

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. 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, la cual, en muchos casos, es provisional.*

Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia completa. 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.

1. **Precios**
2. **Ventas**
3. **Empleo**
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**

En este número se presenta un análisis del producto interno bruto (preliminar) de 1990, así como también el de sacrificio de ganado vacuno en el mes de febrero y el IPC de abril de 1991.

Estimación preliminar del PIB 1990

Introducción

Contrario a lo previsto, la economía colombiana durante 1990 tuvo un comportamiento satisfactorio al lograr un crecimiento del PIB del 4.2%. El rompimiento del pacto cafetero no tuvo los efectos negativos que se esperaban en un primer momento, debido al buen manejo en la política comercial por parte de los cafeteros, quienes lograron compensar las reducciones en los precios mediante la movilización de mayores volúmenes. El sector minero también tuvo un importante repunte. En este año fueron significativas las exportaciones de petróleo. En conjunto las exportaciones crecieron en 18.1%. Los sectores que presentaron peor desempeño fueron la construcción disminuyendo en un 6.7% y el sector comercio, restaurante y hoteles que sólo creció en 2%.

Después de haber disminuído el ritmo de crecimiento económico durante tres años consecutivos (1986 5.8%; 1987 5.4%; 1988 4.1%; 1989 3.2%; 1990 4.2%) en 1990 se siente una leve mejoría (cuadro 3. graf. 1).

Oferta y demanda finales

La oferta de bienes y servicios finales (cuadro 1) aumentó en 4.4% debido al incremento de 6.2% en el volumen de importaciones más el crecimiento de la producción nacional. Contrasta con el 2.1% del año inmediatamente anterior.

Las importaciones no cambiaron su composición significativamente entre 1989 y 1990. Para el primer año el 10% estaba representado por bienes de consumo, el 55% materias primas y productos intermedios y el 34% bienes de capital. En 1990 los bienes de consumo seguían representando la misma proporción, las materias primas y productos intermedios el 53% y bienes de capital el 35%. Del lado de la demanda el factor dinamizador del PIB es indudablemente el alto nivel de exportaciones; se incrementaron en 18.1%, el doble del registrado en 1989. Las de mayor volumen fueron las de café, petróleo, textiles, algodón y otros manufacturados.

La formación bruta de capital fijo disminuyó en 1.1% con respecto a 1989, especialmente por la baja en la construcción tanto privada como pública (el ajuste en las finanzas públicas se hace preferiblemente en el rubro de inversión). En cuanto al consumo final la administración pública presenta un aumento del 4.5% en tanto que el consumo de los hogares creció en 2.1%, levemente inferior al registrado en el año anterior. En conjunto el consumo final del país mantuvo su crecimiento igual al año anterior 2.4%.

Si descomponemos el crecimiento del PIB desde el punto de vista de la demanda vemos que del 4.2% de incremento, la demanda externa contribuyó con 2.44 (puntos del PIB) y

la demanda interna sólo 1.76. Dentro del consumo final la administración pública participó con 0.5, la demanda final de los hogares con 1.43 y la formación bruta de capital fijo - 0.17 (graf.2).

Principales factores de crecimiento (cuadro 2)

El comportamiento del sector cafetero determina, en buena parte los resultados globales de la economía en 1990. Con el incremento en los volúmenes se compesaron las adversidades de los precios. La producción física de café pergamino en el año aumentó 27.3%. La trilla ligada expresamente al proceso exportador se incrementó en 27%. En 1990 las exportaciones de petróleo superaron a las de café.

Según las estimaciones del Ministerio de Agricultura el sector agrícola, sin café, creció 5.1%. Se destacan entre los cultivos semestrales frijol 35.3%, trigo 31.5% y soya 30.8%. En los cultivos permanentes sobresalen: yuca 18.2%, caña de azúcar 11.2%, palma africana 10.3% y tabaco negro 8.8%. Algunos cultivos semestrales como ajonjolí, papa y tabaco rubio y otros permanentes como caña de panela, cacao y ñame disminuyeron frente a la producción del año anterior. Por su parte, la producción animal presenta un crecimiento estimado en 3.7% debido ante todo, al renglón de otras producciones (huevos 7.7%, leche 7.5% y aves de corral 4.6%). El ganado vacuno, el más representativo del sector, obtuvo un modesto crecimiento de 3.2%, por encontrarse en un período de transición entre la fase de liquidación y la de retención. La producción de ganado porcino continúa en recesión, mostrando una disminución del 7.4%.

El sector industrial manufacturero experimentó un satisfactorio crecimiento en 6.6%. Se destaca alimentos con trilla de café que tuvo un crecimiento del 27%.

Otros sectores que se destacaron fueron maquinaria y equipo con un incremento del 15.1%, productos metálicos de base con incremento de 9.8%, papel e imprenta 8.0%,

químicos y caucho 5.3%; los sectores menos dinámicos fueron material de transporte -8.7% y manufacturas diversas - 8.5%.

La minería tiene un crecimiento muy importante del 8.0%, aumenta su participación en el PIB gracias al buen desempeño del petróleo y carbón. La producción de crudo se incrementa en 8.3% y el carbón en 12.4%, el gas natural 5.3%.

El sector comercio, restaurantes y hoteles presentó un nivel inferior al crecimiento del PIB. Dentro de este grupo los restaurantes y hoteles crecieron en sólo 1.0%, mientras el comercio lo hizo en 2.0%. Transporte almacenamiento y comunicaciones 4.0%, destacándose el transporte marítimo en 8.0% y la disminución del transporte férreo en 5.0%.

La construcción decrece en 6.7%, las edificaciones en un 10%, en tanto que las obras civiles bajaron en 4.7%.

La contribución de cada rama en el crecimiento del PIB es la siguiente: (graf.3) agropecuaria 1.44 (puntos del PIB); industria 1.37; minería 0.37; electricidad 0.053; comercio 0.23; transporte 0.35; sector financiero 0.08; servicios personales y del gobierno 0.49; la construcción actuó como elemento desacelerador al participar con - 0.26.

Relación del índice de precios implícitos del PIB y el IPC: para el manejo de información económica se dispone especialmente de dos índices de precios. El índice de precios implícitos del PIB y el IPC. El primero es más general, considera las variaciones de todos los bienes y servicios producidos, destinados al consumo final, la formación bruta de capital y de las exportaciones. El IPC sólo considera los precios al consumidor.

De acuerdo con el deflactor implícito del PIB para 1990 el incremento general de los precios fue de 30.5%, inferior al registrado por el IPC 32.37%. La disminución de los precios de las exportaciones de café explican este comportamiento (graf.4).

Cuadro 1
Estimación preliminar de la oferta y demanda finales
en el territorio nacional a precios constantes de 1975
1989 - 1990

Millones de pesos				
Conceptos	1989	Var. % 89/88	1990	Var. % 90/89
Producto interno bruto	703.823	3.2	733.384	4.2
Importación de mercancías	103.561	- 5.1	109.982	6.2
TOTAL OFERTA FINAL	807.384	2.1	843.366	4.4
Consumo final en el territorio nacional	558.304	2.4	571.903	2.4
Hogares	480.221	2.2	490.306	2.1
Administración pública	78.083	4.0	81.597	4.5
Formación bruta interna de capital	118.670	- 6.1	117.449	- 1.1
Formación bruta de capital fijo	111.479	- 1.0	110.252	- 1.1
Variación de existencias	7.191	- 47.8	7.197	0.0
Subtotal demanda final interna	676.974	0.8	689.352	1.8
Exportaciones	130.410	9.1	154.014	18.1
TOTAL DEMANDA FINAL	807.384	2.1	843.366	4.4

1989 = Provisional.
1990 = Preliminar.

Cuadro 2
Estimación preliminar del PIB, por grandes divisiones
de la CIIU a precios constantes de 1975
1989 - 1990

Millones de pesos				
Conceptos	1989	Var. % 89/88	1990	Var. % 90/89
1. Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	151.746	4.5	161.912	6.7
2. Explotación de minas y canteras	32.602	12.9	35.210	8.0
3. Industria manufacturera	147.056	2.9	156.761	6.6
4. Electricidad, gas y agua	7.892	6.2	8.270	4.8
5. Construcción	27.487	0.4	25.645	- 6.7
6. Comercio, restaurantes y hoteles	81.845	1.1	83.482	2.0
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	61.555	3.6	64.017	4.0
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	103.869	5.1	108.127	4.1
Bancos, seguros y servicios a empresas	54.991	6.8	57.783	5.1
Alquileres de vivienda	48.878	3.3	50.344	3.0
9. Servicios comunales, sociales y personales	94.364	3.6	97.804	3.6
Servicios del gobierno	62.175	3.8	64.972	4.5
Servicios personales y domésticos	32.189	2.1	32.832	2.0
Menos: servicios bancarios imputados	24.042	16.8	27.681	15.1
Subtotal valor agregado	684.374	3.4	713.547	4.2
Más: derechos e impuestos sobre importaciones	19.449	- 3.0	19.837	2.0
Producto Interno Bruto (PIB)	703.823	3.2	733.384	4.2

1989 = Provisional.
1990 = Preliminar.

Cuadro 3
Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios constantes de 1975
1986 – 1989 ^P

Concepto	1986			1987		
	Millones de pesos	Variación %	Partic. %	Millones de pesos	Variación %	Partic. %
Producto interno bruto a precios de mercado	621.781	5.8	86.5	655.164	5.4	86.5
Importaciones de mercancías (CIF)	97.169	4.1	13.5	102.361	5.3	13.5
TOTAL OFERTA FINAL	718.950	5.6	100.0	757.525	5.4	100.0
Consumo final en el territorio nacional	501.311	3.0	69.7	521.409	4.0	68.8
Hogares	436.600	3.2	60.7	453.079	3.8	59.8
Administración pública	64.711	1.4	9.0	68.330	5.6	9.0
Formación bruta interna de capital	107.038	4.4	14.9	116.901	9.2	15.4
Formación bruta de capital fijo	100.650	7.6	14.0	101.471	0.8	13.4
Variación de existencias	6.388	29.6	0.9	15.430	141.5	2.0
Subtotal: demanda final interna	608.349	3.2	84.6	638.310	4.9	84.3
Exportaciones de mercancías (FOB)	110.601	20.7	15.4	119.215	7.8	15.7
TOTAL DEMANDA FINAL	718.950	5.6	100.0	757.525	5.4	100.0

Concepto	1988			1989		
	Millones de pesos	Variación %	Partic. %	Millones de pesos	Variación %	Partic. %
Producto interno bruto a precios de mercado	681.791	4.1	86.2	703.823	3.2	87.2
Importación de mercancías (CIF)	109.067	6.6	13.8	103.561	-5.0	12.8
TOTAL OFERTA FINAL	790.858	4.4	100.0	807.384	2.1	100.0
Consumo final en el territorio nacional	545.080	4.5	68.9	558.304	2.4	69.1
Hogares	470.019	3.7	59.4	480.221	2.2	59.5
Administración pública	75.061	9.9	9.5	78.083	4.0	9.7
Formación bruta interna de capital	126.264	8.0	16.0	118.670	-6.0	14.7
Formación bruta de capital fijo	112.502	10.9	14.2	111.479	-0.9	13.8
Variación de existencias	13.762	-10.8	1.7	7.191	-47.7	0.9
Subtotal: demanda final interna	671.344	5.2	84.9	676.974	0.8	83.8
Exportación de mercancías (FOB)	119.514	0.3	15.1	130.410	9.1	16.2
TOTAL DEMANDA FINAL	790.858	4.4	100.0	807.384	2.1	100.0

FUENTE: DANE.

Gráfico 1
Variación del PIB 1970-1990
A precios constantes de 1975

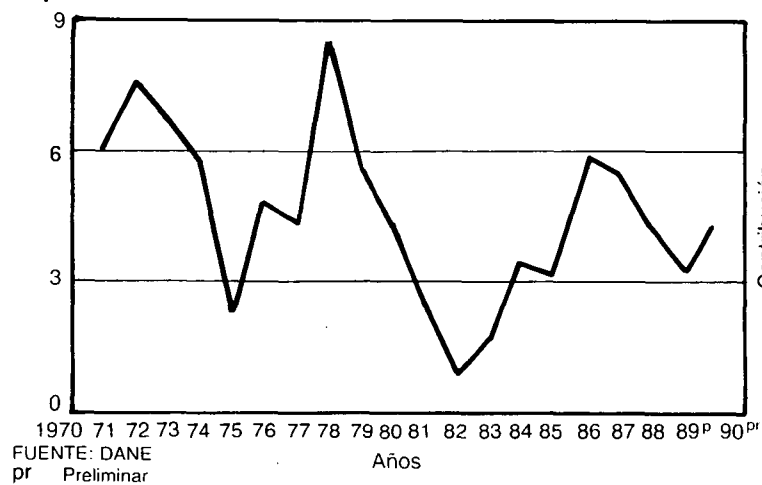


Gráfico 2
Participación de la demanda en la variación del PIB
1990-1989

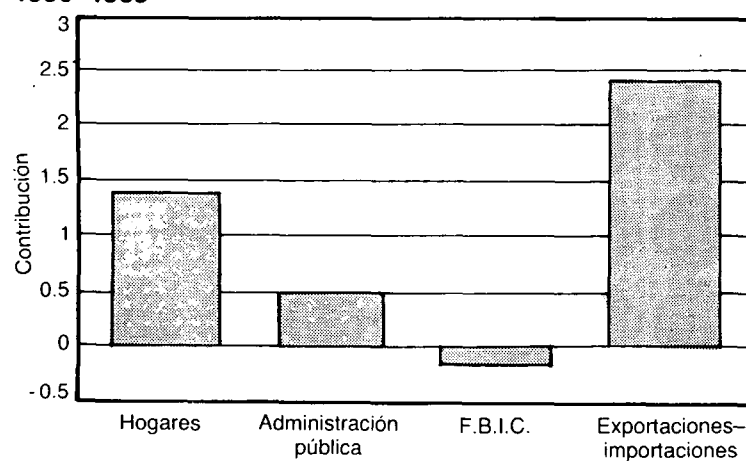


Gráfico 3
Participación de las ramas de actividad
en la variación del PIB 1990-1989

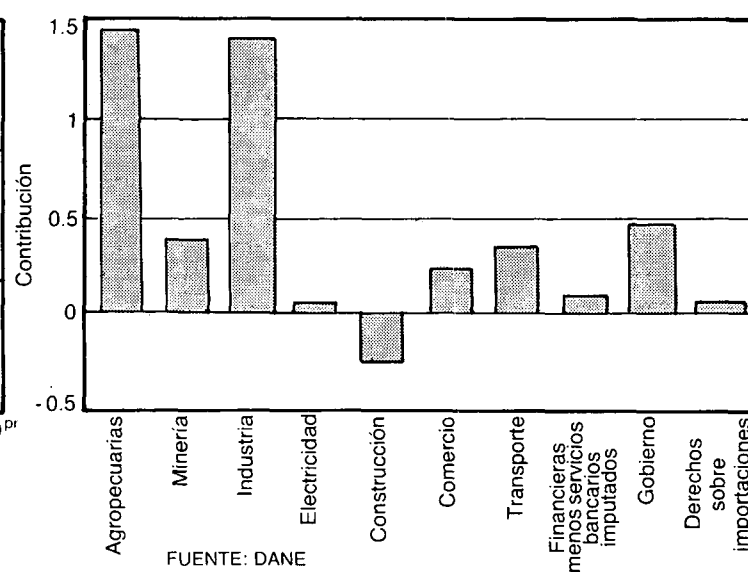
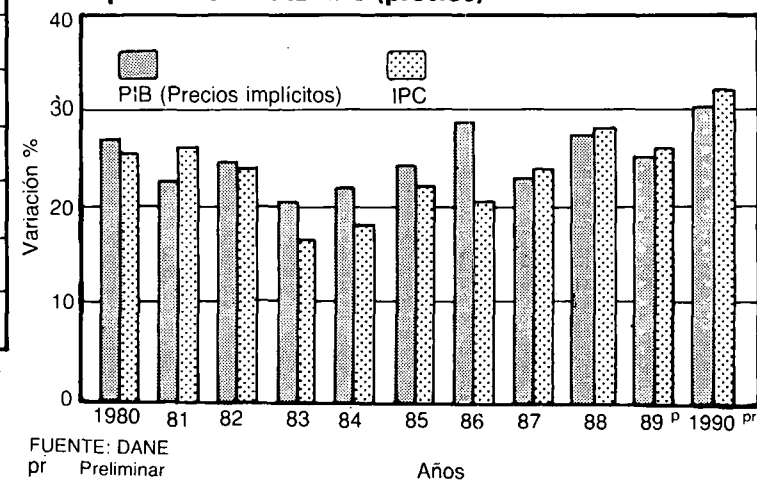


Gráfico 4
Comportamiento PIB-IPC (precios)



Sacrificio de ganado – Marzo 1991

El comportamiento del sacrificio de ganado vacuno para las 42 ciudades en el mes de marzo, muestra una ligera disminución (- 4.0), al pasar de 156.000 cabezas en 1990 a 150.200 en 1991. Esta reducción es el resultado de la importante contracción en la extracción de machos (- 8.9%) y en el menor ritmo de crecimiento del sacrificio de hembras (6.7%) frente a (14.7%) del período 1990/1989. Este proceso tiene efectos sobre los precios de la carne, los cuales vienen en aumento desde los primeros meses del año, en febrero crecieron en 3.89% y en marzo llegaron a 4.49%.

La actual situación refleja la continuación de la etapa de liquidación ganadera iniciada hace tres años, y se vislumbra que en pocos meses va a comenzar la nueva fase de acumulación de vientres, debido a que la tasa de extracción de

hembras mantiene niveles altos de crecimientos; en marzo esta llegó a 34.9%, constituyéndose en el porcentaje más alto de los últimos dos años.

En el acumulado, el comportamiento para el primer trimestre del año confirma lo anteriormente expuesto. El degüello de ganado vacuno disminuye su ritmo de crecimiento, al ubicarse en 1.2% en 1991, frente al mismo período del año anterior el cual fue de 10.2%, en tanto que la liquidación de machos continúa reduciéndose y la extracción de hembras sigue en aumento (pasó de 131.300 cabezas en 1989 a 143.200 en 1990 y a 160.000 en 1991). Este comportamiento podría significar que el sacrificio de ganado vacuno se mantiene en la fase de expansión, aunque a niveles menores a los presentados en otros períodos.

Sacrificio de ganado en 42 ciudades Ganado vacuno ^a Marzo 1987 – 1991

Períodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas (miles)	Peso (tons.)	Cabezas (miles)	Peso (tons.)	Cabezas (miles)	Peso (tons.)
1990	1.793.9	721.480	1.216.7	517.001	577.2	204.479
1989	1.616.3	648.994	1.139.4	480.724	476.9	168.270
Variación %	11.0	11.2	6.8	7.5	21.0	21.5
1989	1.616.3	648.994	1.139.4	480.724	476.9	168.270
1988	1.455.4	581.121	1.033.8	433.572	421.6	147.549
Variación %	11.1	11.7	10.2	10.9	13.1	14.0
1988	1.455.4	581.121	1.033.8	433.572	421.6	147.549
1987	1.511.2	595.313	1.082.4	449.077	428.8	146.236
Variación %	-3.7	-2.4	-4.5	-3.5	-1.7	0.9
Enero – marzo /91 ^P	457.3	183.201	297.3	126.592	160.0	56.609
Enero – marzo /90	452.1	180.986	308.9	130.085	143.2	50.901
Variación %	1.2	1.2	- 3.8	- 2.7	11.7	11.2

Peso en pie

Sacrificio de ganado en 42 ciudades
Ganado vacuno ^a
Marzo 1987 - 1991

Periodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas (miles)	Peso (tons.)	Cabezas (miles)	Peso (tons.)	Cabezas (miles)	Peso (tons.)
Enero-marzo/90	452.1	180.986	308.9	130.085	143.2	50.901
Enero-marzo/89	410.1	164.530	278.8	118.021	131.3	46.509
Variación %	10.2	10.0	10.8	10.2	9.1	9.4
Enero-marzo/89	410.1	164.530	278.8	118.021	131.3	46.509
Enero-marzo/88	472.0	144.405	264.3	110.629	207.7	33.776
Variación %	-13.1	13.9	5.5	6.7	-36.8	37.7
Marzo 1991 ^p	150.2	60.769	97.7	42.076	52.5	18.693
Marzo 1990	156.4	62.288	107.2	44.887	49.2	17.401
Variación %	-4.0	-2.4	-8.9	-6.3	6.7	7.4
Marzo 1990	156.4	62.288	107.2	44.887	49.2	17.401
Marzo 1989	134.5	53.802	91.6	38.718	42.9	15.084
Variación %	16.3	15.8	17.0	15.9	14.7	15.4
Marzo 1989	134.5	53.802	91.6	38.718	42.9	15.084
Marzo 1988	122.3	51.784	89.5	39.064	32.8	12.720
Variación %	10.0	3.9	2.3	-0.9	30.8	18.6

^a No incluye sacrificio con destino a la exportación.

^p Provisional.

Comportamiento del índice de precios al consumidor

Abril de 1991

1. Resultados generales

El incremento del índice de precios al consumidor durante el mes de abril fue de 2.80%, similar al registrado en abril del año anterior (2.81%).

El incremento observado en los cuatro primeros meses fue

de 12.27%, inferior en 1.02% al registrado en el mismo período de 1990.

El crecimiento acumulado para los últimos doce meses es de 31.16%, menor en 1.2% al acumulado en diciembre pasado.

El comportamiento de los precios para los consumidores de ingresos medios y bajos no tuvo diferencias significativas (2.80% y 2.76%, respectivamente).

2. Crecimiento por grupos de bienes y servicios

El grupo de más elevado crecimiento durante el mes de abril fue el de salud (3.36%). Los grupos de otros bienes (3.13%), alimentos (3.07%) y vivienda (3.10%) mostraron incrementos superiores al promedio y los grupos de educación y esparcimiento (1.89%) y transporte (1.39%) estuvieron significativamente por debajo del crecimiento promedio del mes.

Los mayores incrementos en el grupo de salud se presentaron en el subgrupo de hospitalizaciones, con un aumento del 5.99% en el mes y un incremento acumulado de 25.13% en los cuatro primeros meses del año. Dentro de este subgrupo los servicios que presentaron mayor incremento en el mes fueron exámenes de laboratorio (3.50%).

El otro subgrupo que compone el grupo de salud es el de medicamentos, que registró en abril un incremento de 4.0%, superior al promedio general. Dentro de este subgrupo se destacan los aumentos en analgésicos (5.92%), antiácidos (4.71%) y vitaminas y reconstituyentes (4.38%).

El grupo de alimentos presentó un incremento de 3.07%, ligeramente superior al promedio. Dentro de este grupo pesaron especialmente los subgrupos de alimentos no procesados: carnes (6.78%) y hortalizas y legumbres (6.36%). Los productos con mayores incrementos fueron: arveja verde (55.40%), coliflor (24.68%), frijol verde (16.19%), ñame (13.59%), habichuelas (13.47%), ahuyama (12.50%) y tomate (12.05%).

El grupo de vivienda registró un incremento de 3.10%. Los subgrupos con más alto incremento fueron arrendamientos

(3.46%) y ropa del hogar (3.43%), que incluye sábanas, cobijas y colchones. Los servicios públicos y combustibles para el hogar mostraron un crecimiento relativamente más moderado (2.61%).

Otros subgrupos con incrementos significativos en el índice de precios, son: artículos para aficiones (4.73%) y bebidas y tabaco (3.83%).

La diferencia del comportamiento del índice por grupos, entre abril de 1990 y abril de 1991, es la siguiente:

Grupo	Crecimiento abril 90	Crecimiento abril 91
Alimentos	3.44	3.07
Vivienda	2.46	3.10
Vestuario	2.58	2.06
Salud	4.95	3.39
Educación y esparcimiento	1.32	1.89
Transporte	0.94	1.39
Otros bienes	4.09	3.13
TOTAL	2.83	2.81

Entre estas diferencias se destaca la registrada en vivienda, superior en 0.64% en abril de 1991, por el impacto sobre el índice total, dado su peso en la canasta.

3. Crecimiento acumulado por grupos de bienes y servicios

El comportamiento del acumulado para los cuatro primeros meses de 1991 muestra incrementos especialmente notables en el grupo de alimentos (12.13%), particularmente en alimentos no procesados, tales como carnes (21.49%), frutas frescas (19.33%) y hortalizas y legumbres (19.50%).

Artículos escolares y culturales (24.61%) y gastos en hoteles (22.16%), son también subgrupos con crecimiento acumulado significativamente alto.

4. Crecimiento por productos

Los bienes y servicios que mayor incremento han registrado en lo corrido del año 91 y en el período abril 90 – abril 91 y que, por tanto, muestran la mayor tendencia inflacionaria, son:

Artículo	Varia- ción mes	Varia- ción ene- abr. 1991	Varia- ción abr.90/ abr.91
Alimentos	3.07	12.13	30.84
Tomate de árbol	4.31	42.83	24.64
Arroz de seco	6.03	20.55	26.89
Limonas	6.05	54.91	15.97
Huyucos	6.78	-3.01	42.06
Revuelto verde	7.80	30.42	46.66
Cocos	7.94	8.66	38.86
Cebolla en rama	8.01	34.28	66.31
Remolacha	8.89	10.08	17.01
Carne de res sin hueso	9.33	27.27	51.22
Carne de res con hueso	9.82	24.44	44.14
Hígado	9.86	23.24	42.63
Cúrubas	10.39	54.45	50.08
Tomate	12.05	26.95	136.00
Ahuyama	12.50	19.01	28.18
Habichuelas	13.47	68.09	70.26
Name	13.59	138.62	147.28
Frijol verde	16.19	19.69	30.92
Coliflor	24.68	26.12	50.24
Arveja verde	55.40	19.59	59.58

Artículo	Conclusión		
	Varia- ción mes	Varia- ción ene- abr. 1991	Varia- ción abr.90/ abr.91
Vivienda	3.10	11.83	31.31
Energía eléctrica	4.21	17.80	63.22
Pañales desechables	4.33	10.88	31.21
Vestido completo	4.36	13.05	40.93
Colchones y colchonetas	4.85	14.68	35.67
Vajilla completa	4.92	13.66	34.52
Jabón para platos	6.91	25.13	52.20
Detergentes en polvo	7.03	19.15	47.92
Salud	3.36	14.41	34.35
Vitaminas y reconstituyentes	4.38	8.67	51.68
Antiácidos	4.71	7.59	36.72
Analgésicos	5.92	10.51	27.63
Hospitalizaciones	5.99	25.13	36.76
Educación y esparcimiento	1.89	20.53	33.18
Revistas	4.38	22.42	54.38
Fotocopias	4.76	19.64	32.45
Discotecas	5.95	16.48	34.16
Periódicos	7.08	28.85	44.69
Discos	10.38	15.11	36.57
Transporte	1.39	12.28	29.24
Parqueadero	8.08	24.78	32.63
Bus intermunicipal	8.31	12.64	40.01
Otros gastos	3.13	10.22	33.84
Máquinas de afeitar	2.53	12.69	80.68
Aguardiente	5.47	14.90	33.49
Crema dental	7.03	16.84	44.11

5. Comportamiento de subgrupos en el mes, en lo corrido del año y los últimos doce meses

El siguiente es el comportamiento del índice de precios al consumidor por grupos y subgrupos de la canasta, en el

Artículo	Varia- ción mes	Varia- ción ene- abr. 1991	Varia- ción abr.90/ abr.91
Alimentos	3.07	12.13	30.84
Productos lácteos	0.09	4.85	25.56
Plátano, papa y otros	0.31	- 4.07	13.53
Alimentos varios	1.33	11.51	35.81
Comidas por fuera	1.62	14.80	35.17
Frutas frescas	1.82	19.33	26.12
Cereales	2.91	10.44	24.00
Hortalizas y legumbres	6.36	19.50	30.85
Carnes	6.78	21.49	43.00
Vivienda	3.10	11.83	31.31
Aparatos domésticos	2.20	7.59	24.66
Muebles del hogar	2.53	9.53	26.54
Servicios y combustibles	2.61	15.70	46.31
Artículos de limpieza	2.71	11.10	34.23
Servicio doméstico	2.75	13.16	26.75
Utensilios domésticos	3.27	11.86	37.87
Ropa del hogar	3.43	11.51	30.30
Arrendamientos	3.46	11.45	27.89
Vestuario	2.06	8.18	28.20
Vestuario bebé	1.43	5.75	23.93
Vestuario mujer	1.52	5.99	23.50
Vestuario niños	1.70	7.94	28.66

mes de abril, en lo transcurrido del año 1991 y en el período correspondiente a abril de 1990 – abril de 1991:

Conclusión			
Artículo	Varia- ción mes	Varia- ción ene- abr. 1991	Varia- ción abr.90/ abr.91
Calzado	2.31	8.13	26.74
Vestuario hombre	2.45	9.36	34.42
Servicio vestuario	3.13	19.06	34.66
Salud	3.36	14.41	34.35
Servicios profesionales	2.82	19.37	30.89
Drogas	4.00	9.11	38.62
Educación	1.89	20.53	33.18
Instrucción y enseñanza	0.03	26.53	31.12
Gastos en hoteles	0.79	22.16	37.84
Distracciones	2.12	9.44	22.96
Artículos escolares	2.93	24.61	43.67
Artículos para aficiones	4.73	9.75	30.48
Transporte	1.39	12.28	29.24
Transporte y comunicaciones	1.38	14.02	30.52
Transporte personal	1.40	10.28	27.74
Otros gastos	3.13	10.22	33.84
Artículos de joyería	1.29	8.98	29.08
Artículos de aseo personal	2.95	9.24	33.56
Bebidas y tabaco	3.83	11.82	35.51

6. Crecimiento por ciudades

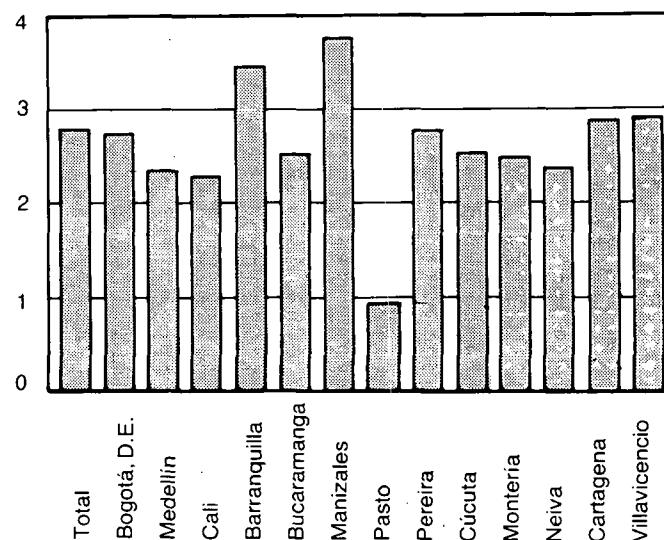
Las ciudades con mayor crecimiento fueron Manizales (3.68%), Barranquilla (3.47%) y Villavicencio (2.93%). Por debajo del promedio nacional se encontraron: Bogotá (2.79%), Cartagena (2.78%), Pereira (2.67%), Cúcuta (2.56%), Montería (2.53%), Cali (2.32%), Bucaramanga (2.53%), Neiva (2.39%), Medellín (2.36%) y, finalmente, Pasto (0.92%).

Los incrementos en salud, el grupo de mayor crecimiento en el mes de abril, por ciudad, son:

Ciudad	Salud mes de abril %	Salud acumulado ene.-abr. %
Montería	5.10	10.84
Medellín	5.02	16.38
Cartagena	4.27	18.03
Barranquilla	3.94	14.82
Neiva	3.56	16.26
Bucaramanga	3.47	17.06
Pereira	3.13	14.49
Bogotá	2.94	14.91
Pasto	2.85	9.81
Cali	2.22	16.53
Manizales	2.20	13.86
Cúcuta	2.08	11.90
Villavicencio	1.71	12.05
TOTAL	3.36	14.41

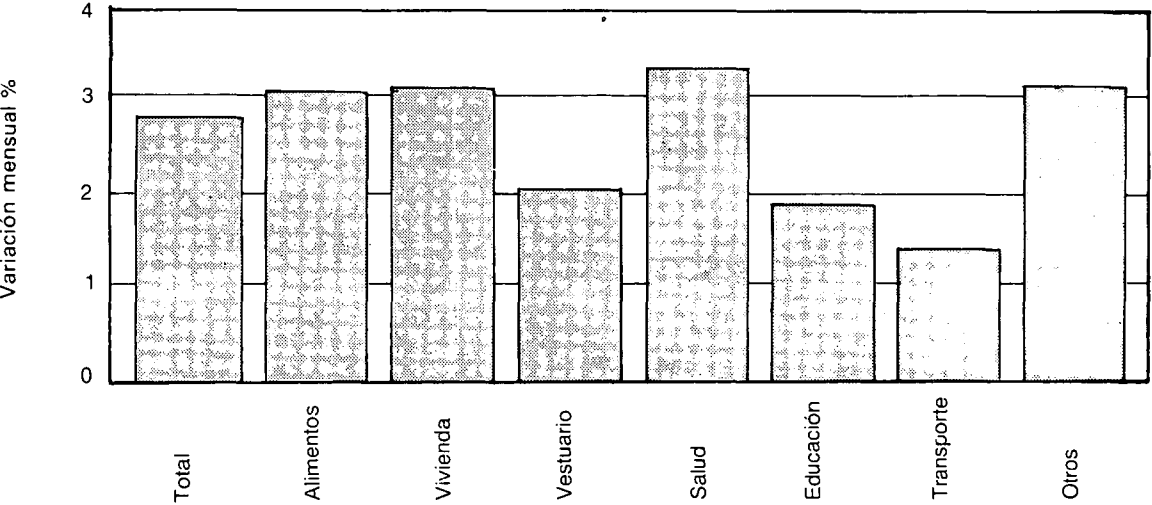
Cuadro 1
Variación mensual índice por ciudad,
según nivel de ingresos
Abril 1991

Ciudad	Total	Ingresos medios	Ingresos bajos
TOTAL	2.80	2.80	2.76
Bogotá	2.79	2.87	2.62
Medellín	2.36	2.30	2.48
Cali	2.32	2.35	2.24
Barranquilla	3.47	3.45	3.48
Bucaramanga	2.53	2.44	2.70
Manizales	3.68	3.64	3.74
Pasto	0.92	1.15	0.51
Pereira	2.67	2.26	3.46
Cúcuta	2.56	2.59	2.50
Montería	2.53	2.43	2.71
Neiva	2.39	2.17	2.73
Cartagena	2.78	2.58	3.12
Villavicencio	2.93	2.76	3.20



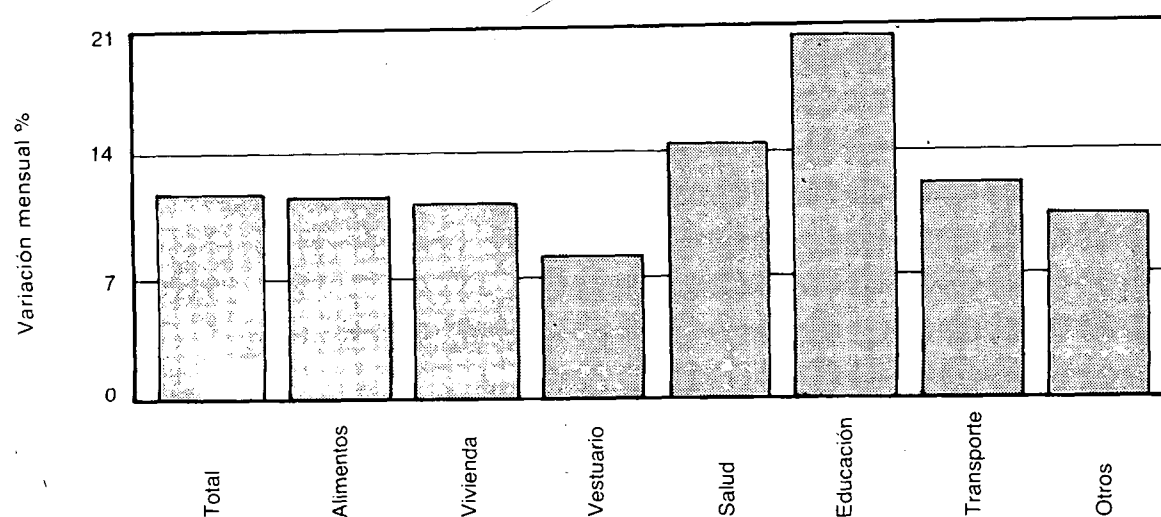
Cuadro 2
Variación del índice de precios al consumidor por grupos, según ciudades
Abril 1991

Ciudad	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
TOTAL	2.80	3.07	3.10	2.06	3.36	1.89	1.39	3.13
Bogotá	2.79	2.78	3.37	2.48	2.94	1.32	1.54	3.94
Medellín	2.36	1.63	3.27	2.87	5.02	1.01	1.29	1.78
Cali	2.32	2.01	3.04	1.88	2.22	1.85	1.31	2.91
Barranquilla	3.47	5.17	2.70	0.73	3.94	3.46	1.02	1.83
Bucaramanga	2.53	2.45	2.38	2.52	3.47	3.79	1.04	3.52
Manizales	3.68	5.32	3.50	1.48	2.20	2.89	2.12	1.98
Pasto	0.92	-0.31	1.89	1.39	2.85	2.85	1.24	1.06
Pereira	2.67	3.69	2.45	2.22	3.13	0.54	1.00	2.69
Cúcuta	2.56	3.26	2.77	1.67	2.08	0.68	1.17	2.34
Montería	2.53	3.61	1.66	0.98	5.10	1.81	2.03	2.44
Neiva	2.39	1.70	3.61	1.69	3.56	0.87	1.46	3.03
Cartagena	2.78	3.17	2.70	1.10	4.27	3.58	1.00	2.22
Villavicencio	2.93	4.33	2.17	1.39	1.71	1.87	1.71	3.09



Cuadro 3
Variación del índice de precios al consumidor por grupos, según ciudades
Enero 1991 – abril 1991

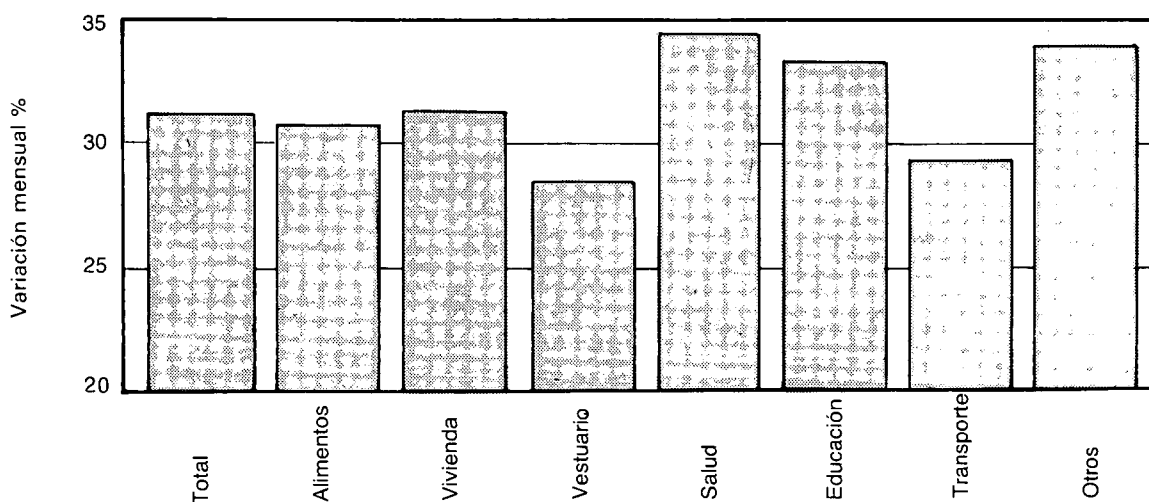
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
TOTAL	12.27	12.13	11.83	8.18	14.41	20.53	12.28	10.22
Bogotá	12.59	11.71	12.21	9.88	14.91	25.62	9.20	9.12
Medellín	12.44	11.60	11.41	9.95	16.38	19.26	14.61	12.90
Cali	10.35	9.98	9.96	7.70	16.53	8.20	14.24	11.10
Barranquilla	16.52	16.52	12.04	5.43	14.82	22.40	24.39	9.40
Bucaramanga	11.23	10.49	10.40	9.32	17.06	19.65	11.54	9.93
Manizales	12.99	12.22	14.46	7.79	13.86	20.22	14.17	10.94
Pasto	5.46	1.16	8.34	5.96	9.81	5.54	14.61	11.93
Pereira	12.18	11.88	11.24	8.58	14.49	20.44	19.24	9.92
Cúcuta	12.16	11.57	14.31	6.06	11.90	20.11	10.76	8.99
Montería	13.23	18.69	8.63	5.54	10.84	23.49	12.12	11.58
Neiva	10.36	7.19	11.42	8.69	16.26	17.29	17.72	10.88
Cartagena	14.48	18.57	11.02	5.11	18.03	20.10	18.85	8.31
Villavicencio	9.93	10.57	8.27	6.63	12.05	25.04	5.74	11.29



Cuadro 4

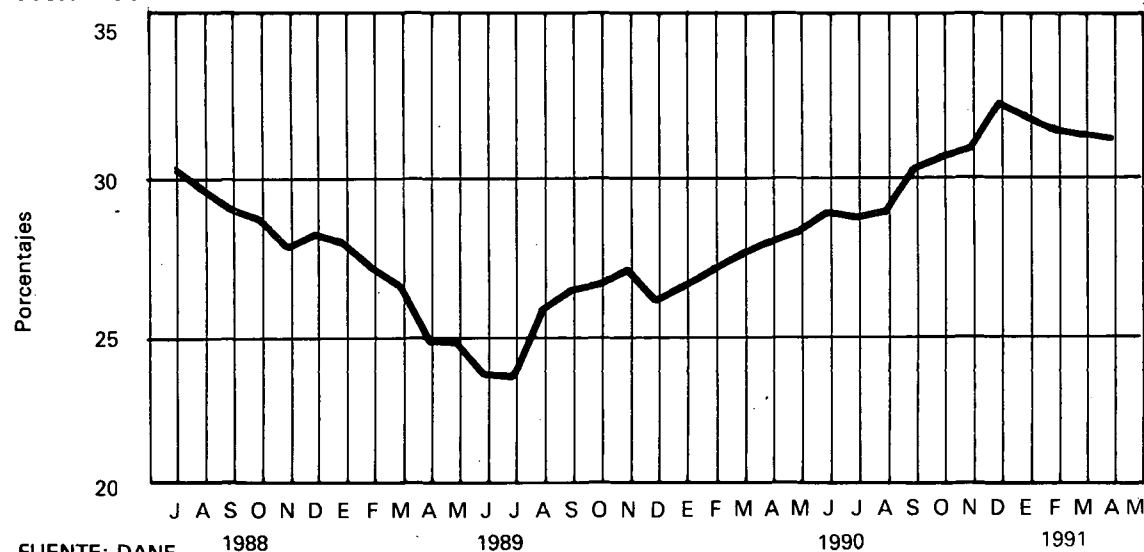
Variación del índice de precios al consumidor
por grupos, según ciudades
Abril 1990 – abril 1991

Ciudad	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
TOTAL	31.16	30.84	31.31	28.20	34.35	33.18	29.24	33.84
Bogotá	32.06	31.50	32.50	31.45	35.20	34.45	27.65	33.52
Medellín	30.29	28.29	32.07	30.06	31.41	28.62	28.98	34.31
Cali	30.26	31.81	27.24	26.51	36.11	33.60	30.52	33.59
Barranquilla	30.91	33.49	28.65	24.83	26.33	31.27	33.33	33.70
Bucaramanga	30.38	30.33	29.80	28.13	31.85	32.92	30.08	33.32
Manizales	32.24	29.30	38.01	23.07	29.42	28.86	36.90	32.81
Pasto	27.41	24.17	24.72	21.37	26.13	66.17	29.37	34.88
Pereira	31.11	30.46	32.00	25.42	30.96	36.26	33.76	32.37
Cúcuta	28.92	25.90	34.07	22.15	30.39	30.51	27.15	32.94
Montería	29.51	34.15	25.97	18.33	24.92	33.39	33.52	32.41
Neiva	29.31	26.69	31.05	28.31	29.07	31.23	29.99	33.93
Cartagena	30.05	34.13	26.69	21.15	32.55	28.86	27.71	32.90
Villavicencio	25.83	24.89	23.52	23.72	31.48	34.80	26.59	35.35



1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Abril 1991



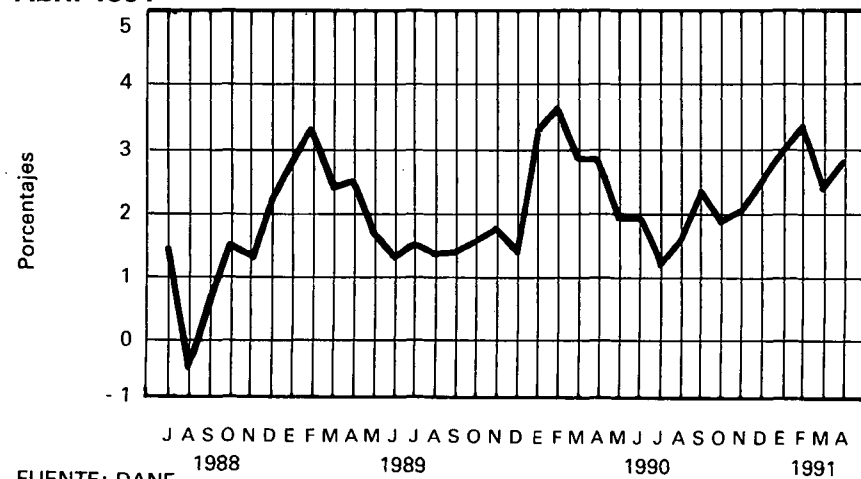
* **Variación anual del IPC:** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i,t) y el índice del mismo mes del año anterior (i, t-1).

* **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-1, t).

* **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
Abril 1991



FUENTE: DANE

Índice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

Años y meses	Índice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1988 Febrero	83.64	26.13	4.03
Marzo	86.06	26.36	2.89
Abril	89.42	28.41	3.91
Mayo	90.97	28.44	1.73
Junio	93.15	30.27	2.40
Julio	94.50	30.26	1.46
Agosto	94.33	29.65	- 0.18
Septiembre	95.00	29.00	0.71
Octubre	96.48	28.60	1.56
Noviembre	97.82	27.68	1.39
Diciembre	100.00	28.12	2.23
1989 Enero	102.83	27.90	2.83
Febrero	106.25	27.03	3.32
Marzo	108.89	26.53	2.48
Abril	111.64	24.85	2.53
Mayo	113.60	24.88	1.75
Junio	115.16	23.63	1.37
Julio	116.95	23.76	1.54
Agosto	118.56	25.69	1.38
Septiembre	120.22	26.54	1.39
Octubre	122.15	26.61	1.60
Noviembre	124.32	27.09	1.78
Diciembre	126.12	26.12	1.44
1990 Enero	130.28	26.69	3.30
Febrero	135.06	27.12	3.66
Marzo	138.98	27.63	2.89
Abril	142.89	27.98	2.81
Mayo	145.68	28.24	1.95
Junio	148.53	28.97	1.95
Julio	150.55	28.72	1.35
Agosto	152.94	28.98	1.58
Septiembre	156.57	30.24	2.37
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

FUENTE: DANE.

Variación y contribución de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional

	Diciembre 1990 - abril 1991		
	Ponderación	Variación porcentual	Contribución
Alimentos	34.840	12.13	4.13
Vivienda	32.577	11.83	3.75
Vestuario	9.232	8.18	0.72
Salud	3.825	14.41	0.63
Educación	6.692	20.53	1.46
Transporte	6.792	12.28	0.89
Otros	6.042	10.22	0.69
Variación acumulada del índice			
Total nacional		12.27	

Contribución de los subgrupos de alimentos a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - Canasta nacional

Alimentos	Diciembre 1990 - abril 1991	
	Ponderación	Contribución %
Cereales	4.916	0.47
Plátano, papa y otros tubérculos	2.604	-0.14
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2.987	0.44
Frutas frescas	1.939	0.36
Carnes	9.661	1.89
Productos lácteos, grasas y huevos	6.542	0.32
Alimentos varios	4.834	0.59
Comidas fuera del hogar	1.357	0.20
Contribución acumulada del índice de alimentos		4.13
Variación acumulada del índice de alimentos		12.13

Ponderación de las ciudades y variación acumulada del Índice Total nacional Diciembre 1990 - abril 1991

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	47.66	12.50
Medellín	13.27	12.44
Calli	12.39	10.35
Barranquilla	7.31	14.43
Bucaramanga	4.16	11.23
Manizales	1.77	12.99
Pasto	1.25	5.46
Pereira	2.48	12.18
Cúcuta	2.62	12.16
Montería	1.17	13.23
Neiva	1.32	10.36
Cartagena	3.35	14.38
Villavicencio	1.25	9.93

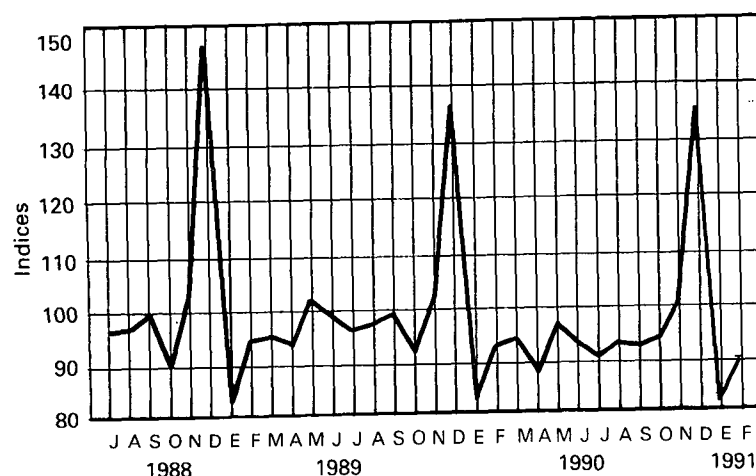
Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - Canasta nacional

Bienes y servicios	Contribuciones mayores a 0.30% Diciembre 1990 - abril 1991	
	Ponderación	Contribución %
Arroz	1.801	0.25
Pan	1.651	0.18
Ñame	0.125	0.20
Carne de res sin hueso	5.420	1.31
Carne de res con hueso	0.962	0.19
Carne de pollo	1.247	0.14
Leche pasteurizada	2.330	0.15
Panela	0.761	0.12
Almuerzo completo	1.074	0.16
Gaseosa	1.018	0.14
Alquileres	20.073	2.08
Gas	0.931	0.29
Servicio de energía	1.705	0.38
Servicio de acueducto	1.257	0.11
Detergente en polvo	0.526	0.13
Drogas*	1.653	0.19
Pantalones hombre	1.090	0.10
Servicios profesionales*	2.172	0.43
Instrucción y enseñanza*	2.863	0.79
Artículos escolares y culturales*	1.538	0.45
Transporte personal*	3.306	0.35
Transporte público	3.486	0.55
Bebidas y tabaco*	2.172	0.31
Artículos de aseo personal*	3.164	0.32
Contribución a la variación acumulada del índice		9.32
Porcentaje explicado		75.96
Var. acumulada del índice		12.27

* Subgrupo

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Febrero 1991



FUENTE: DANE

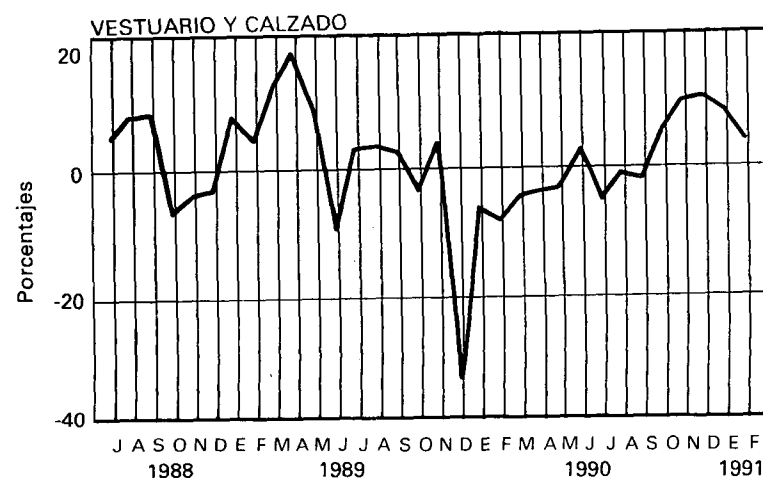
* **Variación anual de las ventas:** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i,t), y el índice del mismo mes del año anterior (i, t-1).

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

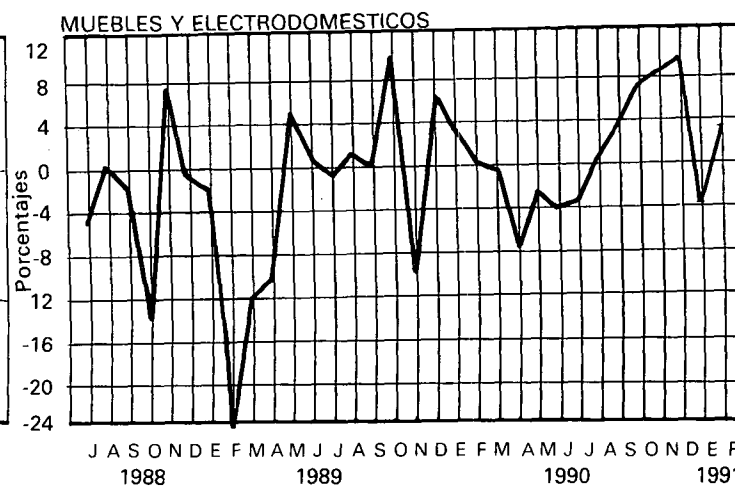
* **Indices deflatores:** alimentos, vestuario, farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente; artículos de ferretería por el ICCV (materiales de vivienda unifamiliar); vehículos por el IPC de empleados correspondiente.

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

Variación anual de las ventas Febrero 1991



FUENTE: DANE



FUENTE: DANE

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

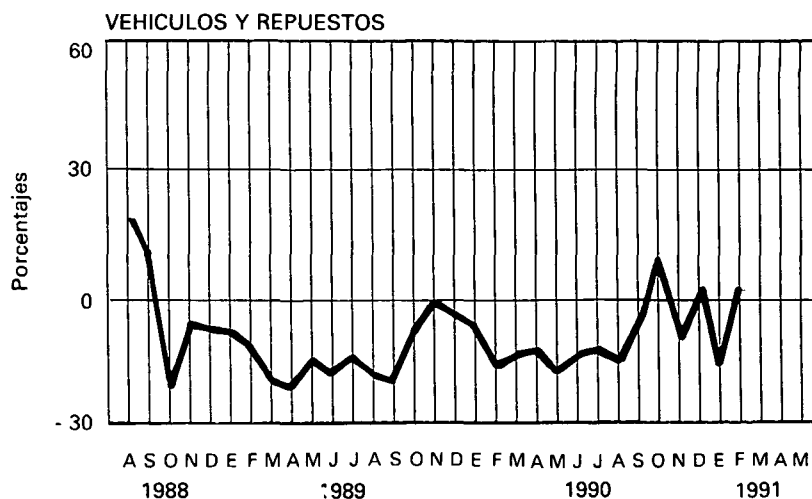
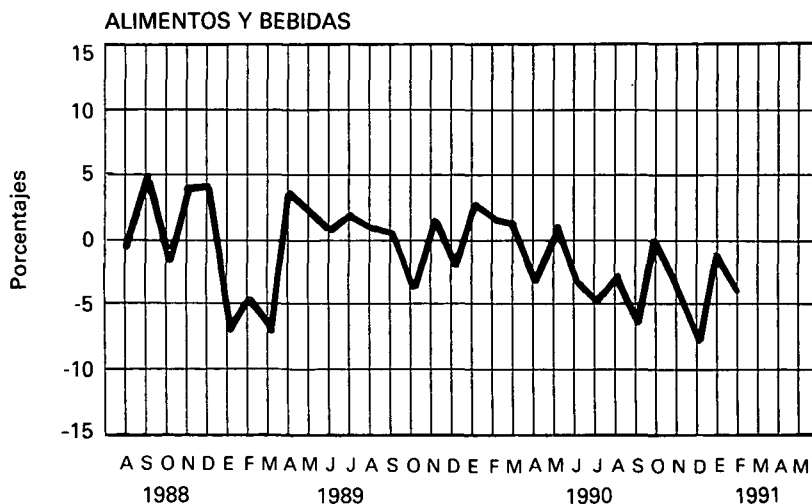
Base: promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos
1988 F	100.00	96.06	80.29	98.01	108.42	94.46	117.06
M	101.32	106.11	80.41	109.23	96.33	100.69	121.35
A	94.07	92.45	74.52	103.97	107.10	98.94	121.87
M	99.61	95.37	89.17	106.76	118.43	98.04	127.95
J	100.53	97.68	111.25	104.50	101.01	103.01	118.68
J	96.94	96.76	87.57	103.25	94.58	98.32	117.10
A	97.66	97.63	89.12	101.86	92.82	117.70	120.27
S	99.52	99.48	88.70	104.42	92.05	98.03	126.65
O	92.09	101.04	86.17	100.79	85.24	85.83	91.41
N	103.46	100.05	103.40	104.55	115.00	96.98	107.91
D	148.34	133.32	282.00	116.26	141.79	130.45	102.91
1989 E	85.71	85.46	77.10	92.22	80.51	90.28	93.68
F	95.15	91.92	84.40	96.90	83.15	91.19	104.45
M	95.65	99.35	90.78	95.50	85.02	87.81	97.97
A	94.80	96.35	87.97	90.44	96.33	106.44	99.07
M	102.39	97.93	97.24	136.67	124.26	99.51	110.92
J	99.12	99.01	103.05	95.66	101.77	104.66	98.54
J	97.04	99.18	90.27	95.48	94.22	101.20	102.21
A	97.89	98.99	92.22	96.29	93.79	107.11	99.86
S	99.41	100.46	91.30	92.91	92.21	101.96	102.31
O	93.40	98.05	84.07	94.03	93.79	98.95	86.51
N	102.57	102.05	107.99	102.98	104.43	105.94	107.19
D	136.88	131.03	193.62	110.94	150.52	104.96	99.29
1990 E	85.91	88.30	72.78	89.77	83.20	85.52	88.52
F	93.59	94.03	78.24	92.40	83.95	89.96	89.11
M	94.90	101.06	86.82	104.46	84.96	90.77	85.16
A	89.40	93.98	84.85	91.19	89.94	87.90	85.70
M	97.54	98.90	94.93	97.08	121.48	94.60	91.17
J	94.18	96.35	105.45	93.38	97.95	93.07	81.59
J	91.52	94.66	86.55	90.56	90.60	89.48	91.45
A	93.74	96.40	91.19	91.93	94.24	100.72	86.93
S	93.36	94.61	89.64	83.17	95.30	86.78	91.42
O	94.59	98.27	88.61	74.54	100.61	97.41	96.34
N	101.11	99.35	119.00	78.92	113.08	103.79	100.55
D	135.47	120.73	216.50	89.21	165.07	126.33	102.28
1991 E	83.90	87.57	79.12	74.33	79.93	85.27	73.52
F	90.30	90.59	81.26	74.89	86.78	83.58	91.44

FUENTE: DANE

¹ Excluye combustibles.

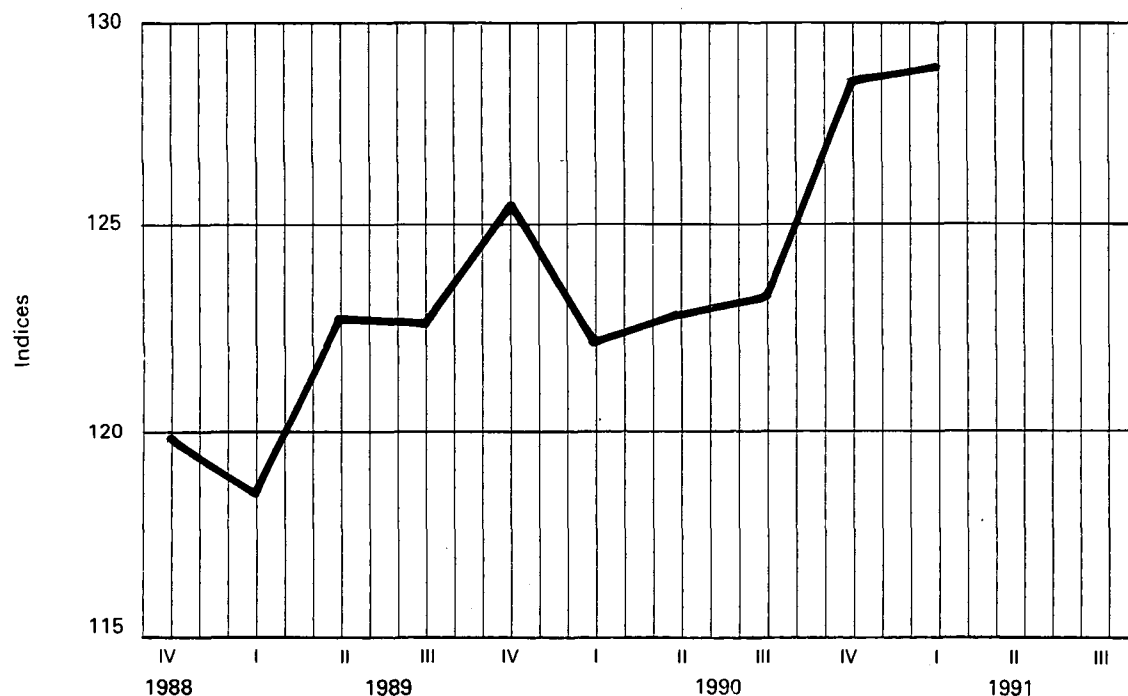
Variación anual de las ventas Febrero 1991



FUENTE: DANE, Muestra mensual de comercio al por menor

3 empleo

Indice de empleo total 7 ciudades más sus áreas metropolitanas I trimestre 1991



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

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

FUENTE: DANE, ENH

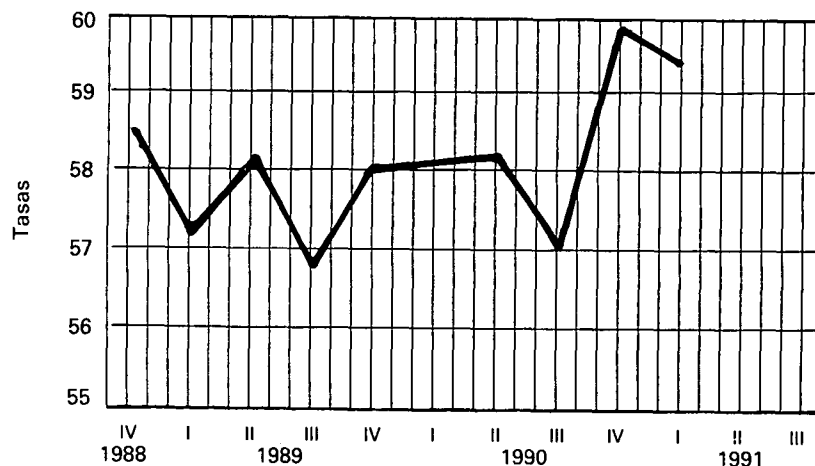
Indices de empleo en: (ciudades más sus áreas metropolitanas)

Años y trimes- tres	Bogotá	Mede- llín	Cali	Barran- quilla	Total cuatro ciuda- des
1987 I	111.0	104.0	106.9	107.5	108.4
II	112.8	109.2	108.3	114.7	111.5
III	112.2	108.7	111.6	111.9	111.3
IV	117.0	112.9	113.5	115.5	115.3
1988 I	114.3	114.4	109.9	114.5	113.6
II	118.8	115.1	112.9	118.2	116.9
III	119.1	114.9	113.0	120.2	117.3
IV	120.9	119.9	115.2	119.3	119.5
1989 I	119.5	118.1	114.9	115.6	118.0
II	124.0	121.3	116.7	122.7	122.5
III	123.3	119.2	121.6	122.2	121.9
IV	124.8	123.9	126.1	122.8	124.6
1990 I	122.0	118.8	121.6	126.1	121.6
II	124.8	117.7	119.5	122.5	122.1
III	122.9	120.9	122.2	123.4	122.4
IV	127.6	126.5	128.0	130.0	127.7
1991 I	130.0	122.9	128.4	130.1	128.2

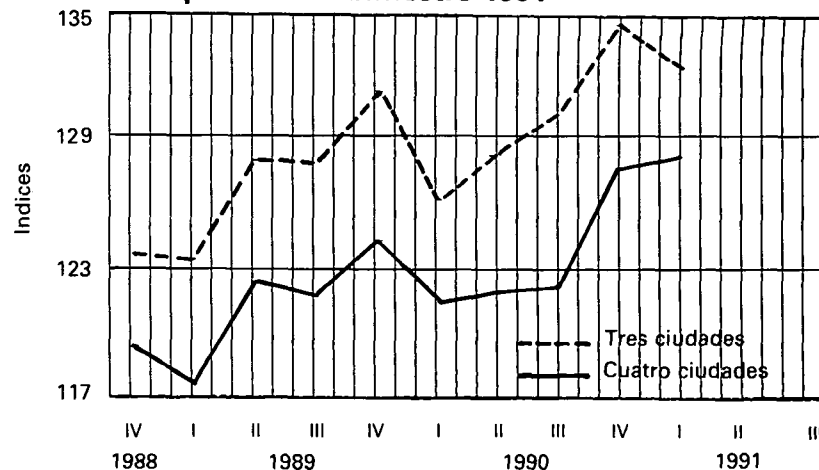
Años y trimes- tres	Bucara- manga	Mani- zales	Pasto	Total tres ciuda- des	Total siete ciuda- des	Tasa glo- bal parti- cipación 7 ciudades
1987 I	103.5	109.1	108.2	106.0	108.2	57.10
II	107.1	111.1	107.5	108.3	111.1	57.50
III	117.3	116.1	109.9	115.5	111.8	56.60
IV	120.1	119.3	112.8	118.4	115.7	57.40
1988 I	121.3	118.6	112.0	118.6	114.1	57.60
II	124.8	120.7	112.4	121.1	117.4	58.40
III	126.6	117.7	113.3	121.5	117.7	57.20
IV	127.8	118.5	118.6	123.4	119.9	58.50
1989 I	127.9	116.8	120.1	123.3	118.5	57.20
II	129.9	132.8	118.7	128.4	122.7	58.20
III	133.3	122.8	122.4	128.2	122.6	56.80
IV	135.1	127.4	126.3	131.2	125.3	58.00
1990 I	130.6	123.8	118.7	126.3	122.1	58.10
II	133.3	122.8	123.9	128.6	122.8	58.20
III	134.5	128.6	122.7	130.5	123.2	57.00
IV	136.3	135.0	130.0	134.6	128.4	59.90
1991 I	136.2	128.6	129.1	132.7	128.7	59.40

FUENTE: DANE

Tasa global de participación Total siete ciudades



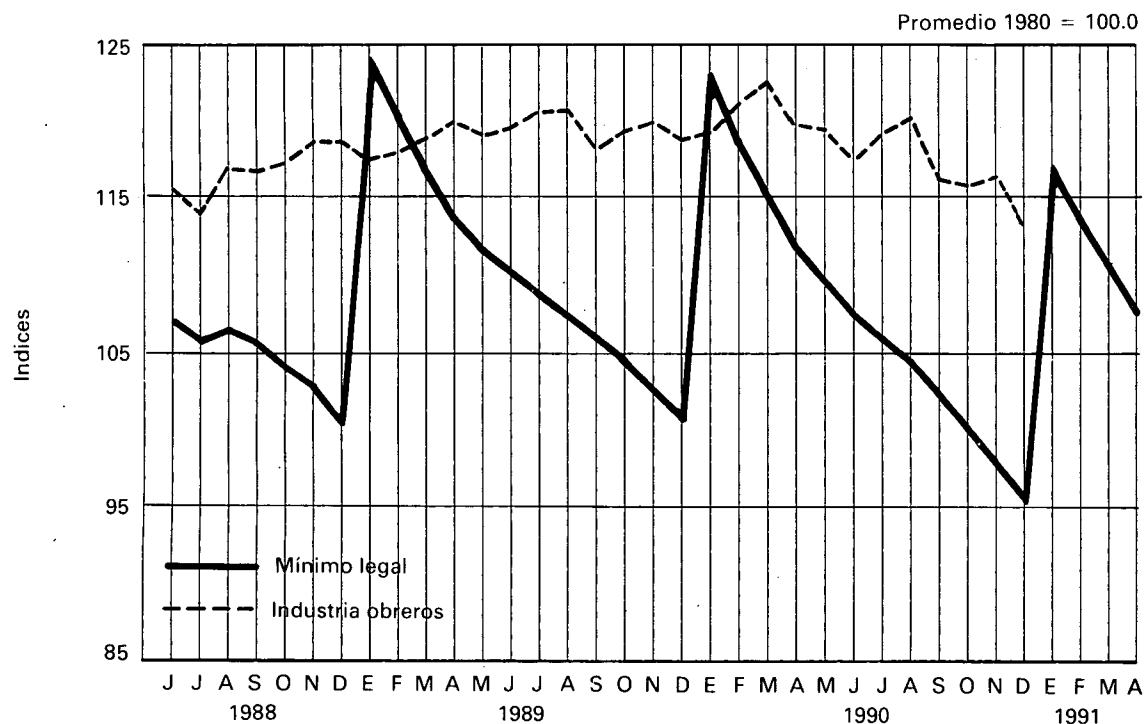
Indices de empleo Total cuatro y total tres ciudades más sus áreas metropolitanas I trimestre 1991



FUENTE: DANE, ENH

4 salarios

Indice del salario real Abril 1991



FUENTE: DANE

* **Indice del salario real para obreros en la industria manufacturera, excluyendo trilla de café.** Base: índice promedio mensual, 1980 = 100. Salario promedio por persona, deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera.

* **Indice del salario mínimo legal.** Base promedio 1980 = 100. Salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE: decretos oficiales.

* **Indice del salario real en la construcción de vivienda.** Base: índice promedio ponderado del salario nominal en 10 ciudades, deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE: DANE, ICCV

* **Indice de los jornales agropecuarios.** Base: promedio 1980 = 100. Series de jornales trimestrales para agricultura, en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería, en clima cálido y sin alimentación, deflactadas por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos.

FUENTE: DANE.

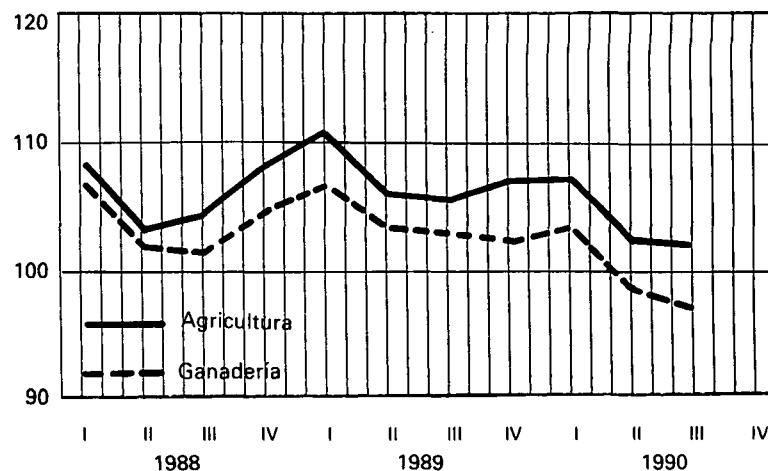
Indices de salarios y jornales reales

Promedio 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios		Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1988 Febrero	120.5	119.4			
Marzo	117.2	119.2	I	108.8	107.1
Abril	112.4	118.0			
Mayo	110.2	116.1			
Junio	107.3	115.5	II	103.9	102.1
Julio	105.9	114.2			
Agosto	106.5	117.0			
Septiembre	105.9	116.9	III	104.7	101.6
Octubre	104.3	117.3			
Noviembre	102.9	118.6			
Diciembre	100.6	118.6	IV	108.5	104.7
1989 Enero	124.1	117.4			
Febrero	120.1	117.8			
Marzo	117.0	118.9	I	111.0	106.8
Abril	113.9	119.9			
Mayo	111.9	119.0			
Junio	110.5	119.4	II	106.3	103.8
Julio	108.9	120.4			
Agosto	107.7	120.7			
Septiembre	106.3	118.2	III	105.9	103.4
Octubre	104.7	119.4			
Noviembre	102.7	119.9			
Diciembre	101.3	118.8	IV	107.4	102.6
1990 Enero	123.1	119.3			
Febrero	118.8	121.0			
Marzo	115.3	122.4	I	107.4	103.5
Abril	111.9	119.7			
Mayo	109.7	119.4			
Junio	107.7	117.5	II	102.8	98.9
Julio	106.3	119.2			
Agosto	104.9	120.0			
Septiembre	102.5	116.3	III	102.3	97.3
Octubre	100.3	116.1			
Noviembre	98.1	116.5			
Diciembre	95.7	113.3	IV	(...)	(...)
1991 Enero	117.1	(...)			
Febrero	113.6	(...)			
Marzo	110.8	(...)			
Abril	107.8	(...)			

FUENTE: DANE

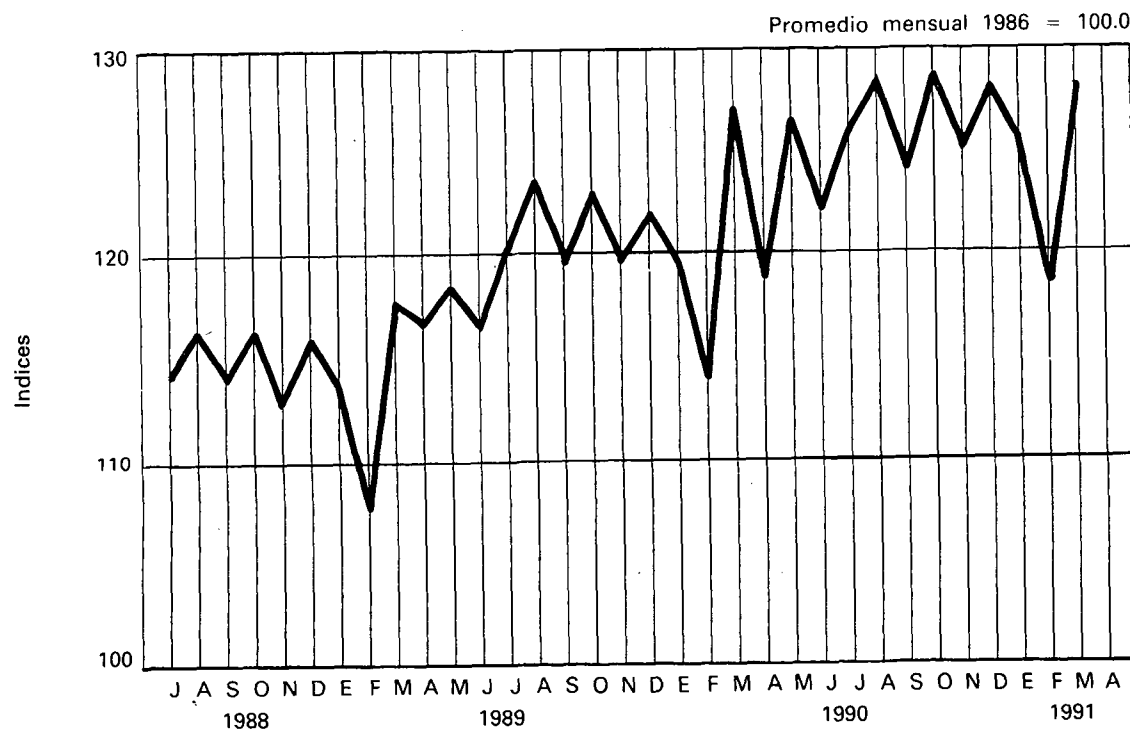
Indice de los jornales agropecuarios III trimestre 1990



FUENTE: DANE

5 energía eléctrica

Índice de las demandas totales de energía eléctrica Marzo 1991



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

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

Series: demandas mensuales de energía con demandas adicionales, en GWH.

FUENTE: ISA - Interconexión Eléctrica, S.A., Sistema interconectado colombiano.

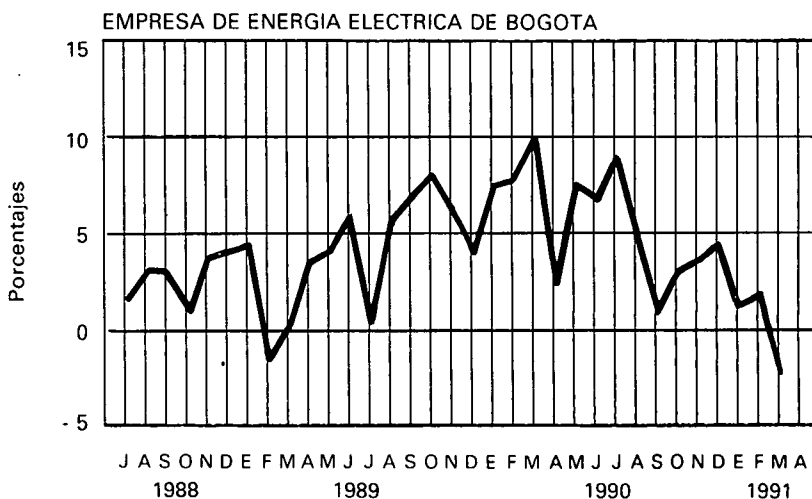
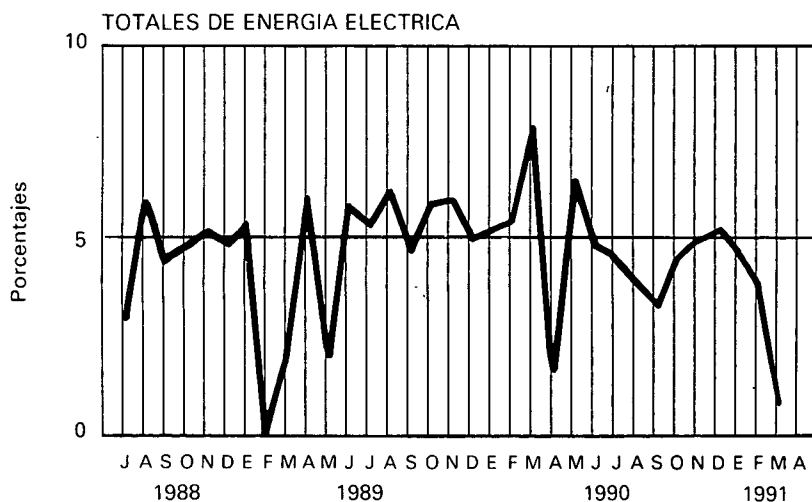
FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energía eléctrica

Años y meses	Indices. Base promedio 1986 = 100.0					Variación anual total
	Sistema total	EEEB	EEPPM	CVC	ICEL	
1988 Febrero	108.3	109.3	108.4	108.9	110.9	10.5
Marzo	115.5	115.0	114.6	116.5	119.1	6.5
Abril	110.3	110.8	110.5	111.5	111.9	5.4
Mayo	115.9	113.9	114.4	116.9	117.4	6.3
Junio	110.4	106.5	110.5	112.7	112.3	4.6
Julio	114.1	112.7	113.0	114.6	116.0	2.8
Agosto	116.4	115.0	115.8	117.1	120.2	5.8
Septiembre	114.3	114.3	113.7	114.6	116.8	4.5
Octubre	116.3	116.2	116.7	117.0	120.1	4.7
Noviembre	113.3	113.6	114.1	112.6	115.6	5.1
Diciembre	116.0	113.8	116.2	116.2	121.3	4.9
1989 Enero	114.0	108.7	113.4	116.4	120.1	5.2
Febrero	108.4	108.0	109.3	110.1	111.8	0.1
Marzo	117.7	115.4	118.4	118.6	118.9	1.9
Abril	117.0	114.9	116.9	118.9	117.5	6.1
Mayo	118.6	118.6	117.7	119.9	119.3	2.3
Junio	116.8	112.9	114.9	120.4	118.8	5.8
Julio	120.4	113.9	118.7	122.7	122.6	5.5
Agosto	123.6	121.6	121.1	126.4	124.7	6.2
Septiembre	120.0	122.1	116.7	125.2	122.0	4.9
Octubre	123.0	125.7	120.8	127.0	124.9	5.8
Noviembre	120.1	120.5	117.1	123.5	123.2	6.0
Diciembre	121.8	118.9	119.4	123.9	129.7	5.0
1990 Enero	119.8	117.0	118.5	123.0	125.9	5.1
Febrero	114.3	116.5	113.3	119.3	117.3	5.4
Marzo	127.1	126.9	126.1	135.4	129.7	7.9
Abril	119.5	118.7	117.7	124.5	120.9	2.1
Mayo	126.4	127.7	122.0	132.3	127.9	6.6
Junio	122.5	120.7	117.6	130.9	125.6	4.9
Julio	125.9	124.3	121.6	130.2	127.0	4.6
Agosto	128.3	127.6	123.2	133.6	129.9	3.8
Septiembre	124.7	123.9	118.6	132.1	126.2	3.4
Octubre	128.5	129.7	122.3	134.7	130.6	4.5
Noviembre	125.4	124.9	119.0	131.5	129.3	4.9
Diciembre	128.1	122.7	121.4	133.0	133.3	5.2
1991 Enero	125.4	118.8	119.3	133.9	132.2	4.7
Febrero	118.9	118.6	114.8	125.8	122.2	4.0
Marzo	128.1	124.2	122.8	135.0	131.7	0.8

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

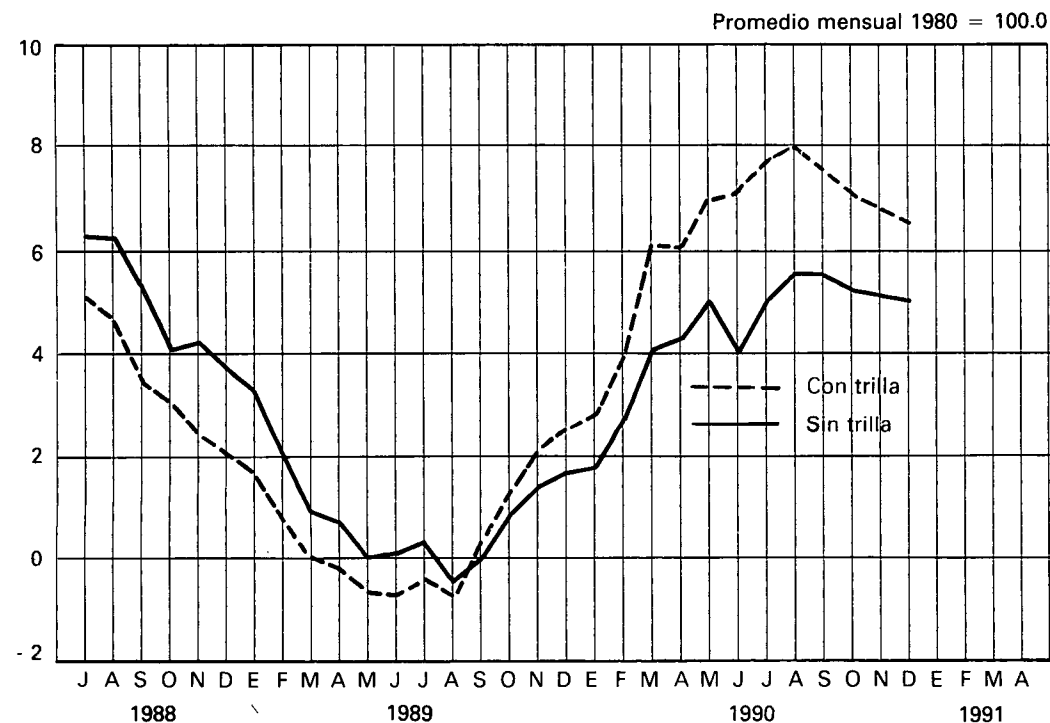
Variación anual de las demandas Marzo 1991



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Variación acumulada anual de la producción real con y sin trilla de café Diciembre 1990



FUENTE: DANE

* **Índice de la producción real excluyendo trilla de café.** Base: promedio mensual 1980 = 100. Deflactado por el índice de precios al por mayor.

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

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

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

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera.

Indice del valor real y variaciones anuales de la producción

Base promedio mensual 1980 = 100.0

Años y meses	Indice	Variación anual	Variación acumulada anual	
			Con trilla	Sin trilla
1988 Enero	105.9	5.2	6.64	6.85
Febrero	125.3	12.0	7.36	7.47
Marzo	128.5	4.4	6.42	6.67
Abril	123.5	8.0	7.16	7.69
Mayo	132.8	7.4	6.83	7.84
Junio	127.2	3.7	5.87	6.99
Julio	125.9	-0.5	5.06	6.33
Agosto	135.0	8.6	4.73	6.32
Septiembre	131.2	-1.5	3.42	5.32
Octubre	126.9	-0.9	3.08	4.90
Noviembre	128.6	-0.3	2.42	4.22
Diciembre	116.5	-0.3	2.01	3.71
1989 Enero	106.1	0.2	1.78	3.35
Febrero	119.6	-4.9	0.69	2.02
Marzo	118.3	-8.0	0.10	0.96
Abril	129.5	4.8	-0.13	0.73
Mayo	132.0	-0.6	-0.64	0.05
Junio	132.8	4.3	-0.68	0.12
Julio	128.7	2.1	-0.43	0.34
Agosto	134.4	-0.1	-0.66	-0.39
Septiembre	135.6	3.3	0.39	0.03
Octubre	138.4	8.9	1.34	0.86
Noviembre	137.2	6.7	2.14	1.43
Diciembre	119.7	2.7	2.52	1.66
1990 Enero	108.3	2.4	2.86	1.81
Febrero	126.7	5.4	3.92	2.66
Marzo	140.8	18.7	6.18	4.90
Abril	128.0	1.2	6.05	4.39
Mayo	140.9	6.7	7.05	5.05
Junio	134.1	1.0	7.15	4.75
Julio	137.4	6.8	7.70	5.13
Agosto	141.6	5.4	7.98	5.64
Septiembre	140.3	3.5	7.54	5.64
Octubre	145.9	5.3	7.12	5.33
Noviembre	145.1	5.7	6.82	5.26
Diciembre	122.1	2.0	6.55	5.19

FUENTE: DANE.

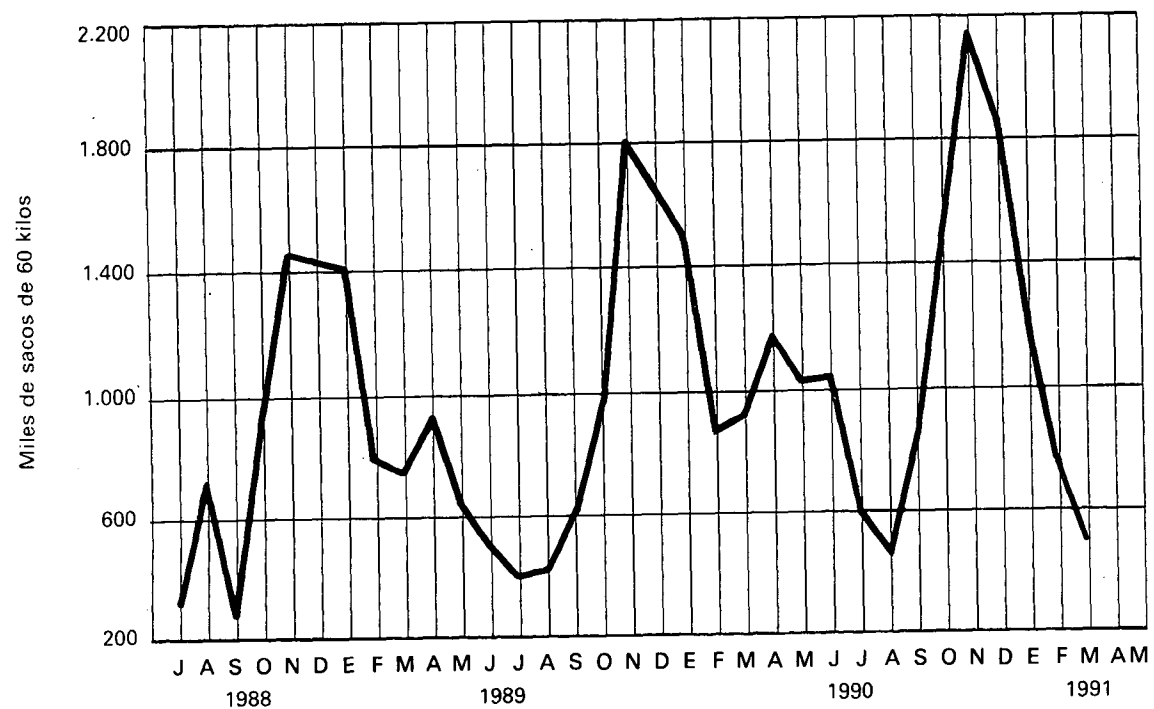
Variación acumulada corrida -del empleo, el salario promedio y la producción-, y la contribución de la producción, según agrupaciones industriales

Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero-diciembre 1990							Contribución de la producción real acumulada
		Empleo			Salario promedio real			Producción real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311/									
312	Alimentos	2.93	3.50	2.57	0.01	1.69	-1.63	11.27	
	a- Trilla de café	8.00	10.09	7.76	0.01	2.49	-0.70	26.96	
	b- Resto de alimentos	2.65	3.40	2.15	0.14	1.71	-1.50	5.45	0.98
313	Bebidas	2.76	2.38	3.19	1.18	2.76	-0.96	2.50	0.23
314	Tabaco	-4.84	-1.06	-5.93	4.77	2.09	5.11	-0.39	-0.01
321	Textiles	-1.14	0.43	-1.63	-2.17	-4.08	-1.46	2.72	0.18
322	Prendas de vestir	-3.45	1.82	-4.92	1.92	-0.03	1.62	6.92	0.20
323	Cuero y sus productos	17.66	12.87	18.81	-4.74	-3.28	-4.47	17.67	0.11
324	Fabricación de calzado	2.87	1.26	3.44	6.18	4.67	7.56	-7.49	-0.04
331	Industria de madera	3.00	17.52	-2.31	-3.55	-3.08	-8.82	6.36	0.05
332	Muebles de madera	1.19	0.91	1.27	6.63	7.76	6.19	-5.75	-0.01
341	Papel y sus productos	2.60	5.04	1.52	0.27	-5.19	4.44	12.96	0.75
342	Imprentas, editoriales y conexas	-4.45	-1.05	-6.22	6.88	7.61	5.03	-4.93	-0.07
351	Sustancias químicas industriales	3.79	7.68	1.45	-1.16	-2.06	-2.26	2.06	0.17
352	Otros productos químicos	2.31	0.99	4.02	-0.38	0.77	-1.61	7.62	0.79
353	Derivados del petróleo	5.95	4.15	6.51	-2.55	1.07	-4.20	2.41	0.10
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	-3.17	0.38	-4.93	1.95	0.70	0.47	-8.64	-0.03
355	Productos de caucho	3.19	0.91	3.96	-5.01	-3.80	-5.14	4.98	0.11
356	Productos plásticos	5.59	1.55	6.83	0.14	-0.83	2.14	9.20	0.12
361	Objetos de barro, loza y porcelana	1.72	6.91	0.49	2.08	0.29	1.55	-1.96	-0.01
362	Vidrio y productos de vidrio	0.96	1.76	0.79	3.39	-2.62	5.97	7.84	0.15
369	Otros productos minerales no metálicos	-1.70	6.14	-3.96	0.05	-0.13	-2.41	-4.04	-0.09
371	Industrias básicas de hierro y acero	-2.34	-3.45	-2.04	-1.47	3.57	-3.97	0.08	0.00
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	2.26	-3.05	4.15	2.41	3.63	3.01	20.84	0.17
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	8.57	16.16	6.32	-1.28	-2.45	-2.58	13.68	0.50
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	0.23	-1.27	0.77	-2.87	3.52	-6.94	46.50	1.64
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	0.63	0.90	0.52	-1.52	-0.46	-2.81	-6.85	-0.16
384	Equipo y material de transporte	-7.79	-2.28	-9.85	4.19	5.86	1.29	-8.66	-0.50
385	Equipo profesional y científico	2.21	-1.72	4.22	4.06	6.29	4.14	-2.14	-0.02
390	Industrias diversas	-2.62	-2.52	-2.67	1.42	2.51	0.01	-10.51	-0.12
TOTAL NACIONAL									
a- Incluyendo trilla de café									
		1.05	2.60	0.31	0.42	0.86	-0.61	6.55	
b- Sin incluir trilla de café									
		0.98	2.58	0.22	0.45	0.87	-0.58	5.19	5.19

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Marzo 1991



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

* Producción registrada de café verde, en miles de sacos de 60 kilos.

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros.

* Precios de productos agrícolas, en pesos por libra de 500 gramos, para: plátano en Armenia, papa en Bogotá y tomate en Cali.

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

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

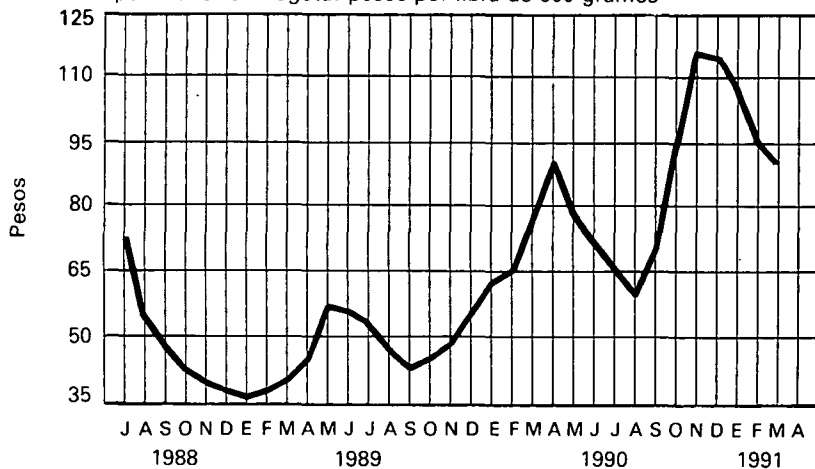
Años y meses	Producción- café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Bogotá)	Tomate (Cali)
1988 Febrero	1.888	22.46	36.15	100.93
Marzo	909	24.67	35.86	99.42
Abril	940	23.62	41.86	97.62
Mayo	767	22.40	51.63	89.77
Junio	1.048	23.54	70.87	74.39
Julio	315	26.33	72.98	83.76
Agosto	736	30.46	55.15	106.09
Septiembre	313	30.44	49.34	105.49
Octubre	964	34.70	43.76	128.02
Noviembre	1.472	35.96	39.08	119.71
Diciembre	1.446	38.77	37.76	146.86
1989 Enero	1.421	53.50	36.30	145.61
Febrero	804	61.81	38.00	134.40
Marzo	764	57.83	41.13	115.59
Abril	931	65.87	45.11	99.81
Mayo	672	77.78	57.60	62.70
Junio	535	86.25	56.20	79.58
Julio	419	91.37	53.87	80.67
Agosto	430	106.30	47.13	78.56
Septiembre	623	103.12	44.07	83.72
Octubre	975	97.77	45.96	102.44
Noviembre	1.816	101.38	48.53	130.44
Diciembre	1.676	100.87	56.09	143.15
1990 Enero	1.521	102.92	62.43	143.52
Febrero	891	127.96	65.11	140.00
Marzo	921	166.86	78.54	157.35
Abril	1.180	83.58	90.96	163.57
Mayo	1.047	59.15	79.00	166.70
Junio	1.057	60.58	72.19	162.75
Julio	606	63.75	65.22	161.24
Agosto	486	65.09	60.88	160.81
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

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Marzo 1991

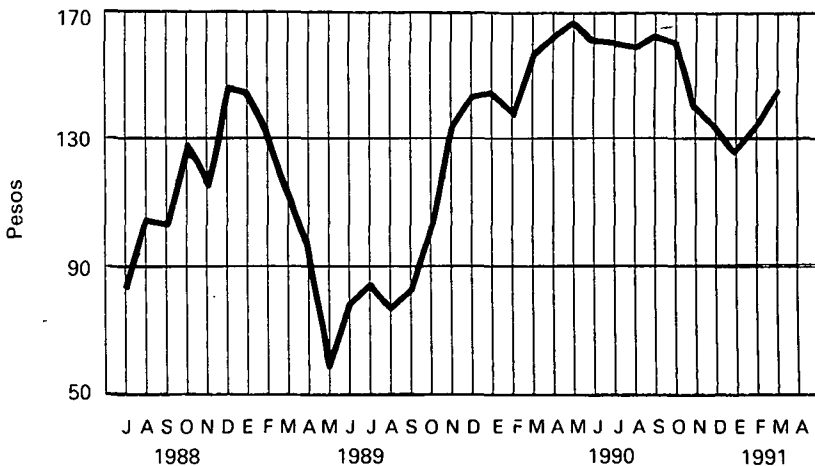
PAPA

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



TOMATE

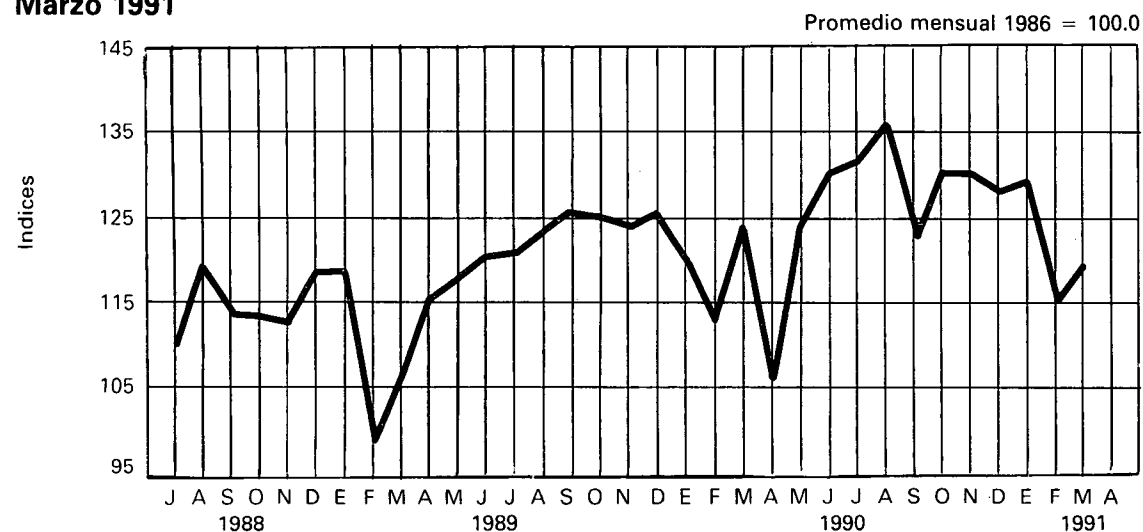
Precios al por menor en Cali: pesos por libra de 500 gramos



FUENTE: DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno Marzo 1991



FUENTE: DANE

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

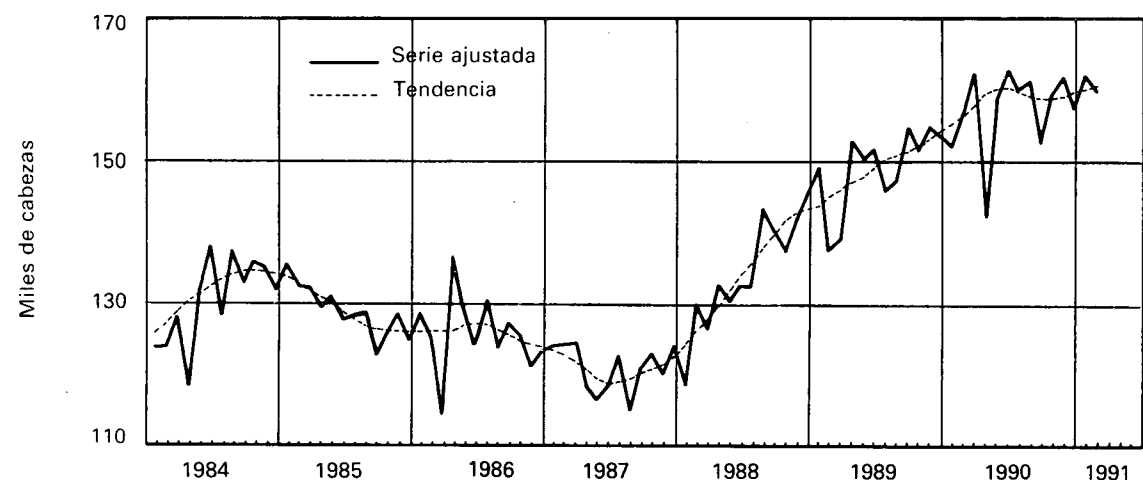
* **Indicador de retención.** Porcentaje de hembras como proporción del total de ganado sacrificado.

* **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.

Sacrificio de ganado en 42 ciudades – Serie desestacionalizada Febrero 1991



La gráfica presenta la tendencia que da el comportamiento a través del tiempo la serie Sacrificio de ganado vacuno para las 42 ciudades. Tendencia obtenida de la transformación de la serie original, quitándole las variaciones estacionales (serie ajustada) y las variaciones aleatorias producidas por fenómenos aleatorios como cambios en las condiciones climatológicas, mercado externo, orden público y otros.

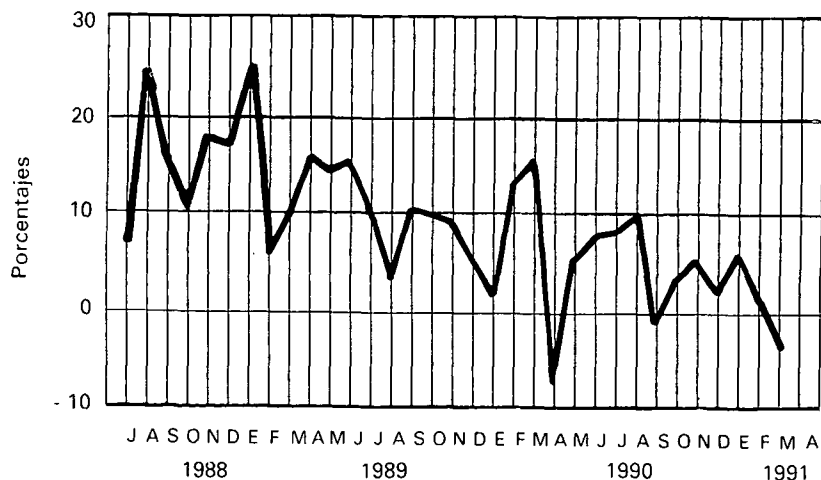
El sacrificio de ganado vacuno, muestra una tendencia ascendente desde mediados de 1987 hasta los primeros meses de 1991, variando levemente en los meses de septiembre y octubre de 1990.

Sacrificio de ganado vacuno

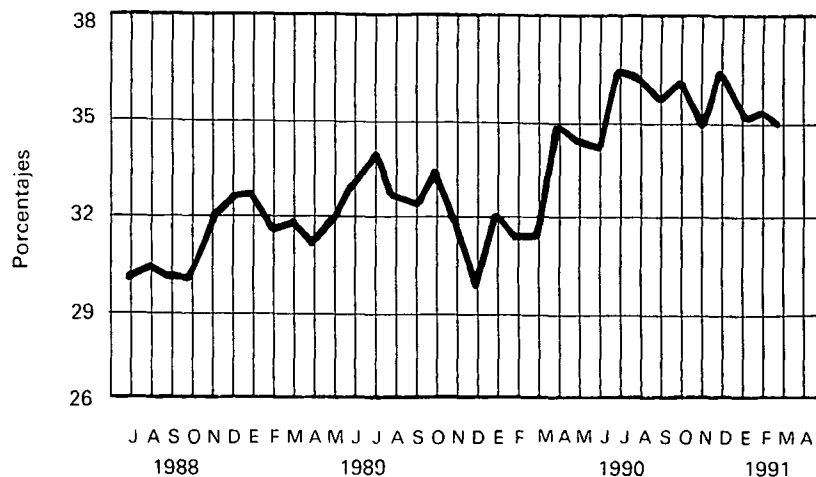
Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual	Ma-chos	Hem-bras
1988 Marzo	97.1	26.8	122	1.6	90	33
Abril	99.7	27.2	126	12.6	91	34
Mayo	102.4	28.9	129	11.0	92	37
Junio	104.5	30.2	132	12.7	92	40
Julio	109.9	30.1	139	7.6	97	42
Agosto	119.3	30.4	150	24.7	105	46
Septiembre	114.0	30.2	144	16.4	100	43
Octubre	113.9	30.1	144	11.4	100	43
Noviembre	113.2	32.0	143	18.6	97	46
Diciembre	118.8	32.6	150	17.3	101	49
1989 Enero	118.7	32.6	149	25.2	101	49
Febrero	100.0	31.6	126	5.4	86	40
Marzo	106.8	31.8	135	10.0	92	43
Abril	115.4	31.1	145	15.7	100	45
Mayo	117.5	31.9	148	14.7	101	47
Junio	120.6	33.0	152	15.4	102	50
Julio	121.0	33.9	152	10.1	102	52
Agosto	123.4	32.6	155	3.4	105	51
Septiembre	125.6	32.3	158	10.2	107	51
Octubre	125.1	33.4	157	9.9	105	53
Noviembre	124.1	31.9	156	9.1	106	50
Diciembre	125.2	29.7	158	5.3	111	47
1990 Enero	120.9	32.0	152	1.9	104	49
Febrero	113.6	31.6	143	13.6	98	45
Marzo	124.1	31.5	156	16.2	107	49
Abril	107.7	34.8	136	-6.7	88	47
Mayo	123.8	34.3	156	5.4	103	53
Junio	130.0	34.2	164	7.8	108	56
Julio	131.3	36.6	166	8.5	105	61
Agosto	135.6	36.4	171	9.9	109	62
Septiembre	124.0	35.7	156	-1.3	100	56
Octubre	130.1	36.4	164	4.0	104	61
Noviembre	130.1	34.9	164	4.8	107	57
Diciembre	128.2	36.7	162	2.4	102	59
1991 Enero	129.1	35.1	163	6.7	106	57
Febrero	115.1	35.2	145	1.3	94	51
Marzo	119.2	34.9	150	-4.0	98	52

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Marzo 1991



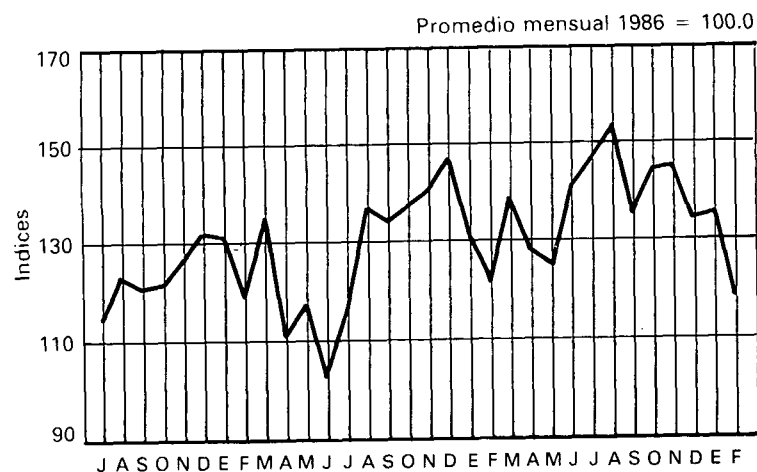
Retención ganadera Marzo 1991



FUENTE: DANE

9 minería

Índice del valor total de la producción minera Febrero 1991



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

* Índice del valor total de la producción minera: a precios constantes de 1985. Base: promedio 1986 = 100.0.

Para cuatro productos: carbón, oro, gas y petróleo.

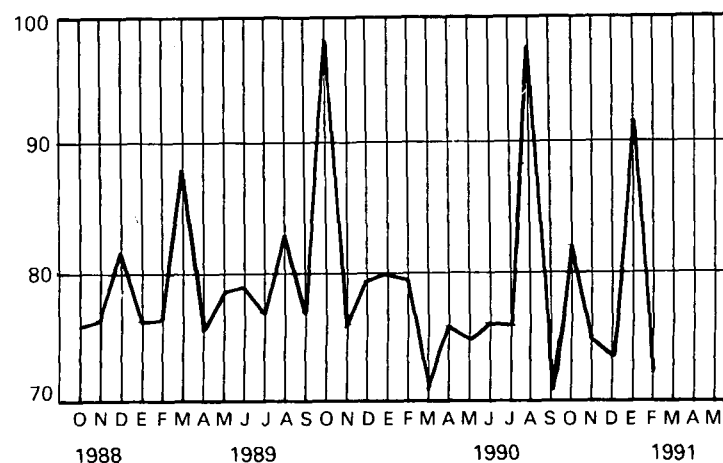
Para tres productos: carbón, oro y gas.

FUENTES: CARBOCOL, Banco de la República y ECOPETROL.

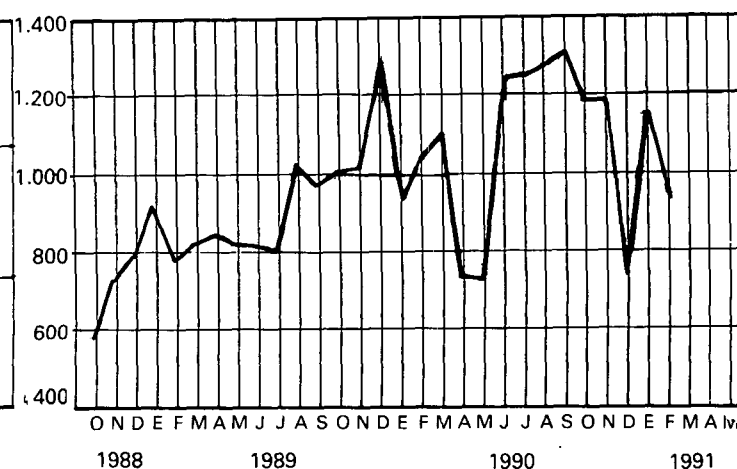
* Producción de petróleo crudo, millones de barriles de 42 galones.

FUENTE: ECOPETROL, Indicadores de la industria petrolera.

Producción de oro (miles onzas troy) Febrero 1991



Producción de carbón (miles toneladas) Febrero 1991

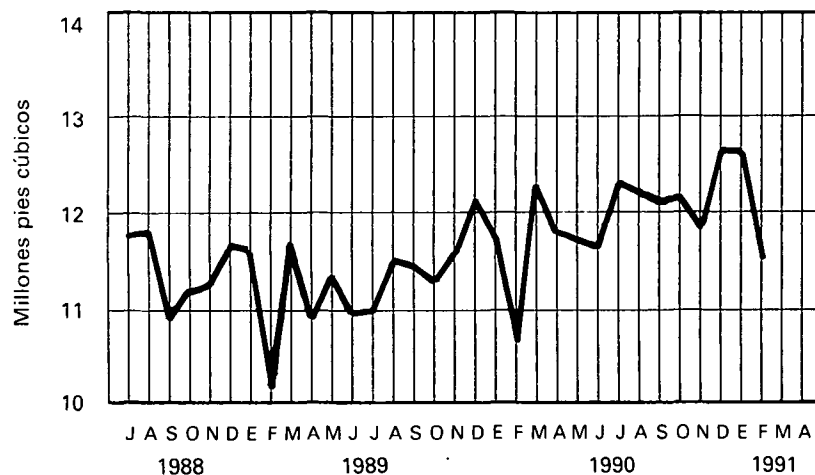


Indicadores de la minería

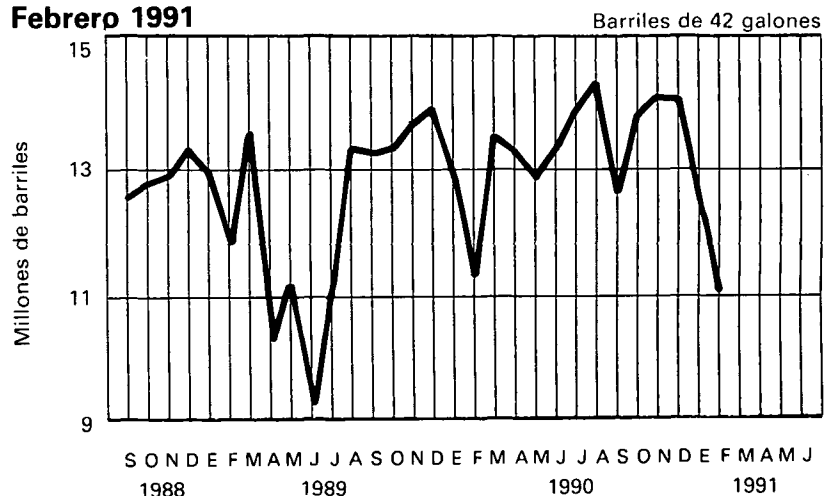
Años y meses	Índice del valor total. Base promedio 1986 = 100 Cuatro productos con petróleo	Producción de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones pies ³	Oro miles onzas troy	Carbón miles toneladas
1988 Enero	91.9	8.591	11.646	62.723.0	608.2
Febrero	99.3	9.452	12.005	69.241.0	611.2
Marzo	131.9	12.884	13.140	86.521.0	835.7
Abril	122.5	12.310	12.562	72.303.0	724.0
Mayo	117.9	11.059	13.415	74.264.0	859.7
Junio	102.7	8.211	12.227	89.671.0	967.3
Julio	112.3	10.409	11.794	79.144.0	818.6
Agosto	123.2	12.346	11.835	89.405.0	632.0
Septiembre	121.2	12.570	10.964	75.632.0	612.0
Octubre	122.0	12.750	11.241	75.862.0	583.0
Noviembre	126.5	12.902	11.265	76.587.0	726.0
Diciembre	132.3	13.366	11.726	81.655.0	791.0
1989 Enero	131.4	12.929	11.646	76.487.0	926.0
Febrero	120.0	11.887	10.255	76.576.2	781.0
Marzo	135.9	13.589	11.733	88.399.4	827.0
Abril	111.5	10.347	10.958	75.791.0	855.0
Mayo	117.4	11.209	11.381	78.846.0	819.0
Junio	104.5	9.364	10.973	79.151.0	816.0
Julio	116.2	11.137	10.977	77.827.1	809.0
Agosto	137.6	13.345	11.526	83.158.8	1.025.0
Septiembre	135.0	13.282	11.513	77.750.3	971.0
Octubre	137.4	13.326	11.270	98.901.0	1.064.0
Noviembre	140.9	13.791	11.619	76.230.3	1.086.0
Diciembre	147.6	13.972	12.135	79.509.2	1.283.8
1990 Enero	131.8	12.845	11.745	80.027.0	939.0
Febrero	123.2	11.337	10.664	79.686.3	1.050.0
Marzo	139.3	13.585	12.291	70.845.5	1.102.0
Abril	129.6	13.242	11.781	76.024.6	749.0
Mayo	126.3	12.868	11.747	75.070.0	727.0
Junio	142.3	13.395	11.692	76.791.0	1.260.0
Julio	147.0	13.993	12.313	76.754.0	1.268.0
Agosto	153.5	14.345	12.237	97.984.0	1.283.0
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	91.625.2	1.144.0
Febrero	118.6	11.102	11.542	72.327.0	949.0

FUENTES: DANE, CARBOCOL, ECOPETROL y Banco de la República.

Producción de gas natural (en pies cúbicos) Febrero 1991



Producción de petróleo crudo Febrero 1991



FUENTE: ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Diciembre 1990



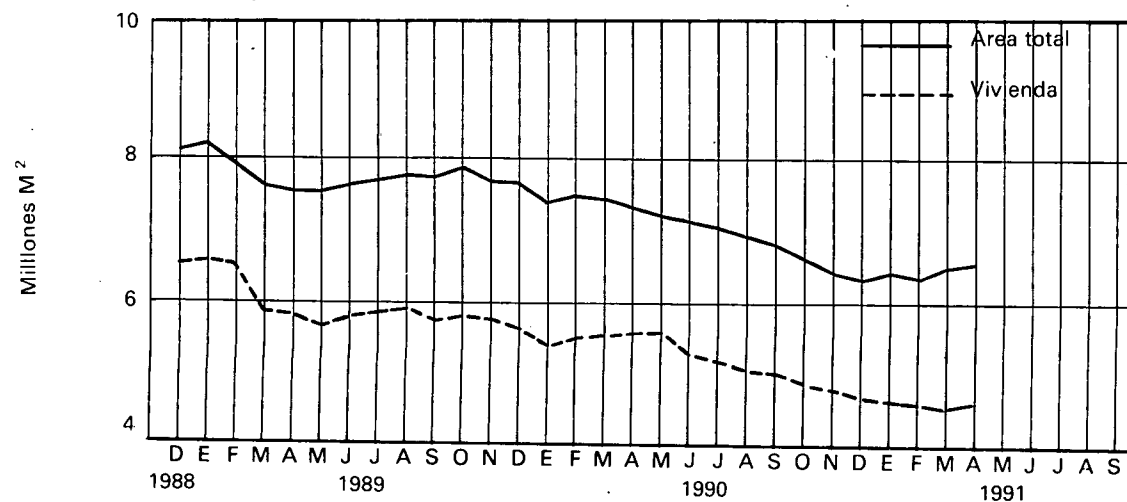
* **Índice del área aprobada para construir.** Base: promedio 1986 = 100. Serie en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas.
FUENTE: DANE, licencias de construcción.

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

* **Índice de los préstamos nuevos entregados.** Base: promedio 1986 = 100. Serie de préstamos totales nuevos entregados a constructores, deflactada por el índice de costos de la construcción de vivienda del DANE.

FUENTES: Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y DANE.

Licencias para construcción. Área aprobada (acumulada anual) 1988-1991 (abril)



Indicadores de la construcción

Indices. Base: promedio 1986 = 100.0						
Años y meses	Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivien- da	
					(Miles m²)	
1989	Marzo	81.0	101.4	74.4	506	347
	Abril	99.4	116.4	91.5	619	453
	Mayo	116.1	105.1	100.0	722	480
	Junio	115.2	110.5	103.9	717	567
	Julio	108.3	131.9	111.0	674	505
	Agosto	104.5	110.5	121.9	650	491
	Septiembre	99.7	118.5	106.0	620	452
	Octubre	127.2	108.2	99.1	792	547
	Noviembre	83.1	101.6	129.5	532	403
	Diciembre	86.4	119.4	83.9	538	391
1990	Enero	66.1	94.7	112.3	411	327
	Febrero	110.7	108.9	92.3	689	505
	Marzo	78.4	109.8	123.6	488	413
	Abril	75.3	95.3	98.2	469	311
	Mayo	108.8	114.5	123.0	677	480
	Junio	101.3	97.1	84.4	630	451
	Julio	89.4	106.0	95.1	556	376
	Agosto	84.2	120.8	129.8	524	392
	Septiembre	85.7	93.4	98.0	533	442
	Octubre	81.6	98.7	127.4	508	374
	Noviembre	67.5	101.8	124.8	420	322
	Diciembre	72.2	109.7	115.4	449	281
1991	Enero	80.6	(...)	(...)	501	307
	Febrero	94.8	(...)	(...)	590	455
	Marzo	88.0	(...)	(...)	547	344
	Abril	(...)	(...)	(...)	719	591

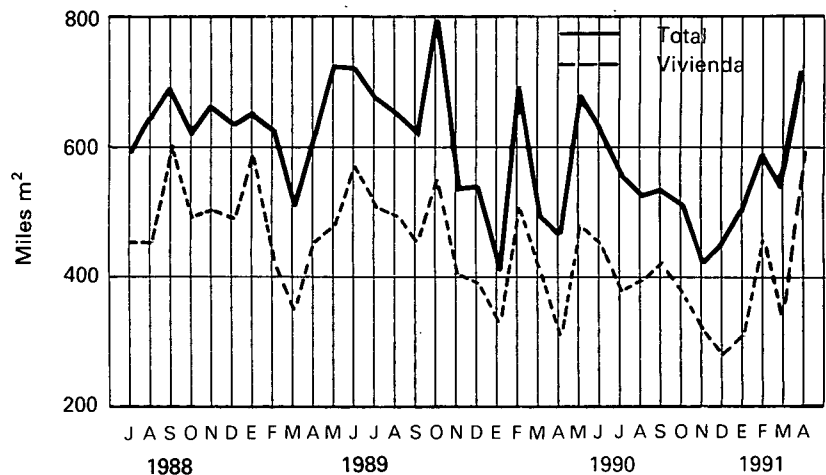
FUENTE: DANE - ICAVI.

Licencias para construcción Area aprobada (acumulada anual)

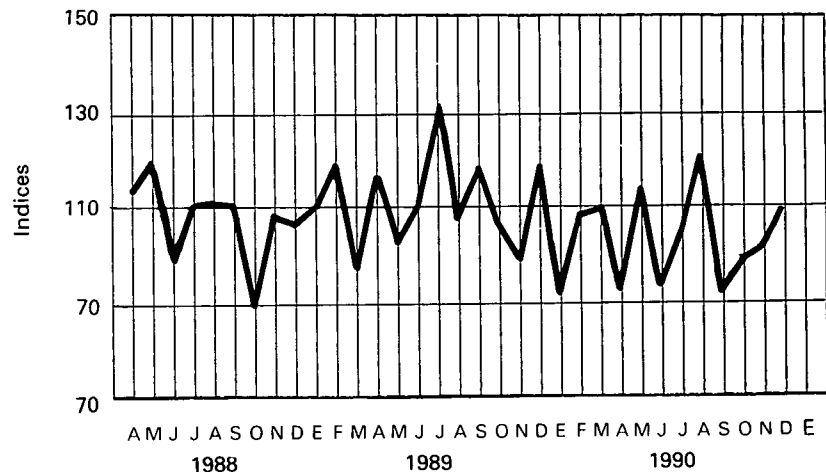
	M ²	
	Area total	Area vivienda
Enero 89 - diciembre 89	7.641.265	5.647.680
Febrero 89 - enero 90	7.405.816	5.387.337
Marzo 89 - febrero 90	7.470.818	5.469.168
Abril 89 - marzo 90	7.452.758	5.534.764
Mayo 89 - abril 90	7.302.721	5.391.899
Junio 89 - mayo 90	7.257.588	5.391.084
Julio 89 - junio 90	7.171.329	5.275.527
Agosto 89 - julio 90	7.053.716	5.146.868
Septiembre 89 - agosto 90	6.927.240	5.048.373
Octubre 89 - septiembre 90	6.840.297	5.037.509
Noviembre 89 - octubre 90	6.556.635	4.864.155
Diciembre 89 - noviembre 90	6.444.162	4.783.072
Enero 90 - diciembre 90	6.355.678	4.672.569
Febrero 90 - enero 91	6.445.802	4.653.316
Marzo 90 - febrero 91	6.346.906	4.603.591
Abril 90 - marzo 91	6.531.924	4.628.029
Mayo 90 - abril 91	6.832.005	4.924.593

FUENTE: DANE

Area aprobada para construcción Abril 1991



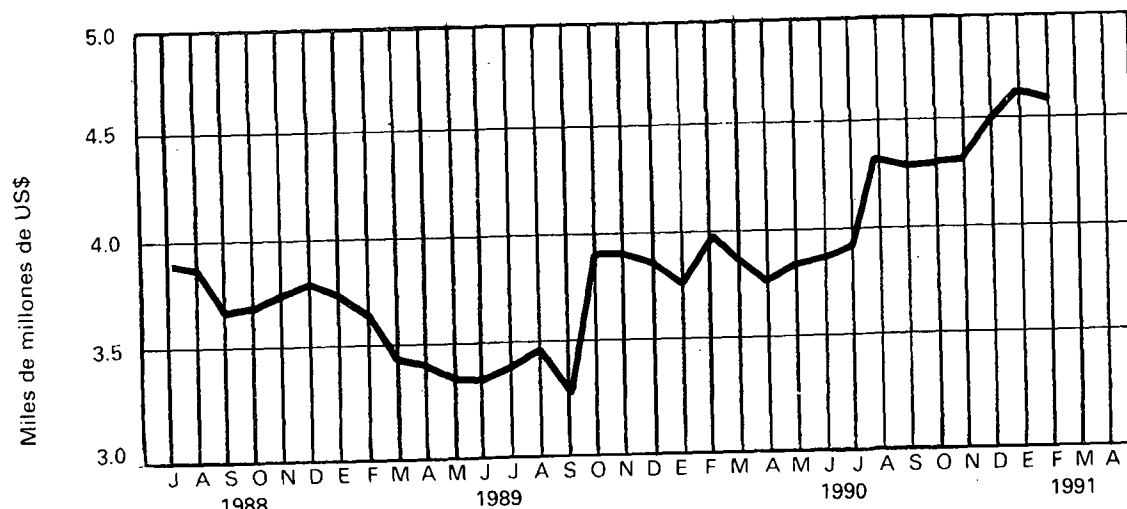
Indice del consumo aparente de cemento Diciembre 1990



FUENTE: DANF

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas
Febrero 1991



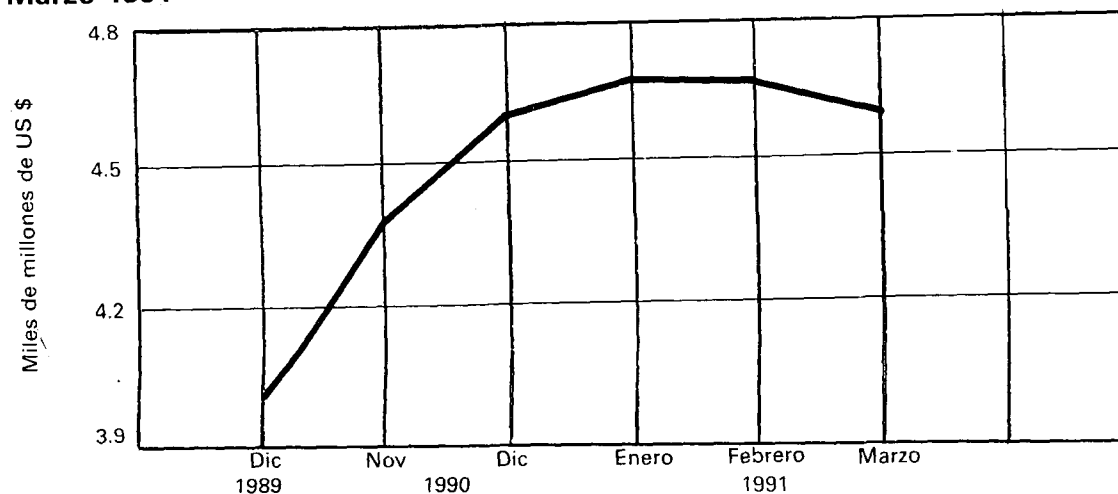
FUENTE: Banco de la República

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

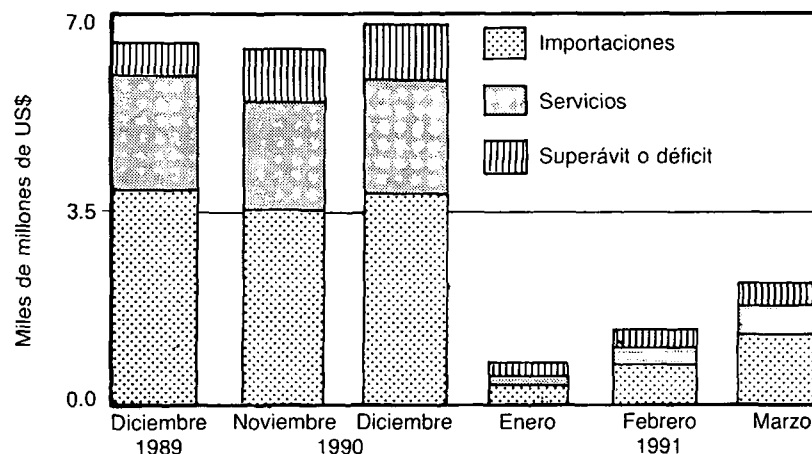
* **Balanza cambiaria,** hasta el mes de referencia en millones de dólares.

FUENTE: Banco de la República

Saldos reservas brutas
Marzo 1991



Balanza cambiaria



Reservas internacionales netas (millones de dólares)

Meses	1987	1988	1989	1990	1991
Enero	3.341	3.414	3.743	3.768	4.632
Febrero	3.374	3.387	3.636	3.996	4.593
Marzo	3.257	3.218	3.447	3.872	
Abril	3.343	3.135	3.401	3.707	
Mayo	3.295	3.272	3.336	3.857	
Junio	3.315	3.970	3.324	3.884	
Julio	3.346	3.883	3.389	3.928	
Agosto	3.400	3.841	3.470	4.323	
Septiembre	3.262	3.673	3.264	4.299	
Octubre	3.256	3.695	3.918	4.304	
Noviembre	3.313	3.732	3.912	4.316	
Diciembre	3.453	3.794	3.867	4.501	

FUENTE: Banco de la República

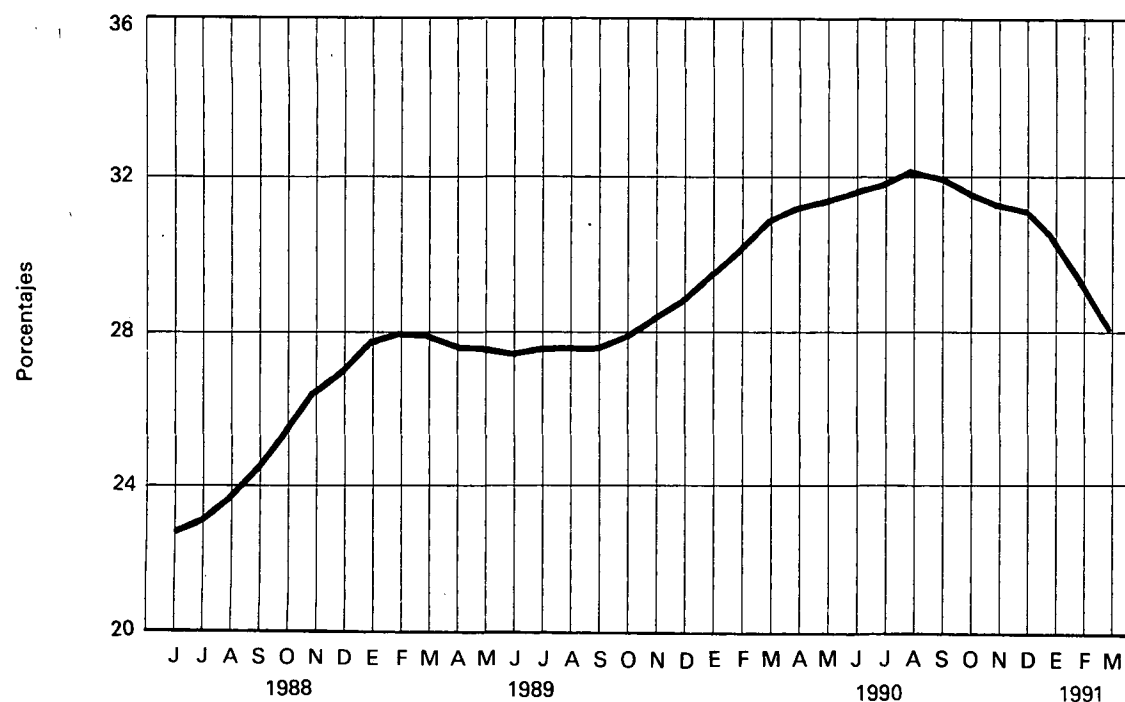
Balanza cambiaria hasta ...

Concepto	Millones de dólares				
	1990		1991		
	Noviem- bre	Diciem- bre	Enero	Febrero	Marzo
Ingresos corrientes	6.386.6	6.957.8	712.5	1.421.9	2.192.3
Egresos corrientes	5.355.4	5.778.7	453.5	1.094.0	1.746.8
- Importaciones	3.447.5	3.753.6	316.1	757.1	1.242.6
- Petróleo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Servicios	1.907.9	2.025.1	137.4	336.9	504.2
Superávit o déficit corriente	1.031.2	1.179.1	259.0	327.9	445.5
Movimiento neto de capital	- 648.2	- 588.1	- 179.3	- 284.2	- 458.3
Variación de reservas brutas	383.0	591.0	79.7	43.7	- 12.8
Saldo de reservas brutas	4.384.0	4.592.0	4.674.6	4.638.6	4.582.1
Saldo pasivos corto plazo	67.6	90.9	42.0	46.0	49.3

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Marzo 1991



* **Variación anual de la tasa de cambio nominal:** variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia, (i,t) y la correspondiente a igual mes del año anterior (i, t-1). Serie: tasa de cambio oficial de compra del 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 colombo-venezolano; las tasas de cambio de cada país son el promedio de cada mes. Ver nota metodológica en la revista del Banco de la República, de enero 1988.

Nota: 1989 son cifras provisionales.

FUENTE: Banco de la República.

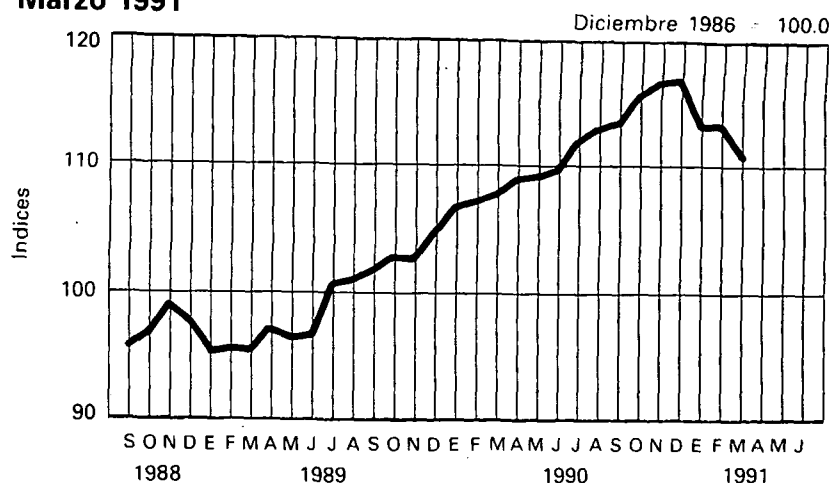
FUENTE: Banco de la República - DANE

Tasa de cambio nominal, variación anual e índice de la tasa real de cambio

Años y meses	Tasa de cambio nominal (promedio mes) \$	Variación anual de la tasa de cambio nominal	Índice de la tasa real de cambio (Base: diciembre 1986 = 100)
1988 Febrero	270.91	20.5	96.0
Marzo	276.92	20.9	96.6
Abril	283.45	21.6	97.6
Mayo	289.96	22.1	98.5
Junio	296.36	22.8	97.8
Julio	302.36	23.1	97.5
Agosto	308.40	23.7	98.0
Septiembre	314.85	24.5	96.1
Octubre	321.07	25.5	97.1
Noviembre	327.01	26.5	99.1
Diciembre	332.97	27.0	97.7
1989 Enero	339.62	27.8	95.6
Febrero	346.83	28.0	95.9
Marzo	354.12	27.9	95.7
Abril	361.83	27.6	97.2
Mayo	369.93	27.6	96.8
Junio	377.92	27.5	96.9
Julio	385.71	27.6	100.7
Agosto	393.43	27.6	100.9
Septiembre	401.80	27.6	101.8
Octubre	410.55	27.9	102.9
Noviembre	419.76	28.4	102.7
Diciembre	429.30	28.9	105.0
1990 Enero	440.08	29.6	107.1
Febrero	451.72	30.2	107.3
Marzo	463.40	30.9	107.7
Abril	474.62	31.2	109.0
Mayo	485.99	31.4	109.3
Junio	497.31	31.6	109.7
Julio	508.35	31.8	112.1
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	116.8
Diciembre	563.38	31.2	116.9
1991 Enero	574.09	30.4	113.4
Febrero	584.07	29.3	113.5
Marzo	593.75	28.1	110.8

FUENTE: Banco de la República

Índice de la tasa real de cambio Marzo 1991

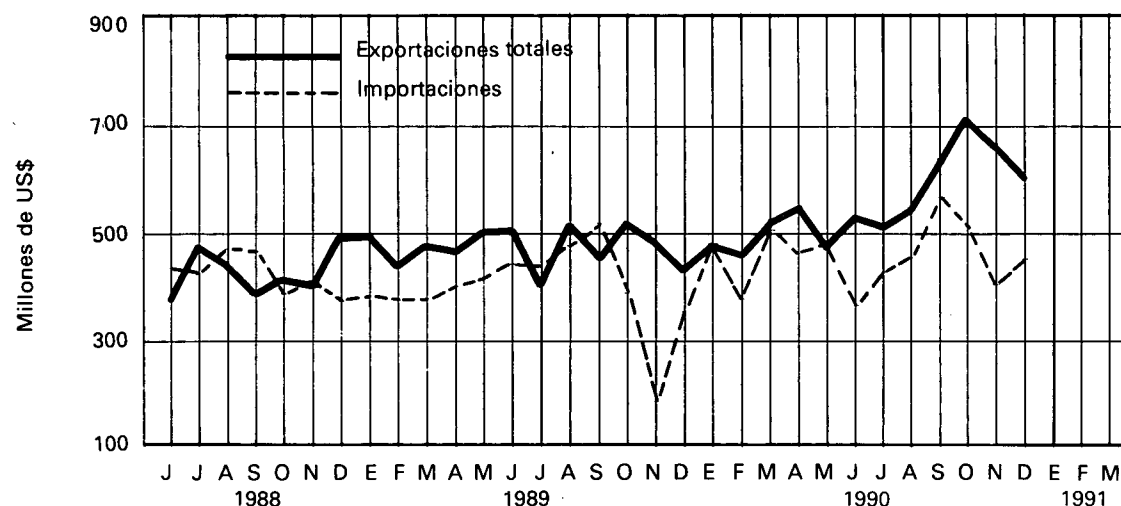


FUENTE: Banco de la República

13

balanza comercial

Exportaciones e importaciones Diciembre 1990



FUENTE: DANE

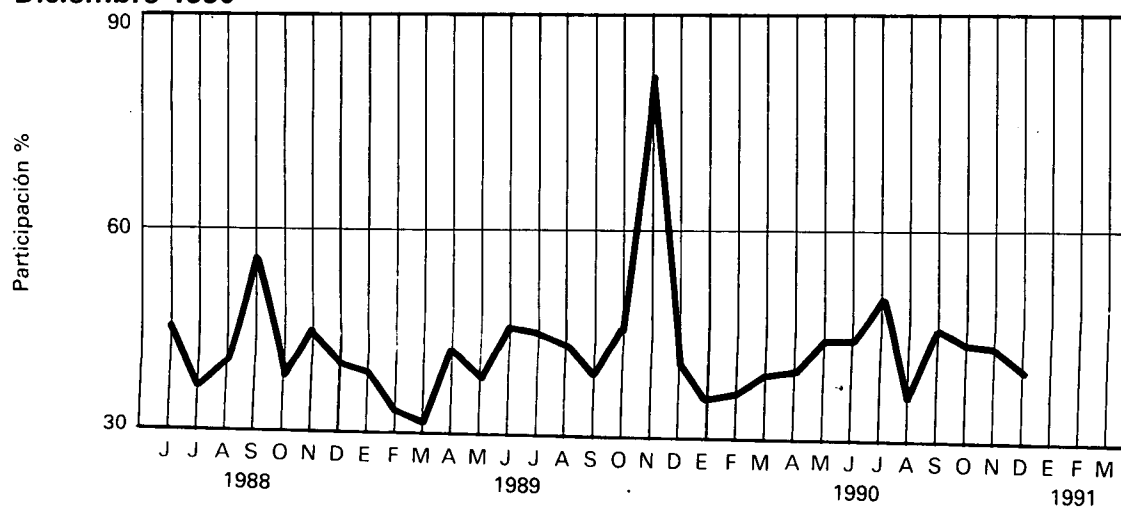
* Valor de las exportaciones (FOB), en millones de dólares.

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

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

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Diciembre 1990





Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1989 Enero	498	198	388	1.52
Febrero	436	149	378	1.40
Marzo	481	155	381	1.40
Abril	469	203	403	1.44
Mayo	504	195	419	1.41
Junio	503	234	445	1.32
Julio	406	185	443	0.88
Agosto	519	227	481	0.78
Septiembre	452	180	522	0.78
Octubre	524	243	392	0.69
Noviembre	486	398	186	0.71
Diciembre	438	180	357	0.72
1990 Enero	484	176	483	0.76
Febrero	462	172	379	0.84
Marzo	532	211	510	0.95
Abril	550	221	464	0.95
Mayo	474	213	481	0.99
Junio	538	241	367	0.89
Julio	519	264	432	0.87
Agosto	551	199	458	0.94
Septiembre	644	299	573	0.95
Octubre	712	314	517	0.92
Noviembre	672	295	404	0.85
Diciembre	603	243	458	0.89
1991 Enero	(...)	(...)	(...)	0.86
Febrero	(...)	(...)	(...)	0.89

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Principales exportaciones menores (miles de dólares)

Años y meses	Flores	Plátano	Azúcares	Ropa exterior mujer	Ferrocarril
1989 Enero	18.136	32.425	-	9.688	28.001
Febrero	15.904	23.176	2.902	8.783	7.006
Marzo	17.499	17.498	4.517	9.387	18.097
Abril	22.486	16.299	6.323	6.101	30.704
Mayo	21.635	24.954	6.315	14.929	8.243
Junio	24.093	23.142	3.065	15.239	32.822
Julio	11.542	17.409	16.916	9.741	9.176
Agosto	21.988	21.079	13.378	16.765	3.617
Septiembre	15.321	19.828	13.943	7.761	7.770
Octubre	14.262	27.457	13.844	18.448	38.742
Noviembre	16.545	28.870	11.739	12.441	-
Diciembre	21.642	8.239	-	16.237	-
1990 Enero	14.307	22.850	16.348	8.061	5.809
Febrero	22.584	14.232	13.338	18.429	4.242
Marzo	11.548	21.953	677	4.721	19.767
Abril	13.232	23.531	25.265	14.224	14.399
Mayo	18.971	25.443	7.959	15.501	13.288
Junio	15.560	20.833	8.871	17.483	13.104
Julio	18.235	27.917	8.466	8.246	6.347
Agosto	14.687	22.901	8.958	19.586	8.693
Septiembre	32.069	26.785	10.722	7.887	17.534
Octubre	11.160	44.735	9.594	20.791	16.404
Noviembre	26.782	32.424	14.942	10.297	14.874

FUENTE: DANE

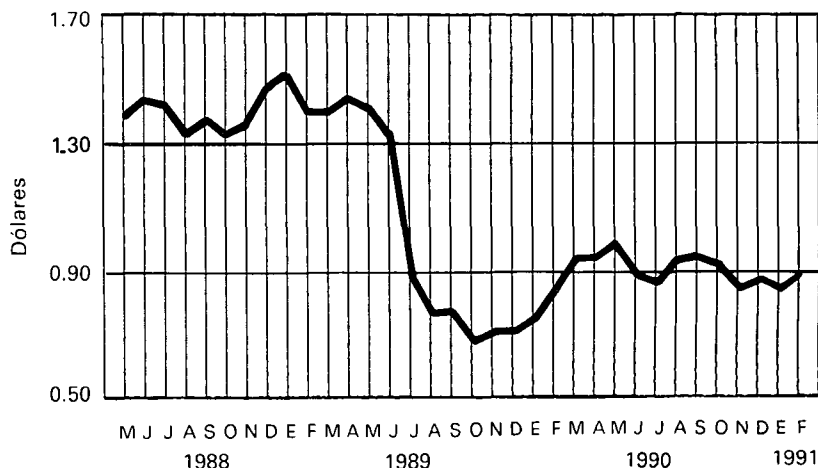
Exportaciones, importaciones y balanza comercial

			Cifras provisionales		
Conceptos		Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
		Enero-diciembre			
		1990	1989	1990	1989
A.	Exportaciones totales (FOB)	6.741.511	5.739.443	31.997.822	28.688.262
	Café	1.414.711	1.523.992	811.424	628.632
	Combustibles y derivados del petróleo y carbón	2.477.430	1.858.098	27.278.682	24.913.656
	Demás productos	2.849.370	2.357.353	3.907.716	3.145.974
B.	Importaciones (CIF)	5.588.608	5.010.492	6.299.743	5.658.125
A-B	Balanza comercial	1.152.903	728.951	-	-

FUENTE: DANE

Precio externo del café Febrero 1991

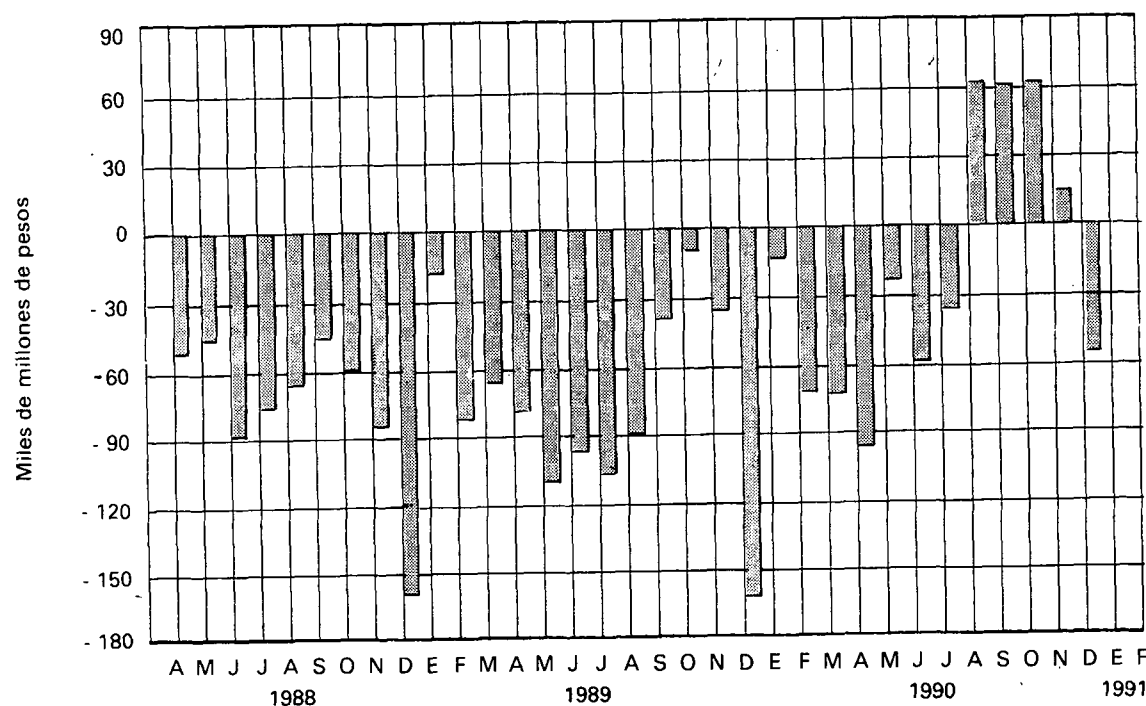
Libra de 453 grs.



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superávit o déficit efectivo de financiamiento Diciembre 1990



FUENTE: Contraloría General de la República

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

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

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

FUENTE: Contraloría General de la República.

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

	Años y meses	Déficit efectivo de financiamiento-DEF	Superávit o déficit fiscal
1987	Octubre	-85.28	-15.68
	Noviembre	-65.41	-28.32
	Diciembre	-39.85	26.05
1988	Enero	-24.49	-13.05
	Febrero	-65.31	-42.18
	Marzo	-58.28	-66.90
	Abril	-51.68	-107.76
	Mayo	-45.70	-84.42
	Junio	-89.76	-84.42
	Julio	-76.08	-65.65
	Agosto	-64.88	-70.30
	Septiembre	-45.58	-89.04
	Octubre	-58.20	-45.58
	Noviembre	-84.73	-14.13
	Diciembre	-159.94	23.52
1989	Enero	-17.01	-32.46
	Febrero	-81.35	-108.11
	Marzo	-60.41	-113.42
	Abril	-79.26	-179.61
	Mayo	-109.51	-179.09
	Junio	-96.05	-257.18
	Julio	-106.38	-242.75
	Agosto	-89.82	-283.37
	Septiembre	-38.09	-201.69
	Octubre	-8.41	-195.30
	Noviembre	-34.35	-95.16
	Diciembre	-161.67	-23.63
1990	Enero	-12.67	-63.44
	Febrero	-70.92	-77.57
	Marzo	-71.30	-88.86
	Abril	-95.75	-151.15
	Mayo	-22.21	-77.07
	Junio	-58.33	-120.55
	Julio	-34.29	-155.56
	Agosto	63.63	-108.74
	Septiembre	60.20	-45.15
	Octubre	61.75	-35.12
	Noviembre	18.51	-20.14
	Diciembre	-54.13	-12.19

FUENTE: Contraloría General de la República

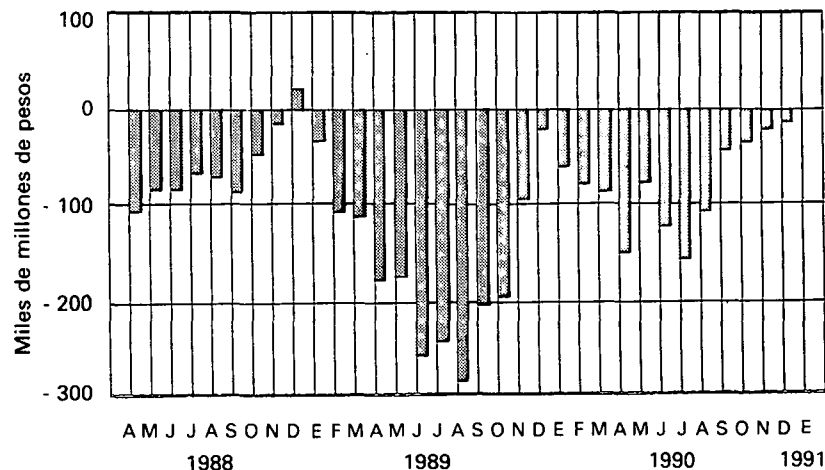
Financiamiento del déficit efectivo: diciembre 1990/1989
(millones de pesos)

	1989	1990	Variaciones% a diciembre	
	A	A	A	
	diciembre	noviembre	diciembre	Men-sual Anual
Total déficit financiado	-165.139	18.507	-54.134	N.C. -67.3
A. Crédito externo neto (1-2)	107.825	36.033	59.851	66.1 -44.5
1. Desembolsos	361.511	331.789	343.894	3.6 -4.9
2. Amortizaciones	253.686	295.756	284.043	-4.0 11.9
B. Crédito interno neto (1-2 +3)	57.314	-54.540	-5.717	-89.5 N.C.
1. Desembolsos	155.329	190.770	199.189	4.4 28.2
2. Amortizaciones	133.508	28.933	143.393	N.C. 7.4
3. Variación depósitos en Banco de la República	35.493	-216.377	-61.513	-71.6 N.C.

FUENTE: Contraloría General de la República

N.C.: no comparable

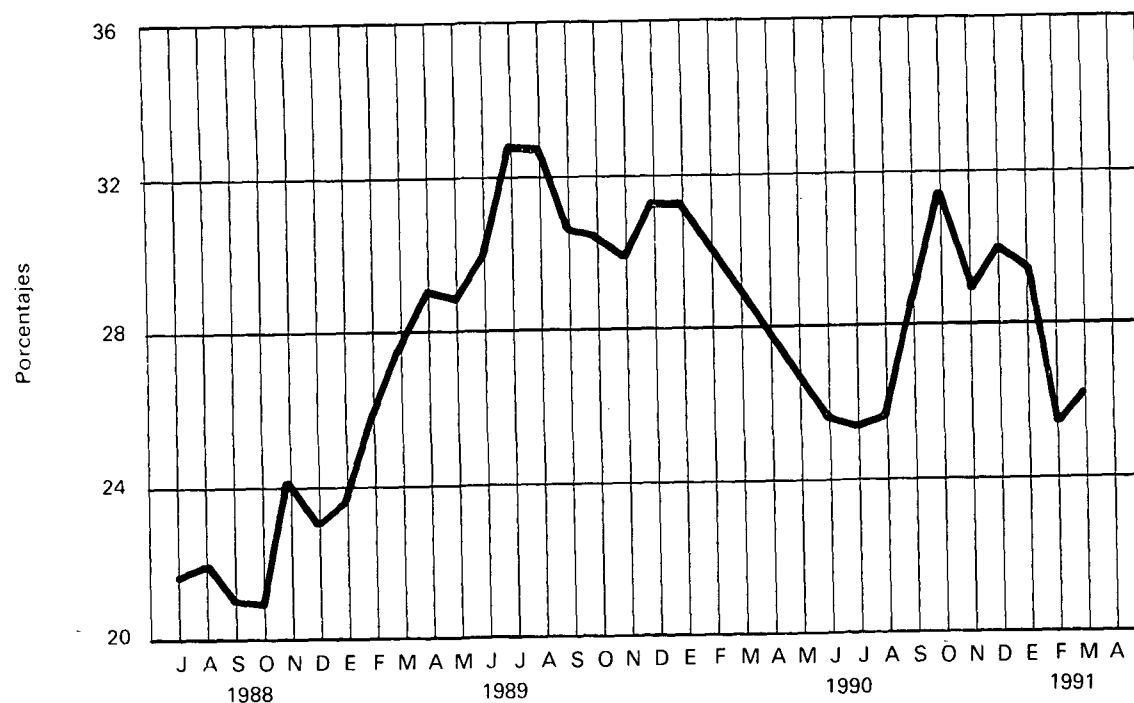
Superávit o déficit fiscal
Diciembre 1990



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Marzo 1991



FUENTE: Banco de la República - DANE

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

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

* **Índice nominal de los cuasidineros.** Cuasidineros = 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-1, t), para:

- * La oferta monetaria ampliada,
- * Los cuasidineros y
- * Los medios de pago.

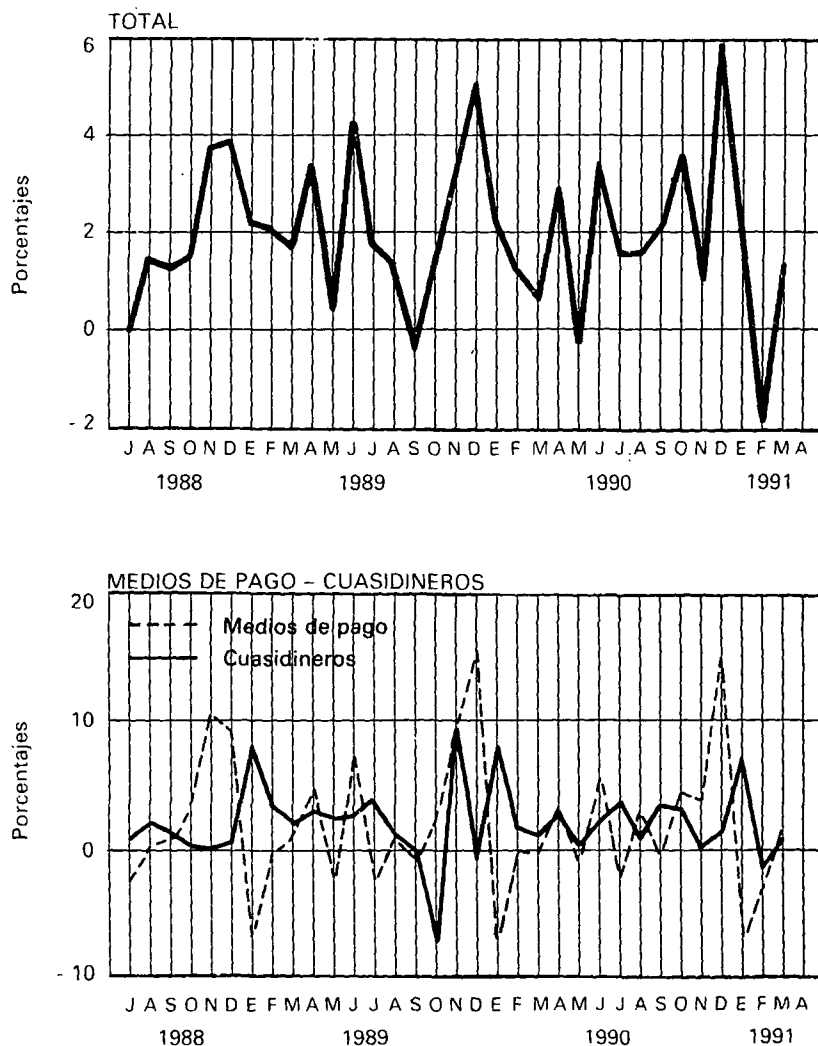
FUENTE: Banco de la República.

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses		Indices nominales Base: promedio 1986 ≈ 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA
		Cuasi-dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi-dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1988	F	145.8	152.3	148.1	1.6	-1.9	0.3	25.6
	M	147.9	150.7	148.9	1.4	-1.1	0.5	24.2
	A	151.7	154.2	152.5	2.6	2.3	2.5	24.0
	M	154.1	153.4	153.9	1.6	-0.5	0.9	22.7
	J	156.6	163.8	159.2	1.6	6.8	3.4	24.4
	J	158.1	159.7	158.6	0.9	-2.5	-0.3	21.9
	A	161.6	160.0	161.0	2.3	0.2	1.5	22.2
	S	164.1	161.5	163.2	1.5	1.0	1.3	21.2
	O	164.7	167.4	165.7	0.4	3.6	1.5	21.1
	N	164.8	185.1	172.0	0.1	10.6	3.8	24.6
	D	165.8	202.2	178.7	0.6	9.3	3.9	23.4
1989	E	179.5	188.4	182.7	8.3	-6.8	2.2	23.7
	F	185.6	188.2	186.5	3.4	-0.1	2.1	25.9
	M	189.8	189.7	189.8	2.3	0.8	1.8	27.5
	A	195.8	198.6	196.8	3.2	4.7	3.4	29.0
	M	200.7	194.3	198.4	2.5	-2.2	0.8	28.9
	J	206.1	208.4	206.9	2.7	7.2	4.3	29.9
	J	214.8	203.3	210.7	4.2	-2.5	1.8	32.8
	A	218.3	204.9	213.6	1.6	0.8	1.4	32.7
	S	218.4	203.6	213.2	0.0	-0.6	-0.2	30.6
	O	202.5	208.3	216.2	-7.3	2.3	1.4	30.5
	N	221.6	226.1	223.2	9.4	8.5	3.2	29.8
	D	220.2	261.0	234.7	-0.6	15.4	5.1	31.3
1990	E	238.3	242.7	239.9	8.2	-7.0	2.2	31.3
	F	242.6	242.8	242.7	1.8	0.0	1.2	30.1
	M	245.8	242.5	244.6	1.3	-0.1	0.7	28.9
	A	252.3	250.7	251.7	2.6	3.4	2.9	27.9
	M	253.0	248.5	251.4	0.3	-0.9	-0.1	26.7
	J	258.5	262.4	259.9	2.2	5.6	3.4	25.6
	J	268.4	256.4	264.2	3.8	-2.3	1.6	25.4
	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	328.3	305.0	1.0	14.9	5.9	30.0
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

FUENTE: Banco de la República.
OMA = Oferta monetaria ampliada

Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Marzo 1991

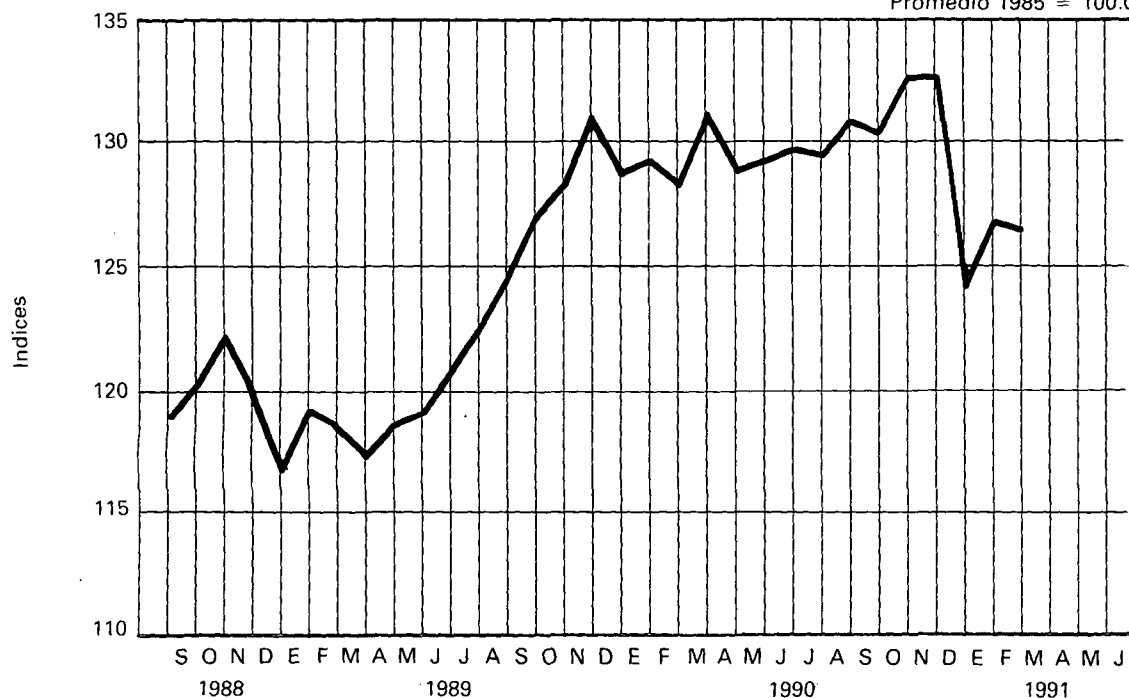


FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

**Indice real de las colocaciones del sistema financiero
- Sin corporaciones de ahorro y vivienda -
Marzo 1991**

Promedio 1985 = 100.0



FUENTE: Banco de la República – DANE

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

Pro: incluye colocaciones en millones de pesos, de bancos comerciales, corporaciones financieras, compañías de financiamiento comercial, deflactado por el índice de precios al por mayor - total.

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

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

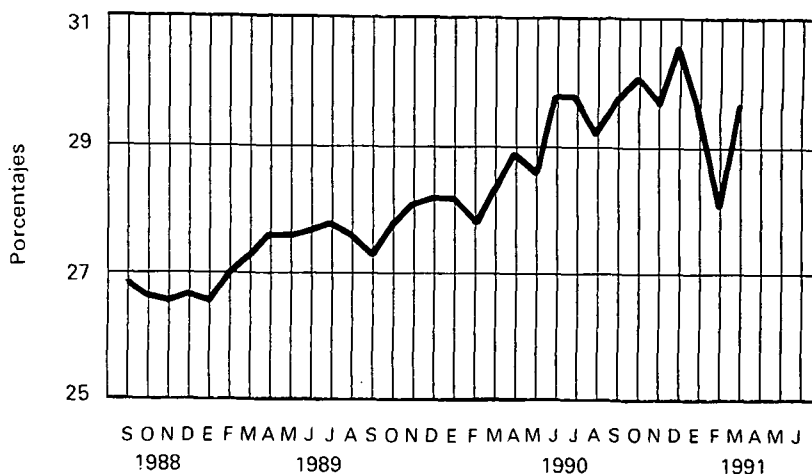
FUENTE: Banco de la República.

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

Promedio 1985 = 100.0

Años y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interés anual – CDT 90 días
1988 Febrero	120.8	28.4
Marzo	116.6	29.1
Abril	116.0	30.1
Mayo	117.6	29.7
Junio	117.0	29.9
Julio	116.6	30.4
Agosto	118.4	26.8
Septiembre	119.0	26.9
Octubre	120.3	26.7
Noviembre	122.3	26.6
Diciembre	120.3	26.7
1989 Enero	117.1	26.6
Febrero	119.3	27.0
Marzo	118.7	27.3
Abril	117.5	27.6
Mayo	118.7	27.6
Junio	119.2	27.7
Julio	121.0	27.8
Agosto	122.6	27.6
Septiembre	124.6	27.3
Octubre	127.0	27.8
Noviembre	128.4	28.1
Diciembre	131.0	28.2
1990 Enero	128.8	28.2
Febrero	129.3	27.8
Marzo	128.4	28.3
Abril	131.1	28.9
Mayo	128.8	28.6
Junio	129.3	29.8
Julio	129.8	29.8
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

Tasa de interés anual CDT-90 días Marzo 1991



FUENTE: Banco de la República – DANE

FUENTE: Banco de la República

INFORMACION PARA VENTA DE SUSCRIPCIONES:

Bogotá

Sección de Promoción y Ventas – DANE
Avenida Eldorado, CAN, DANE, oficina 222
Teléfonos directos 2223273 – 2224318
Conmutador 2221100, extensión 230

Medellín

Unidad de Promoción y Ventas – DANE
Edificio SENA
Calle 51 No. 57-70
Teléfono: 511222 extensiones 186, 187 y 188

Cali

Unidad de Promoción y Ventas – DANE
Calle 5 No. 73-50
Apartado 009973
Teléfonos: 396176, 396184

Barranquilla

Unidad de Promoción y Ventas – DANE
Calle 72 No. 58-65
Teléfonos: 581416 y 581848

Bucaramanga

Unidad de Promoción y Ventas – DANE
Edificio Cámara de Comercio
Carrera 19 No. 36-20, piso 2
Teléfono: 330880

Manizales

Unidad de Promoción y Ventas – DANE
Carrera 23 No. 56-65
Universidad de Caldas sede Palogrande
Piso 3 (antiguo Seminario Mayor) tel. 851081

Precio de la suscripción anual	\$4.000.00
Precio por ejemplar	400.00

Convenciones

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

Diseño y Diagramación
CLÁRITA GAMA DE HERNANDEZ

División de Edición: **ARTURO DIAZ GARCIA**
Fotocomposición: **María Emma Gómez, Margarita Páez**
Armada: **Ernesto Olaya**
Fotolito: **Rozo Abel Barrera, Luis Eduardo Trujillo**
Impresión: **Jorge Rodríguez, Luis Gonzalo Cely, Antonio Berdugo**

Sección de Promoción y Ventas DANE – BOGOTÁ
GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ

