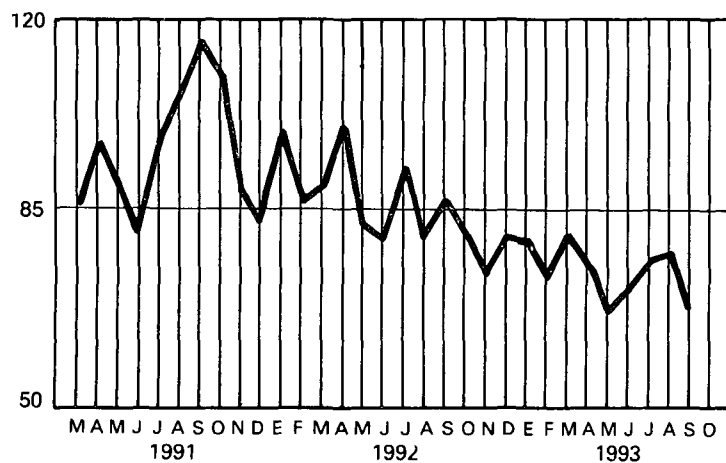


FUENTE CARBOCOL ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

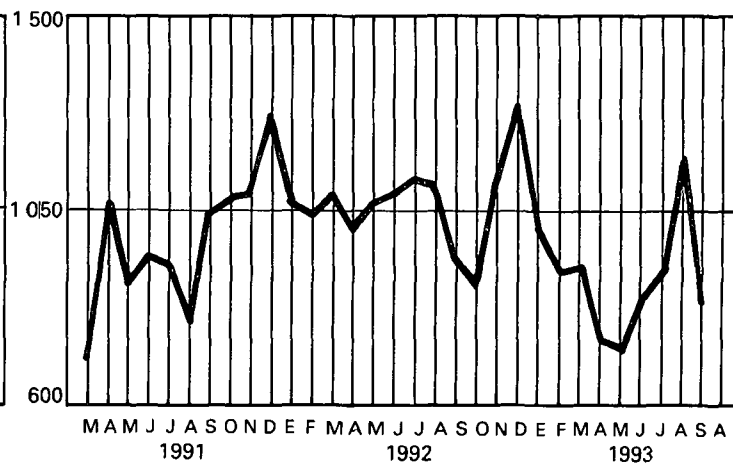
* **Indice del valor total de la producción minera** a precios constantes de 1985 Base promedio 1986 = 100 0
Para cuatro productos carbón oro gas y petróleo
Para tres productos carbón oro y gas
FUENTES CARBOCOL Banco de la Republica y ECOPETROL

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

Producción de oro (miles onzas troy) Septiembre 1993



Producción de carbón (miles toneladas) Septiembre 1993

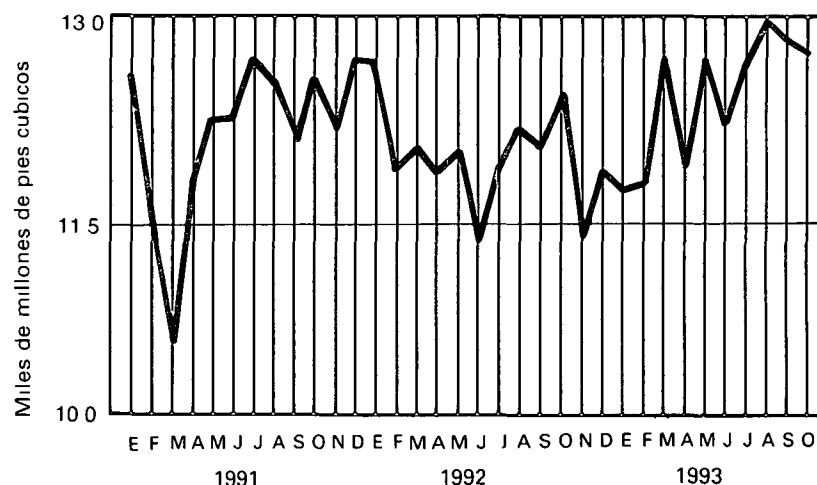


Indicadores de la minería

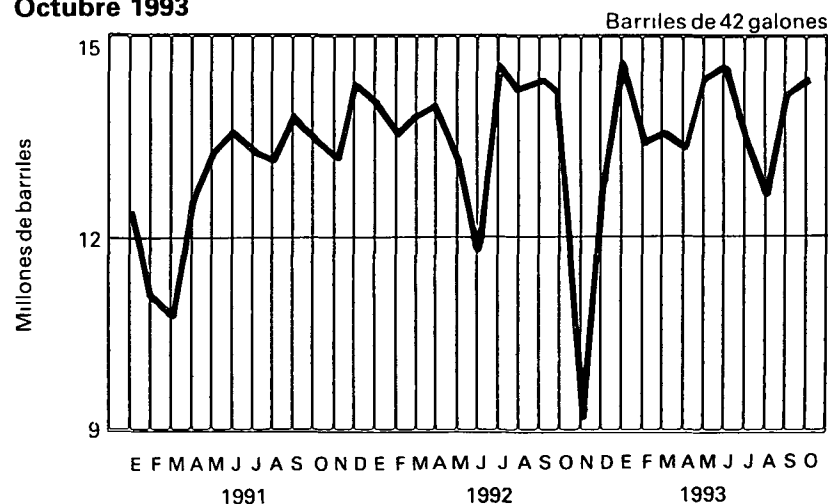
Anos y meses	Índice del total Base promedio 1986-100	Producción de petróleo crudo (millones de barriles)	Gas natural (millones de pies ³)	Ozonzas troy	Carbon toneladas
1990 Septiembre	137.1	12 616	12 061	70 068.0	1 308.0
Octubre	145.3	13 882	12 135	82 065.0	1 193.0
Noviembre	145.9	14 160	11 832	75 106.0	1 198.0
Diciembre	135.5	14 136	12 639	73 852.0	732.0
1991 Enero	135.8	12 364	12 638	91 343.0	1 144.0
Febrero	118.6	11 102	11 543	72 714.0	949.0
Marzo	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
Julio	138.1	13 225	12 750	98 512.1	924.0
Agosto	135.7	13 152	12 530	106 274.9	786.0
Septiembre	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
Noviembre	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
Febrero	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
Abril	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
Junio	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
Septiembre	143.5	14 364	12 059	87 259.0	927.0
Octubre	140.1	14 199	12 495	80 627.0	868.0
Noviembre	109.6	9 220	11 375	73 729.0	1 117.0
Diciembre	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
Febrero	134.0	13 447	11 825	72 905.0	905.0
Marzo	137.4	13 586	12 731	81 815	918.0
Abril	129.4	13 260	11 909	74 578	744.0
Mayo	135.8	14 386	12 730	66 686.0	725.0
Junio	140.9	14 610	12 448	71 776	849.0
Julio	134.9	13 398	12 673	75 742	913.0
Agosto	135.9	12 610	13 047	76 899	1 177.0
Septiembre	137.8	14 246	12 948	67 355	844.0
Octubre	-	14 442	12 805	-	-

FUENTES DANE CARBOCOL ECOPETROL y B d I R p b l

Producción de gas natural (en pies cúbicos) Octubre 1993



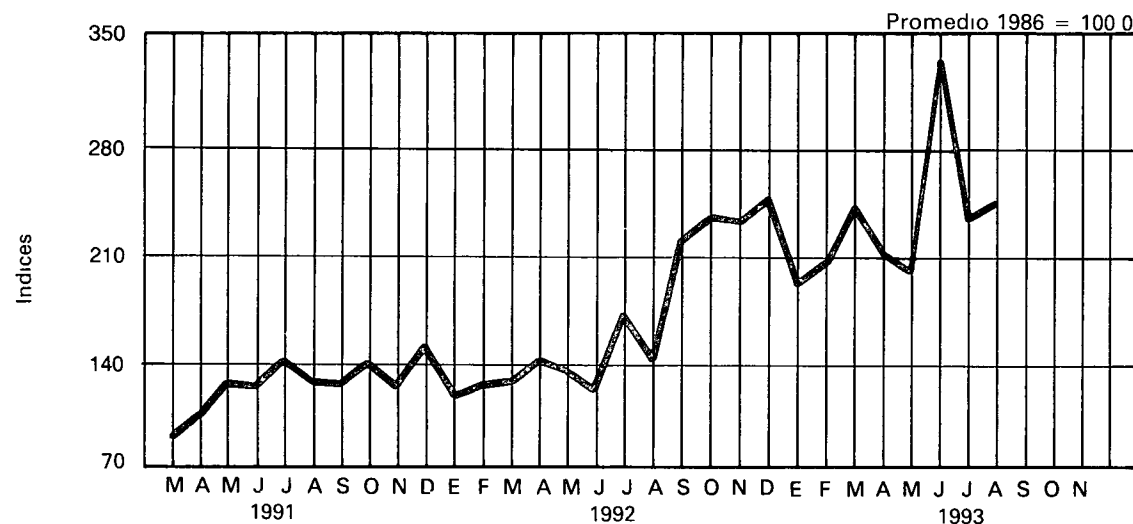
Producción de petróleo crudo Octubre 1993



FUENTE ECOPETROL

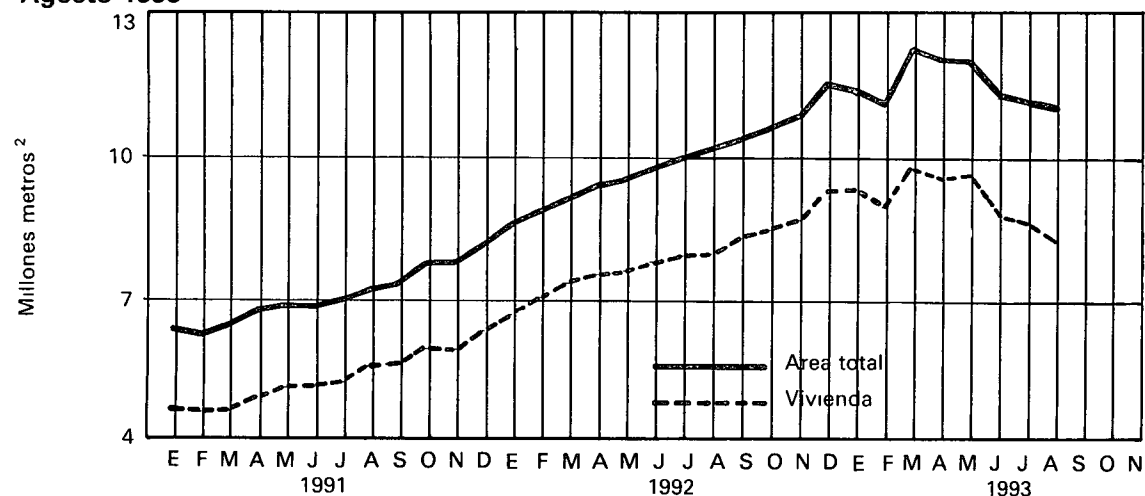
10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Agosto 1993



FUENTE DANE - ICAVI

Licencias para construccion Area aprobada (acumulada anual) Agosto 1993



* **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 más las importaciones
FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

* **Indice de los prestamos nuevos entregados** Base promedio 1986 = 100 Serie de préstamos 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

Indicadores de la construcción

Años	Indice Base promed 1986 = 100	Aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Puestos nuevos otorgados	Total	Vivienda
1991	Julio	105.6	106.9	143.6	657	539
	Agosto	131.8	126.5	129.4	820	713
	Septiembre	116.4	97.8	128.5	724	551
	Octubre	120.9	117.8	141.5	752	584
	Noviembre	124.7	119.8	126.4	776	630
	Diciembre	112.2	104.4	153.6	698	540
1992	Enero	132.0	106.4	121.3	821	683
	Febrero	150.8	113.6	127.2	938	782
	Marzo	126.3	117.7	129.8	785	667
	Abril	140.3	116.9	143.0	879	686
	Mayo	158.7	102.7	137.5	994	754
	Junio	135.3	114.1	124.2	848	729
	Julio	151.5	114.0	173.8	949	742
	Agosto	156.6	123.3	141.8	981	795
	Septiembre	157.9	122.3	222.9	989	806
	Octubre	142.3	120.7	236.6	892	718
	Noviembre	183.0	127.9	231.8	1 145	848
	Diciembre	226.2	132.2	248.4	1 414	1 150
1993	Enero	109.1	127.6	190.4	685	510
	Febrero	108.3	127.4	206.9	680	549
	Marzo	126.9	143.6	243.2	796	582
	Abril	120.6	127.8	211.9	757	529
	Mayo	126.8	134.9	200.2	795	593
	Junio	93.2	143.6	337.0	586	422
	Julio	75.5	150.2	235.2	476	318
	Agosto	110.2	161.4	246.1	692	497

FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)

Área aprobada (acumulada anual)

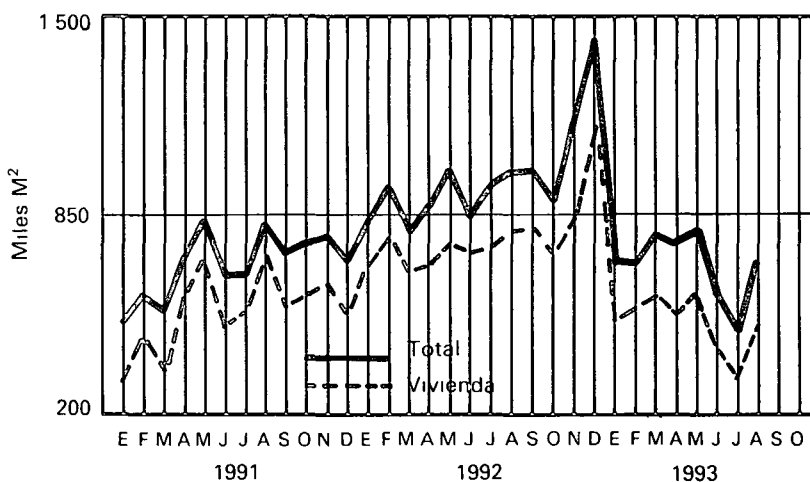
	M	
	Área total	Área vivienda
Mayo 91 - abril 92	9 448 301	7 593 117
Junio 91 - mayo 92	9 603 844	7 633 160
Julio 91 - junio 92	9 801 739	7 851 634
Agosto 91 - julio 92	10 072 562	8 039 296
Septiembre 91 - agosto 92	10 190 208	8 090 053
Octubre 91 - septiembre 92	10 431 683	8 377 281
Noviembre 91 - octubre 92	10 569 416	8 523 356
Diciembre 91 - noviembre 92	10 926 899	8 758 521
Enero 92 - diciembre 92	11 640 953	9 371 772
Febrero 92 - enero 93	11 486 755	9 372 024
Marzo 92 - febrero 93	11 194 844	8 962 552
Abril 92 - Marzo 93	12 282 772	9 785 087
Mayo 92 - Abril 93	12 079 508	9 563 062
Junio 92 - Mayo 93	12 040 152	9 645 105
Julio 92 - Junio 93	11 251 645	8 835 899
Agosto 92 - Julio 93	11 055 031	8 681 920
Septiembre 92 - Agosto 93	10 708 824	8 332 329

FUENTE DANE

N t l m t p l t d B m g l y P d t

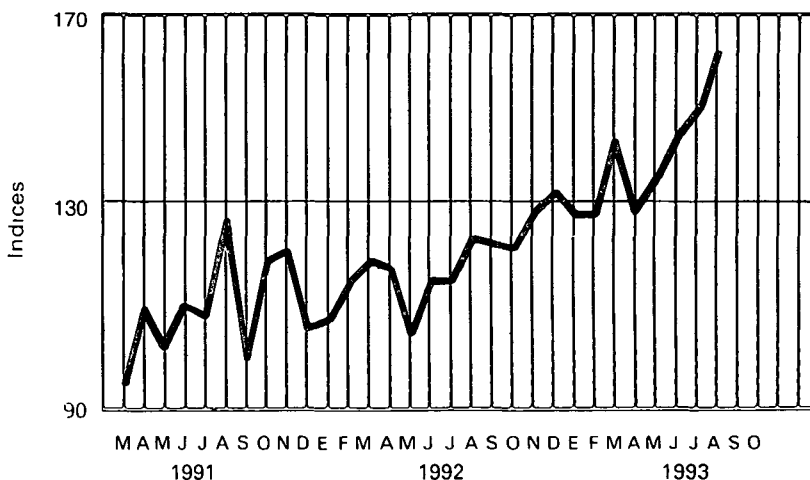
Área aprobada para construcción

Agosto 1993



Índice del consumo aparente de cemento

Agosto 1993

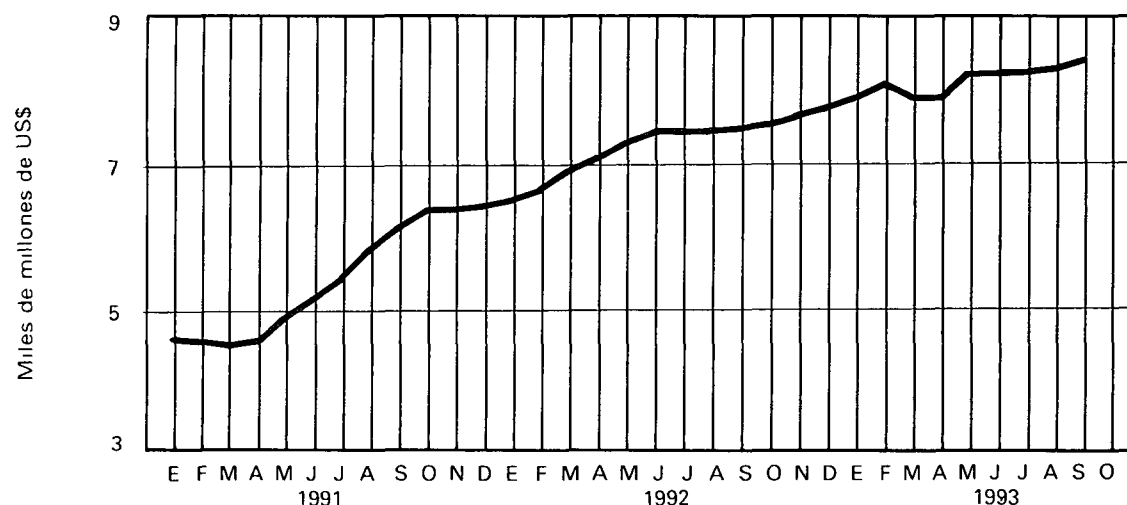


FUENTE DANE

11

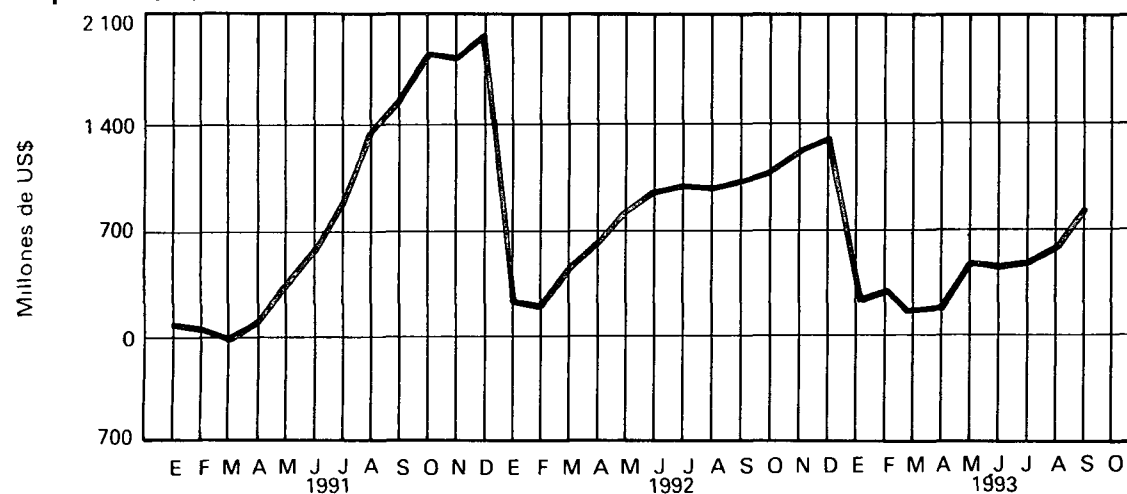
reservas internacionales

Reservas internacionales netas Septiembre 1993



FUENTE Banco de la Republica

Variacion de reservas brutas Septiembre 1993



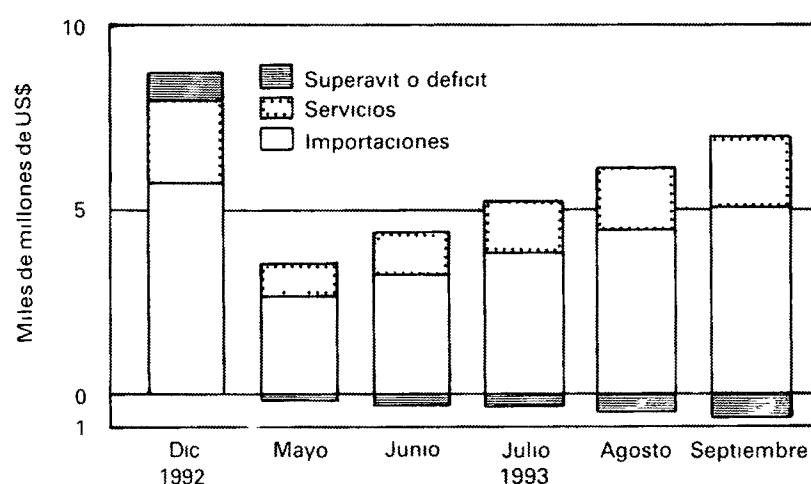
* **Reservas internacionales netas** saldo a fin de mes. Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensacion y credito reciproco. Otros como remesas en transito, efectivo en caja, depositos a la vista y Fondo Andino de Reservas.

* **Balanza cambiaria** hasta el mes de referencia en millones de dolares.

FUENTE Banco de la Republica



Balanza cambiaria Septiembre 1993



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Ene o	3 414	3 743	3 768	4 632	6 518	7 923
Feb e o	3 387	3 636	3 996	4 593	6 700	8 052
Marzo	3 218	3 447	3 872	4 537	6 938	7 932
Ab l	3 135	3 401	3 707	4 605	7 102	7 947
Mayo	3 272	3 336	3 857	4 905	7 315	8 246
Jun o	3 970	3 324	3 884	5 165	7 423	8 222
Jul o	3 883	3 389	3 928	5 436	7 473	8 249
Agosto	3 841	3 470	4 323	5 864	7 463	8 341
Septiembre	3 673	3 264	4 299	6 126	7 492	8 424
Octub e	3 695	3 918	4 304	6 379	7 567	
Noviembre	3 732	3 912	4 316	6 382	7 704	
D c embre	3 794	3 867	4 501	6 420	7 768	

FUENTE B d i R p bl

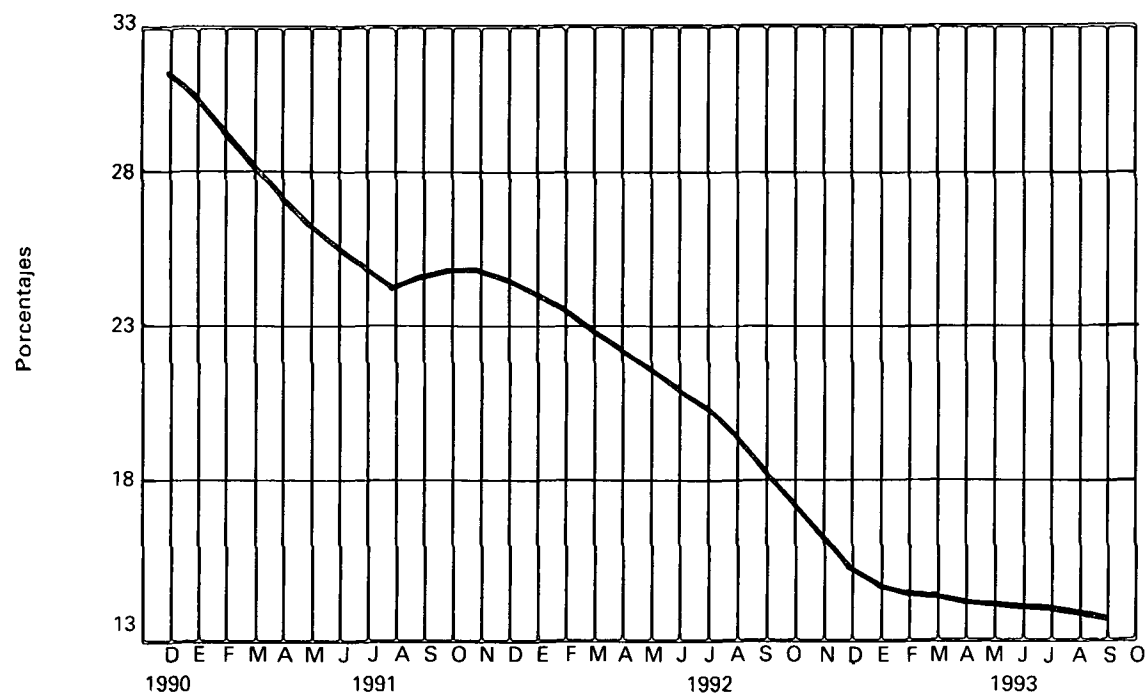
Balanza cambiaria hasta

Concepto	Millones de dolares			
	1992 Diciem bre	Julio	Agosto	Septiem bre
Ingresos corrientes	8 643 9	4 920 4	5 588 0	6 284 5
Egresos corrientes	7 864 5	5 263 8	6 117 5	7 012 3
- Importaciones	5 710 6	3 847 0	4 478 8	5 115 5
- Petroleo	0 1	0 1	0 1	0 1
- Servicios y transferencias	2 154 0	1 416 7	1 638 6	1 896 8
Superavit o deficit corriente	779 4	343 4	529 5	727 8
Movimiento neto de capital	498 7	715 5	944 2	1 381 1
Variacion de reservas brutas	1 278 1	480 9	576 1	847 2
Saldo de reservas brutas	7 778 0	8 258 9	8 354 1	8 625 3
Saldo pasivos corto plazo	10 5	10 0	13 5	201 2

FUENTE Banco de la Republica

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Septiembre 1993



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

* **Índice de la tasa real de cambio** del peso colombiano. Deflactado por el índice de precios al por mayor. Base diciembre 1986 = 100. A partir de diciembre 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-venezolano. Las tasas de cambio de cada país son el promedio de cada mes. Ver nota metodológica en la revista del Banco de la República de enero 1988.

Nota: 1992 son cifras provisionales.

FUENTE: Banco de la República.

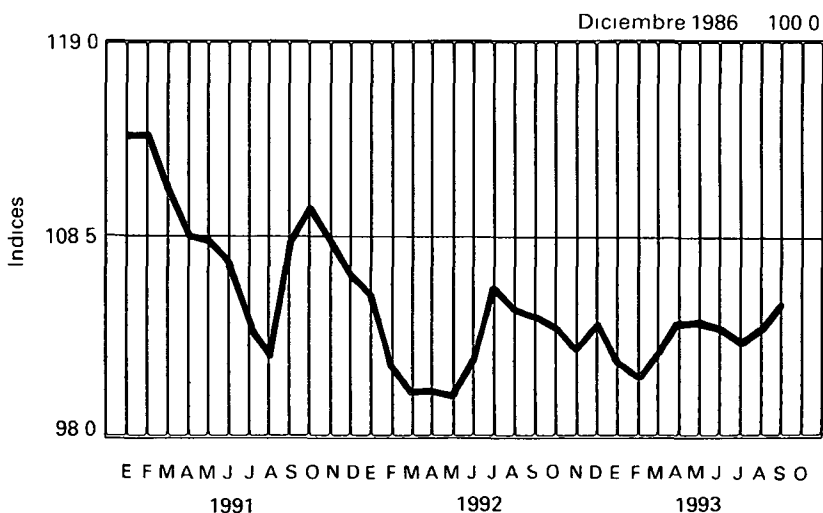
FUENTE: Banco de la República - DANE

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

Años y meses	Tasa de cambio nominal (promedio)	Tasa de cambio efectiva del	Variación anual de la tasa de cambio nominal	Índice de la tasa real de cambio (Base de 1986 = 100)
	\$	me cado		
1990 Agosto	519.94		32.2	113.0
Septiembre	530.54		32.0	113.5
Octubre	540.46		31.6	115.7
Noviembre	551.33	-	31.3	116.9
Diciembre	563.38		31.2	116.9
1991 Enero	574.09		30.4	113.7
Febrero	584.07		29.3	113.7
Marzo	593.75		28.1	110.9
Abril	603.72		27.2	108.4
Mayo	613.76		26.3	108.2
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	104.1
Junio	858.73	784.24	13.8	103.7
Julio	867.61	795.08	13.7	103.1
Agosto	876.48	804.61	13.6	103.8
Septiembre	885.44	-	13.4	105.0

FUENTE B d l R p bl y S p t d B
P m d mpl l l d t m d l d h bl d l m

Indice de la tasa real de cambio Septiembre 1993

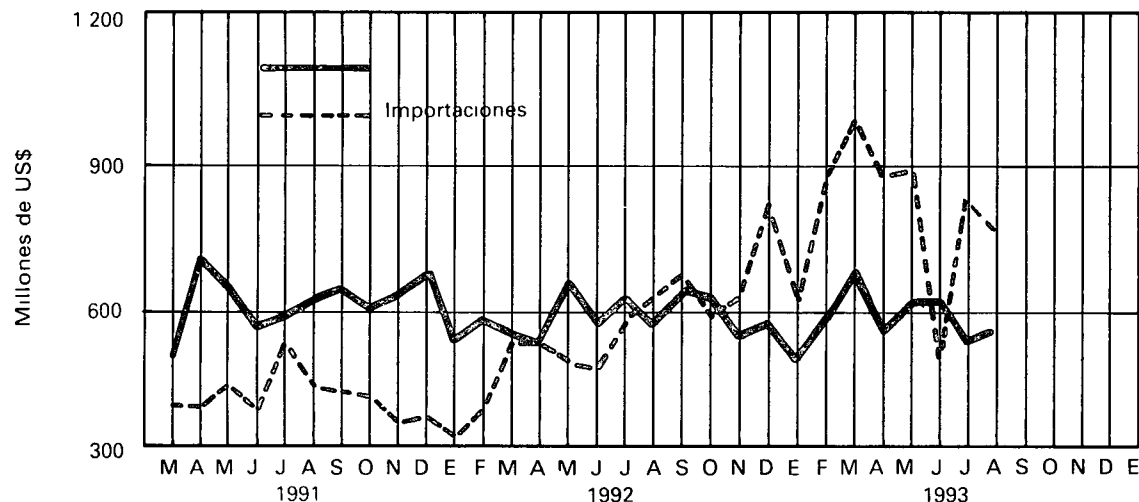


FUENTE Banco de la Republica

13

balanza comercial

Exportaciones e importaciones Agosto 1993



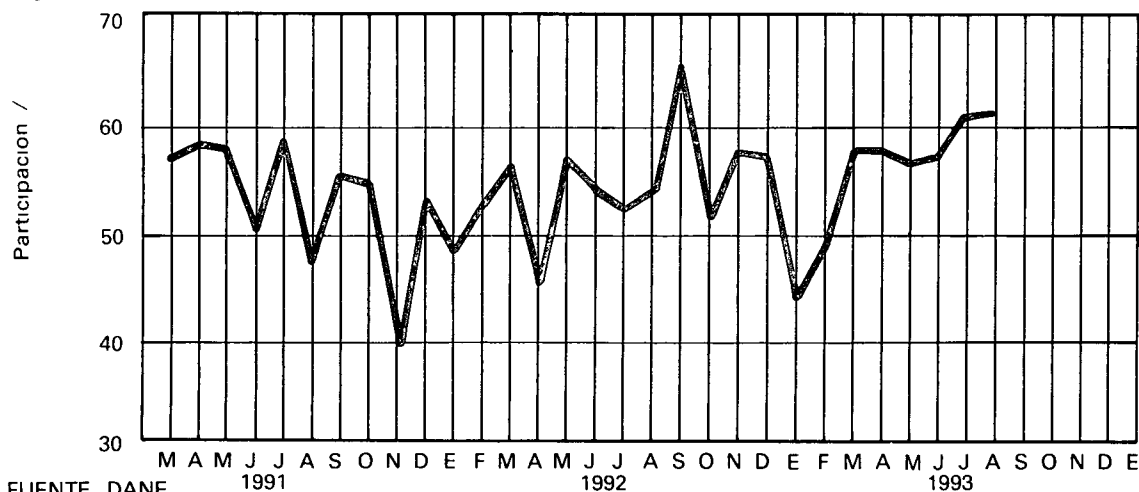
Valor de las exportaciones
(FOB) en millones de dolares

**Valor de las exportaciones me
nores** (FOB) en millones de
dolares se excluyen cafe y
combustibles

Valor de las importaciones
(CIF) en millones de dolares
FUENTE DANE manifestos de
aduana

Precio externo del cafe dola
res por libra de 453 6 gramos
Precios promedio mensuales
de Otros suaves
FUENTE Federacion Nacional de
Cafeteros de Colombia y Organi
zacion Internacional del Cafe

Exportaciones menores Participacion en el total de exportaciones Agosto 1993



LIBRO
DANE

**Exportaciones e importaciones
(millones de dolares)**

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menos	Importaciones	Precio externo del café US\$1 lb a
Noembre	672	295	404	0.85
Diciembre	603	243	458	0.89
1991 Enero	540	248	398	0.86
Febrero	535	299	398	0.89
Marzo	501	285	397	0.94
Abril	708	413	394	0.92
Mayo	645	375	440	0.89
Junio	560	281	387	0.90
Julio	590	347	531	0.88
Agosto	626	294	446	0.88
Septiembre	646	359	427	0.92
Octubre	613	335	415	0.83
Noviembre	635	251	357	0.82
Diciembre	677	362	375	0.79
1992 Enero	534	255	330	0.78
Febrero	581	307	392	0.72
Marzo	557	316	533	0.74
Abril	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
Octubre	630	325	596	0.65
Noviembre	550	319	630	0.72
Diciembre	575	303	816	0.82
1993 Enero	504	221	594	0.72
Febrero	582	286	800	0.72
Marzo	682	401	938	0.67
Abril	561	330	802	0.60
Mayo	622	353	847	0.67
Junio	624	358	852	0.68
Julio	535	326	838	0.76
Agosto	552	339	764	0.84
Septiembre	-	-	-	0.87
Octubre	-	-	-	0.83
Noviembre	-	-	-	0.85

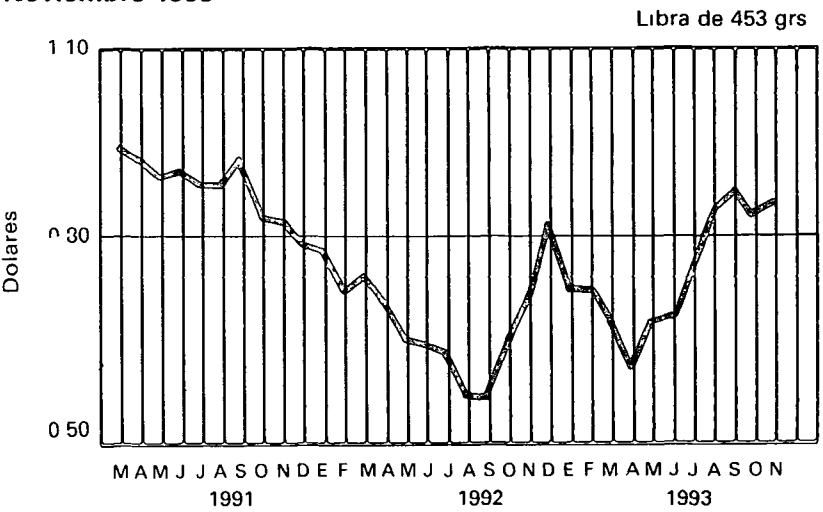
FUENTE DANE F d N l d C f t

Exportaciones importaciones y balanza comercial

Conceptos	Cifras provisionales			
	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero agosto		Enero-agosto	
	1993	1992	1993	1992
A Exportaciones totales (FOB)	4 662 0	4 547 5	22 688 579	21 312 537
Café	689 3	857 5	511 330	622 441
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	937 0	1 003 4	8 652 131	9 047 820
Demás productos	2 613 9	2 285 0	3 209 771	2 986 761
B Importaciones (CIF)	6 435 0	4 133 5	6 616 847	5 027 722
A B Balanza comercial	1 773 0	414 0	-	-

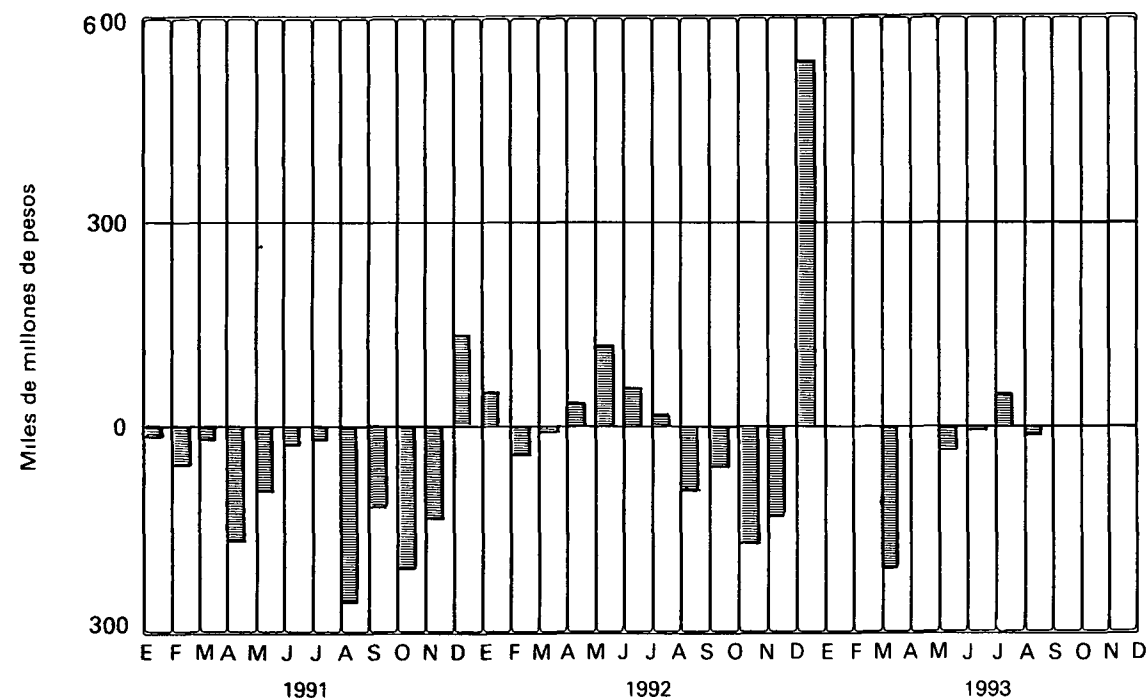
FUENTE DANE

**Precio externo del café
Noviembre 1993**



FUENTE Federacion Nacional de Cafeteros

Superavit o deficit efectivo de financiamiento
Agosto 1993



* **Deficit efectivo de financiamiento** saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo deficit (o superavit) acumulado desde enero hasta el mes i obtenido por diferencia entre los ingresos ordinarios 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 déficit (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

FUENTE: Contraloría General de la República

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

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

Anos y meses	Deficit efectivo o de f a c a m e t o DEF	Superavit o def icit fiscal
1990 Agosto	63 63	108 74
Septiembre	60 20	45 15
Octub e	61 75	35 12
Noviembre	18 51	20 14
D c emb e	25 94	12 19
1991 Enero	15 22	32 09
Febrero	59 92	2 17
Marzo	10 72	12 87
Abril	166 00	37 73
Mayo	95 60	102 02
Junio	22 66	173 99
Julio	18 43	323 38
Agosto	256 80	276 48
Septiembre	129 71	240 54
Octub e	209 01	193 4
Noviemb e	131 6	119 6
D ciembre	132 2	20 7
1992 E e o	49 8	88 0
Febrero	42 7	116 7
Ma zo	7 8	91 0
Abril	31 3	35 8
Mayo	129 6	115 2
Ju o	56 0	117 4
Jul o	12 1	285 4
Agosto	94 7	96 1
Sept emb e	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
Ab l	-	101 8
Mayo	30 7	333 2
Junio	1 4	357 8
Julio	48 4	504 5
Agosto	11 9	396 1

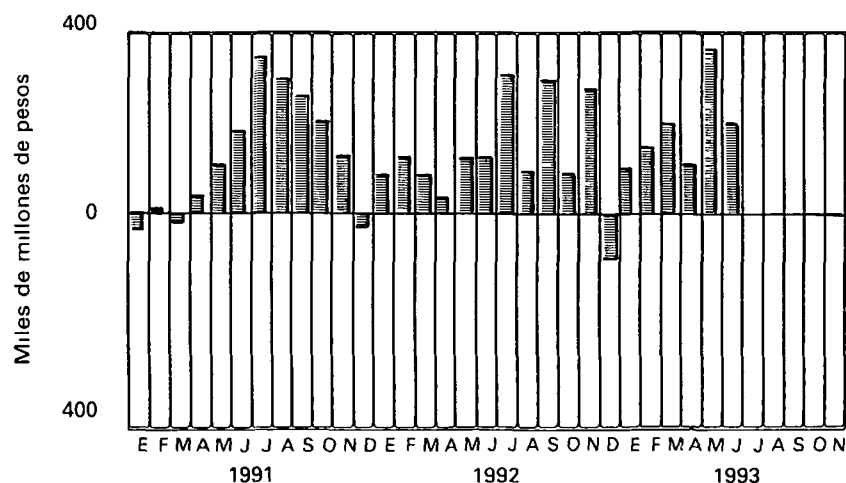
FUENTE C t l G l d l R p bl

Financiamiento del deficit efectivo agosto 1993/1992
(millones de pesos)

	1992	1993		Variacion / a agosto	
	Agosto	A julio	A agosto	Anual	Men sual
Total deficit financiado	4 488	48 374	11 885	N C	N C
A Credito externo neto (1 2 + 3)	446 343	69 863	50 307	N C	N C
1 Desembolsos	247 287	173 013	174 977	29 2	1 1
2 Amortizaciones	439 353	242 808	325 531	25 9	34 1
3 Variacion depositos y activos financieros en el exterior	254 277	68	100 247	N C	N C
B Credito interno neto (1 2 + 3)	441 855	118 237	38 422	91 3	67 5
1 Desembolsos	613 360	415 670	478 251	22 0	15 1
2 Amortizaciones	222 096	28 624	68 423	69 2	139 0
3 Variacion depositos en Banco de la Republica	50 591	268 809	371 406	N C	N C

FUENTE Contralor a Gene al de la Republica
N C no comparable

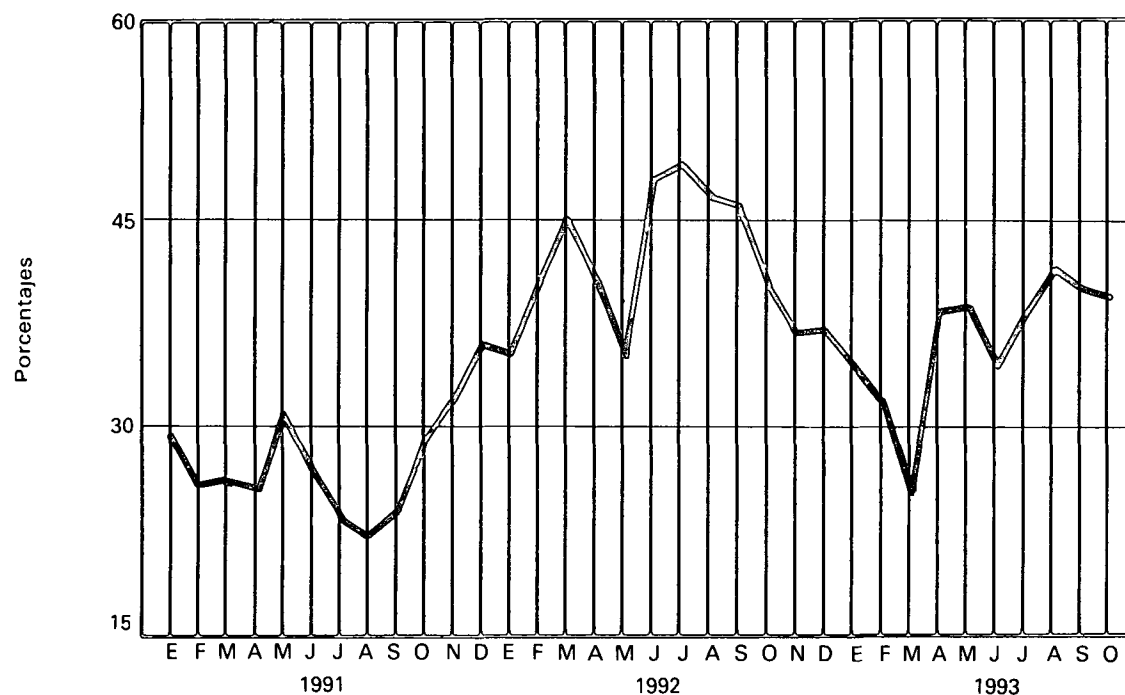
Superavit o deficit fiscal
Junio 1993



FUENTE Contraloria General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Octubre 1993



FUENTE Banco de la Republica

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

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

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

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

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

* La oferta monetaria ampliada

* Los cuasidineros y

Los medios de pago

FUENTE Banco de la Republica

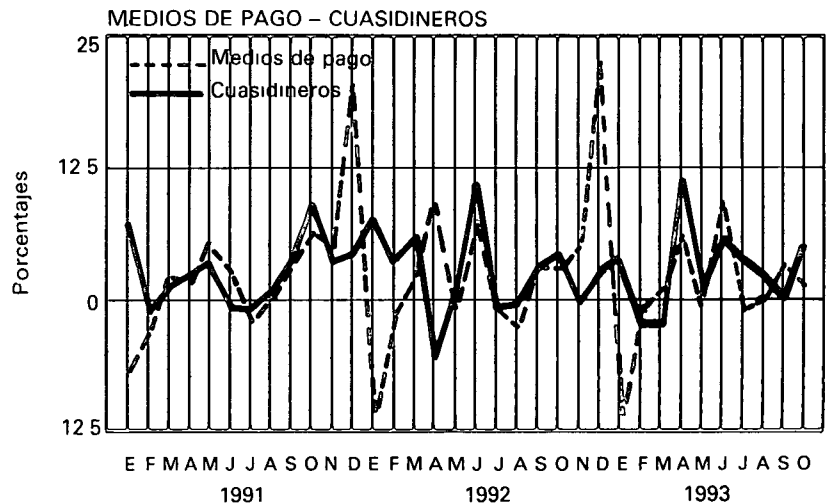
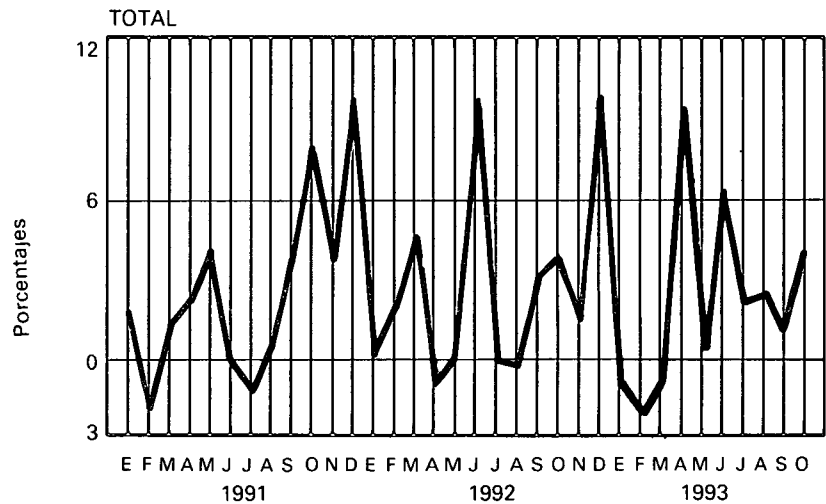
102
DANE

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Índices om ales Base p omed o 1986 = 100			Va ac on mensual (/)			Va a co anual / total OMA
	Cuasi d e os	Med os de pago	Oferta moneta a am plada	Cuasi d neros	Medios de pago	Oferta moneta a am plada	
1990 A	271 0	264 2	268 6	0 9	3 0	1 6	25 7
S	280 4	263 2	274 3	3 5	0 4	2 1	28 7
O	289 2	275 0	284 1	3 1	4 5	3 6	31 4
N	289 2	285 6	287 9	0 0	3 9	1 3	28 9
D	292 1	333 1	306 7	1 0	16 6	6 5	30 7
1991 E	312 6	306 6	310 4	7 0	6 6	1 8	29 4
F	308 4	297 1	304 4	1 3	3 0	1 9	25 4
M	311 9	303 1	308 8	1 1	2 0	1 4	26 2
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

FUENTE: Banco de la República
OMA: Oferta monetaria ampliada

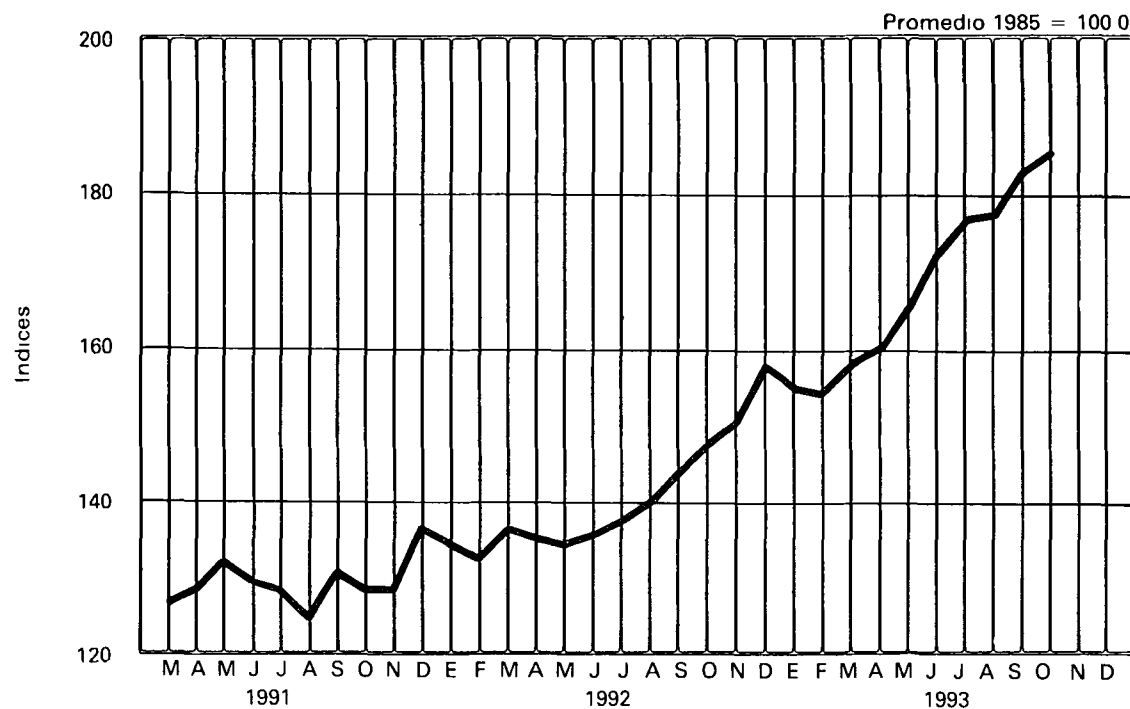
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Octubre 1993



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero – Sin corporaciones de ahorro y vivienda – Octubre 1993



* **Indice real de las colocaciones del sistema financiero** Base promedio 1985 = 100 0
Serie incluye colocaciones en millones de pesos de bancos comerciales corporaciones financieras compañías de financiamiento comercial deflactado por el 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 deposito a termino 90 dias Promedio ponderado del total del sistema
FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica – DANE

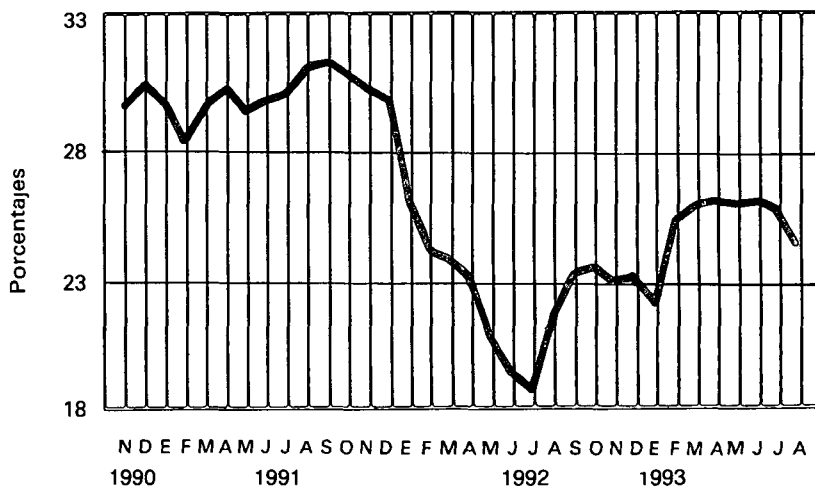
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes – CDT

Promedio 1985 = 100 0

Anos y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interes anual – CDT 90 dias (TA)
1990 Agosto	129 5	29 2
Septiembre	130 8	29 8
Octubre	130 4	30 1
Noviembre	132 6	29 7
Diciembre	132 6	30 6
1991 Enero	124 7	29 5
Febrero	126 9	28 1
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	-
Octubre	185 7	-

FUENTE Banco de la Republica DANE
Tempestad

Tasa de interes anual CDT – 90 dias (TA) Agosto 1993



FUENTE Banco de la Republica

**INFORMACION PARA VENTA
DE SUSCRIPCIONES**

Santafe de Bogota D C
Avenida Eldorado – CAN – DANE oficina 329
Telefonos directos 2 223273 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 Camara de Comercio
Carrera 19 No 36 20 piso 2
Teléfono 330880

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

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

Division de Ediciones **ARTURO DIAZ GARCIA**
Diagramacion **Hector Chitiva Vargas**
Fotocomposicion **Maria Emma Gomez de Marin Margarita Paez**
Armada y correccion **Miguel Acosta Hilda Baquero Mario Guevara**
Fotomontaje e impresion **Juan Carlos Sanchez Luis Alirio Rodriguez**
Gonzalo Cely Luis A Beltran R

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

Convenciones

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



Impreso en la Divisi3n de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Santaf3 de Bogot3 D C Colombia Enero de 1994