

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.*

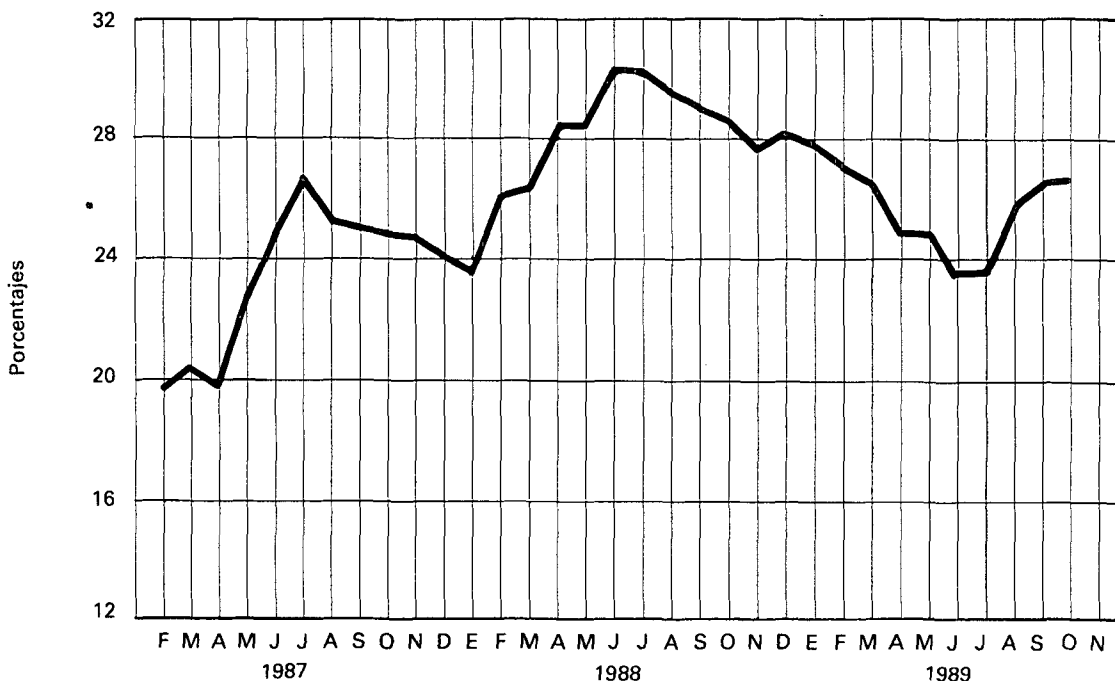
Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia completa. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el Boletín de Estadística. Asimismo, el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos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

Contenido

1. **Precios:** la inflación llega a 22.15% entre enero y octubre.
2. **Ventas:** incremento anual de 1.9% en el valor real acumulado de las ventas en el período enero-agosto.
3. **Desempleo:** desciende a 8.7% en septiembre.
4. **Salarios:** el salario mínimo legal pierde 15.6% de su poder adquisitivo entre enero y octubre
5. **Energía eléctrica:** en 4.2% creció la demanda entre enero y septiembre.
6. **Industria manufacturera:** se mantiene estabilidad en la producción en agosto.
7. **Producción agrícola:** se recupera producción cafetera en septiembre.
8. **Sacrificio de ganado:** 12% de crecimiento acumulado en enero-septiembre.
9. **Minería:** aumenta producción en 8.5% en enero-septiembre.
10. **Construcción:** disminución de 7.3% en el área aprobada para construir hasta septiembre y aumento de 5.2% en el consumo de cemento hasta agosto.
11. **Reservas internacionales:** se reducen 6.0% en septiembre.
12. **Tasa de cambio:** aumenta devaluación en octubre.
13. **Balanza comercial:** saldo favorable de US\$ 478 millones hasta agosto.
14. **Presupuesto nacional:** déficit fiscal de \$283.372 millones al finalizar agosto.
15. **Oferta monetaria:** agosto: contracción de 0.2% en septiembre.
16. **Crédito:** crecimiento real del 1.6% hasta septiembre.

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Octubre 1989



FUENTE: DANE

La inflación llega a 22.15% entre enero y octubre

En efecto, después de registrar una variación de 1.60% en octubre último, el índice de precios al consumidor alcanza una variación acumulada de 22.15% en los primeros diez meses del presente año.

Por otra parte, la inflación anual (últimos doce meses) fue de 26.61% inferior a la registrada en la misma fecha del año anterior (28.60%).

Alimentos, grupo que en octubre del año pasado, creció en 25.75%, el mayor porcentaje de los grupos de consumo, presenta en octubre último el menor incremento (18.93%), no obstante su variación en octubre (1.59%); pues las alzas en productos como leche, pan, pa-

nela y chocolate, superan el efecto de las bajas en arroz, carne de res y la mayoría de las frutas. El grupo de mayor incidencia en la variación mensual del índice total, es "otros gastos" (3.47%), debido al aumento de precios en licores y artículos de aseo personal; su variación entre enero y octubre llega a 29.46%.

La ciudad con mayor incremento durante octubre, fue Bucaramanga, con 1.96%, seguida por Neiva, con 1.94% y Cúcuta con 1.90%. Los menores crecimientos se observan en Barranquilla, con 0.81% y Villavicencio con 1.09%.

* **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

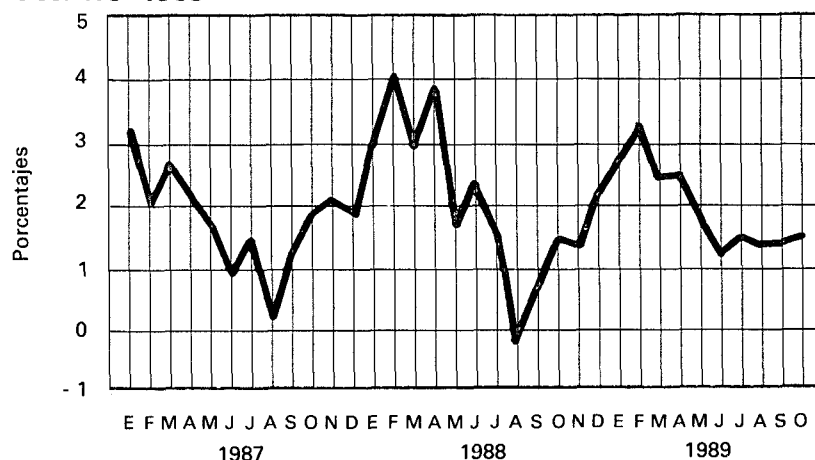
Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1986 Agosto	58.08	16.17	1.40
Septiembre	58.91	16.79	1.43
Octubre	60.12	18.17	2.06
Noviembre	61.42	19.54	2.17
Diciembre	62.93	20.95	2.45
1987 Enero	64.99	21.09	3.27
Febrero	66.31	19.77	2.03
Marzo	68.11	20.36	2.71
Abril	69.64	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

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 - octubre 1989	
		Ponderación	Contribución %
1	Pan	1.651	0.64
2	Plátano verde	0.911	0.44
3	Papa	1.092	0.28
4	Carne de res sin hueso	5.420	0.49
5	Carne de pollo	1.247	0.29
6	Leche pasteurizada	2.330	0.59
7	Huevos	1.186	0.22
8	Aceite vegetal	1.541	0.38
9	Bebidas y gaseosas	1.018	0.27
10	Almuerzo completo	1.074	0.24
11	Gas en cilindro	0.931	0.33
12	Energía eléctrica	1.705	0.50
13	Acueducto y alcantarillado	1.257	0.36
14	Detergentes en polvo	0.526	0.26
15	Pantalones para hombre	1.090	0.24
16	Vestido completo mujer	1.816	0.30
17	Vitaminas y reconstituyentes	0.399	0.26
18	Consulta médica general	0.692	0.25
19	Matriculas	0.871	0.31
20	Pensiones	1.625	0.50
21	Vehículos	1.870	0.34
22	Gasolina carro	0.768	0.28
23	Pasaje en bus urbano	1.366	0.37
24	Cerveza	0.676	0.31
25	Aguardiente	0.702	0.26
26	Cigarrillos	0.762	0.22
Total contribución a la variación acumulada del índice			8.93
Variación acumulada enero-octubre			22.15
Porcentaje explicado			40.31

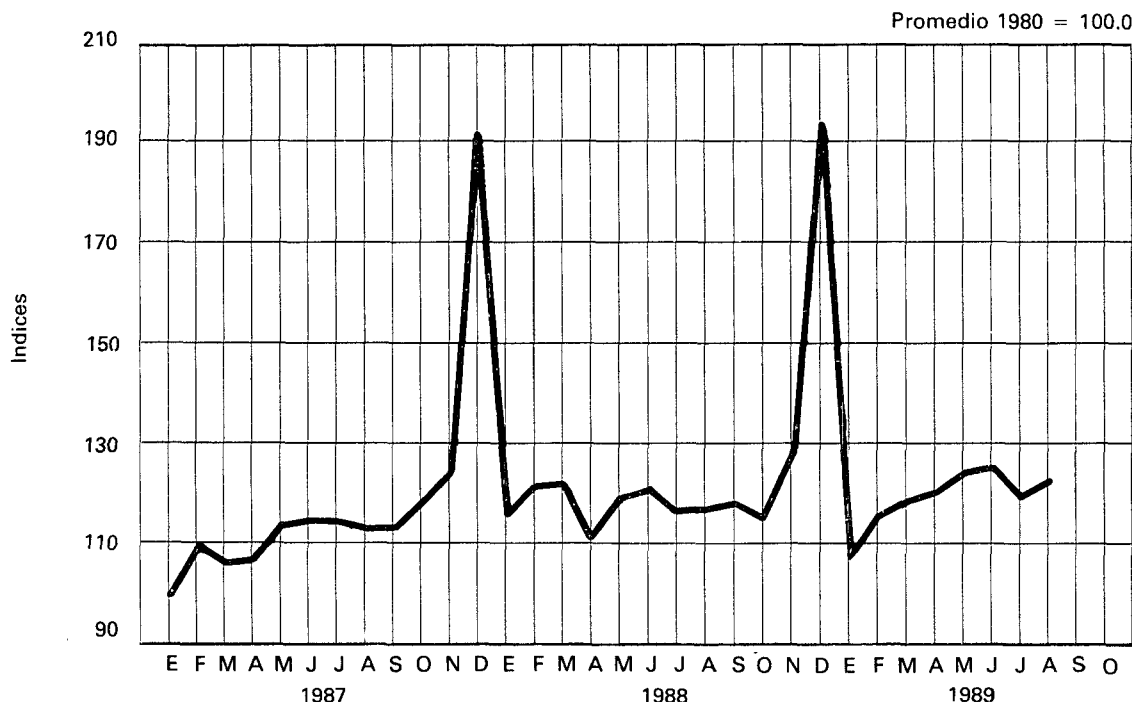
Variación mensual del IPC Octubre 1989



FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Agosto 1989



* **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 1978. Base: promedio 1980 = 100.

* **Indices 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

Incremento anual de 1.9% en el valor real acumulado de las ventas en el periodo enero-agosto

Dicho crecimiento de las ventas, excluyendo vehículos, se registra con relación al mismo periodo de 1988. De esta manera, la tendencia iniciada en mayo con leves pero sucesivos incrementos, se mantiene en agosto, de acuerdo con la siguiente evolución de los acumulados: mayo 1.1%, junio 1.4% y julio 1.5%.

Por su parte, agosto se compara favorablemente contra igual mes del año pasado, para el total de las ventas, al registrar un aumento de 4.5%. Se destaca un notable incremento en

“mercancías en general” en más de 19%, así como para “alimentos”, con 1.9% y muebles y electrodomésticos con 4.9%. Por el contrario, se observan reducciones en las siguientes agrupaciones: vestuario y calzado, 1.3%; farmacias, 0.8% y materiales de construcción 0.9%.

Los vehículos, no incluidos en el índice total, reflejan idéntico comportamiento al observado en los periodos anteriores, al reducir sus ventas en 19.4%, frente a igual mes del año anterior y en 14.9% en lo transcurrido del año.

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

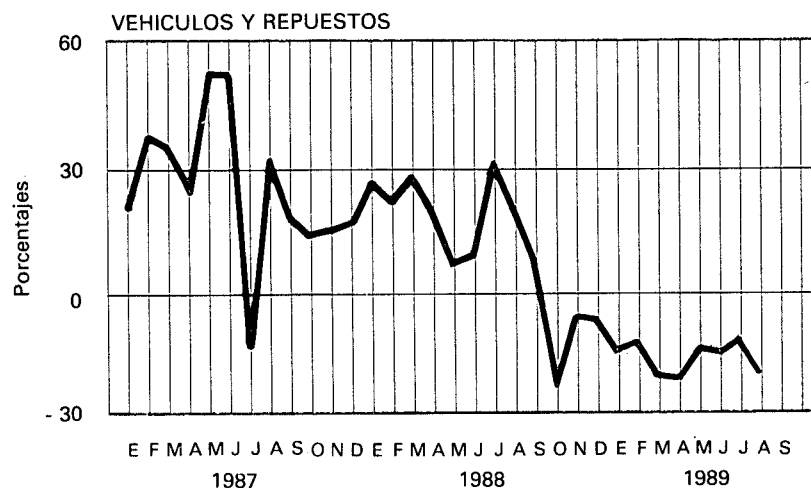
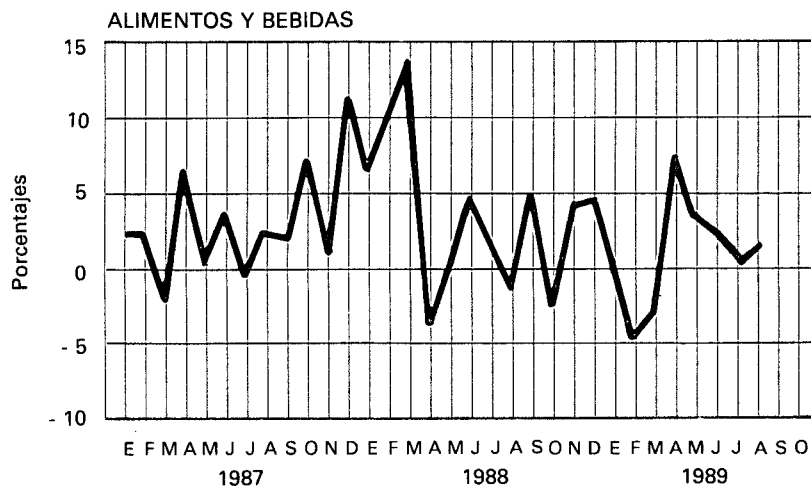
Base: promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Materiales de la construcción	Vehículos y repuestos
1986 A	108.22	121.08	87.90	114.53	112.58	107.58	50.07
S	110.22	117.96	90.19	119.80	103.84	115.43	64.00
O	109.46	121.16	94.33	116.23	114.05	103.58	67.42
N	115.40	119.13	111.39	116.37	116.03	104.29	65.05
D	171.71	146.29	300.56	126.86	162.27	115.35	62.18
1987 E	99.93	107.74	78.93	109.99	102.56	87.90	52.37
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	116.75	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	119.28	123.99	103.16	119.44	124.99	112.69	70.05
A	122.49	126.87	104.72	122.87	125.05	127.35	64.76

FUENTE: DANE.

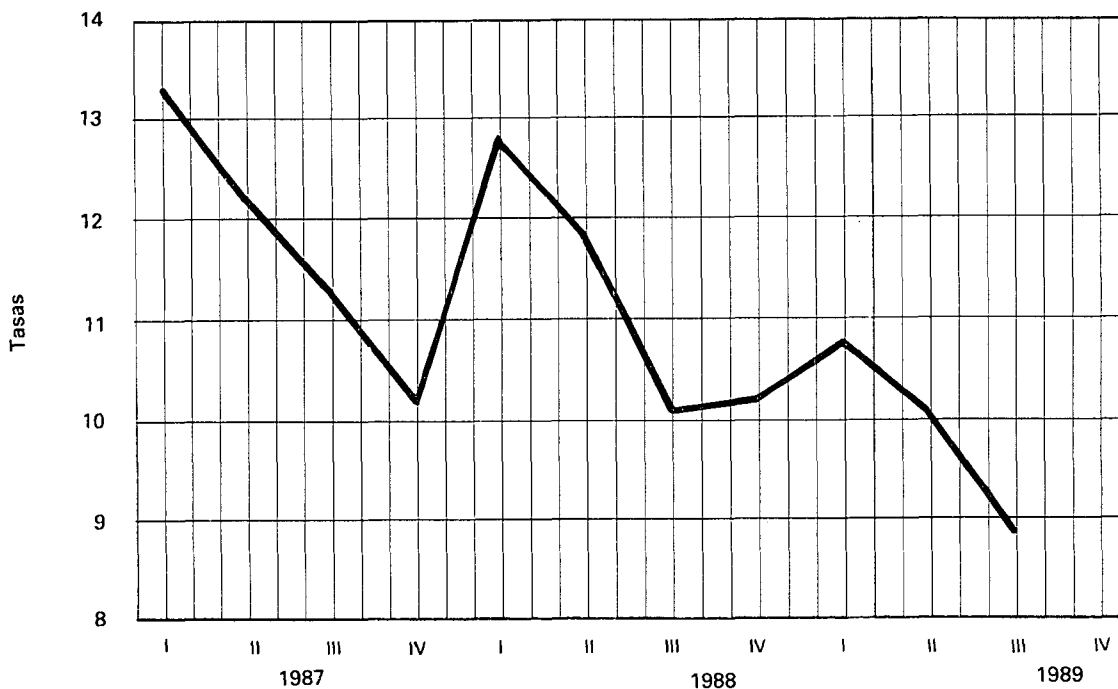
¹ Excluye: combustibles, vehículos y repuestos.

Variación anual de las ventas Agosto 1989



3 desempleo

Tasa de desempleo total siete ciudades III trimestre 1989



* **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

Desciende a 8.7% en septiembre

Al finalizar el tercer trimestre, las cuatro principales ciudades registran una tasa de desempleo de 8.7%, continuando la tendencia descendente iniciada desde el primer trimestre de 1989, cuando se situó en 10.7%. Durante el mismo período del año anterior, la proporción de personas desempleadas fue de 10.0%.

Este resultado se debe en gran parte a la reducción de las

tasas de participación en los principales centros urbanos y en forma más notable en Bogotá y Cali, al pasar entre marzo y septiembre de 59.6% a 58.7%, y de 58.3% a 57.7%, respectivamente. Tasas de desempleo por debajo del 10% se observan durante el tercer trimestre en las anteriores ciudades (7.5% y 7.9%, respectivamente), el nivel más bajo de los últimos ocho años.

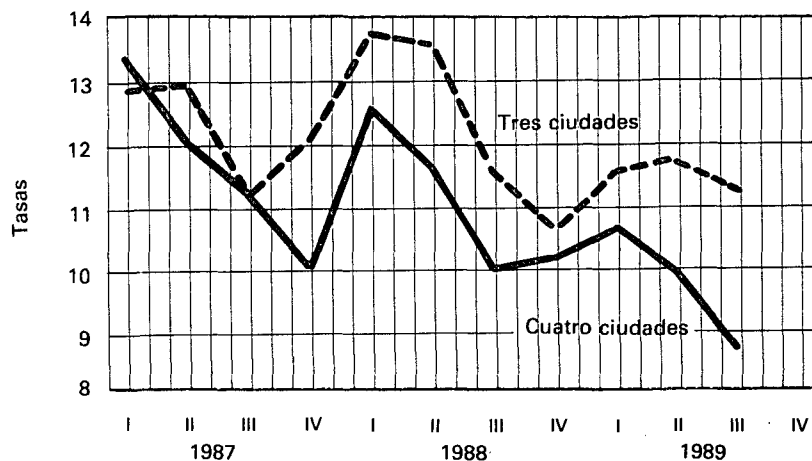
Tasas de desempleo en:

Años y trimes- tres	Bogotá	Mede- llín	Cali	Barran- quilla	Total cuatro ciuda- des
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	7.5	11.5	7.9	11.4	8.7

Años y trimes- tres	Bucara- manga	Mani- zales	Pasto	Total tres ciuda- des	Total siete ciuda- des
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	10.6	13.7	11.8	10.1
III	9.9	10.3	14.9	11.3	8.9

FUENTE: DANE

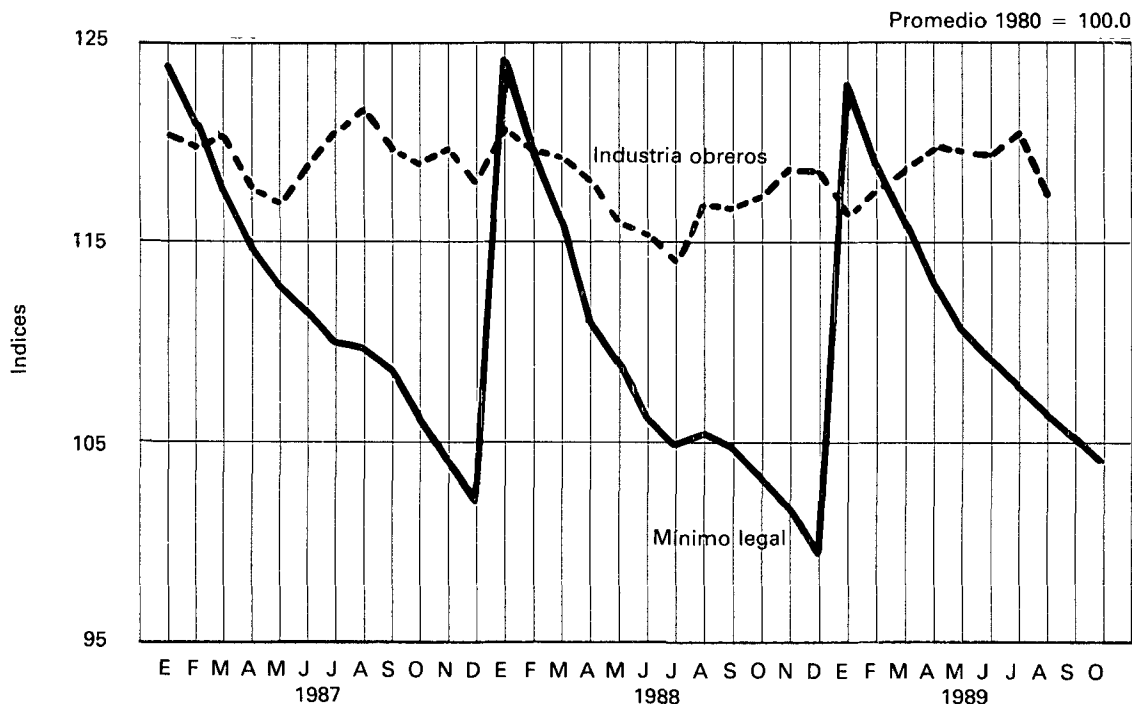
Tasas de desempleo Total cuatro y total tres ciudades III trimestre 1989



FUENTE: DANE

4 salarios

Indice del salario real Octubre 1989



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.

Salario mínimo legal pierde 15.6% de su poder adquisitivo entre enero y octubre

Dicho deterioro porcentual equivale, en términos monetarios, a \$5.079.00 menos frente a su capacidad de compra de comienzo de año.

El salario real promedio en la industria manufacturera revela un crecimiento de 0.7% hasta el mes de agosto, en contraste con igual período del año anterior, cuando decreció en 3.0%.

Indices de salarios y jornales reales

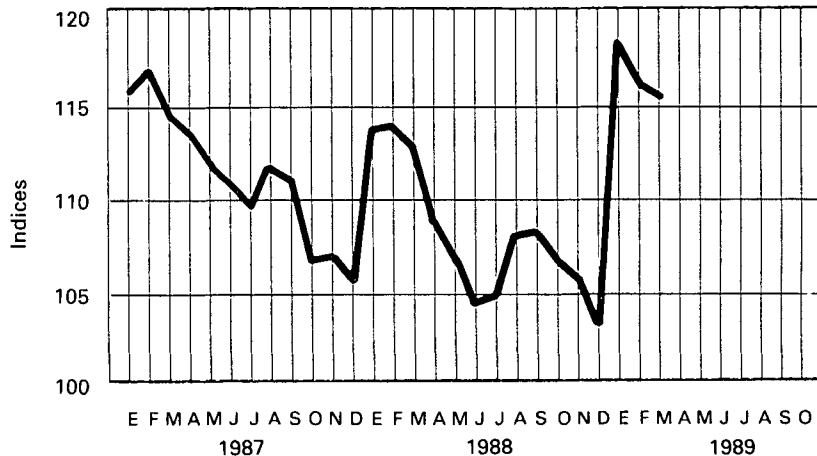
Promedio 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción de vivienda	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1986 Agosto	113.2	122.8	--			
Septiembre	111.7	121.0	108.1	III	101.3	99.8
Octubre	109.5	122.2	106.5			
Noviembre	107.0	121.3	104.6			
Diciembre	104.4	118.6	102.5	IV	101.2	100.4
1987 Enero	123.7	120.4	115.9			
Febrero	120.8	119.6	116.7			
Marzo	117.6	120.2	114.5	I	102.0	101.7
Abril	114.8	117.6	113.7			
Mayo	112.7	117.0	111.6			
Junio	111.7	118.8	110.6	II	99.6	99.7
Julio	110.0	120.3	109.7			
Agosto	109.8	121.5	111.6			
Septiembre	108.5	119.6	110.9	III	103.2	101.5
Octubre	106.4	119.0	106.5			
Noviembre	104.1	119.7	106.9			
Diciembre	102.2	118.0	105.7	IV	108.5	105.1
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	107.1
Abril	111.2	118.0	108.9			
Mayo	109.1	116.1	106.8			
Junio	106.3	115.5	104.5	II	103.9	102.1
Julio	104.9	114.2	105.0			
Agosto	105.4	117.0	108.2			
Septiembre	104.8	116.9	108.4	III	104.7	101.6
Octubre	103.3	117.3	106.9			
Noviembre	101.8	118.6	105.7			
Diciembre	99.6	118.6	103.5	IV	108.5	104.7
1989 Enero	122.8	116.4	118.6			
Febrero	118.9	117.6	115.8			
Marzo	115.9	118.7	115.5	I	111.0	106.8
Abril	112.8	119.8	(...)			
Mayo	110.8	119.0	(...)			
Junio	109.4	119.0	(...)	II	106.3	103.8
Julio	107.8	120.3	(...)			
Agosto	106.6	117.2	(...)			
Septiembre	105.2	(...)	(...)	III	(...)	(...)
Octubre	103.6	(...)	(...)			

FUENTE: DANE.

Indice del salario real en la construcción de vivienda Marzo 1989

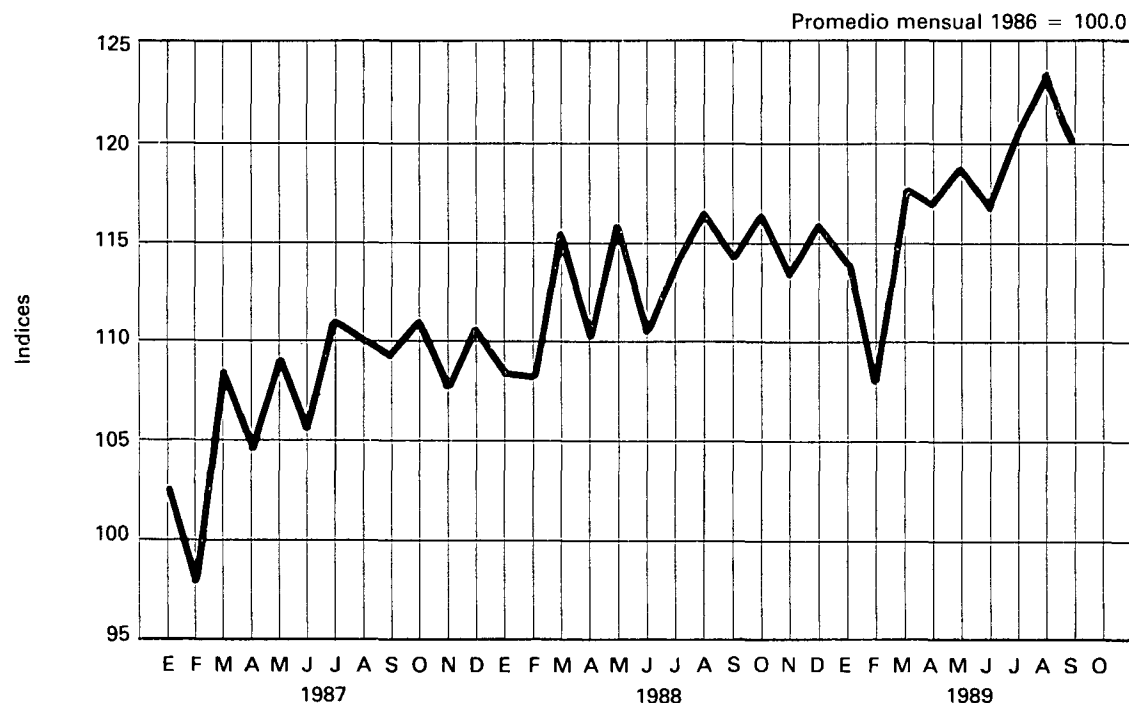
Promedio 1980 = 100.0



FUENTE: DANE

5 energía eléctrica

Índice de las demandas totales de energía eléctrica Septiembre 1989



* **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).

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

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

FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

En 4.2% creció la demanda entre enero y septiembre

La demanda para el sistema total de energía, registró una disminución de 2.9%, en relación con el mes anterior, pese a lo cual el acumulado en los nueve primeros meses del presente año, es superior en 4.2%, comparado con igual lapso de 1988. Por su parte, la variación anual, septiembre 1989 contra septiembre 1988, revela un aumento de 4.9%.

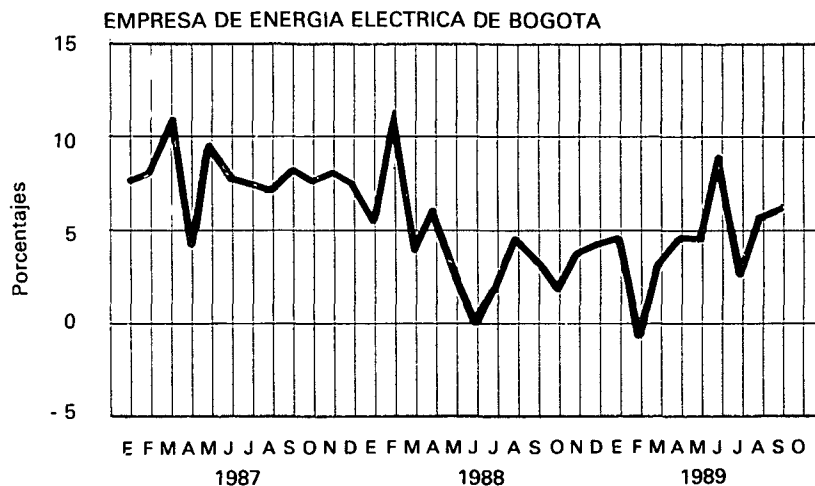
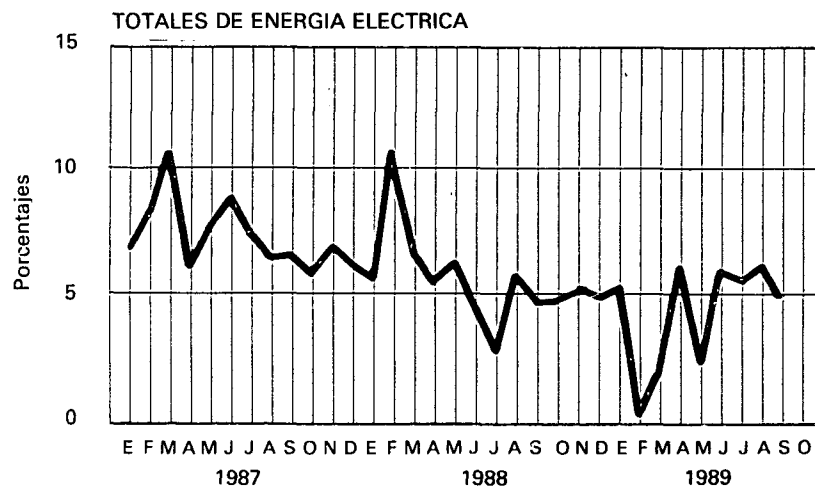
Este último indicador señala crecimientos a nivel de los diferentes subsistemas a saber: Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá, 6.4%; Empresas Públicas de Medellín, 2.6%, Corporación Autónoma Regional del Cauca, 9.2% y el Instituto Colombiano de Energía Eléctrica 4.5%.

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	
1986 Agosto	103.4	103.5	102.9	102.4	102.6	10.7
Septiembre	102.6	102.7	103.1	102.8	101.5	12.0
Octubre	105.0	106.6	106.7	102.8	105.0	9.5
Noviembre	100.8	101.3	101.5	99.5	101.4	7.9
Diciembre	103.9	102.0	103.0	103.0	107.0	9.1
1987 Enero	102.6	100.1	101.9	103.0	104.1	6.9
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

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

Variación anual de las demandas Septiembre 1989

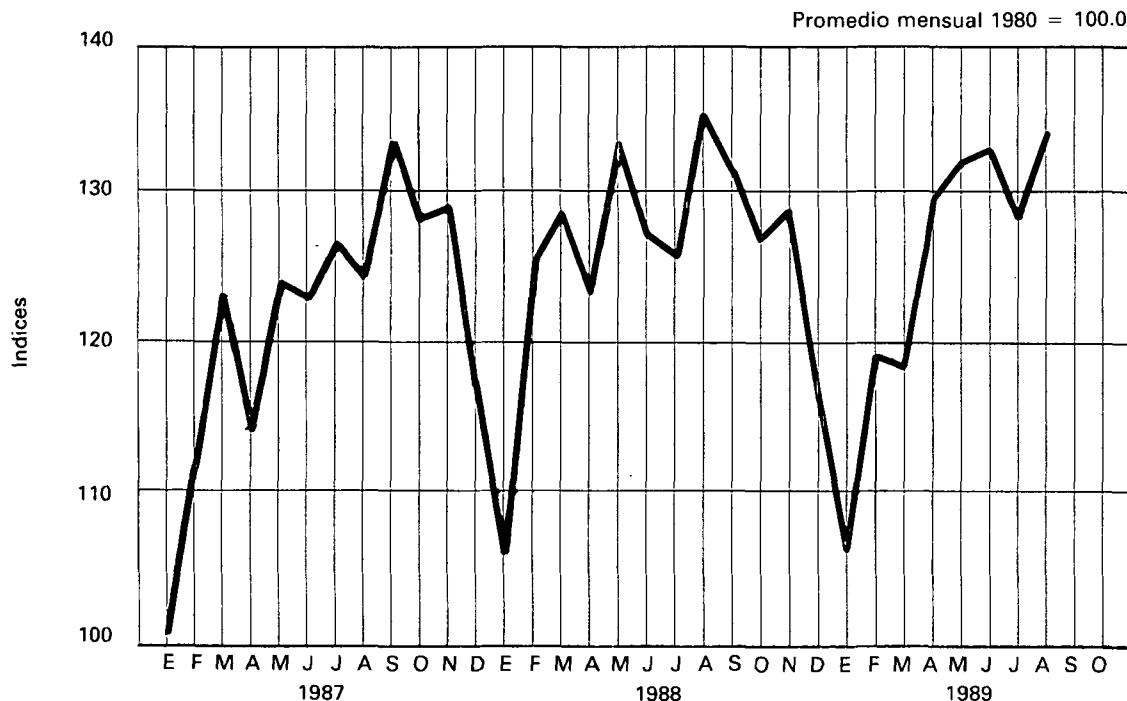


FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano.

6

industria manufacturera

Índice de la producción real Agosto 1989



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.

Se mantiene estabilidad en la producción en agosto

La producción real, sin trilla de café, señala una variación de -0.29% para el período enero-agosto, cifra idéntica a la registrada hasta el mes anterior.

El empleo total generado en este sector, presenta igualmente un aumento de 0.42%, mayor que la variación acumulada hasta julio, cuando indicaba un crecimiento de 0.24%.

Las agrupaciones de mayor crecimiento en la producción real en lo corrido del año, fueron: industria de madera, 14.7%; papel y sus productos, 9.2%; prendas de vestir, 7.6%; objetos de barro, loza y porcelana, 6.3% y alimentos 5.6%. Las reducciones más significativas ocurrieron en: industrias básicas de metales no ferrosos, -24.9%; productos plásticos, -15.6%; y productos metálicos, excepto maquinaria -13.5%.

Índice del valor real y variaciones anuales de la producción

Base promedio mensual 1980 = 100.0			
Años y meses	Índice	Variación anual	
1986 Agosto	114.2	3.2	
Septiembre	121.5	10.3	
Octubre	123.2	8.9	
Noviembre	119.3	5.8	
Diciembre	109.8	9.5	
1987 Enero	100.7	8.0	
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	119.2	-4.9	
Marzo	118.3	-8.0	
Abril	129.4	4.8	
Mayo	132.0	-0.6	
Junio	132.7	4.3	
Julio	128.5	2.1	
Agosto	134.4	-0.1	

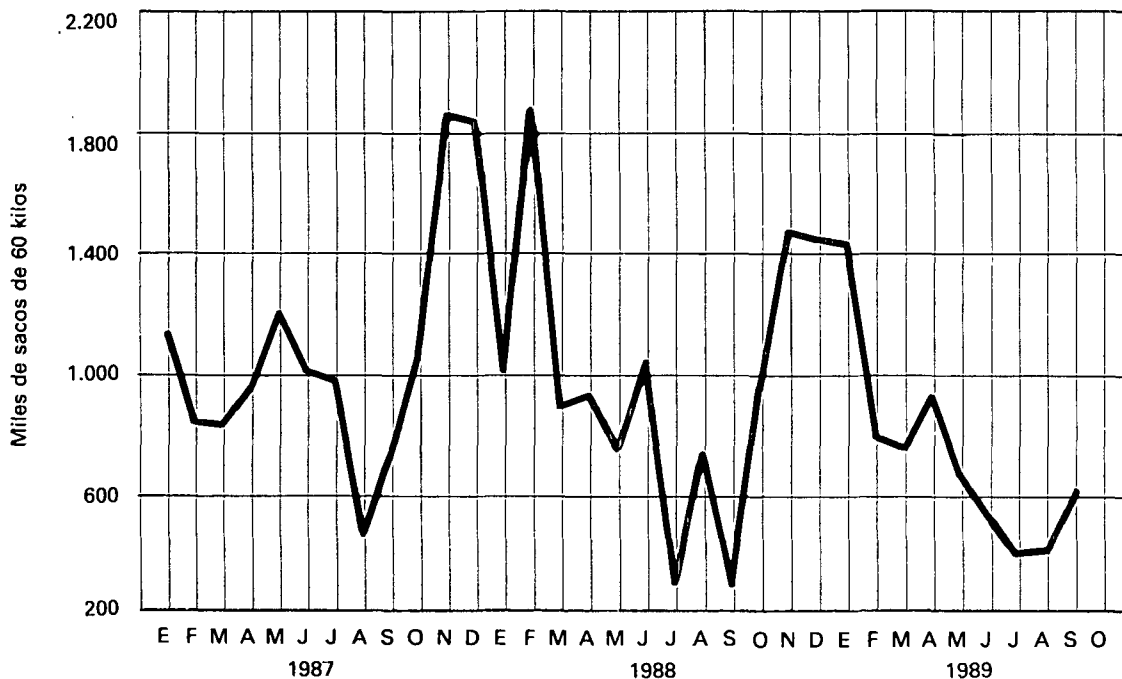
FUENTE: DANE.

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-agosto 1989						Contribución de la producción real acumulada	
		Empleo			Salario promedio real				Producción real
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311/									
312	Alimentos	5.38	7.98	3.82	0.45	1.56	-1.12	5.58	--
	a- Trilla de café	13.15	1.14	15.05	0.54	-8.12	4.67	3.75	--
	b- Resto de alimentos	5.03	8.09	3.12	0.60	1.66	-1.04	6.23	1.04
313	Bebidas	-2.21	-1.80	-2.68	4.57	1.81	8.71	0.05	0.00
314	Tabaco	-8.35	-8.28	-8.37	-2.72	-2.92	-2.61	-8.14	-0.14
321	Textiles	0.84	4.74	-0.34	4.07	2.91	3.81	-5.69	-0.40
322	Prendas de vestir	-0.02	-6.10	1.89	4.46	8.15	4.14	7.62	0.19
323	Cuero y sus productos	6.09	1.05	7.39	3.07	12.57	-0.11	3.63	0.02
324	Fabricación de calzado	-0.72	1.28	-1.45	1.67	-3.62	4.68	1.68	0.01
331	Industria de madera	-2.18	-3.67	-1.61	2.25	-2.93	6.96	14.69	0.10
332	Muebles de madera	-0.19	-3.73	0.83	-9.24	-21.18	-1.92	-5.94	-0.01
341	Papel y sus productos	1.53	6.10	-0.38	4.18	7.11	-0.37	9.16	0.48
342	Imprentas, editoriales y conexas	1.11	-3.64	3.79	1.90	13.35	-5.17	-9.22	-0.14
351	Sustancias químicas industriales	3.15	6.89	1.05	1.86	1.00	0.73	-1.48	-0.13
352	Otros productos químicos	1.63	7.78	-5.45	1.81	-1.46	1.51	3.04	0.30
353	Derivados del petróleo	-0.39	-5.58	1.36	-4.31	3.66	-7.52	2.42	0.10
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7.73	16.78	3.76	3.77	-1.73	4.25	0.83	0.00
355	Productos de caucho	-2.44	1.20	-3.59	3.06	1.80	2.76	-7.68	-0.18
356	Productos plásticos	0.38	4.28	-0.76	1.58	-1.06	1.92	-15.63	-0.24
361	Objetos de barro, loza y porcelana	-0.78	1.46	-1.30	4.74	2.21	5.40	6.32	0.04
362	Vidrio y productos de vidrio	5.68	2.91	6.30	-4.59	-1.71	-5.28	-4.89	-0.09
369	Otros productos minerales no metálicos	0.72	2.57	0.21	1.02	1.94	-0.09	0.51	0.01
371	Industrias básicas de hierro y acero	-0.71	-1.73	-0.43	-4.80	2.68	-8.37	5.54	0.14
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-0.83	3.77	-2.37	-0.23	-0.38	-1.32	-24.99	-0.27
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	-6.87	0.51	-8.86	6.42	3.62	5.76	-13.54	-0.58
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-1.40	-5.05	-0.02	0.73	5.25	-1.12	5.52	0.18
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	-1.79	1.40	-3.17	-0.43	1.47	-4.12	-6.85	-0.17
384	Equipo y material de transporte	-5.34	0.59	-7.34	2.10	-2.30	3.23	-7.48	-0.49
385	Equipo profesional y científico	7.53	7.71	7.45	-1.08	-3.84	2.12	-9.47	-0.12
390	Industrias diversas	3.10	5.09	2.05	1.53	0.55	1.41	5.09	0.06
TOTAL NACIONAL									
	a- Incluyendo trilla de café	0.42	2.73	-0.64	2.01	2.12	1.00	-0.06	--
	b- Sin incluir trilla de café	0.33	2.74	-0.78	2.06	2.14	1.04	-0.29	-0.29

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

Producción registrada de café verde Septiembre 1989



* **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.

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Se recupera producción cafetera en septiembre

Con un crecimiento de 44.9% frente al mes anterior, la producción cafetera registró 623.000 sacos durante septiembre, para atenuar así a -16.8% la reducción en el volumen acumulado entre enero y septiembre del presente año, frente a igual período del año pasado. Bien vale recordar que el descenso hasta agosto se ubicaba en -21.6%. Igualmente, al comparar

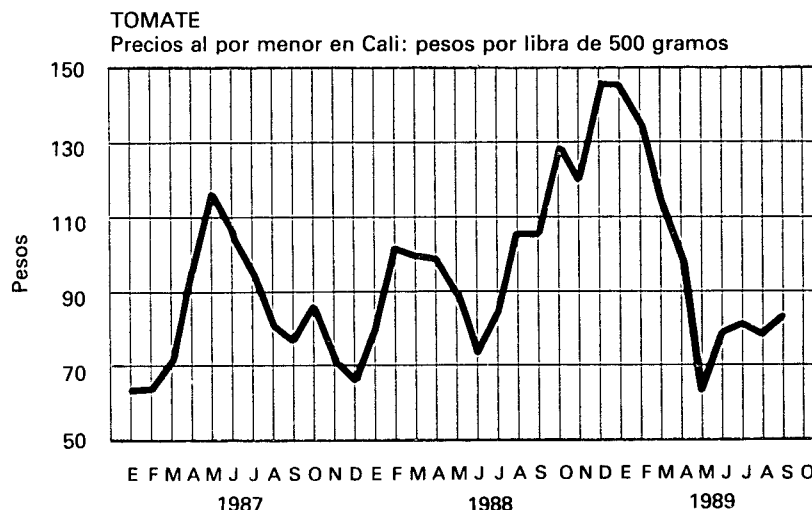
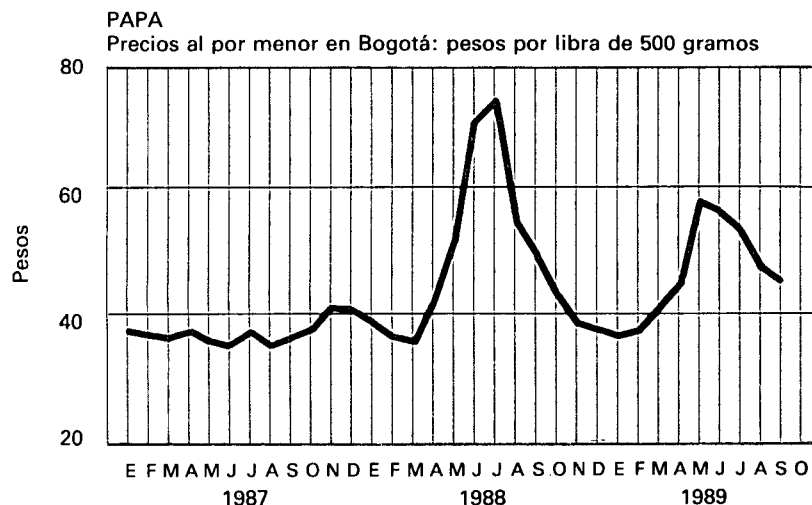
septiembre 1989 con septiembre 1988, se observa un significativo incremento de 99.0%.

Algunos productos agrícolas presentan disminuciones de sus precios en septiembre: plátano verde en Armenia, del orden de 3.0% y papa en Bogotá en 6.5%. Entre tanto, el tomate en Cali experimenta un incremento de 6.5%.

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)
1986 Agosto	521	17.97	22.75	54.97
Septiembre	561	18.61	22.17	56.29
Octubre	635	18.57	25.20	68.31
Noviembre	800	20.45	26.98	65.68
Diciembre	1.195	20.38	39.19	64.79
1987 Enero	1.139	19.65	37.97	63.06
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

Precios de productos agrícolas Septiembre 1989



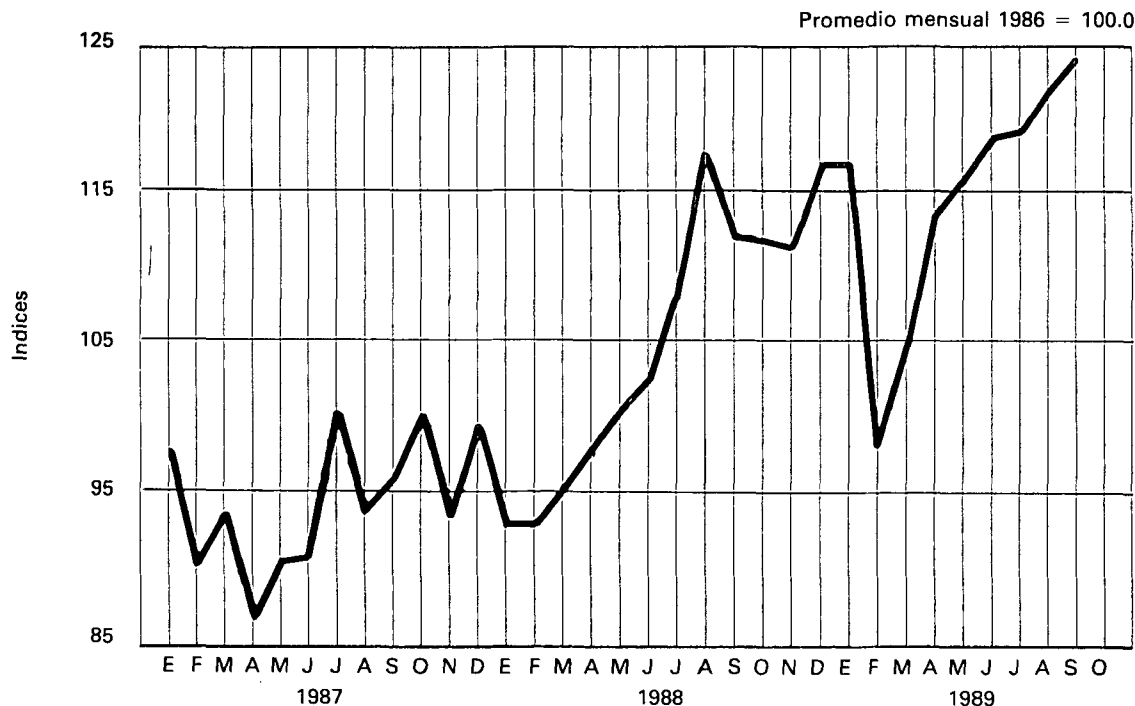
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

FUENTE: DANE

8

sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno Septiembre 1989



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

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

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

Serie de sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades, en miles de cabezas.

FUENTE: DANE.

FUENTE: DANE

12% de crecimiento acumulado enero-septiembre

Dicho acumulado, que se registra después de un crecimiento de 1.8% en septiembre, frente al mes anterior, significa que el sacrificio de ganado en enero-septiembre 1989, es superior en 12% al del mismo período del año pasado.

El sacrificio de hembras llegó a 51.188 cabezas, para un crecimiento de 1.0% en septiembre y un acumulado de 26.0% hasta septiembre, respecto a igual lapso de 1988. Estas cifras indican uno de los más altos niveles de sacrificio de hembras

en los últimos años. De esta manera, la proporción de hembras sacrificadas respecto al total, alcanza 32.3%.

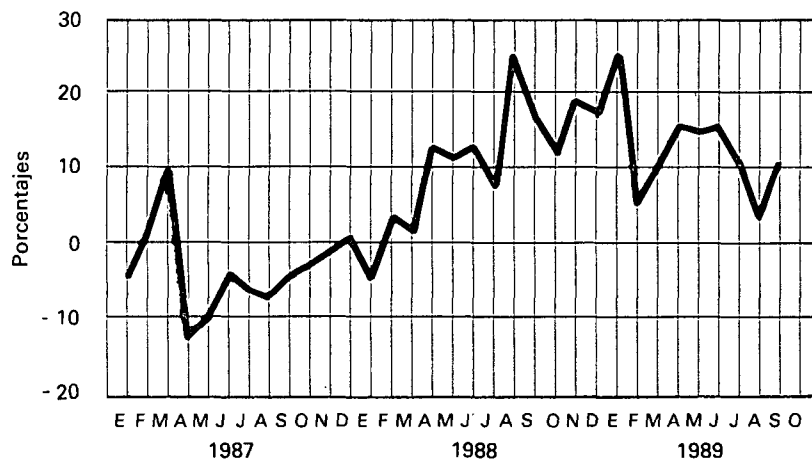
El comportamiento de este renglón, de alta participación en el sector agropecuario, ha sido favorable en lo corrido del año, y se estima que, junto con el agrícola, registrará mayores tasas de crecimiento que los demás sectores de la economía.

Sacrificio de ganado vacuno

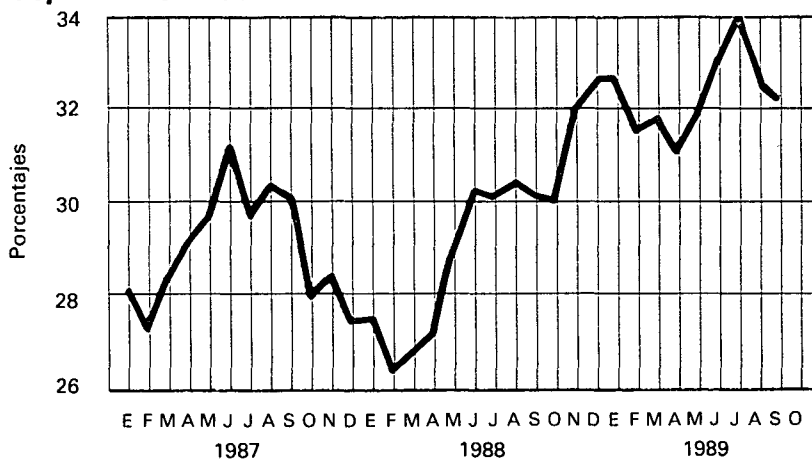
Años y meses	Indice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual
1986 Agosto	102.6	28.0	129	- 3.8
Septiembre	102.6	30.2	129	4.4
Octubre	104.9	30.0	132	- 0.8
Noviembre	96.2	30.6	121	- 5.9
Diciembre	100.4	27.7	127	- 1.0
1987 Enero	99.5	28.1	125	- 4.6
Febrero	92.2	27.2	116	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

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Septiembre 1989

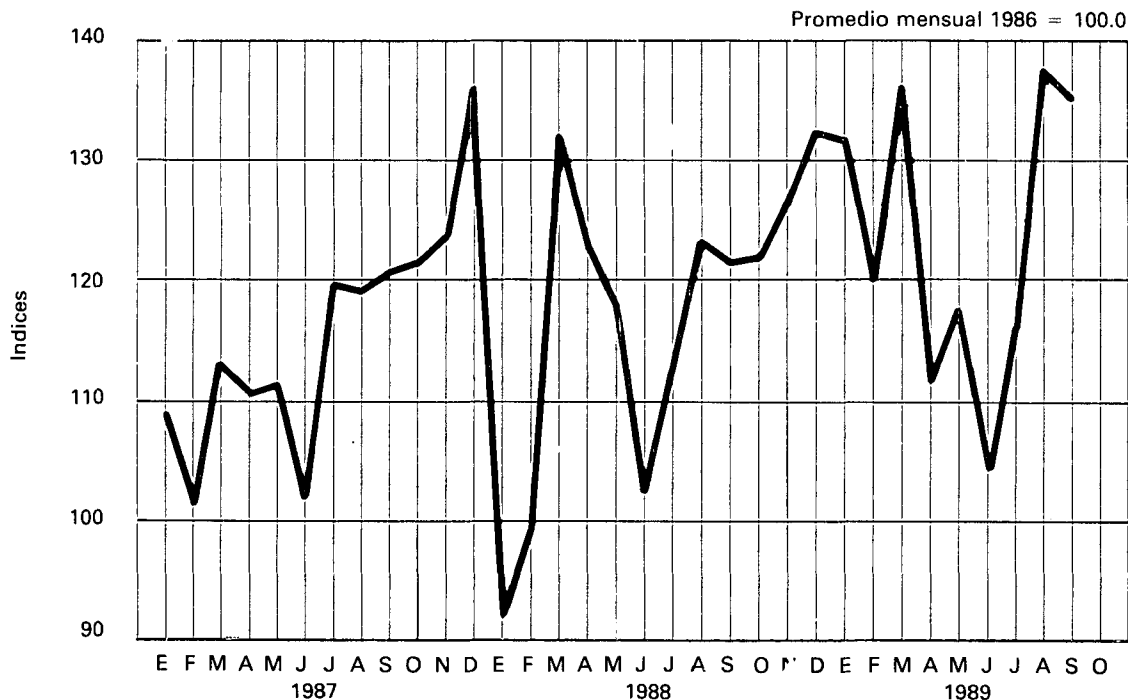


Retención ganadera Septiembre 1989



FUENTE: DANE

Indice del valor total de la producción minera Septiembre 1989



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

FUENTES: CARBOCOL, Banco de la República y ECOPETROL.

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

FUENTE: ECOPETROL, Indicadores de la industria petrolera.

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

Aumenta producción en 8.5% en enero-septiembre

Este aumento corresponde a los cuatro principales productos mineros, con relación al mismo acumulado de enero-septiembre 1988. Dicho crecimiento puede considerarse satisfactorio, pues a pesar de las pérdidas causadas por daños a los oleoductos, en este mismo lapso la producción petrolera aumentó en 9.5%. El carbón segundo en importancia, especialmente por generación de divisas, registra un notable crecimiento de 19.4%.

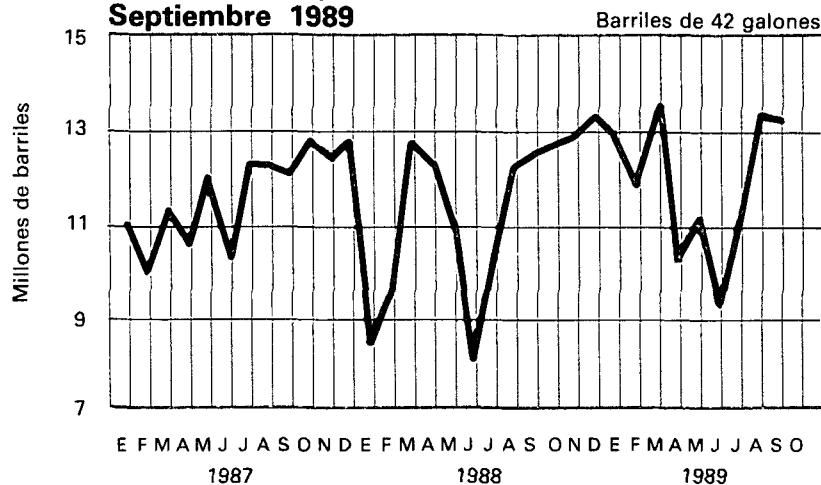
La producción de oro, a pesar de la reducción de 6.5% en septiembre, obtiene un crecimiento acumulado de 2.1% hasta septiembre, con relación a igual período de 1988. El gas natural, entre tanto, presenta una reducción de 0.1% frente al mes anterior y de 7.9% para el acumulado de los nueve primeros meses del año.

Indicadores de la minería

Años y meses	Índice del valor total Base: promedio 1986 = 100		Producción de petróleo crudo (miles de barriles)
	Cuatro productos con petróleo	Tres productos sin petróleo	
1986 Agosto	112.5	109.5	10.541
Septiembre	99.0	88.3	9.705
Octubre	101.1	79.7	10.472
Noviembre	108.8	92.1	10.932
Diciembre	121.2	116.0	11.457
1987 Enero	108.8	90.7	11.003
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

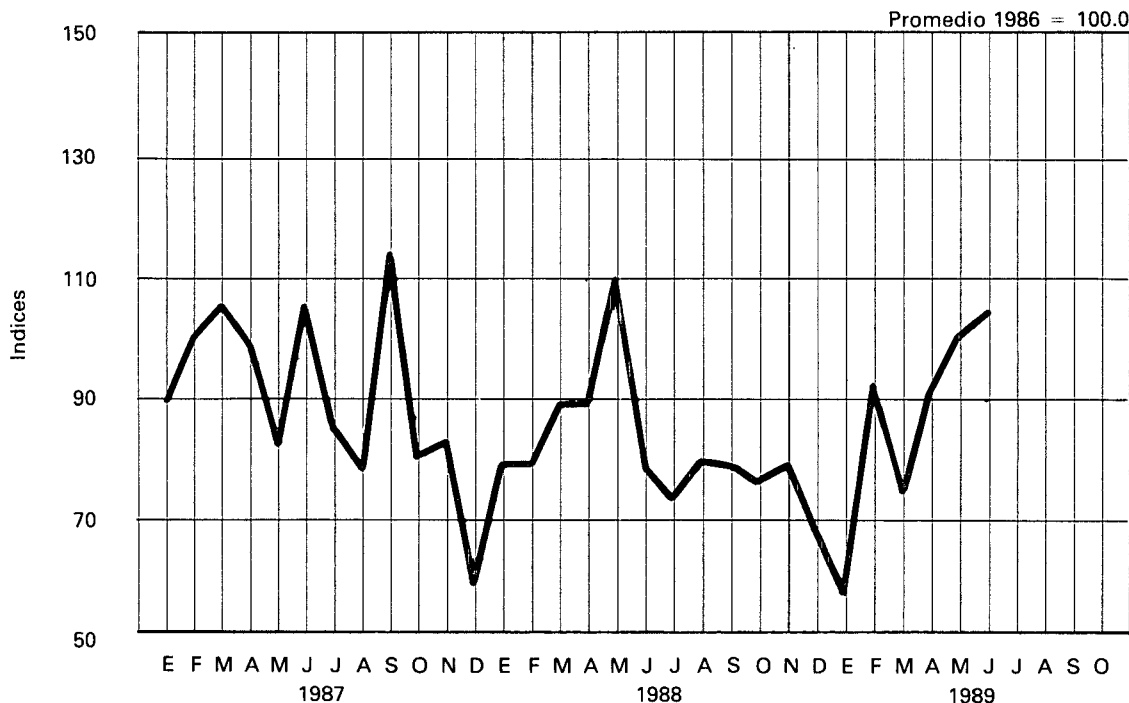
FUENTES: DANE, CARBOCOL, ECOPETROL y Banco de la República.

Producción de petróleo crudo Septiembre 1989



FUENTE: ECOPETROL

Índice de los préstamos nuevos otorgados Junio '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.

Disminución de 7.3% en el área aprobada para construir hasta septiembre y aumento de 5.2% en el consumo de cemento hasta agosto

Las expectativas en la construcción reflejan una baja en el período enero–septiembre, si se tiene en cuenta que el área aprobada hasta septiembre presenta un decrecimiento de 7.3% frente al mismo período del año anterior. Este descenso, sin embargo, no parece ser corroborado por el consumo aparente de cemento, cuyo crecimiento acumulado entre enero y agosto llega a 5.2%.

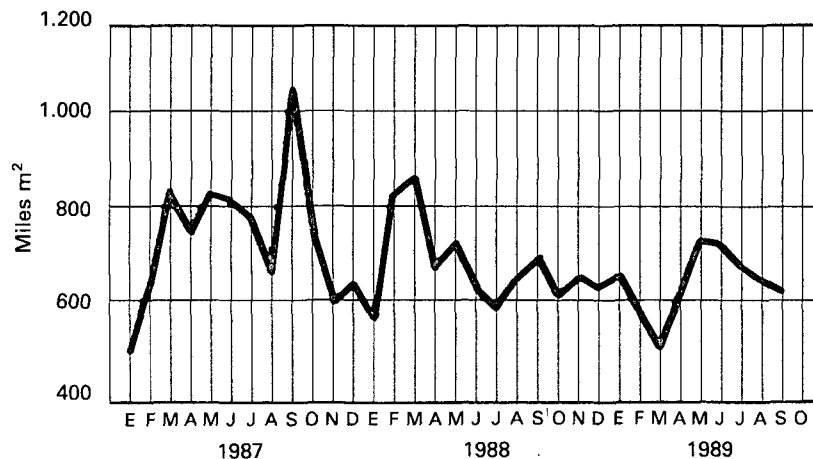
Los préstamos nuevos reales otorgados para construir durante el primer semestre del presente año, no varían en comparación con el mismo semestre de 1988, lo cual constituye un interrogante más sobre la evolución de la edificación efectiva, durante el presente año.

Indicadores de la construcción

Años y meses	Indices. Base: promedio 1986 = 100			Area aprobada para construcción (miles m ²)
	Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	
1986 Agosto	100.9	107.8	96.6	628
Septiembre	144.3	104.2	90.5	898
Octubre	114.4	102.5	141.6	712
Noviembre	117.8	95.7	103.6	733
Diciembre	105.6	96.0	69.8	657
1987 Enero	78.3	93.8	89.8	487
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	(...)	674
Agosto	104.5	110.5	(...)	650
Septiembre	99.7	(...)	(...)	620

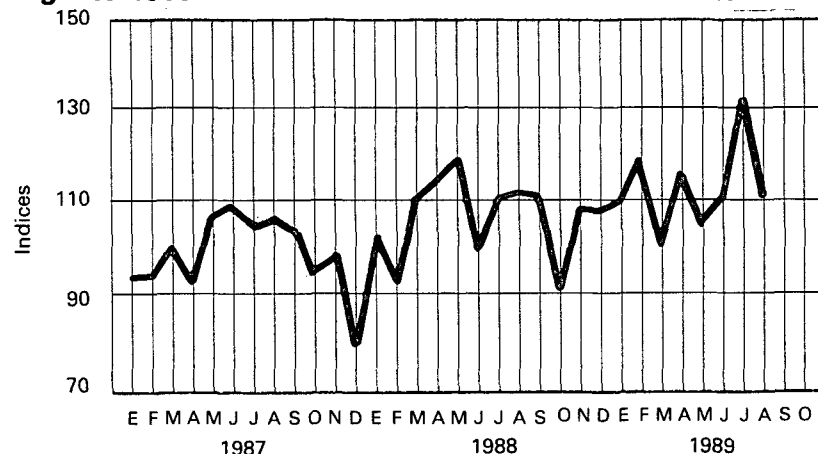
FUENTE: DANE - ICAVI.

Area aprobada para construcción Septiembre 1989



Indice del consumo aparente de cemento Agosto 1989

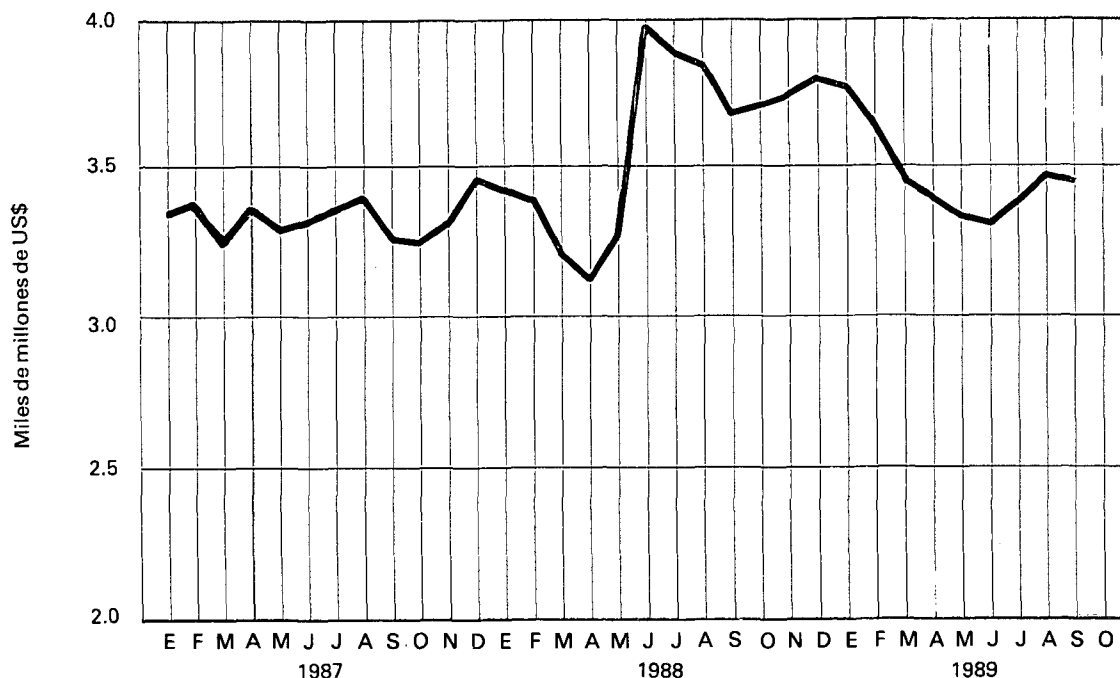
Promedio 1986 = 100.0



FUENTE: DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Septiembre 1989



FUENTE: Banco de la República

Se reducen 6.0% en septiembre

Con esta disminución respecto al mes anterior, el monto de las reservas internacionales netas se ubica en 3.264 millones de dólares, lo cual significa 530 millones de dólares menos que el saldo registrado en diciembre anterior.

La balanza cambiaria registra un superávit en cuenta corriente de 378.1 millones de dólares, cifra inferior en 2.3% a la registrada hasta agosto. Asimismo, la cuenta neta de capital aumenta su saldo negativo en 41.1%, al totalizar -941.9 millones

de dólares, cuando en agosto alcanzó -667.6 millones de dólares.

El comportamiento anterior origina una caída en el saldo de las reservas brutas de 282.9 millones de dólares (8.0%), respecto al mes anterior, lo cual, pese a un menor saldo de pasivos (23.7 millones de dólares), se traduce en el más bajo nivel de reservas netas en lo corrido del año.

* **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

Reservas internacionales netas (millones de dólares)

Meses	1986	1987	1988	1989
Enero	2.101	3.341	3.414	3.743
Febrero	2.142	3.374	3.387	3.636
Marzo	2.218	3.257	3.218	3.447
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	
Noviembre	3.022	3.313	3.732	
Diciembre	3.478	3.453	3.794	

FUENTE: Banco de la República

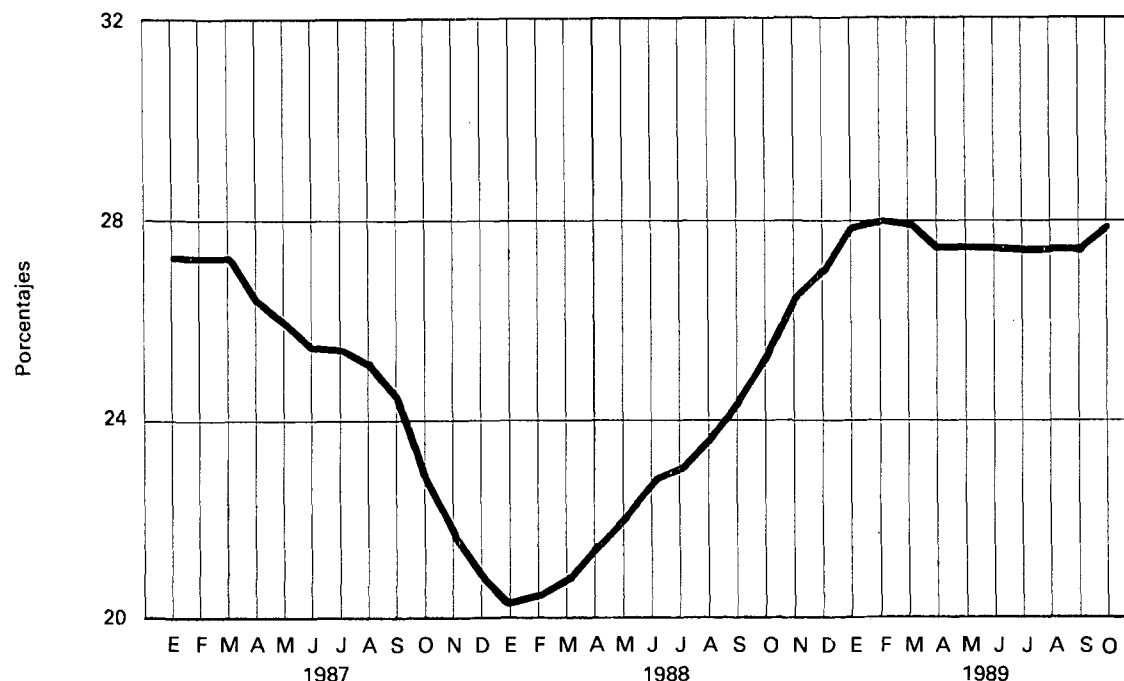
Balanza cambiaria hasta ...

Concepto	Millones de dólares			
	1988	1989		
	Diciem- bre	Julio	Agosto	Septiem- bre
Ingresos corrientes	5.910.2	3.729.0	4.334.5	4.820.0
Egresos corrientes	5.521.7	3.437.6	3.947.8	4.441.9
- Importaciones	3.524.8	2.300.5	2.618.0	2.918.3
- Petróleo	1.2	0.1	0.1	0.1
- Servicios	1.995.7	1.137.1	1.329.8	1.523.5
Superávit o déficit corriente	388.5	291.4	386.7	378.1
Movimiento neto de capital	- 20.3	- 678.2	- 667.6	- 941.9
Variación de reservas brutas	368.2	- 386.8	- 280.9	- 563.8
Saldo de reservas brutas	3.851.7	3.465.0	3.570.9	3.288.0
Saldo pasivos corto plazo	41.8	76.4	100.5	23.7

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Octubre 1989



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.

Aumenta devaluación en octubre

El alza del tipo de cambio durante octubre fue de 2.18%, al incrementarse en \$8.75 frente a la tasa registrada en septiembre, con lo cual la tasa de cambio se eleva a \$410.55. En lo corrido del año, la depreciación del peso alcanza 23.30%, para un promedio diario de 25 centavos, frente a 22 centavos durante 1988. Es importante señalar la base cada vez mayor sobre la cual se aplican los porceritajes de devaluación, que sobrepasa los \$410.00 y sus repercusiones sobre las impor-

taciones y el servicio de la deuda externa, por un lado, y las exportaciones, por otro.

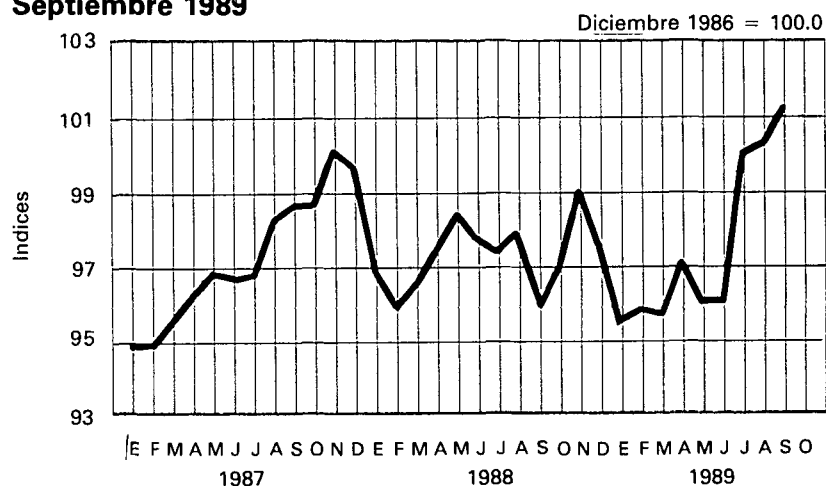
La devaluación en el último año llega a 27.9%, nivel superior al registrado en octubre del año anterior (25.5%), fenómeno que ha conllevado a un aumento sostenido del índice de la tasa real de cambio, el cual pasó de 100.1, en julio, a 100.3, en agosto y a 101.3 en septiembre.

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)
1986 Septiembre	199.17	30.9	97.7
Octubre	203.24	29.8	98.0
Noviembre	208.05	29.1	98.1
Diciembre	216.97	28.2	100.0
1987 Enero	221.03	27.3	94.9
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	96.2
Junio	377.92	27.5	96.1
Julio	385.71	27.6	100.1
Agosto	393.43	27.6	100.3
Septiembre	401.80	27.6	101.3
Octubre	410.55	27.9	(...)

FUENTE: Banco de la República

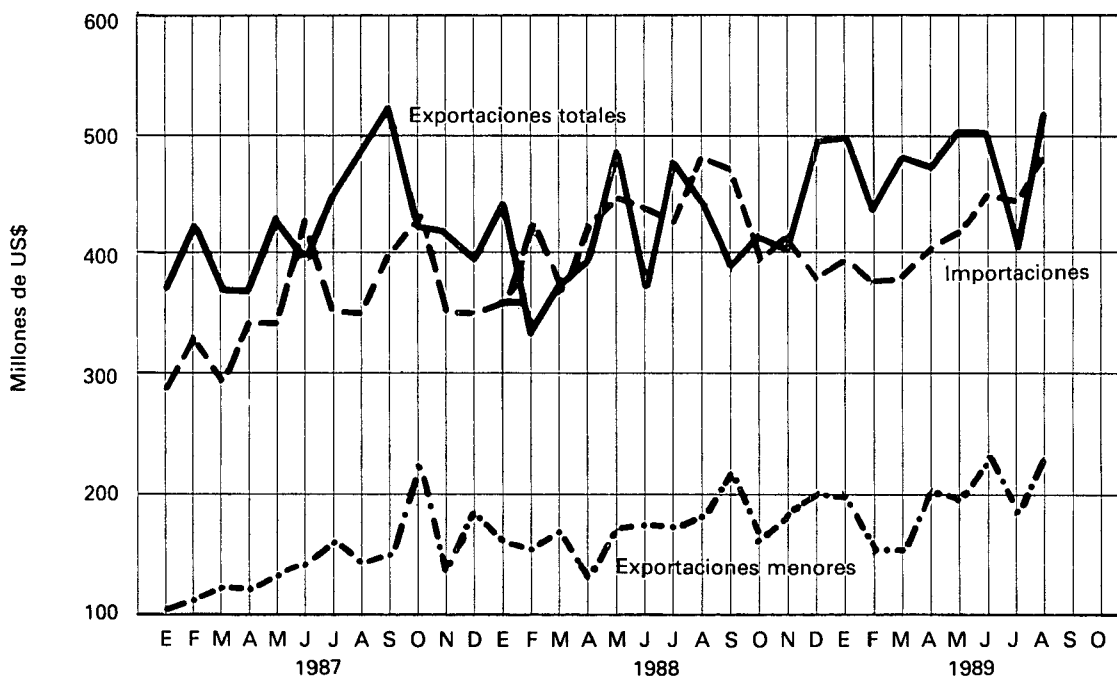
Índice de la tasa real de cambio Septiembre 1989



FUENTE: Banco de la República

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Agosto 1989



* **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.

FUENTE: DANE

Saldo favorable de US\$478 millones hasta agosto

El comercio exterior hasta agosto presenta un superávit de 478 millones de dólares, pese a los menores ingresos por ventas de café a raíz de la nueva caída en el precio internacional (US\$ 0.88 en julio contra US\$ 0.78 en agosto). Entre tanto, el total de las importaciones entre enero y agosto del año en curso se han reducido en 0.4%.

Las exportaciones de café bajan 3.1% en agosto, luego que

hasta el mes anterior era de 2.1%. Sin embargo, el resto de exportaciones (combustibles y menores), pasan de un crecimiento de 22.9% hasta julio, a 24.1% hasta agosto.

Las exportaciones menores crecen en 15.9%, cuando hasta julio lo hicieron en 14.5%. Sobresalen en esta categoría prendas de vestir (105.9%) y productos de fundición, hierro y acero (33.2%).

Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1986 Agosto	465	134	360	1.74
Septiembre	513	134	350	2.00
Octubre	448	145	352	1.78
Noviembre	431	130	302	1.57
Diciembre	505	144	288	1.36
1987 Enero	368	104	288	1.24
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	(...)	(...)	(...)	0.78

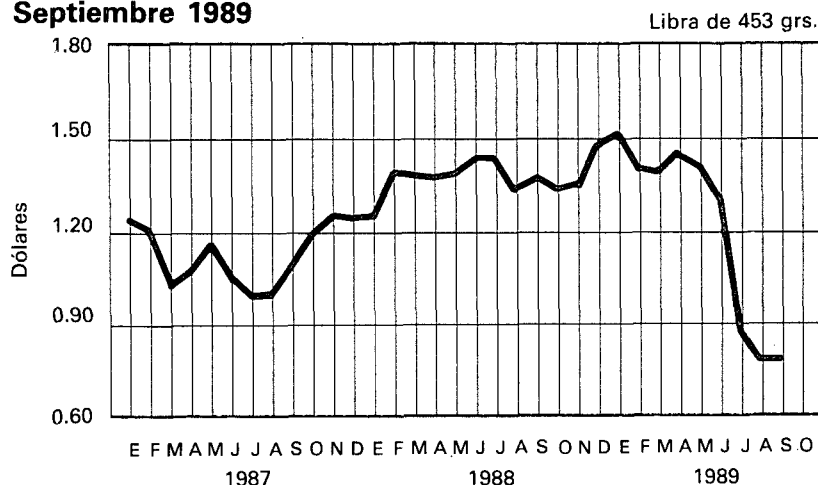
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Concepto	Cifras provisionales			
	Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero - agosto			
	1989	1988	1989	1988
A. Exportaciones totales (FOB)	3.816.150	3.330.019	18.739.743	16.606.319
Café	1.124.863	1.160.616	385.296	401.978
Combustibles, derivados del petróleo y carbón	1.144.272	834.597	16.297.430	14.203.902
Demás productos	1.547.015	1.334.806	2.057.017	2.000.439
B. Importaciones (CIF)	3.338.565	3.352.470	3.840.744	4.248.671
A-B Balanza comercial	477.585	- 22.451	-	-

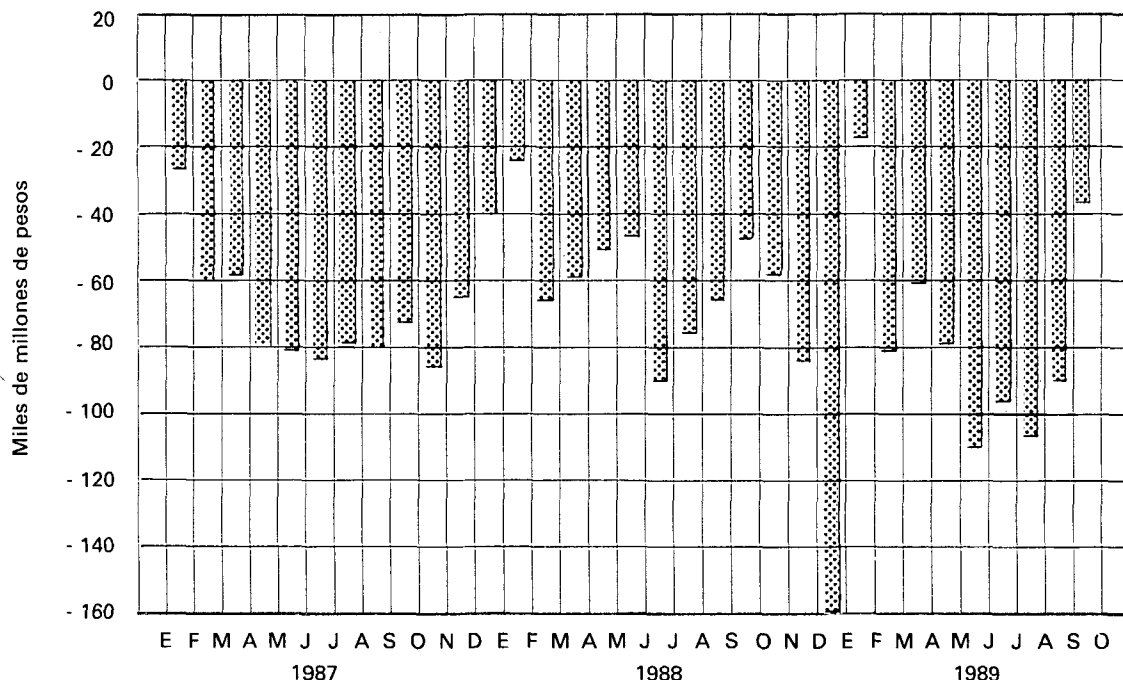
FUENTE: DANE

Precio externo del café Septiembre 1989



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Déficit efectivo de financiamiento Septiembre 1989



FUENTE: Contraloría General de la República

Déficit fiscal de \$283.372 millones al finalizar agosto

Este saldo significa un crecimiento de 1.7% con relación al déficit registrado el mes anterior, mientras que frente a agosto del año anterior es superior en 376.6%. El déficit fiscal en agosto es inferior al presupuestal, debido a la deducción del superávit fiscal al finalizar el año pasado, el cual ascendió a \$45.503 millones.

Las operaciones efectivas al terminar septiembre, arrojan un saldo deficitario de \$38.097 millones, menor al del mes precedente (57.6%). Este saldo supera al registrado en igual mes de 1988 en 630.2%; es decir, en \$32.880 millones. El comportamiento favorable

durante el mes se debió a un mayor aumento de los ingresos corrientes netos, 17.1%, frente al de los pagos totales, de 10.8%.

El total de ingresos corrientes durante septiembre, se explica en 87.0% por los recursos tributarios y en 13.0% por los no tributarios, que incluyen las utilidades de la cuenta especial de cambios (39.6%) de los mismos. Por su parte, en los pagos totales, se debe destacar el dinamismo de los pagos relacionados con gastos generales (compra de equipo militar), y los intereses de la deuda externa, al presentar incrementos anuales de 54.8% y de 56.2%, respectivamente.

* **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
1986	Agosto	-68.62	-57.52
	Septiembre	-57.15	-23.92
	Octubre	-48.36	-7.76
	Noviembre	-50.92	-11.94
	Diciembre	-80.65	20.52
1987	Enero	-26.32	-0.16
	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	(...)

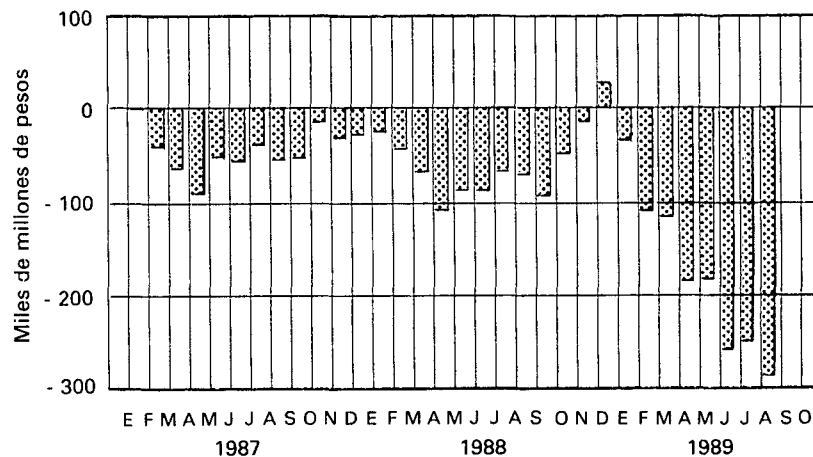
FUENTE: Contraloría General de la República.

Financiamiento del déficit efectivo: enero-septiembre 1989/1988 (millones de pesos)

	1988	1989		Variaciones % a septiembre	
	A septiem-bre	A agosto	A septiem-bre	Men-sual	Anual
Total déficit financiado	-5.217	-89.816	-38.097	-57.6	630.2
A. Crédito externo neto (1-2)	108.468	-51.852	-95.809	84.8	N.C.
1. Desembolsos	244.832	81.852	82.274	0.5	-66.4
2. Amortizaciones	136.364	133.704	178.083	33.2	30.6
B. Crédito interno neto (1-2 + 3)	-103.251	141.668	133.906	-5.5	N.C.
1. Desembolsos	56.117	126.013	132.519	5.2	136.1
2. Amortizaciones	31.334	26.996	38.032	40.9	21.4
3. Variación depósitos en Banco de la República	-128.034	42.651	39.419	-7.6	N.C.

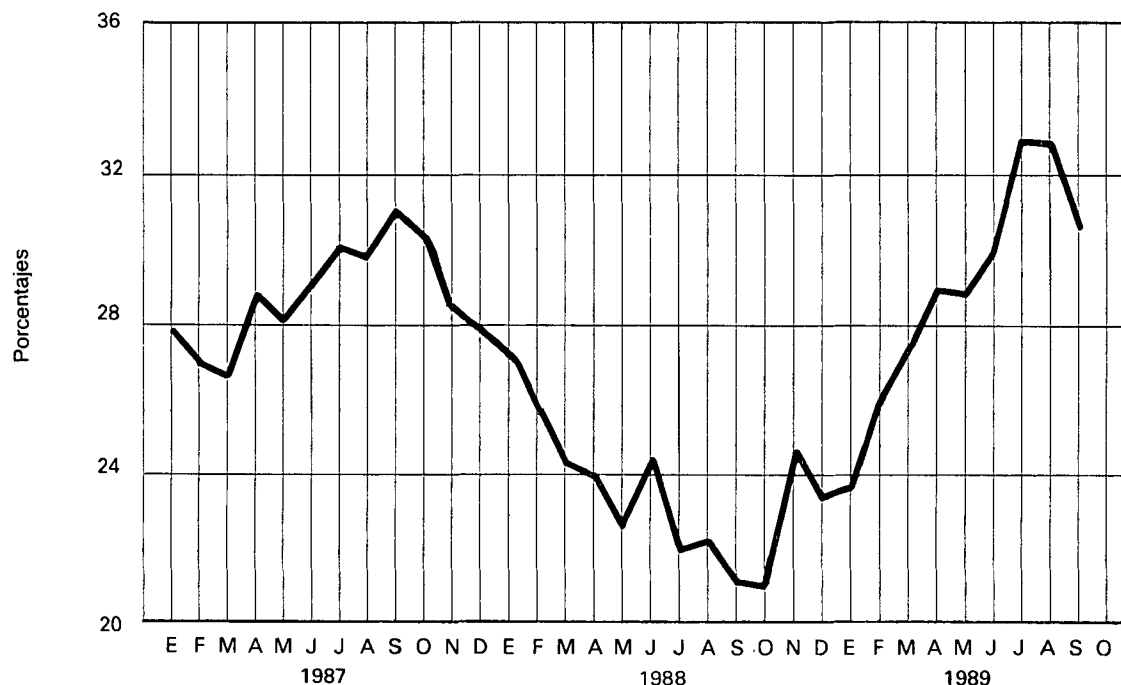
FUENTE: Contraloría General de la República
N.C.: no comparable

Superávit o déficit fiscal **Agosto 1989**



FUENTE: Contraloría General de la República

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1989



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.

Contracción de 0.2% en septiembre

En enero–septiembre se aprecia por primera vez una contracción de la oferta monetaria ampliada (0.2%), luego de una paulatina desaceleración a partir del segundo semestre (julio 1.8% y agosto 1.4%). Sin embargo, la variación anual se sitúa en 30.6%, cifra aún superior a la registrada en septiembre del año pasado (21.2%).

Los medios de pago, componente de la oferta monetaria,

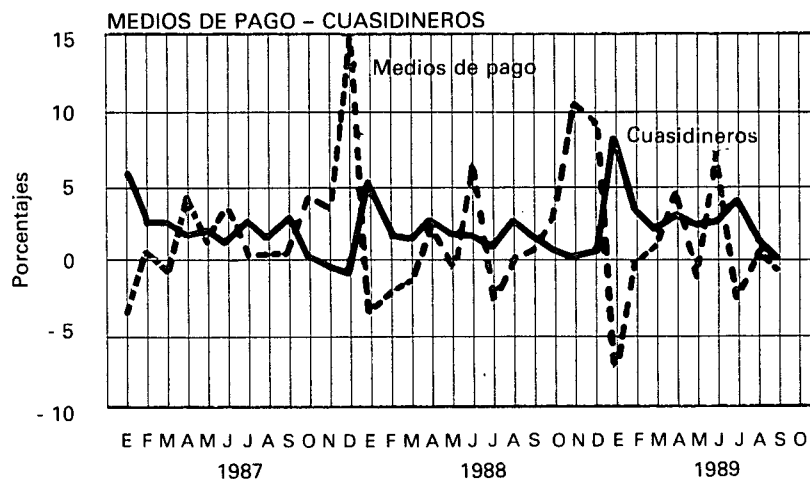
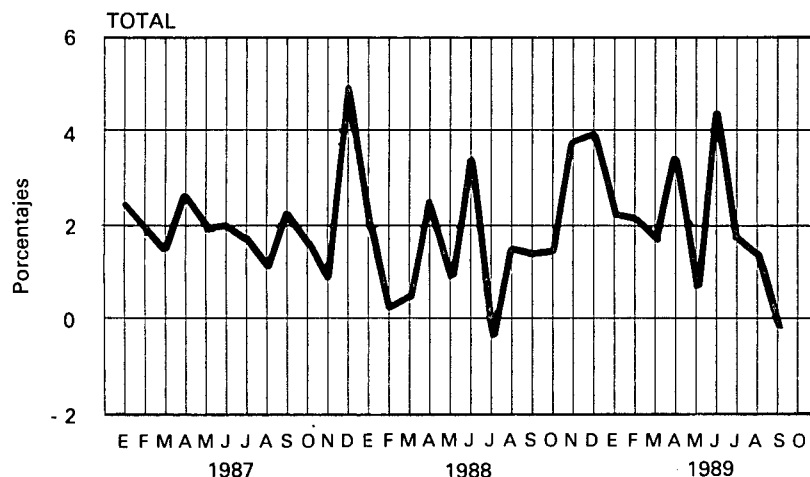
experimentó reducción mensual (0.6%), con la cual su crecimiento durante el último año llega a 26.1%. Por su parte, los cuasidineros, que no presentan variación en el mes, registran una tasa anual de crecimiento de 33.1%. Dentro de este último rubro, se destaca en el mes la reducción en 3.0% de los depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda, en tanto que los realizados en las corporaciones financieras crecen en 2.3% y los ahorros en el sistema bancario en 4.1%.

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 moneta- ria am- pliada	Cuasi- dineros	Medios de pago	Oferta moneta- ria am- pliada		
1986	A	101.6	101.5	101.5	1.0	2.6	1.6	33.4
	S	104.6	99.3	102.7	3.0	-2.2	1.1	34.7
	O	106.2	102.4	104.9	1.6	3.2	2.1	31.9
	N	106.8	108.0	107.2	0.6	5.5	2.3	31.0
	D	108.9	120.9	113.2	2.0	11.9	5.5	28.6
1987	E	115.4	116.7	115.9	5.9	-3.5	2.4	27.9
	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

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

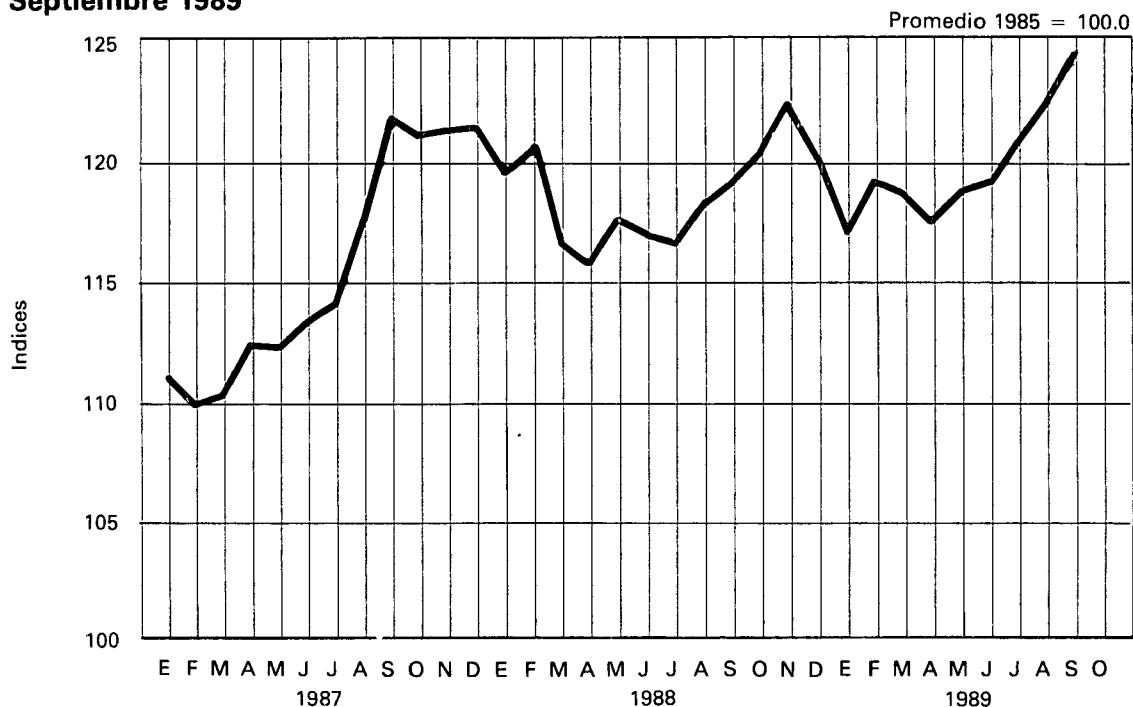
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Septiembre 1989



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Septiembre 1989



* **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.

FUENTE: Banco de la República - DANE

Crecimiento real de 1.6% hasta septiembre

De enero a septiembre del presente año el monto nominal de las colocaciones registradas por el sistema financiero, fue de 2.622.089 millones de pesos, revelando un crecimiento, en términos reales, de 1.6% frente a igual período del año anterior. Así, las tasas mensuales durante 1989, indican que las colocaciones en promedio no superan el 1% de aumento, lo cual constituye cierta dificultad de expansión del sector productivo.

En el mes de referencia, el monto real de crédito otorgado, alcanzó 42.557 millones de pesos, para un crecimiento de 1.7% respecto al

mes anterior y superior en 1.513 millones al total prestado en diciembre último. El mayor volumen de colocaciones correspondió a los bancos comerciales con 31.084 millones (73.0%), seguido por las corporaciones financieras con 7.166 millones (16.8%) y por las compañías de financiamiento comercial con 4.307 millones (10.2%).

Entre los intermediarios financieros, la mayor variación durante el mes se observa en las corporaciones financieras que crecieron 4.4%; luego figuran las compañías de financiamiento comercial con 3.1% y, finalmente, los bancos comerciales, con un crecimiento de 0.8%.

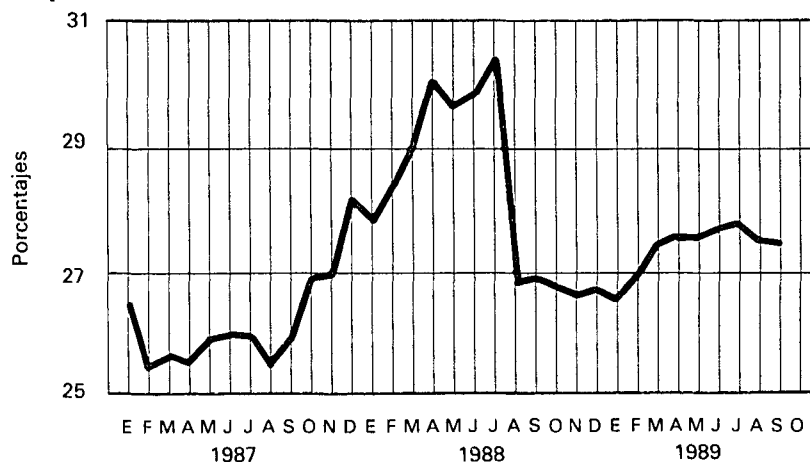
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interés – CDT

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
1986 Agosto	109.3	26.3
Septiembre	109.1	25.9
Octubre	109.2	26.6
Noviembre	109.1	27.6
Diciembre	110.2	26.9
1987 Enero	111.1	26.4
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

FUENTE: Banco de la República – DANE.

Tasa de interés anual CDT–90 días Septiembre 1989



FUENTE: Banco de la República

INFORMACION PARA VENTA DE SUSCRIPCIONES:

Bogotá

División de Promoción, Ventas y Distribución
Avenida Eldorado, CAN, DANE, oficina 222
Teléfono directo 2223273
Conmutador 2221100, extensión 230

Bogotá – Regional Central

Unidad de Promoción, Ventas y Distribución
Avenida Eldorado CAN, DANE, oficina 228-12
Teléfonos 2222015, 2224872, 2223359

Medellín

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

Cali

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

Barranquilla

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

Bucaramanga

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

Manizales

Unidad de Promoción, Ventas y Distribución 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	\$3.000.00
Precio por ejemplar	300.00

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**

Promoción, Ventas y Distribución
GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ