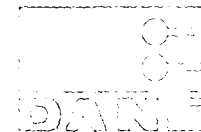


Presentación

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 y de una breve nota esencialmente descriptiva. 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.

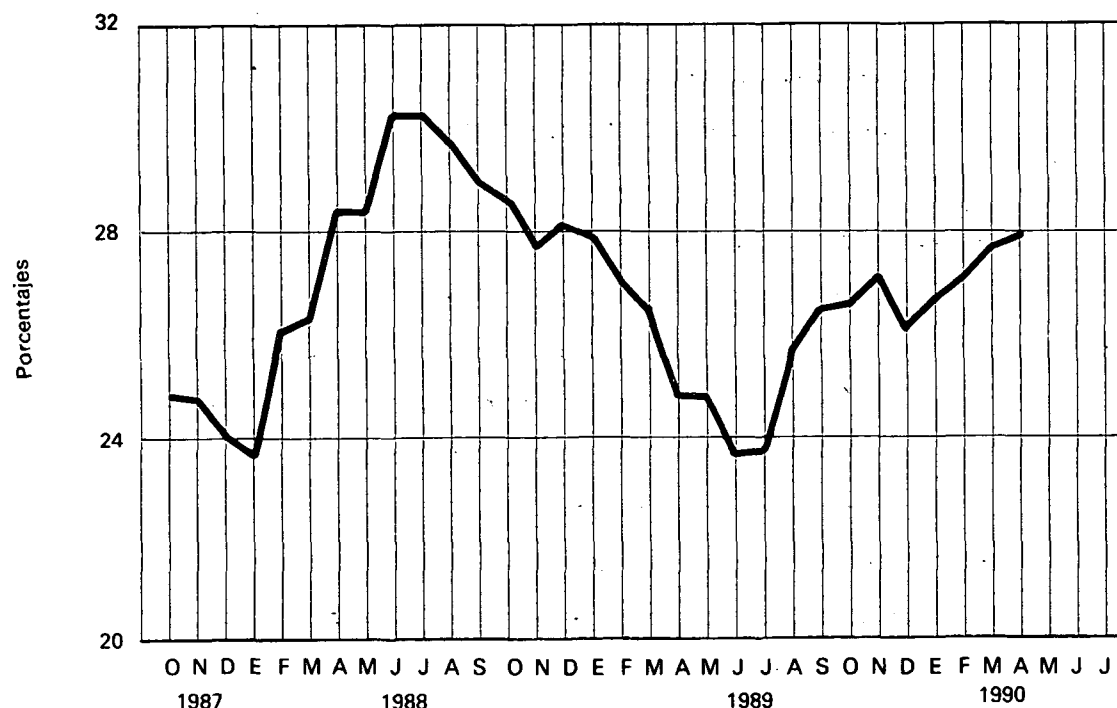


Contenido

1. **Precios:** variación acumulada de 13.29% hasta abril.
2. **Ventas:** ligera reactivación hasta febrero.
3. **Desempleo:** 9.6%, la tasa en marzo.
4. **Salarios:** mayor deterioro del salario mínimo real en abril.
5. **Energía eléctrica:** continúa aumentando la demanda en marzo.
6. **Industria manufacturera:** mejoran las perspectivas en febrero.
7. **Producción agrícola:** la producción de café creció 11.5% en el primer trimestre.
8. **Sacrificio de ganado:** superior en 7.2% hasta febrero.
9. **Minería:** en ascenso la producción hasta febrero.
10. **Construcción:** descendió 10.61% en el primer trimestre.
11. **Reservas internacionales:** ligera reducción en marzo.
12. **Tasa de cambio:** se acelera devaluación: 31.2% en abril.
13. **Balanza comercial:** leve recuperación de las exportaciones hasta febrero.
14. **Presupuesto nacional:** operaciones efectivas: déficit de \$70.925 millones a febrero.
15. **Oferta monetaria:** desciende tasa anual en marzo: 28.9%.
16. **Crédito:** persiste contracción en marzo.

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Abril 1990



FUENTE: DANE

Variación acumulada de 13.29% hasta abril

Señalando así un ritmo inflacionario que ha adquirido cierto dinamismo en los últimos meses, hasta el punto que el aumento en dicho período sólo es superado por el registrado en 1988 en los últimos diez años.

El aumento de los precios en abril (2.81%) se explica, por segundo mes consecutivo, por las alzas en productos del grupo salud, el de mayor incremento de los siete que componen la canasta (4.95%). En segundo lugar de incidencia se presenta el rubro "otros", con nuevas alzas en periódicos,

cigarrillos, licores y artículos de aseo personal, para un crecimiento en conjunto de 4.09%.

Al finalizar abril, la tasa de inflación de los últimos doce meses se ubica en 27.98%, cuando un año antes era 24.85%. En esas condiciones, los ocho meses restantes del año deberán experimentar un comportamiento bastante moderado, que permita cumplir la meta fijada por el Gobierno de 24.0% para la totalidad del año.

* **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

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

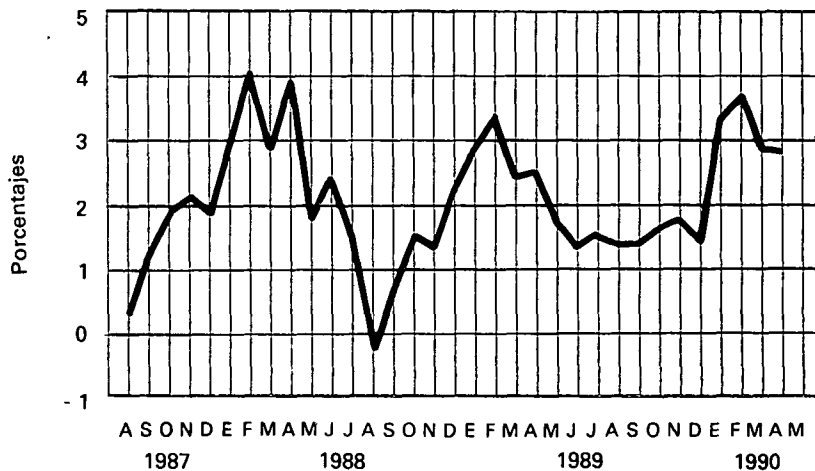
Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1987 Enero	64.99	21.09	3.27
Febrero	66.31	19.77	2.03
Marzo	68.11	20.36	2.71
Abril	69.64	19.80	2.25
Mayo	70.83	22.73	1.70
Junio	71.50	24.81	0.96
Julio	72.55	26.65	1.46
Agosto	72.76	25.27	0.29
Septiembre	73.64	25.01	1.22
Octubre	75.03	24.80	1.88
Noviembre	76.61	24.73	2.11
Diciembre	78.05	24.02	1.87
1988 Enero	80.39	23.70	3.00
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
Abri	142.89	27.98	2.81

FUENTE: DANE.

Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del índice de precios al consumidor Total nacional

No.	Bienes y servicios	Contribuciones mayores a 0.20% Enero - abril 1990	
		Ponderación	Contribución %
1	Pan	1.651	0.25
2	Papa	1.092	0.89
3	Carne de res sin hueso	5.420	0.62
4	Aceite vegetal	1.541	0.21
5	Alquileres	20.073	1.62
6	Gas en cilindro	0.931	0.24
7	Energía eléctrica	1.705	0.21
8	Matrículas	0.871	0.24
9	Pensiones	1.625	0.41
10	Textos escolares	0.473	0.27
11	Gasolina para vehículos	0.768	0.21
12	Pasaje en bus urbano	1.366	0.52
13	Cigarrillos	0.762	0.21
Total contribución a la variación acumulada del índice			5.90
Variación acumulada enero-abril			13.29
Porcentaje explicado			44.39

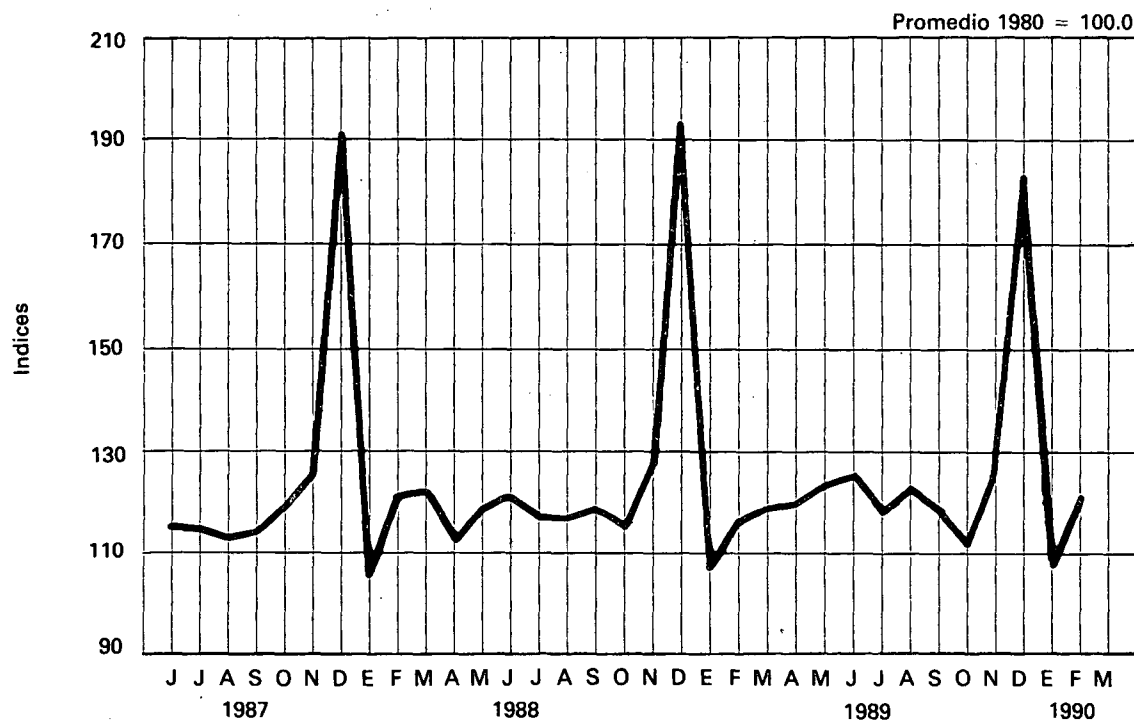
Variación mensual del IPC Abril 1990



FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Febrero 1990



* **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).

* **Índice del valor real de las ventas del comercio al por menor,** a precios constantes de 1978. Base: promedio 1980 = 100.

* **Índices deflatores:** alimentos, vestuario, farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente; materiales de construcción por el ICCV; vehículos por el IPM de maquinaria y equipo.

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

FUENTE: DANE

Ligera reactivación hasta febrero

Al lograr un incremento de 0.75% para el total de ventas sin vehículos, luego de crecer 0.20% en enero y del descenso presentado en diciembre cuando es tradicional la mayor demanda sobre el comercio al por menor. Dicha tasa puede sugerir una mejor expectativa sobre el comportamiento en el inmediato futuro, que puede afianzarse con el proceso de apertura económica que implicará un mayor abastecimiento de productos importados.

Si se tiene en cuenta que los primeros meses del año se

caracterizan por un receso en las ventas minoristas, las tasas de variación anual en febrero, revelan una favorable evolución sobre mercancías en general, al crecer en 3.57%, farmacias 3.65% y alimentos y bebidas 3.12%. Algunas agrupaciones continúan registrando cifras negativas, pero más bajas que los meses anteriores. Así, vestuario y calzado desciende 5.84% y muebles y electrodomésticos 2.12%. La situación continúa preocupante para materiales de construcción al disminuir 10.02% y los vehículos y repuestos (no incluidos en el índice total), en 19.08%.

Índice del valor real de las ventas, según agrupaciones a precios constantes de 1978

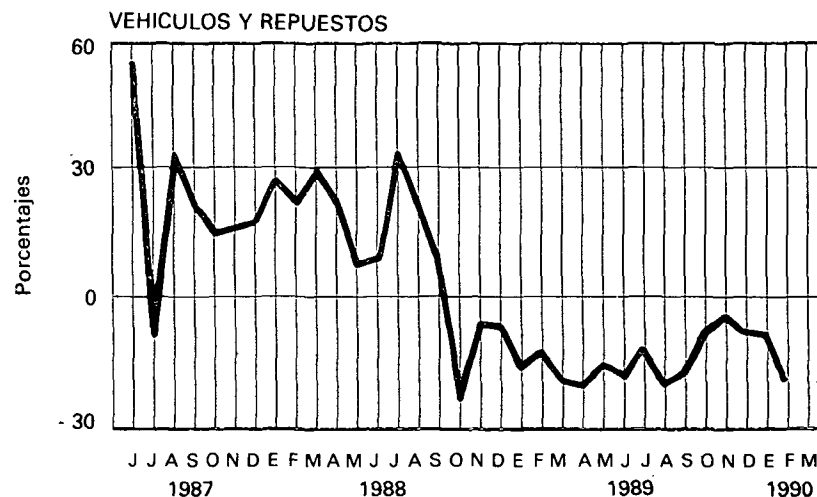
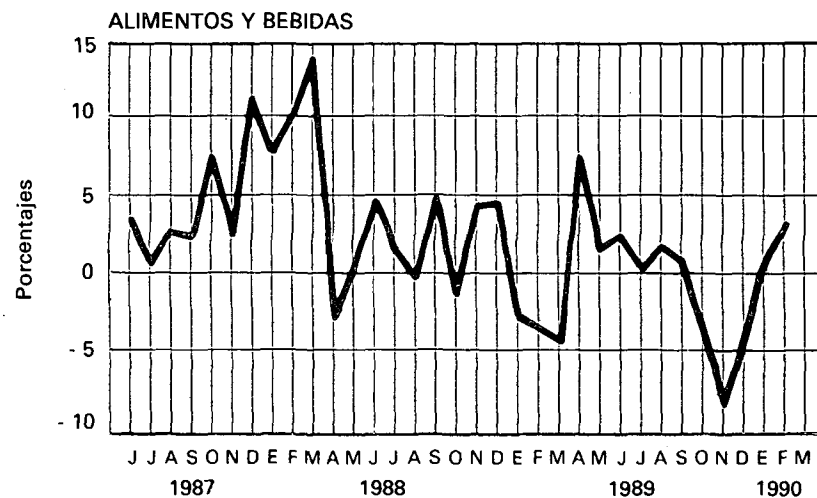
Base: promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Materiales de construcción	Vehículos y repuestos
1987 F	109.62	111.37	82.72	107.40	129.31	100.41	64.03
M	106.35	118.92	78.76	114.55	114.78	101.15	62.94
A	107.65	121.39	90.06	110.99	115.79	99.35	67.42
M	113.73	120.95	108.75	120.26	143.91	106.11	79.13
J	114.53	118.67	126.36	116.03	126.30	109.80	72.65
J	114.50	121.27	99.30	125.39	126.59	117.60	59.30
A	112.45	124.52	98.05	114.35	119.79	111.59	66.73
S	113.79	120.74	96.53	120.40	119.61	105.45	77.72
O	118.51	130.23	108.77	121.01	125.64	108.26	77.83
N	124.50	122.24	127.62	121.23	137.11	114.30	75.54
D	191.82	162.64	347.64	136.05	182.64	130.17	73.07
1988 E	106.19	116.06	85.15	107.34	105.66	85.97	66.77
F	121.16	122.41	95.62	119.19	139.38	103.20	78.23
M	122.22	135.23	95.77	132.84	123.80	110.00	81.10
A	111.79	117.81	88.76	126.45	137.54	108.09	81.45
M	118.48	121.53	106.20	129.84	152.20	107.11	85.51
J	121.61	124.49	132.50	127.09	129.66	112.54	79.31
J	116.95	123.31	104.29	125.58	121.44	107.42	78.26
A	117.17	124.43	106.14	123.88	119.15	128.59	80.38
S	118.61	126.78	105.64	126.99	118.16	107.10	84.64
O	114.76	128.77	102.63	122.58	109.42	93.77	61.09
N	127.91	127.50	123.15	127.16	147.63	105.95	72.12
D	193.45	169.90	335.87	141.40	182.02	142.52	68.77
1989 E	107.23	112.89	85.16	115.84	104.23	107.65	58.39
F	116.12	118.27	94.17	116.50	111.08	108.95	69.58
M	118.68	129.19	92.08	116.38	117.76	99.84	65.47
A	120.17	126.72	90.99	117.39	121.39	108.63	65.52
M	123.92	123.43	112.51	120.05	179.19	98.51	74.86
J	125.36	127.42	130.02	122.33	128.00	103.34	68.36
J	119.16	123.99	103.18	119.44	124.99	111.13	70.05
A	122.29	126.87	104.72	122.87	125.05	124.87	64.76
S	119.97	127.68	97.91	123.75	113.13	89.70	74.01
O	112.80	124.43	82.73	119.99	113.80	103.30	57.43
N	126.67	126.53	107.77	130.08	148.96	112.15	69.31
D	182.09	161.85	321.09	134.83	152.90	143.01	64.32
1990 E	107.45	113.15	79.33	118.35	95.93	104.23	53.49
F	117.58	121.96	88.67	120.75	108.72	98.04	56.30

FUENTE: DANE.

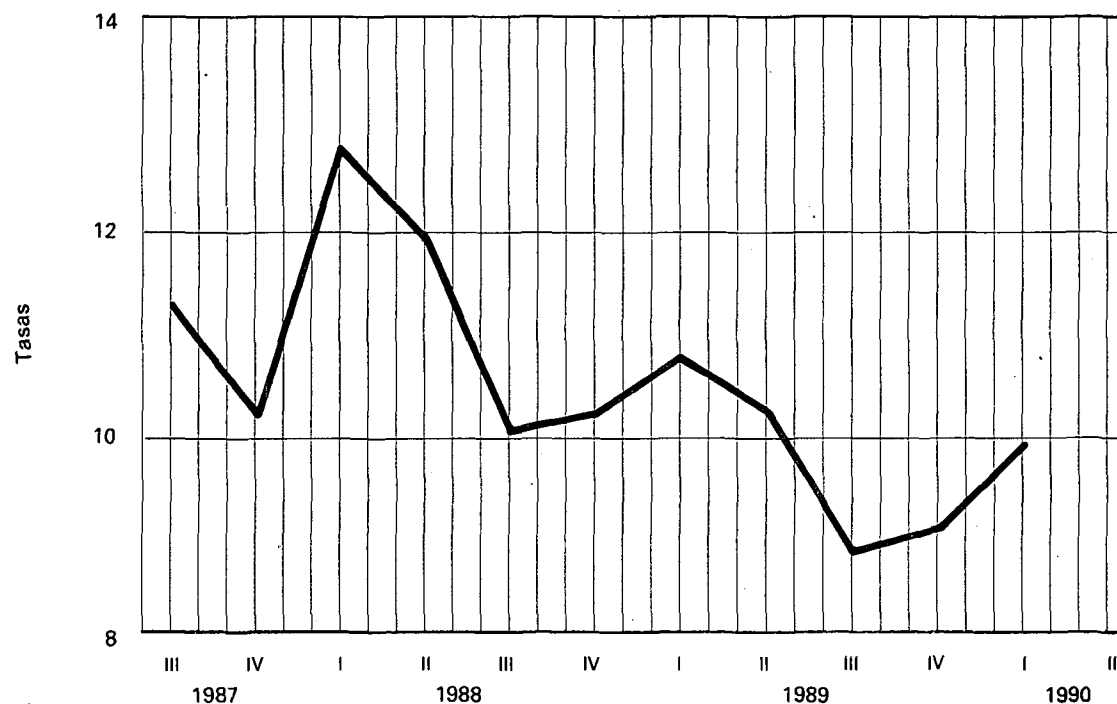
¹ Excluye: combustibles, vehículos y repuestos.

Variación anual de las ventas Febrero 1990



desempleo

**Tasa de desempleo total siete ciudades
I trimestre 1990**



* **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.

FUENTE: DANE, encuesta nacional de hogares.

FUENTE: DANE

9.6%, la tasa en marzo

Lo cual indica un descenso de este indicador, al compararlo con iguales períodos de los últimos tres años. Así, en 1987 alcanzó 13.4%, en 1988 12.6% y el año anterior 10.7%. La cifra incluye a Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, caracterizadas por una gran diversidad económica, especialmente en actividades independientes, lo cual puede estar explicando la anterior tendencia hacia la reducción, a pesar de las dificultades en los sectores productivos.

La menor tasa corresponde a Bogotá con 8.0%, seguida de

Cali con 10.9%, Barranquilla con 11.2% y Medellín con 11.8%, inferiores a las registradas en el mismo mes del año anterior, excepto la de Cali que fue 10.5%.

La tasa de desempleo en Bucaramanga se incrementó de 10.0% en marzo 1989 a 13.9% en marzo 1990; mientras en Pasto varió de 12.6% a 15.4% en igual período y en Manizales descende de 13.1% a 11.3%.

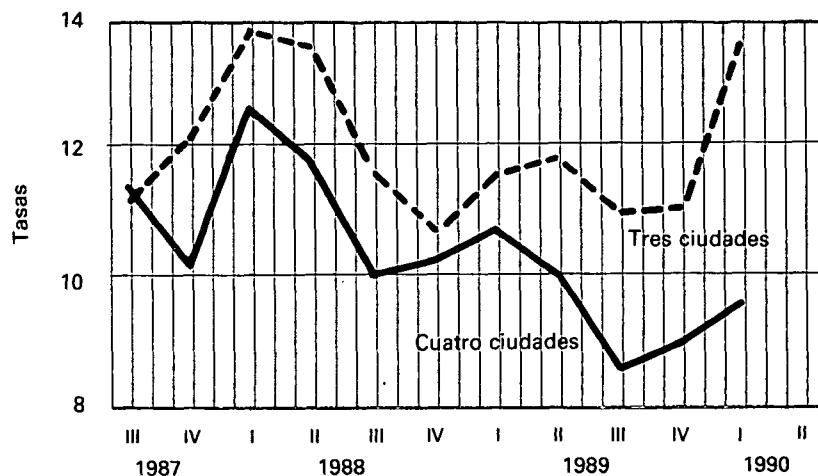
Tasas de desempleo en:

Años y trimestres	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Total cuatro ciudades
1986 I	14.3	15.1	12.4	16.0	14.3
II	14.2	17.2	13.5	18.1	15.8
III	12.6	14.6	12.6	15.8	13.3
IV	11.5	14.0	12.1	15.6	12.5
1987 I	13.0	12.4	13.8	16.1	13.4
II	12.0	12.5	12.4	11.9	12.1
III	10.5	11.1	12.7	13.6	11.3
IV	8.9	12.9	10.6	10.2	10.1
1988 I	12.2	14.4	11.9	13.2	12.6
II	11.0	13.4	12.4	11.0	11.7
III	9.2	11.9	10.7	9.1	10.0
IV	9.5	11.8	9.6	12.1	10.2
1989 I	9.7	12.6	10.5	13.0	10.7
II	8.5	12.1	11.5	11.3	10.0
III	7.4	12.0	7.6	11.1	8.6
IV	6.3	12.9	11.6	9.6	8.9
1990 I	8.0	11.8	10.9	11.2	3.6

Años y trimestres	Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total tres ciudades	Total siete ciudades
1986 I	9.0	15.6	12.0	11.8	14.1
II	7.8	14.1	15.6	11.8	14.7
III	7.2	14.0	11.7	10.6	13.0
IV	8.4	11.6	12.3	10.5	12.3
1987 I	10.9	16.7	11.1	12.9	13.3
II	12.2	13.6	13.7	13.0	12.2
III	9.2	11.2	14.4	11.2	11.3
IV	9.7	11.8	16.3	12.1	10.2
1988 I	11.9	14.0	16.7	13.8	12.8
II	12.6	12.1	17.3	13.6	11.9
III	10.1	11.6	14.4	11.6	10.1
IV	9.4	10.0	13.5	10.7	10.2
1989 I	10.0	13.1	12.6	11.6	10.8
II	11.6	10.5	13.8	11.8	10.2
III	9.7	9.7	14.3	10.9	8.9
IV	9.0	10.9	14.4	11.0	9.1
1990 I	13.9	11.3	15.4	13.5	9.9

FUENTE: DANE

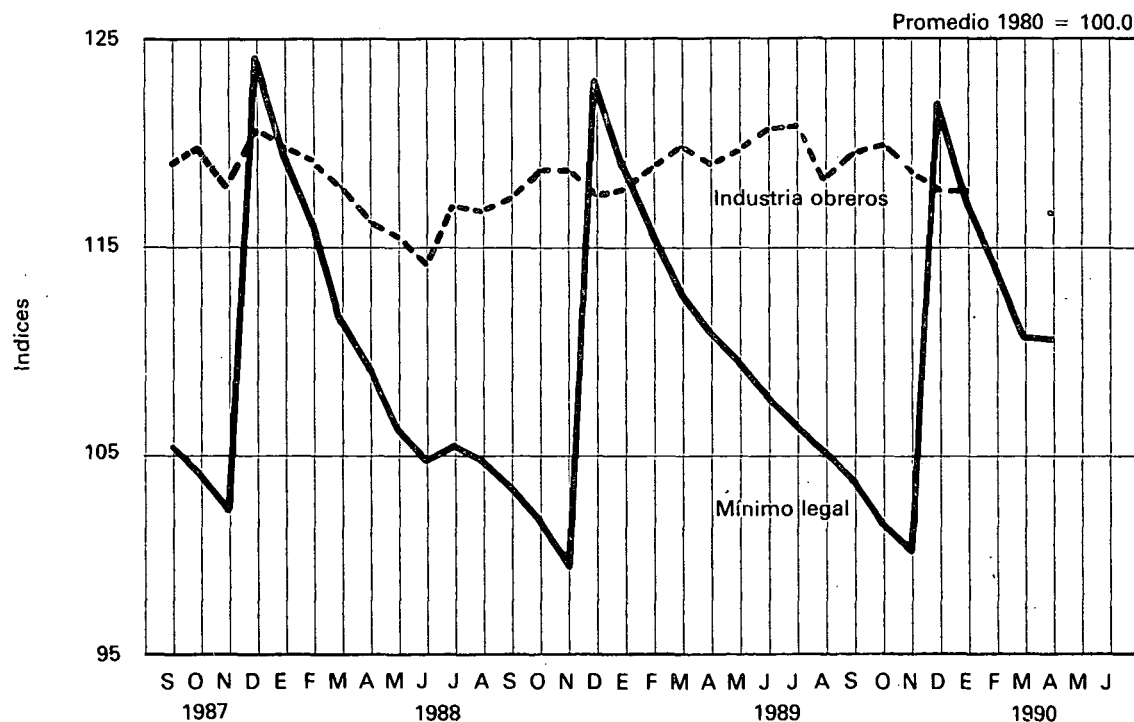
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres ciudades I trimestre 1990



FUENTE: DANE

4 salarios

Indice del salario real Abril 1990



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.

Mayor deterioro del salario mínimo real en abril

Ello debido a la incidencia de los precios sobre los niveles de bajos ingresos, continuando así la reducción de la capacidad adquisitiva, especialmente en los perceptores del salario mínimo. En esta oportunidad, el salario decretado por el Gobierno desde enero, sufre hasta abril una desvalorización de 13.72%, equivalente a \$5.628.64, lo cual significa que en los cuatro primeros meses ha perdido más de la mitad de su

reajuste, fijado en 26.0%.

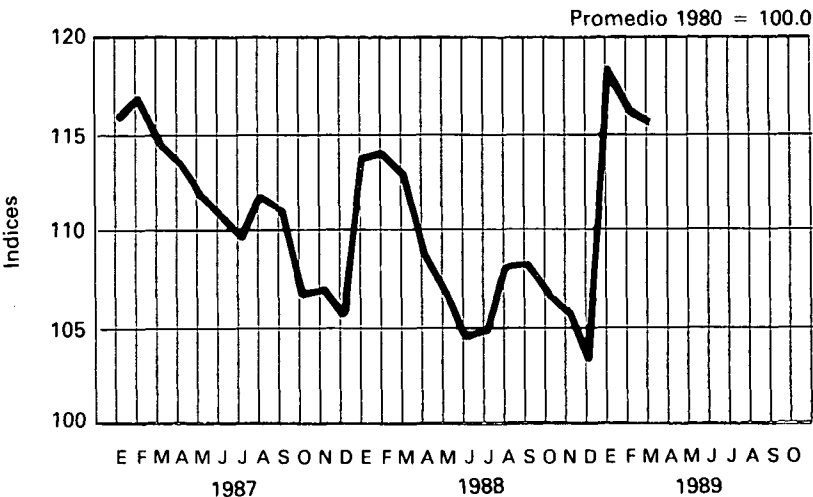
Este desmejoramiento de la situación económica de la clase asalariada, puede conducir a un descenso del consumo final de los hogares, considerado uno de los principales determinantes de la demanda agregada, con sus repercusiones funestas sobre la producción y el empleo.

Indices de salarios y jornales reales

Promedio 1980 = 100.0						
Años y meses	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Cons-trucción de vi-vienda	Trimes-tres	Agricul-tura	Gana-dería
1987	Febrero	120.8	119.6	116.7		
	Marzo	117.6	120.2	114.5	I	102.0
	Abril	114.8	117.6	113.7		
	Mayo	112.7	117.0	111.6		
	Junio	111.7	118.8	110.6	II	99.6
	Julio	110.0	120.3	109.7		
	Agosto	109.8	121.5	111.6		
	Septiembre	108.5	119.6	110.9	III	103.2
	Octubre	106.4	119.0	106.5		
	Noviembre	104.1	119.7	106.9		
	Diciembre	102.2	118.0	105.7	IV	108.5
1988	Enero	124.1	120.6	113.8		
	Febrero	119.3	119.4	113.9		
	Marzo	116.0	119.2	112.9	I	108.8
	Abril	111.2	118.0	108.9		
	Mayo	109.1	116.1	106.8		
	Junio	106.3	115.5	104.5	II	103.9
	Julio	104.9	114.2	105.0		
	Agosto	105.4	117.0	108.2		
	Septiembre	104.8	116.9	108.4	III	104.7
	Octubre	103.3	117.3	106.9		
	Noviembre	101.8	118.6	105.7		
	Diciembre	99.6	118.6	103.5	IV	108.5
1989	Enero	122.8	117.4	118.6		
	Febrero	118.9	117.8	115.8		
	Marzo	115.9	118.9	115.5	I	111.0
	Abril	112.8	119.9	(...)		
	Mayo	110.8	119.0	(...)		
	Junio	109.4	119.4	(...)	II	106.3
	Julio	107.8	120.4	(...)		
	Agosto	106.6	120.7	(...)		
	Septiembre	105.2	118.2	(...)	III	105.9
	Octubre	103.6	119.4	(...)		
	Noviembre	101.7	119.9	(...)		
	Diciembre	100.3	118.9	(...)	IV	(...)
1990	Enero	121.9	117.8	(...)		
	Febrero	117.3	(...)	(...)		
	Marzo	114.1	(...)	(...)	I	(...)
	Abril	110.8	(...)	(...)		

FUENTE: DANE.

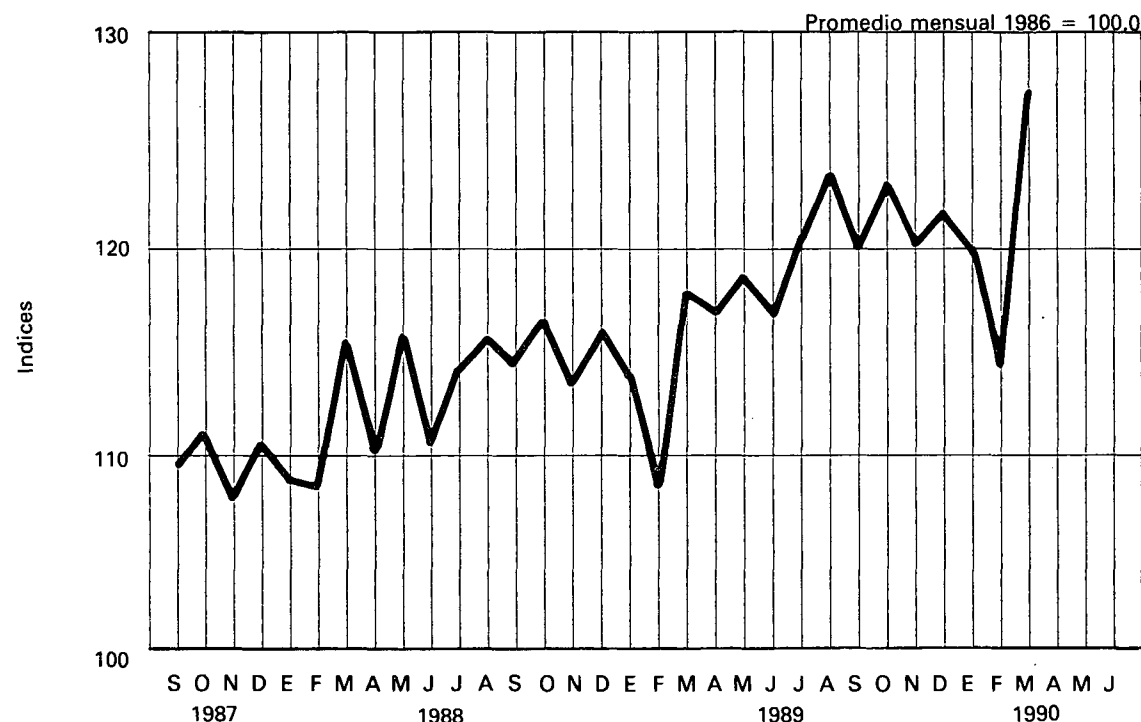
Indice del salario real en la construcción de vivienda
Marzo 1989



FUENTE: DANE

5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energía eléctrica Marzo 1990



* **Indice de las demandas totales del sistema**, incluye las demandas adicionales. Base: promedio mensual 1986 = 100.0. Indices 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

Continúa aumentando la demanda en marzo

Esto ocurre por tercer mes consecutivo respecto a los niveles registrados en 1989. Este dinamismo está demostrando una reactivación en actividades industriales y comerciales, consideradas de gran participación en el consumo total, luego del doméstico.

Los reportes del Sistema Interconectado Colombiano (ISA), revelan para el primer trimestre un crecimiento de la demanda total de 6.2%, mientras la variación anual, resultante de com-

parar marzo del presente año con igual período de 1989, fue de 7.9%.

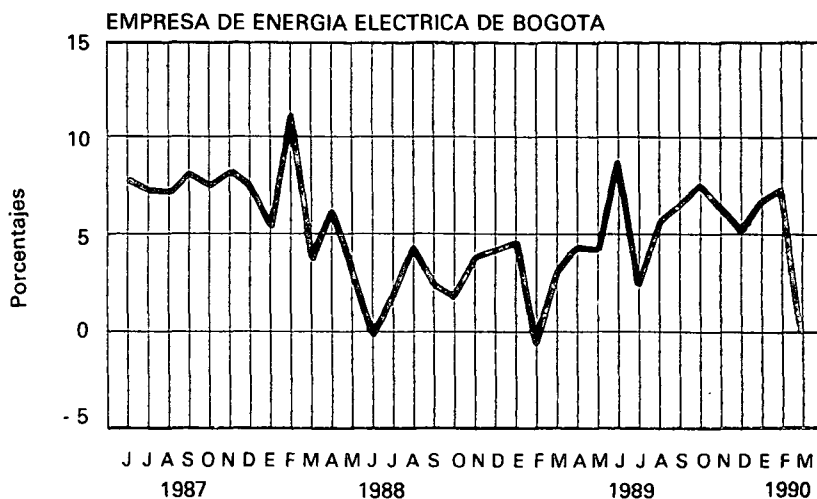
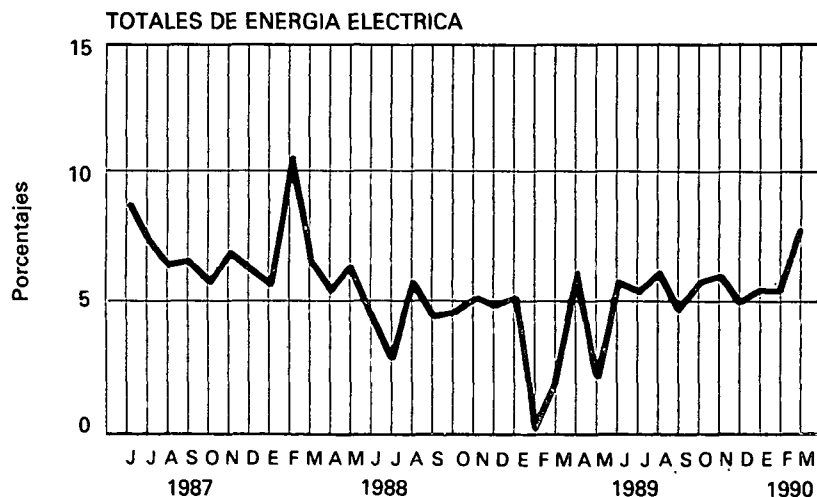
Las empresas de energía hacia quienes se dirigió la mayor demanda en los tres primeros meses fueron: Instituto Colombiano de Energía Eléctrica (ICEL), 10.7%; Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC), 9.4%; Empresas Públicas de Medellín (EPPM), 4.9% y la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB), 4.5%.

Indicadores de las demandas de energía eléctrica

Años y meses	Indices. Base promedio 1986 = 100.0					Variación anual total
	Sistema total	EEEE	EEPPM	CVC	ICEL	
1987 Febrero	98.0	98.4	97.6	98.8	99.0	8.2
Marzo	108.4	108.8	108.3	107.6	108.2	10.6
Abril	104.6	104.3	104.7	103.7	104.6	6.2
Mayo	109.0	110.4	108.8	108.4	109.4	7.8
Junio	105.5	104.1	104.1	106.8	106.8	8.9
Julio	111.0	111.1	110.7	112.7	110.7	7.4
Agosto	110.0	111.0	109.0	110.9	110.4	6.4
Septiembre	109.4	111.1	108.9	111.4	108.8	6.6
Octubre	111.1	114.7	111.4	112.1	111.0	5.8
Noviembre	107.8	109.6	106.6	109.0	109.8	6.9
Diciembre	110.5	109.7	107.5	110.7	115.2	6.3
1988 Enero	108.4	105.4	107.5	110.9	112.2	5.6
Febrero	108.3	109.4	108.4	108.9	110.8	10.5
Marzo	115.5	113.1	114.6	116.5	119.0	6.5
Abril	110.3	110.8	110.5	111.5	111.9	5.4
Mayo	115.9	114.0	114.4	116.9	117.7	6.3
Junio	110.4	104.1	110.5	112.7	112.0	4.6
Julio	114.1	113.1	113.0	114.6	115.7	2.8
Agosto	116.4	115.8	115.8	117.1	119.6	5.8
Septiembre	114.3	114.9	113.7	114.6	116.3	4.5
Octubre	116.3	116.9	116.7	117.0	119.4	4.7
Noviembre	113.3	113.9	114.1	112.6	115.4	5.1
Diciembre	116.0	114.3	116.2	116.2	121.2	4.9
1989 Enero	114.0	110.3	113.4	116.4	118.9	5.2
Febrero	108.4	108.8	109.3	110.1	111.3	0.1
Marzo	117.7	116.6	118.4	118.6	117.9	1.9
Abril	117.0	115.8	116.9	118.9	116.8	6.1
Mayo	118.6	118.9	117.7	119.9	118.3	2.3
Junio	116.8	113.4	114.9	120.4	118.5	5.8
Julio	120.4	115.9	118.7	122.7	121.6	5.5
Agosto	123.6	122.5	121.1	126.4	123.5	6.2
Septiembre	120.0	122.3	116.7	125.2	121.6	4.9
Octubre	123.0	125.9	120.8	127.0	124.6	5.8
Noviembre	120.1	121.2	117.1	123.5	122.6	6.0
Diciembre	121.8	120.2	119.4	123.9	128.7	5.0
1990 Enero	119.8	117.6	118.5	123.0	123.9	5.1
Febrero	114.3	116.8	113.3	119.3	116.8	5.4
Marzo	127.1	116.6	126.1	135.4	144.8	7.9

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

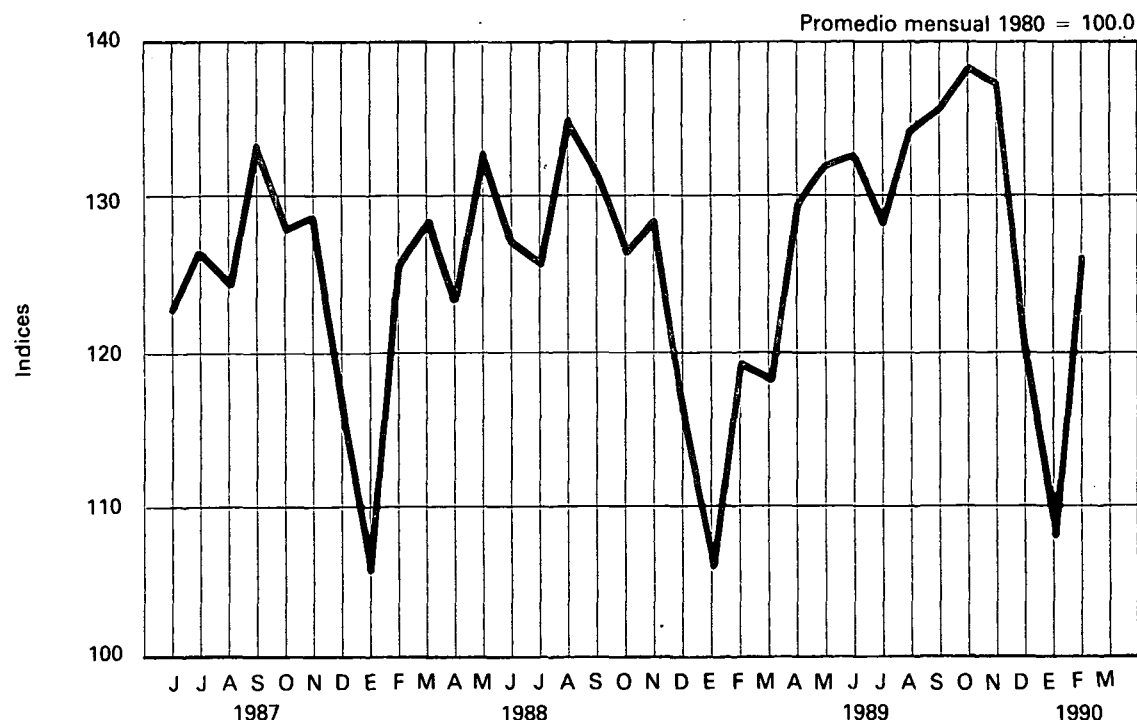
Variación anual de las demandas Marzo 1990



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano.

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Febrero 1990



FUENTE: DANE

Mejoran las perspectivas en febrero

En efecto, la producción real acumulada hasta dicho mes creció 3.85%, excluyendo trilla de café. La situación es aún más alentadora, si se incluye esta actividad, pues la tasa se eleva a 7.32%. La necesidad de mayores exportaciones del grano, ante la caída del precio externo, induce a una mayor producción de las trilladoras desde el segundo semestre del año anterior.

Este resultado hace prever un crecimiento industrial para el presente año, superior a 1989, cuando llegó a 1.7%. Esta apreciación se fundamenta, además, en algunos factores

como la puesta en marcha desde febrero del proceso de apertura económica, la reducción de la tasa de desempleo en el primer trimestre y el aumento del consumo de energía.

A nivel de agrupaciones, los mayores crecimientos se presentaron en papel y sus productos (24.17%), maquinaria, excepto la eléctrica (23.94%), productos plásticos (20.24%) e industria básica de metales no ferrosos (18.72%). Decrecieron renglones como equipo y material de transporte (-23.41%), industria de madera (-12.92%), objetos de barro, loza y porcelana (-10.50%) y fabricación de calzado (-7.98%).

* **Indice 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
1987 Febrero	111.9	4.2
Marzo	123.1	14.3
Abril	114.3	-3.8
Mayo	123.6	5.7
Junio	122.6	14.2
Julio	126.5	7.0
Agosto	124.3	8.8
Septiembre	133.1	9.5
Octubre	128.0	3.9
Noviembre	128.9	8.0
Diciembre	116.8	6.4
1988 Enero	105.9	5.2
Febrero	125.3	12.0
Marzo	128.5	4.4
Abril	123.5	8.0
Mayo	132.8	7.4
Junio	127.2	3.7
Julio	125.9	-0.5
Agosto	135.0	8.6
Septiembre	131.2	-1.5
Octubre	126.9	-0.9
Noviembre	128.6	-0.3
Diciembre	116.5	-0.3
1989 Enero	106.1	0.2
Febrero	119.6	-4.9
Marzo	118.3	-8.0
Abril	129.5	4.8
Mayo	132.0	-0.6
Junio	132.8	4.3
Julio	128.7	2.1
Agosto	134.4	-0.1
Septiembre	135.6	3.3
Octubre	138.4	8.9
Noviembre	137.2	6.7
Diciembre	119.7	2.7
1990 Enero	108.2	2.4
Febrero	126.1	5.4

FUENTE: DANE.

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

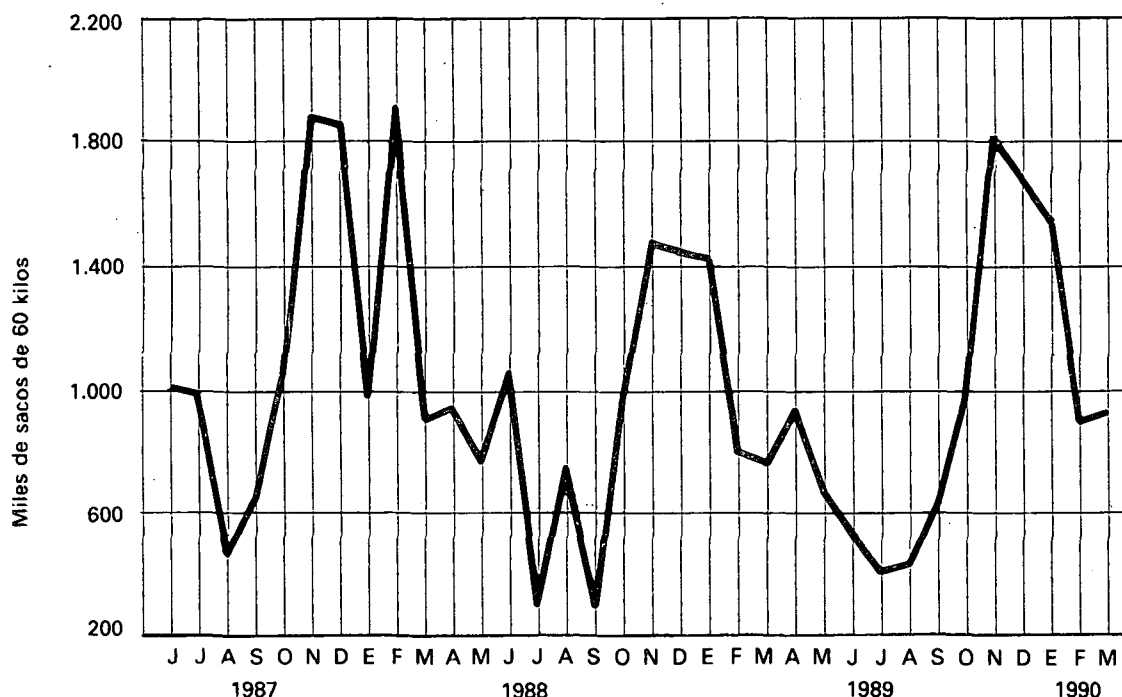
Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero-febrero 1990						Contribución de la producción real acumulada	
		Empleo			Salario promedio real				Producción real
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311/									
312	Alimentos	5.86	2.43	8.01	2.43	5.30	0.89	24.56	
	a- Trilla de café	85.94	-11.39	98.71	-6.24	-3.82	-1.53	58.51	
	b- Resto de alimentos	2.59	2.30	2.78	4.21	5.44	3.15	11.78	
313	Bebidas	1.21	-1.23	4.11	10.50	14.47	5.78	11.67	
314	Tabaco	-10.31	-1.49	-12.73	3.90	-5.60	6.92	-3.62	
321	Textiles	-2.59	-5.99	-1.50	-4.93	-6.90	-3.06	1.16	
322	Prendas de vestir	0.22	3.43	-0.72	3.07	0.54	3.67	13.68	
323	Cuero y sus productos	10.40	12.80	9.80	-5.07	-4.07	-6.20	13.00	
324	Fabricación de calzado	6.37	2.39	7.95	-3.15	7.30	-8.13	-7.98	
331	Industria de madera	7.01	10.97	5.56	-3.00	-3.69	-3.82	-12.92	
332	Muebles de madera	1.43	9.99	-0.91	9.80	2.16	11.92	-0.15	
341	Papel y sus productos	5.92	11.73	3.02	1.79	-1.05	2.07	24.17	
342	Imprentas, editoriales y conexas	2.33	5.76	0.51	-1.11	4.29	-6.38	1.17	
351	Sustancias químicas industriales	1.09	5.68	-1.57	-0.34	-3.69	1.13	-9.50	
352	Otros productos químicos	-0.28	0.65	-1.49	0.56	1.46	-3.82	-0.39	
353	Derivados del petróleo	33.61	1.85	44.36	0.31	3.97	9.42	-7.88	
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	1.77	-2.87	4.19	-8.45	-6.04	-8.17	-6.15	
355	Productos de caucho	2.10	0.79	2.55	-3.00	-6.67	-0.18	5.78	
356	Productos plásticos	11.45	3.82	13.98	-2.09	-2.08	0.58	20.24	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0.57	1.98	0.24	1.75	2.55	0.98	-10.50	
362	Vidrio y productos de vidrio	2.41	0.28	2.88	3.04	-0.12	5.10	13.38	
369	Otros productos minerales no metálicos	-2.00	-1.24	-2.22	0.45	5.03	-2.53	-0.31	
371	Industrias básicas de hierro y acero	-6.02	-6.73	-5.83	1.99	6.98	-0.57	-4.51	
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	2.82	4.55	2.20	-1.18	-5.57	1.25	18.72	
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	0.10	0.91	-0.16	1.79	3.83	0.26	7.92	
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-0.21	2.73	-1.30	5.90	10.70	1.14	23.94	
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	3.58	3.87	3.46	-1.20	-0.51	2.10	4.60	
384	Equipo y material de transporte	-9.34	-4.06	-11.27	4.42	11.43	-1.81	-23.41	
385	Equipo profesional y científico	2.42	0.62	3.37	12.78	19.74	6.26	9.92	
390	Industrias diversas	-1.33	-0.99	-1.53	6.62	10.33	1.71	-9.25	
TOTAL NACIONAL									
	a- Incluyendo trilla de café	1.47	1.08	1.66	1.97	3.65	0.64	7.32	
	b- Sin incluir trilla de café	0.90	1.05	0.83	2.27	3.67	0.96	3.85	

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Marzo 1990



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.

La producción de café creció 11.5% en el primer trimestre

Respecto al mismo período del año anterior, confirmando las previsiones sobre una notable recuperación con relación a los bajos niveles de 1989. En comparación con marzo del año anterior, se obtuvo una cosecha mayor en 20.5%, al totalizar 921 mil sacos, para un incremento absoluto de 157 mil sacos.

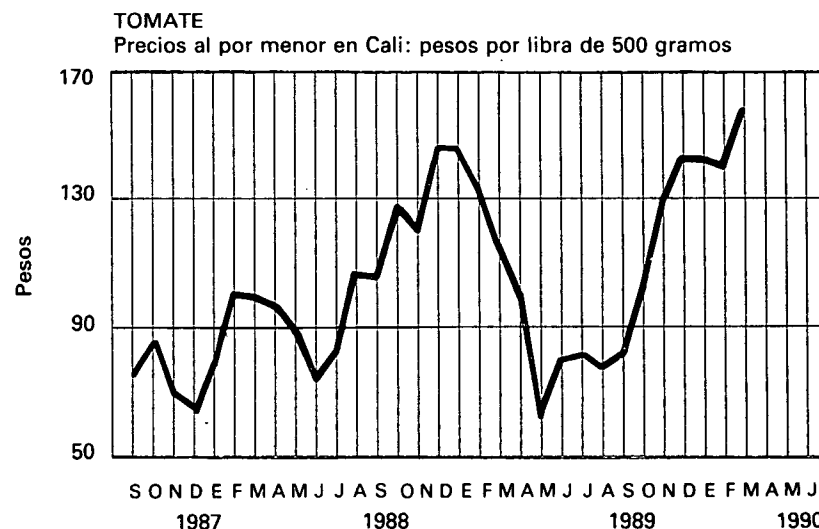
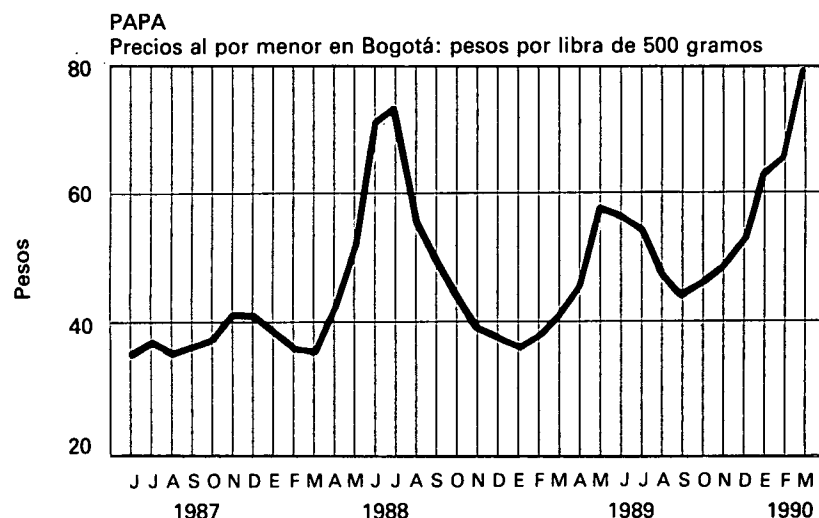
Durante el mes de referencia, algunos productos experimentan alzas en sus precios, posiblemente ante el retraso de sus cosechas. Así, el plátano verde en Armenia creció 30.4%, la papa en Bogotá 20.6% y el tomate en Cali 12.4%.

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

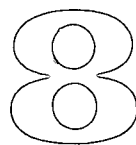
Años y meses	Producción- café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Bogotá)	Tomate (Cali)
1987 Febrero	854	18.85	36.65	63.79
Marzo	848	19.16	36.52	72.24
Abril	961	20.97	37.73	95.72
Mayo	1.202	21.07	36.58	116.44
Junio	1.017	20.35	35.34	105.15
Julio	990	21.65	37.16	94.66
Agosto	470	21.65	35.63	81.54
Septiembre	738	21.11	36.39	77.16
Octubre	1.050	23.35	37.62	86.34
Noviembre	1.864	22.03	41.36	71.84
Diciembre	1.841	22.83	40.87	65.54
1988 Enero	1.013	21.81	38.75	79.08
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	80.57
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

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Marzo 1990

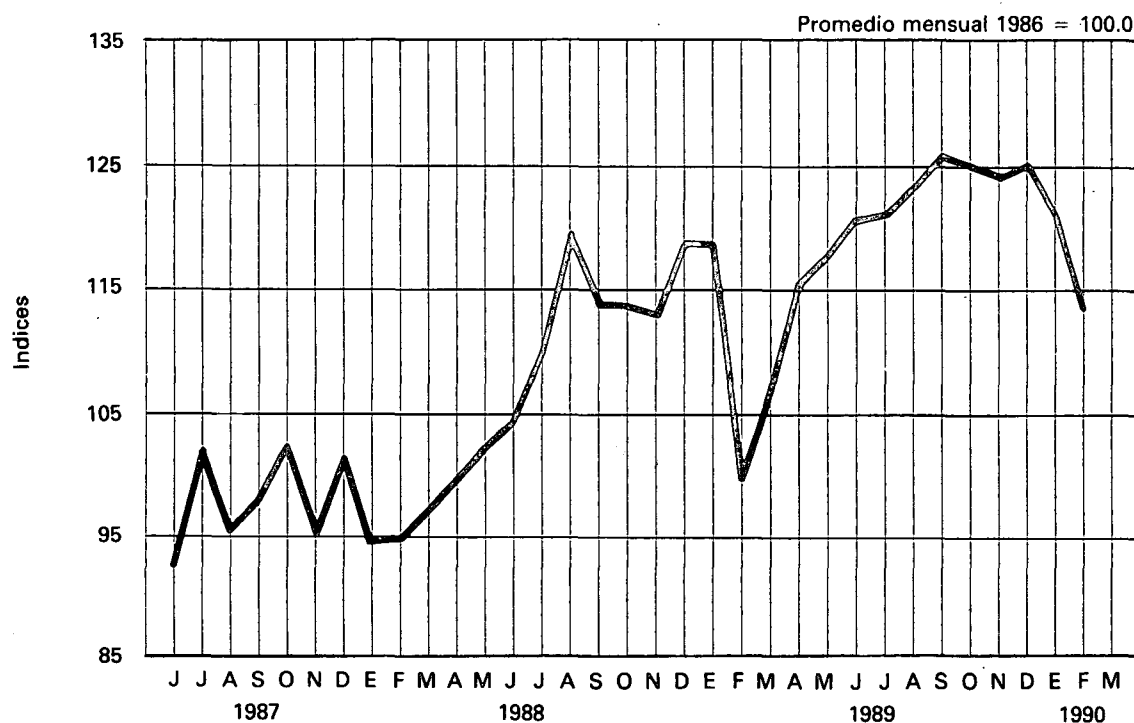


FUENTE: DANE



sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno Febrero 1990



FUENTE: DANE

* **Índice 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.

Superior en 7.2% hasta febrero

Ello sucede frente al resultado en igual lapso del año anterior, continuando así el relativo agotamiento del hato y su capacidad reproductiva, cuando el sacrificio de hembras registra una variación acumulada de 6.2% en los dos primeros meses del año y una alta participación en el degüello total (31.6%). Esta situación puede conducir en el mediano plazo a un reajuste de los precios de la carne al consumidor, como conse-

cuencia de una merma en las posibilidades de extracción de ganado adecuado para el degüello.

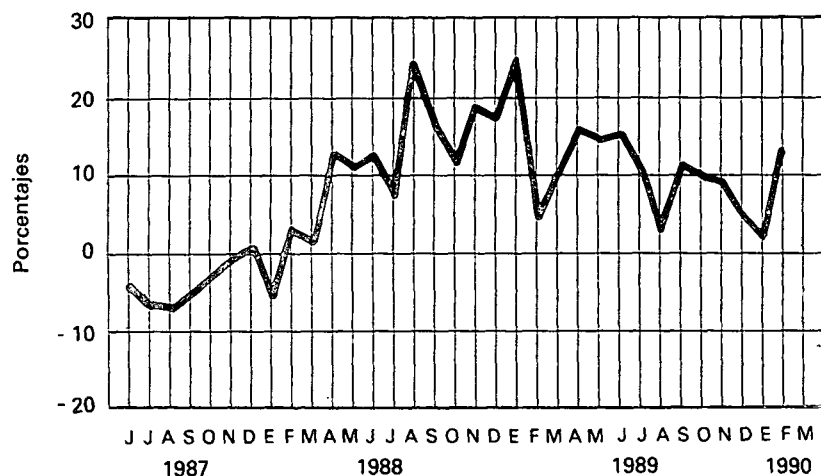
Durante febrero, el sacrificio total alcanzó 143 mil cabezas, mientras en igual mes del año anterior registró 126 mil, para un incremento de 13.6%. Idéntica cifra se experimenta para las hembras entre estos dos periodos.

Sacrificio de ganado vacuno

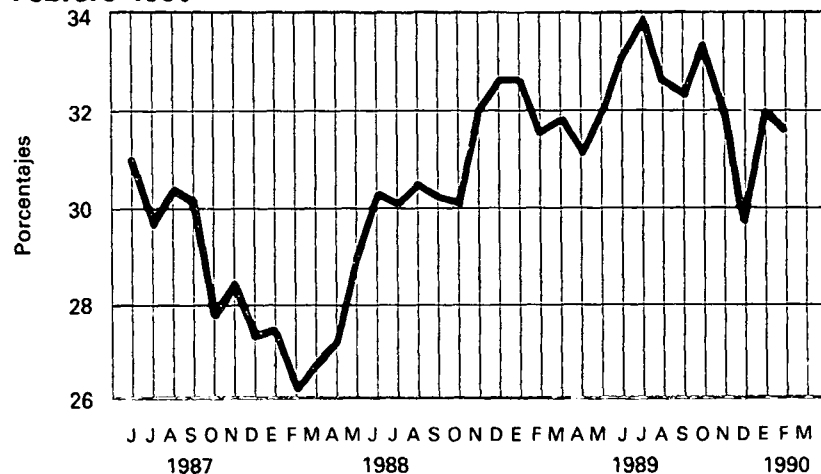
Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual
1987 Febrero	92.2	27.2	116	0.8
Marzo	95.6	28.3	120	9.2
Abril	88.5	29.2	112	-13.3
Mayo	92.2	29.7	116	-10.0
Junio	92.7	31.2	117	-4.2
Julio	102.1	29.7	129	-6.1
Agosto	95.7	30.3	121	-6.8
Septiembre	97.9	30.1	123	-4.6
Octubre	102.2	27.9	129	-2.6
Noviembre	95.4	28.4	120	-0.9
Diciembre	101.3	27.4	128	0.9
1988 Enero	94.8	27.5	119	-4.8
Febrero	94.9	26.3	120	2.9
Marzo	97.1	26.8	122	1.6
Abril	99.7	27.2	126	12.6
Mayo	102.4	28.9	129	11.0
Junio	104.5	30.2	132	12.7
Julio	109.9	30.1	139	7.6
Agosto	119.3	30.4	150	24.7
Septiembre	114.0	30.2	144	16.4
Octubre	113.9	30.1	144	11.4
Noviembre	113.2	32.0	143	18.6
Diciembre	118.8	32.6	150	17.3
1989 Enero	118.7	32.6	149	25.2
Febrero	100.0	31.6	126	5.4
Marzo	106.8	31.8	135	10.0
Abril	115.4	31.1	145	15.7
Mayo	117.5	31.9	148	14.7
Junio	120.6	33.0	152	15.4
Julio	121.0	33.9	152	10.1
Agosto	123.4	32.6	155	3.4
Septiembre	125.6	32.3	158	10.2
Octubre	125.1	33.4	157	9.9
Noviembre	124.1	31.9	156	9.1
Diciembre	125.2	29.7	158	5.3
1990 Enero	120.9	32.0	152	1.9
Febrero	113.6	31.6	143	13.6

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Febrero 1990



Retención ganadera Febrero 1990

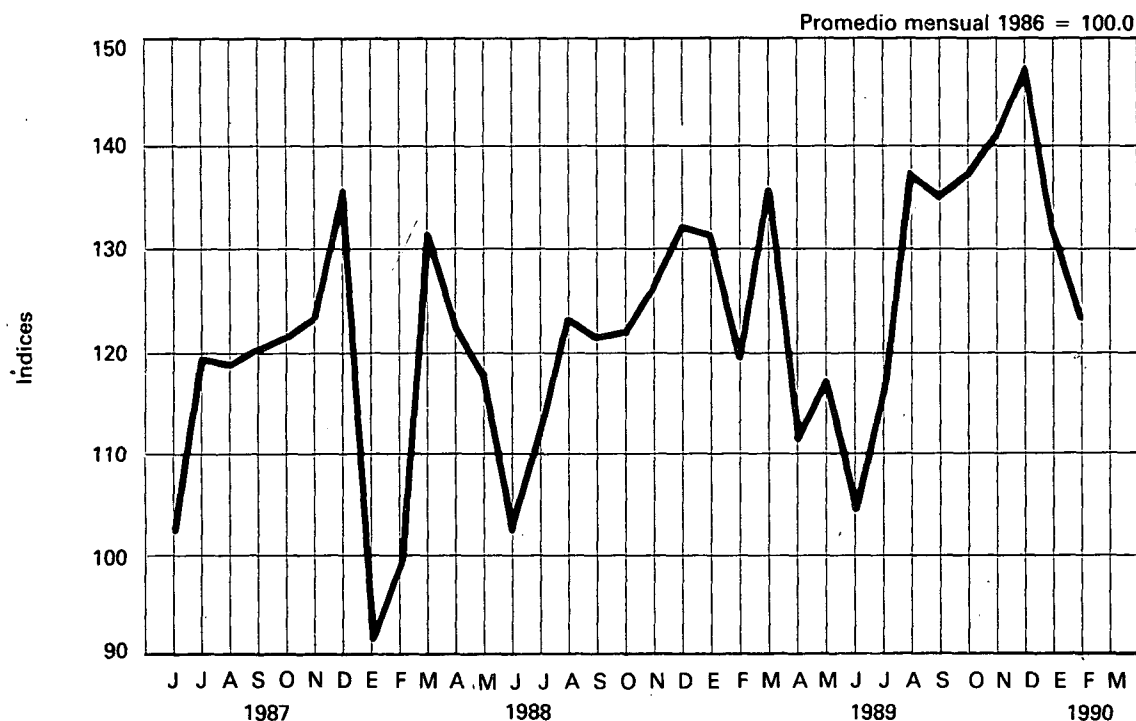


FUENTE: DANE



minería

Índice del valor total de la producción minera Febrero 1990



* 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.

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

En ascenso la producción hasta febrero

Según la producción reportada para los cuatro productos más representativos del sector minero, luego de evolucionar 0.3% en enero, asciende a 1.4% durante el primer bimestre. Entre tanto, su variación anual se incrementa 2.7% al tener en cuenta el índice de producción a precios constantes de 1985.

El petróleo crudo aparece disminuyendo levemente en su

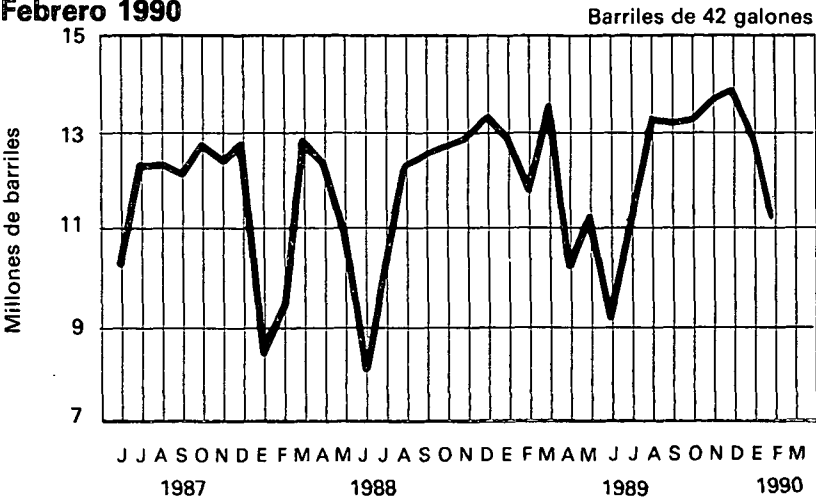
producción acumulada enero-febrero en 2.6%, por las dificultades ocasionadas en el transporte, por los atentados terroristas de principios de año. Por su parte, el gas natural es superior en 2.3%, el oro en 4.3% y el carbón en 16.5%, durante el mismo período.

Indicadores de la minería

Años y meses	Índice del valor total Base: promedio 1986 = 100		Producción de petróleo crudo (miles de barriles)
	Cuatro produc- tos con petróleo	Tres produc- tos sin petróleo	
1987 Febrero	101.4	88.1	10.060
Marzo	113.1	97.2	11.288
Abril	110.7	100.2	10.774
Mayo	111.4	75.9	12.172
Junio	102.3	85.4	10.347
Julio	119.7	95.0	12.365
Agosto	119.0	93.8	12.324
Septiembre	120.3	100.4	12.165
Octubre	121.7	92.6	12.787
Noviembre	123.7	104.9	12.422
Diciembre	135.8	130.8	12.799
1988 Enero	91.9	89.9	8.591
Febrero	99.3	94.0	9.452
Marzo	131.9	118.5	12.884
Abril	122.5	103.5	12.310
Mayo	117.9	114.4	11.059
Junio	102.7	126.4	8.211
Julio	112.3	111.3	10.409
Agosto	123.2	104.8	12.343
Septiembre	121.2	95.2	12.570
Octubre	122.0	94.1	12.750
Noviembre	126.5	103.3	12.902
Diciembre	132.3	110.7	13.366
1989 Enero	131.4	116.4	12.929
Febrero	120.0	104.9	11.887
Marzo	135.9	124.4	13.589
Abril	111.5	110.3	10.347
Mayo	117.4	110.4	11.209
Junio	104.5	109.6	9.364
Julio	116.2	108.5	11.137
Agosto	137.6	125.5	13.345
Septiembre	135.0	119.5	13.282
Octubre	137.4	125.4	13.326
Noviembre	140.9	126.1	13.791
Diciembre	147.6	140.8	13.972
1990 Enero	131.8	119.1	12.845
Febrero	123.2	123.8	11.337

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

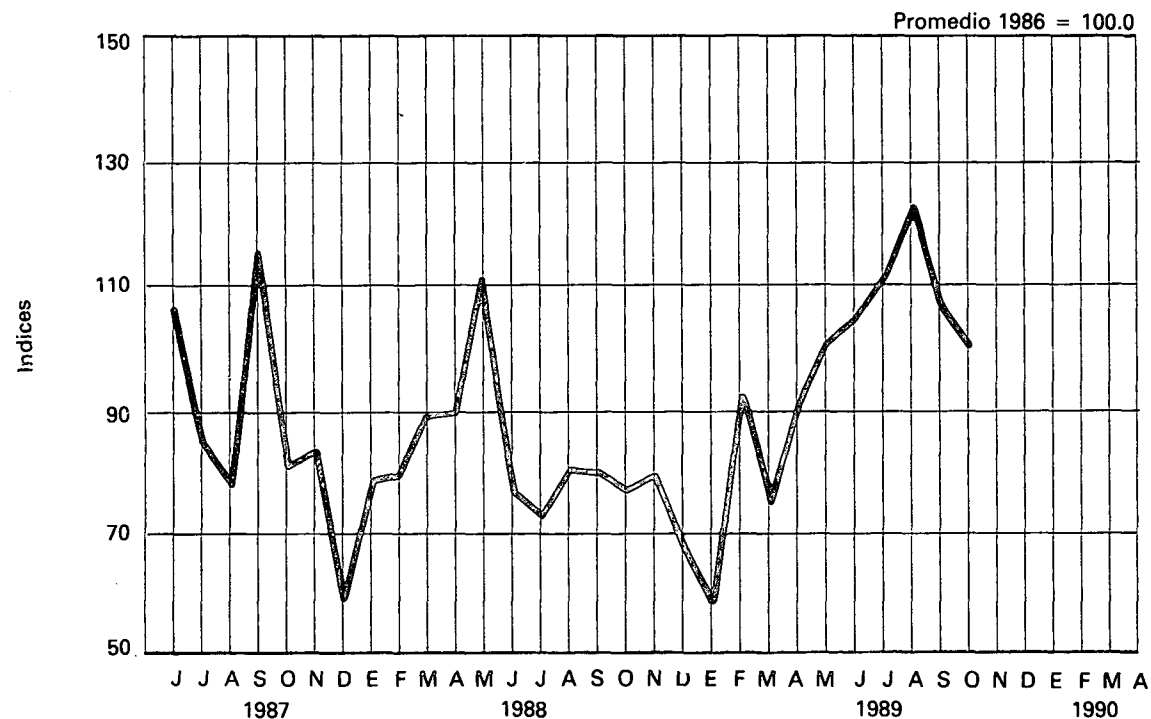
Producción de petróleo crudo
Febrero 1990



FUENTE: ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Octubre 1989



* 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.

FUENTE: DANE - ICAVI

Descendió 10.61% en el primer trimestre

Según el área aprobada, comparada con igual período del año anterior. Sin embargo, pese a este resultado constituye un leve repunte frente al acumulado hasta febrero cuando decreció en 13.41%. El área destinada a vivienda aumenta sustancialmente; pues de un descenso de 17.68% en los dos primeros meses, logra situarse en -8.32% hasta marzo.

Indicadores disponibles hasta febrero, según información de

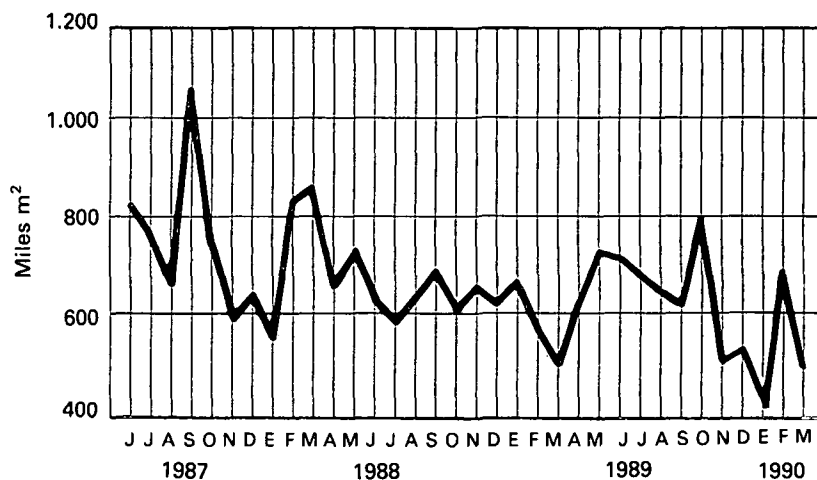
la industria manufacturera y de comercio exterior, revelan un consumo aparente de cemento (producción + importaciones - exportaciones), inferior en 8.4% respecto a febrero del año pasado; se debe tener en cuenta que su exportación alcanza un notable incremento hasta este mes, participando con 9.4% en la producción. Entre tanto, los objetos de barro, loza y porcelana decrecen 10.50%, mientras vidrio y sus productos aumentan 13.38%.

Indicadores de la construcción

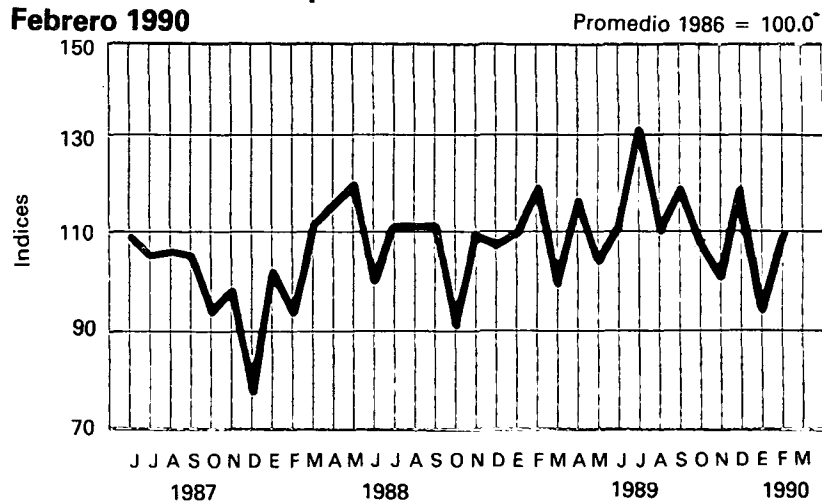
Años y meses	Indices. Base: promedio 1986 = 100			Área aprobada para construcción (miles m ²)
	Área aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	
1987 Febrero	102.7	94.3	100.4	639
Marzo	134.7	100.0	106.5	838
Abril	119.9	94.0	98.2	746
Mayo	134.5	107.7	82.9	837
Junio	132.2	108.7	106.7	823
Julio	124.7	105.4	84.9	776
Agosto	106.2	106.2	78.1	661
Septiembre	169.8	104.8	114.3	1.057
Octubre	121.2	94.1	81.5	754
Noviembre	95.9	98.4	83.3	597
Diciembre	102.5	78.0	59.8	638
1988 Enero	90.6	102.0	78.2	564
Febrero	132.7	92.7	78.3	826
Marzo	138.4	110.8	89.2	861
Abril	107.5	112.7	89.6	669
Mayo	116.3	119.9	110.1	724
Junio	101.9	100.1	77.0	634
Julio	94.8	110.6	73.7	590
Agosto	103.3	111.4	80.7	643
Septiembre	110.2	110.5	79.0	686
Octubre	99.1	91.0	77.0	617
Noviembre	105.9	108.2	79.5	659
Diciembre	100.1	106.8	67.9	623
1989 Enero	106.7	110.0	58.6	664
Febrero	92.6	118.9	92.2	573
Marzo	81.0	101.4	74.4	504
Abril	99.4	116.4	91.5	619
Mayo	116.1	105.1	100.3	722
Junio	115.2	110.5	104.3	717
Julio	108.3	131.9	111.82	674
Agosto	104.5	110.5	122.67	650
Septiembre	99.7	118.5	106.58	620
Octubre	127.2	108.2	99.79	792
Noviembre	83.1	101.6	(...)	517
Diciembre	86.4	119.4	(...)	538
1990 Enero	66.1	94.7	(...)	411
Febrero	110.7	108.9	(...)	689
Marzo	78.4	(...)	(...)	488

FUENTE: DANE - ICAVI.

Área aprobada para construcción Marzo 1990



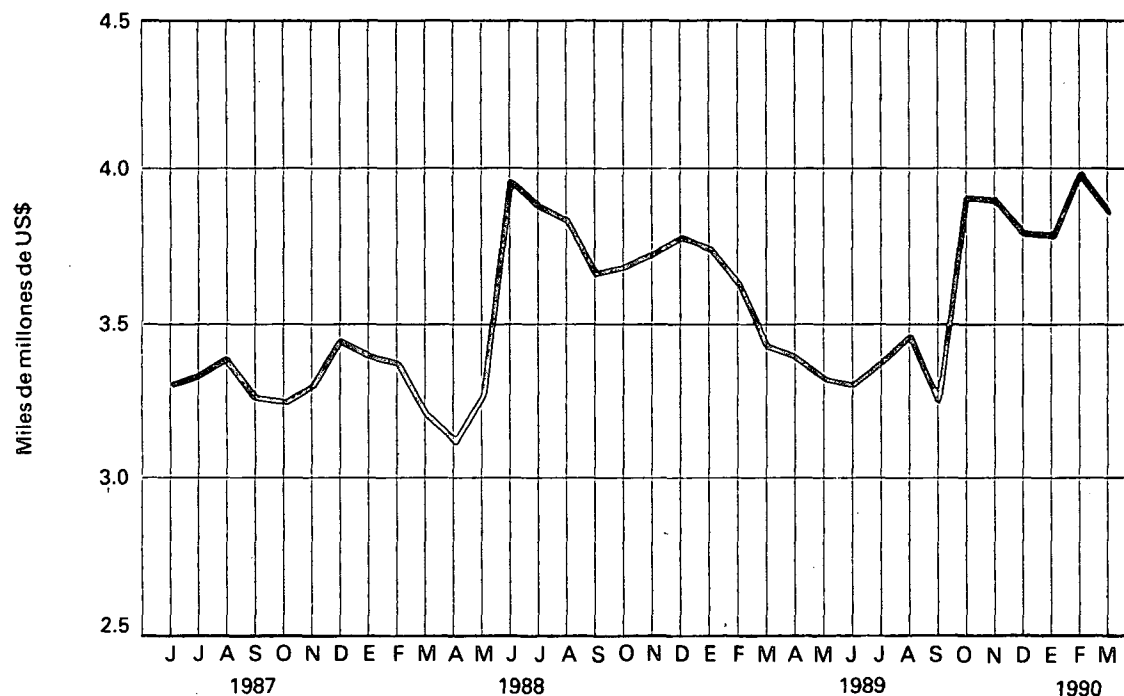
Índice del consumo aparente de cemento Febrero 1990



FUENTE: DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Marzo 1990



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

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

FUENTE: Banco de la República

FUENTE: Banco de la República

Ligera reducción en marzo

Cuyo saldo llega a 3.872 millones de dólares, inferior en 3.1% respecto al mes anterior. En la misma fecha del año pasado, este saldo era un tanto menor (3.447 millones de dólares), debido al movimiento neto de capital (-330.2 millones de dólares en 1989, frente a -58.8 millones de dólares en marzo del presente año), puesto que el saldo de las operaciones corrientes ha sido más o menos similar de un año a otro.

La balanza cambiaria registra hasta el mes de estudio un superávit corriente de 8.3 millones de dólares, por un mayor crecimiento de los ingresos corrientes (60.7%), frente a los egresos, que lo hacen en 57.0% en relación con febrero. En el rubro de los ingresos se destaca entre estos dos períodos las mayores divisas por exportaciones cafeteras (60.5%) y por otros productos (62.7%).

**Reservas internacionales netas
(millones de dólares)**

Meses	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	2.101	3.341	3.414	3.743	3.768
Febrero	2.142	3.374	3.387	3.636	3.996
Marzo	2.218	3.257	3.218	3.447	3.872
Abril	2.151	3.343	3.135	3.401	
Mayo	2.220	3.295	3.272	3.336	
Junio	2.469	3.315	3.970	3.324	
Julio	2.534	3.346	3.883	3.389	
Agosto	2.507	3.400	3.841	3.470	
Septiembre	2.587	3.262	3.673	3.264	
Octubre	2.924	3.256	3.695	3.918	
Noviembre	3.022	3.313	3.732	3.912	
Diciembre	3.478	3.453	3.794	3.867	

FUENTE: Banco de la República

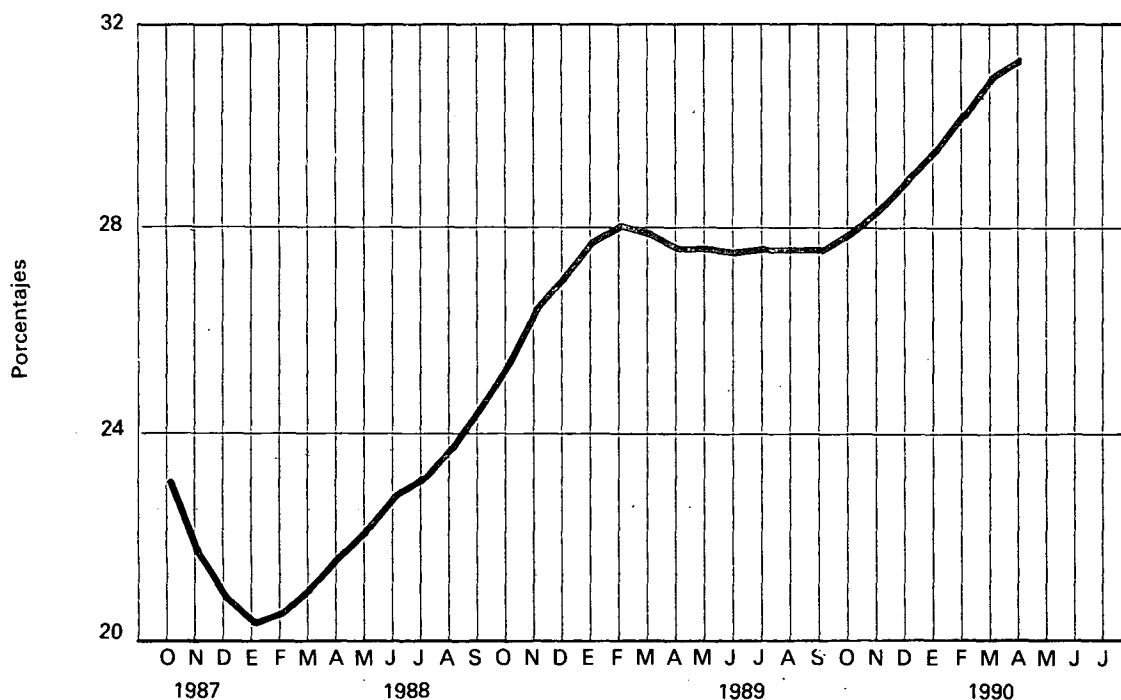
**Balanza cambiaria
hasta ...**

Concepto	Millones de dólares			
	1988	1989	1990	
	Diciem- bre	Diciem- bre	Febrero	Marzo
Ingresos corrientes	5.910.2	6.487.8	948.0	1.524.2
Egresos corrientes	5.521.7	5.824.6	965.3	1.515.9
- Importaciones	3.524.8	3.818.8	663.2	993.2
- Petróleo	1.2	0.1	0.0	0.0
- Servicios	1.995.7	2.005.7	302.7	522.7
Superávit o déficit corriente	388.5	663.2	- 17.9	8.3
Movimiento neto de capital	- 20.3	- 513.9	88.4	- 58.8
Variación de reservas brutas	368.2	149.3	70.5	- 50.5
Saldo de reservas brutas	3.851.7	4.001.1	4.071.5	3.950.5
Saldo pasivos corto plazo	41.8	134.0	75.1	78.6

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Abril 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

* **Variación anual de la tasa de cambio nominal:** variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia, (i,t) y la correspondiente a igual mes del año anterior (i, t-1). Serie: tasa de cambio oficial de compra del 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.

Se acelera devaluación: 31.2% en abril

Al situarse la tasa de cambio nominal en \$474.62 como promedio en el mes de referencia. El alza para los últimos doce meses supera la registrada en abril del año anterior, cuando alcanzó 27.6%. Se prevé una cierta estabilidad en el ritmo de devaluación de la divisa en los próximos meses, en virtud del proceso de apertura en el cual se halla comprometido el Gobierno.

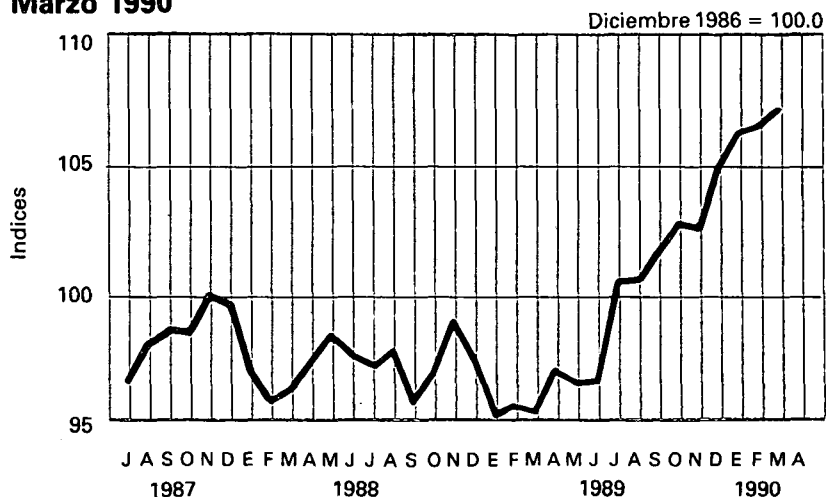
El manejo de la tasa de cambio real se considera como un instrumento importante de estímulo a las exportaciones, que aunado a una reactivación del aparato productivo, vía mayores incentivos y tecnología, permitirá competir y conquistar mayores mercados externos y al mismo tiempo superar la estrechez de divisas.

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)
1987 Febrero	224.82	27.3	95.0
Marzo	229.02	27.4	95.6
Abril	233.17	26.4	96.3
Mayo	237.44	25.9	96.9
Junio	241.39	25.5	96.7
Julio	245.55	25.4	96.8
Agosto	249.35	25.2	98.3
Septiembre	252.84	24.4	98.7
Octubre	255.85	23.0	98.7
Noviembre	258.74	21.7	100.1
Diciembre	262.08	20.8	99.7
1988 Enero	265.82	20.3	97.2
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	100.8
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	106.4
Febrero	451.72	30.2	106.7
Marzo	463.40	30.9	107.2
Abril	474.62	31.2	(...)

FUENTE: Banco de la República

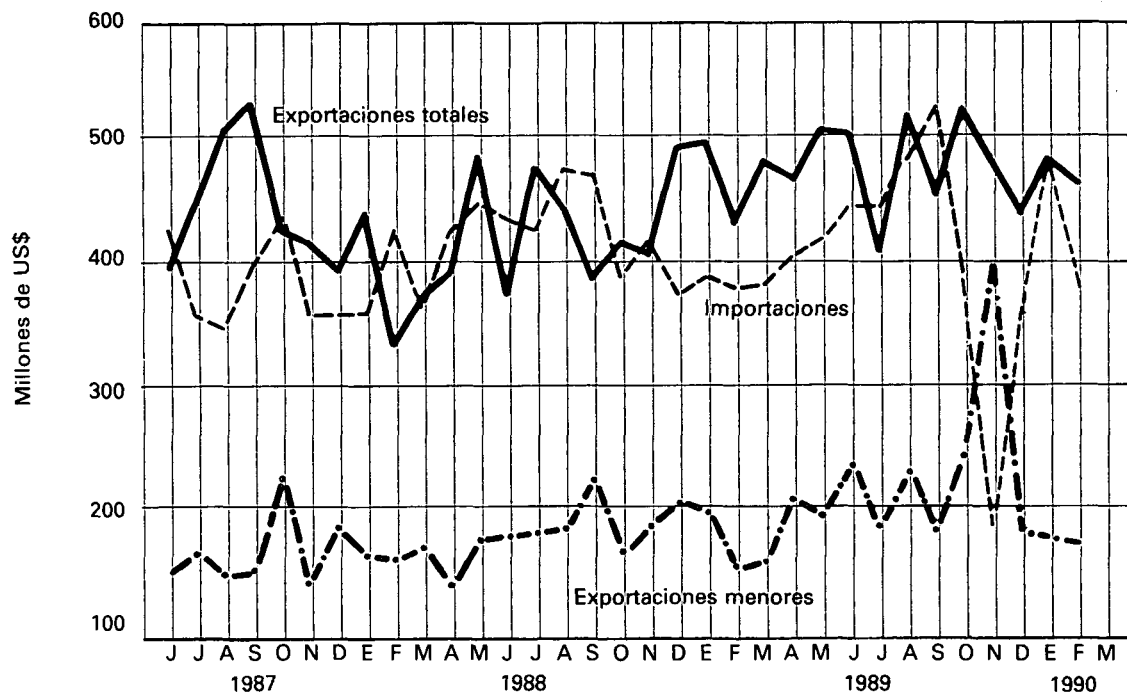
Índice de la tasa real de cambio Marzo 1990



FUENTE: Banco de la República

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Febrero 1990



FUENTE: DANE

Leve recuperación de las exportaciones hasta febrero

Al superar en 1.3% el valor registrado en igual período del año anterior, luego de haber descendido en enero 2.9%. Por concepto de importaciones se mantiene por segundo mes consecutivo un alto crecimiento (20.4%), en razón a las necesidades de insumos y bienes de capital requeridos por el aparato productivo. A pesar de ello, se experimenta un notable crecimiento en el superávit de la balanza comercial, al pasar de 429 miles de dólares en enero a 22.957 miles de dólares hasta febrero.

Las exportaciones menores presentan en el primer bimestre una variación de 0.5%, destacándose su cambio de signo pues se habían reducido 10.9% en el primer mes del año. Combustibles y derivados del petróleo y carbón continúan creciendo a tasas superiores al 30.0%, en tanto que los altos volúmenes exportados de café (61.6%), no han contribuido a superar el rezago en divisas por el bajo precio internacional y continúan con una tasa inalterable de -26.6% en dólares.

* 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 e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1987 Febrero	412	110	332	1.21
Marzo	378	122	292	1.03
Abril	377	123	344	1.07
Mayo	432	131	344	1.17
Junio	393	144	427	1.05
Julio	448	160	356	1.00
Agosto	502	143	347	1.02
Septiembre	528	147	397	1.11
Octubre	423	223	433	1.19
Noviembre	417	138	356	1.26
Diciembre	394	184	357	1.27
1988 Enero	441	161	359	1.28
Febrero	335	157	425	1.39
Marzo	372	167	363	1.37
Abril	394	134	423	1.36
Mayo	485	171	446	1.39
Junio	374	175	435	1.44
Julio	477	177	426	1.42
Agosto	441	182	475	1.33
Septiembre	389	220	470	1.38
Octubre	416	162	390	1.34
Noviembre	406	186	411	1.36
Diciembre	495	201	375	1.48
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	(...)	(...)	(...)	0.95

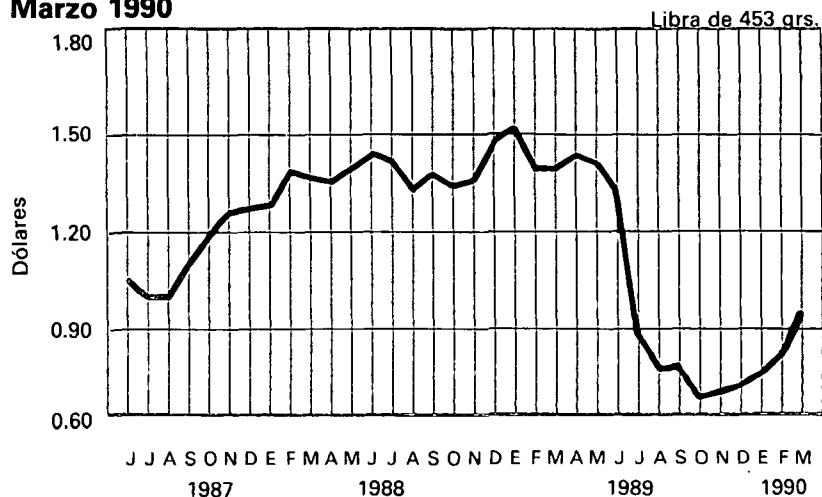
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

			Cifras provisionales		
Concepto		Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
		Enero-febrero			
		1990	1989	1990	1989
A.	Exportaciones totales (FOB)	945.840	933.747	5.103.582	4.741.422
	Café	225.769	308.055	147.577	91.316
	Combustibles y derivados del petróleo y carbón	372.121	279.416	4.383.582	4.213.970
	Demás productos	347.950	346.276	572.423	436.136
B.	Importaciones (CIF)	922.883	766.426	1.135.076	919.300
A-B	Balanza comercial	22.957	167.321	-	-

FUENTE: DANE

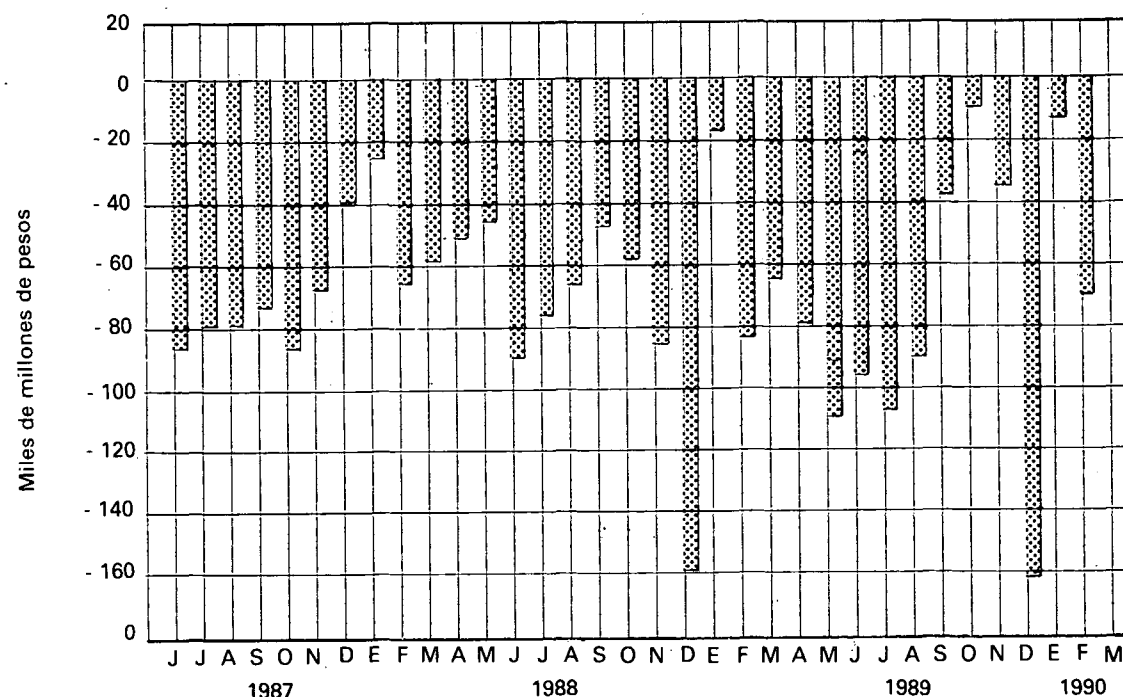
Precio externo del café Marzo 1990



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Déficit efectivo de financiamiento Febrero 1990



FUENTE: Contraloría General de la República

Operaciones efectivas: déficit de \$70.925 millones a febrero

Conocido también como de operaciones de Tesorería ajustadas, el cual registra para el año completo una reducción de 8.8%, debido al mayor incremento de los ingresos corrientes netos (62.2%), frente a los gastos efectivos (34.7%) en términos nominales.

Los ingresos corrientes ascienden a \$214.800 millones, de los cuales 80% son recursos tributarios y 20% no tributarios, que incluyen las utilidades de la Cuenta Especial de Cambios como ajuste a las cifras de la Tesorería General. Por su parte,

el monto de pagos alcanza \$285.009 millones, distribuidos en 73.2% a funcionamiento, 13.7% en intereses (internos y externos) y en inversión 13.1%.

Como se sabe (Ley 38 de 1989), los pagos de Tesorería a partir del año en curso, deberán corresponder a un programa anual mensualizado de caja, que tiene como finalidad minimizar el rezago entre la ejecución de la programación presupuestal y lo efectivamente pagado.

* **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 Febrero	-59.98	-39.61
Marzo	-58.23	-63.80
Abril	-78.84	-87.68
Mayo	-80.10	-50.03
Junio	-82.95	-54.90
Julio	-78.56	-38.55
Agosto	-78.43	-53.48
Septiembre	-73.70	-52.98
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

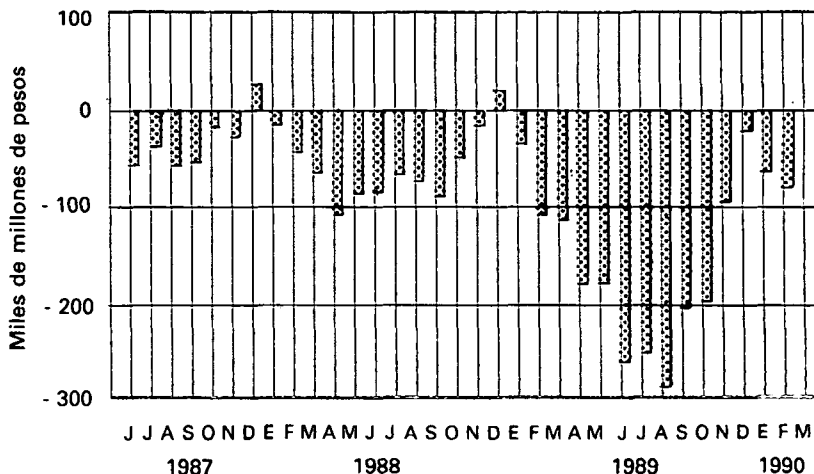
FUENTE: Contraloría General de la República.

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

	1989	1990		Variaciones % a febrero	
	A febrero	A enero	A febrero	Men sual	Anual
Total déficit financiado	-77.757	-12.671	-70.925	N.C.	-8.8
A. Crédito externo neto (1-2)	-24.919	-16.502	44.649	N.C.	N.C.
1. Desembolsos	892	42	84.764	N.C.	N.C.
2. Amortizaciones	25.811	16.544	40.115	142.5	55.4
B. Crédito interno neto (1-2 + 3)	102.676	29.173	26.276	-9.9	-74.4
1. Desembolsos	8.175	36.309	125.112	244.8	N.C.
2. Amortizaciones	468	3.516	10.583	200.9	N.C.
3. Variación depósitos en Banco de la República	94.969	-3.620	-88.353	N.C.	N.C.

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

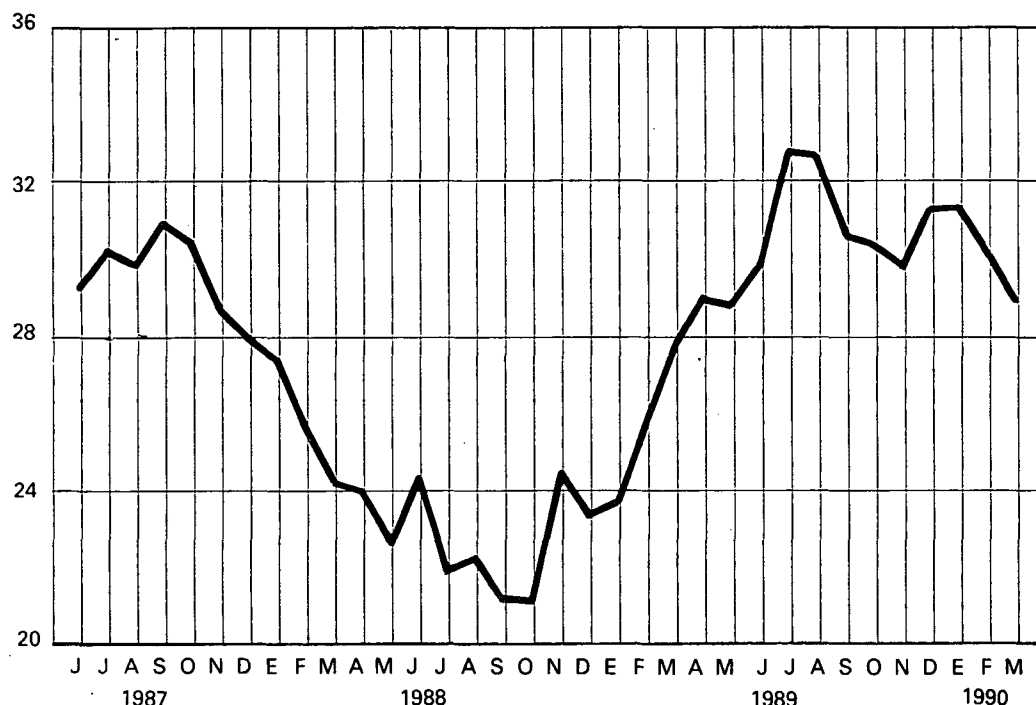
Superávit o déficit fiscal **Febrero 1990**



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Marzo 1990



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.

Desciende tasa anual en marzo: 28.9%

Luego de registrar tasas de crecimiento en enero y febrero del orden de 31.3% y 30.1% respectivamente. Se evidencia de esta forma una contracción paulatina de este factor considerado determinante de la inflación. Esta tendencia se mantendrá en los próximos meses, ya que el Gobierno ha anunciado mayor intensidad en las operaciones para retirar dinero en circulación, tales como las de mercado abierto y el rezago

en los pagos de Tesorería.

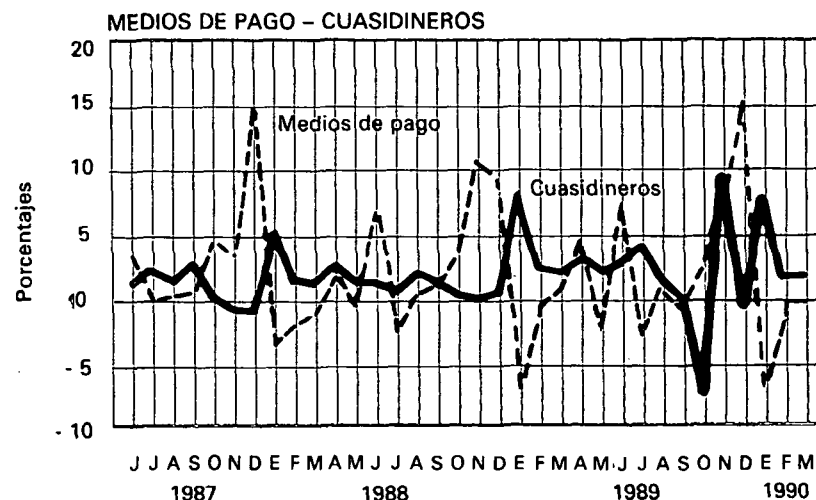
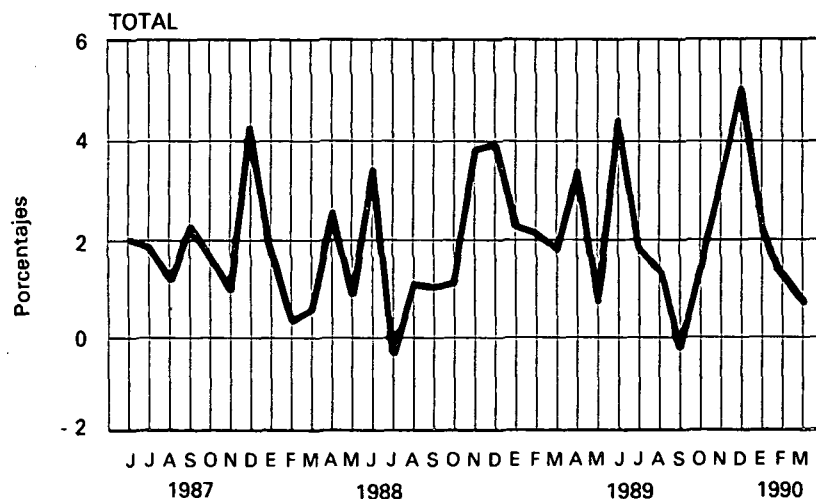
El crecimiento de los cuasidineros a marzo 1990 frente a diciembre 1989, señala 11.6%, en tanto que los medios de pago decrecen 7.1%. En estas circunstancias el alto ritmo de expansión de la oferta monetaria ampliada se explica ahora principalmente por los cuasidineros.

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base: promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA	
	Medios de		Oferta de moneta- ria amplia- da	Medios de		Oferta de moneta- ria amplia- da		
	Cuasi- dineros	pago		Cuasi- dineros	pago			
1987	F	118.3	117.4	117.9	2.5	0.6	1.8	27.0
	M	121.5	116.7	119.8	2.8	-0.6	1.6	26.7
	A	123.7	121.9	123.1	1.8	4.5	2.7	28.7
	M	126.4	123.6	125.4	2.2	1.3	1.9	28.1
	J	128.0	127.8	127.9	1.2	3.4	2.0	29.2
	J	131.3	128.1	130.2	2.6	0.2	1.8	30.2
	A	133.5	128.6	131.8	1.7	0.4	1.2	29.8
	S	137.6	129.3	134.6	3.0	0.6	2.2	31.1
	O	137.7	135.1	136.8	0.1	4.5	1.6	30.4
	N	137.1	139.8	138.0	-0.4	3.4	0.9	28.7
	D	136.1	160.8	144.9	-0.7	15.0	4.9	28.0
1988	E	143.5	155.3	147.6	5.4	-3.4	1.9	27.4
	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

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

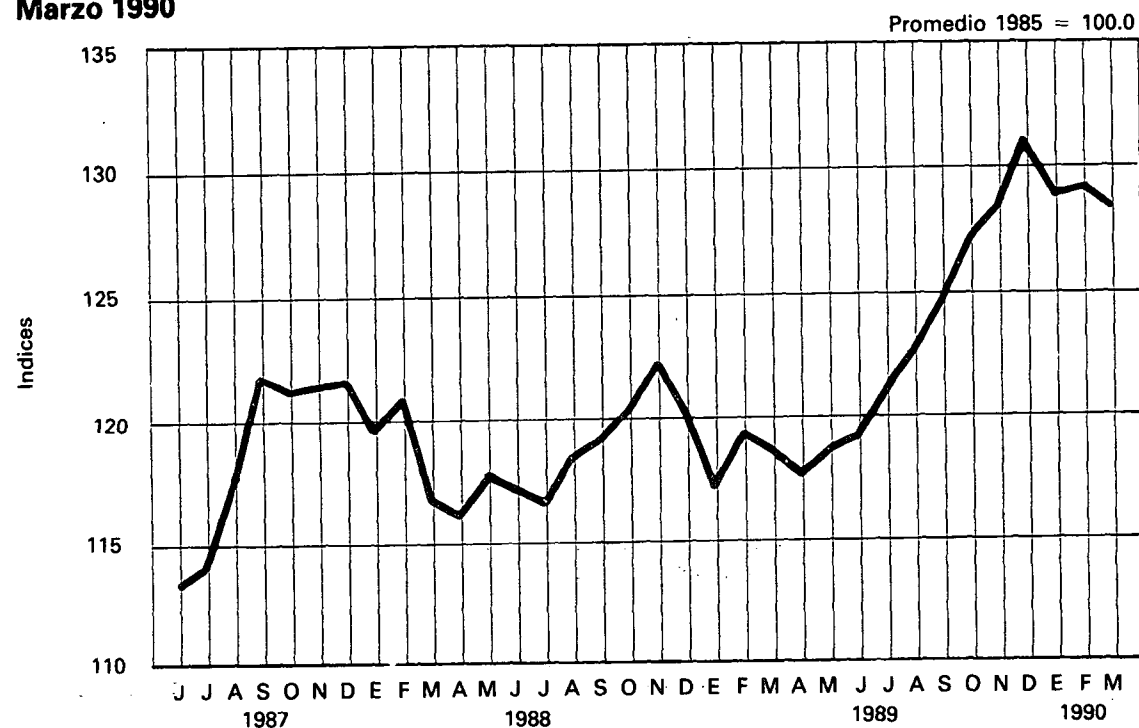
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Marzo 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Marzo 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

Persiste contracción en marzo

Después de haberse reducido las colocaciones en 2.0% frente a diciembre. Se debe recordar que en febrero el descenso alcanzó 1.4%. Esta evolución negativa de uno de los principales recursos dinamizadores de la economía, contrasta con las altas tasas de utilidades alcanzadas por los intermediarios financieros en los últimos meses.

Respecto a la cifra de finales de diciembre, se observa en marzo una supresión de 888 millones de pesos en crédito del sistema financiero, excluyendo las corporaciones de ahorro y vivienda. Sobre este resultado, la mayor incidencia recae en los bancos comerciales, al disminuir sus préstamos en 3.3%, mientras las corporaciones financieras los aumentan en 0.2% y las compañías de financiamiento comercial en 3.4%.

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

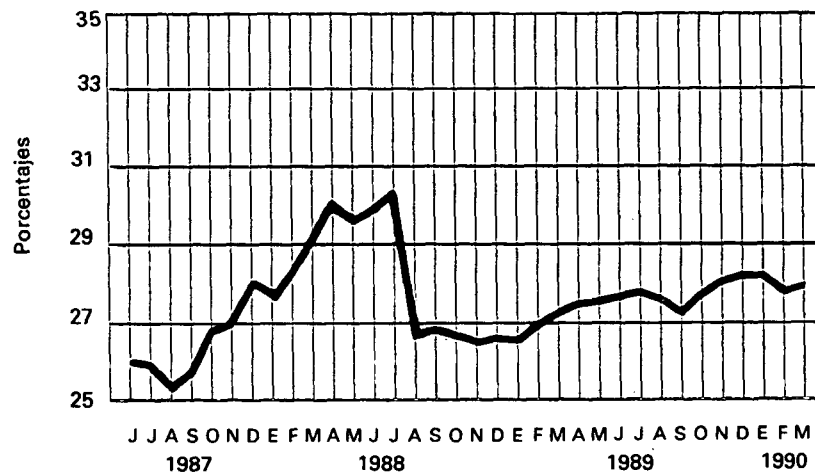
Índice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interés - CDT

Promedio 1985 = 100.0

Años y meses	Índice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interés anual - CDT 90 días
1987		
Febrero	110.0	25.4
Marzo	110.4	25.7
Abril	112.5	25.6
Mayo	112.3	25.9
Junio	113.3	26.0
Julio	114.1	25.9
Agosto	117.6	25.4
Septiembre	121.7	25.9
Octubre	121.1	26.9
Noviembre	121.3	27.0
Diciembre	121.4	28.3
1988		
Enero	119.7	27.8
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

FUENTE: Banco de la República - DANE.

Tasa de interés anual CDT-90 días Marzo 1990



FUENTE: Banco de la República

INFORMACION PARA VENTA DE SUSCRIPCIONES:

Bogotá

Sección de Promoción y Ventas – DANE
Avenida Eldorado, CAN, DANE, oficina 222
Teléfono directo 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

Convenciones

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

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

Diseño y Diagramación
CLARITA GAMA DE HERNANDEZ

División de Edición: **ARTURO DIAZ GARCIA**
Fotocomposición: **María Emma Gómez, Margarita Páez**
Impresión: **Alberto Ortégón, Jorge Rodríguez**
Dibujo: **Alvaro Torres, Olga Segura**

Sección de Promoción y Ventas DANE – BOGOTÁ
GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ