

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.*

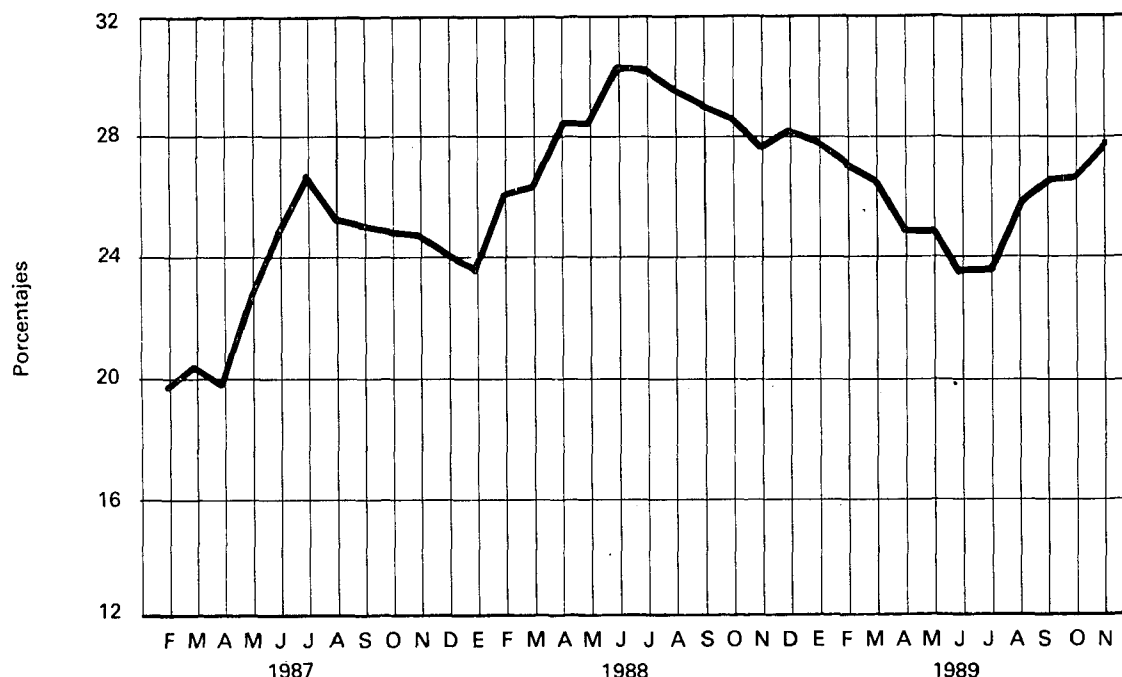
Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia completa. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el Boletín de Estadística. Asimismo, el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos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

Contenido

1. **Precios:** leve presión alcista en noviembre.
2. **Ventas:** incremento de 1.7% de enero a septiembre.
3. **Empleo:** aumento anual de 2.1% en septiembre.
4. **Salarios:** reducción del salario mínimo legal real en 17.2% hasta noviembre.
5. **Energía eléctrica:** crecimiento de la demanda en octubre.
6. **Industria manufacturera:** se percibe aumento en su dinamismo. Creció 0.13% hasta septiembre.
7. **Producción agrícola:** continúa recuperación de producción cafetera en octubre.
8. **Sacrificio de ganado:** favorable evolución hasta octubre.
9. **Minería:** crecimiento de 9.0% en la producción de enero a octubre.
10. **Construcción:** ligera reactivación en octubre.
11. **Reservas internacionales:** se incrementaron 20% en octubre.
12. **Tasa de cambio:** variación anual de 28.4% en noviembre.
13. **Balanza comercial:** superávit acumulado de 407 millones de dólares hasta septiembre.
14. **Presupuesto nacional:** se reduce déficit fiscal en septiembre.
15. **Oferta monetaria:** crecimiento de 1.4% en octubre.
16. **Crédito:** crecimiento moderado de las colocaciones en octubre.

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Noviembre 1989



* **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

FUENTE: DANE

Leve presión alcista en noviembre

La época de fin de año se ha caracterizado tradicionalmente por una mayor presión al alza en los precios de la canasta familiar. Así, el índice total nacional de precios al consumidor experimentó en noviembre un incremento de 1.78%, lo cual significa que a sólo un mes de terminar el año, la inflación llega a 24.32%; discriminada en 24.40% para el sector de ingresos medios y 24.27% para el de ingresos bajos. En 1988, a la misma fecha, la variación acumulada era de 25.33% y el año terminó en 28.12%.

En noviembre, las causas de este incremento se ubican principal-

mente en el grupo "otros gastos" (3.03%). Licores, cigarrillos y artículos de aseo personal, registran alzas significativas. Alimentos presenta el segundo aumento en importancia con 2.27%. Este grupo, que presentaba estabilidad en los meses anteriores, registró alzas en productos como papa, leche, tomate, aceite vegetal y panela.

Pereira registra el mayor incremento para el índice total, con 2.39%, seguida de Pasto con 2.33% y Medellín con 2.03%. Es importante destacar que en Cúcuta, ciudad de los mayores índices en meses anteriores, se observa el menor aumento de precios en noviembre (1.31%).

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

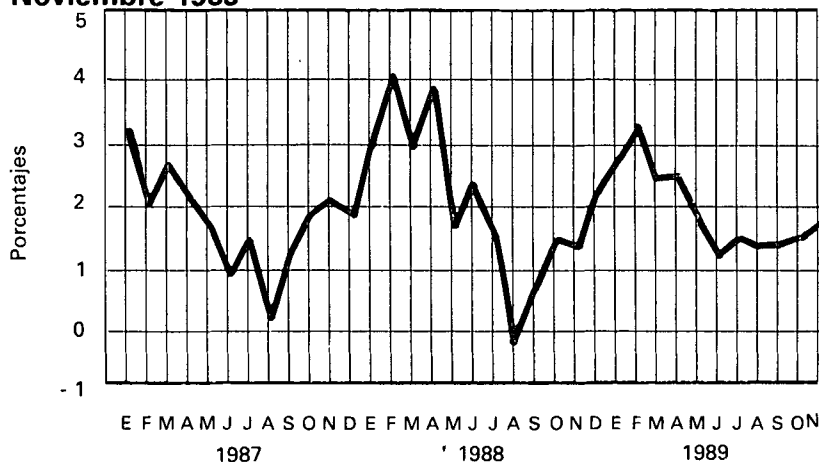
Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1986 Agosto	58.08	16.17	1.40
Septiembre	58.91	16.79	1.43
Octubre	60.12	18.17	2.06
Noviembre	61.42	19.54	2.17
Diciembre	62.93	20.95	2.45
1987 Enero	64.99	21.09	3.27
Febrero	66.31	19.77	2.03
Marzo	68.11	20.36	2.71
Abril	69.64	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
Noviembre	124.32	27.09	1.78

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 - noviembre 1989	
		Pondera-ción	Contribu-ción %
1	Pan	1.651	0.68
2	Plátano verde	0.911	0.41
3	Papa	1.092	0.37
4	Carne de res sin hueso	5.420	0.52
5	Carne de pollo	1.247	0.30
6	Leche pasteurizada	2.330	0.82
7	Huevos	1.186	0.28
8	Aceto vegetal	1.541	0.45
9	Azúcar	0.802	0.23
10	Bebidas y gaseosas	1.018	0.27
11	Almuerzo completo	1.074	0.24
12	Alquileres	20.073	3.98
13	Gas en cilindro	0.931	0.33
14	Energía eléctrica	1.705	0.55
15	Acueducto y alcantarillado	1.257	0.39
16	Teléfono residencial	0.734	0.22
17	Detergentes en polvo	0.526	0.28
18	Camisas para hombre	0.886	0.20
19	Pantalones para hombre	1.090	0.28
20	Vestido completo para mujer	1.816	0.32
21	Vitaminas y reconstituyentes	0.389	0.28
22	Consulta médica general	0.692	0.26
23	Matriculas	0.871	0.31
24	Pensiones	1.625	0.50
25	Vehiculos	1.870	0.34
26	Gasolina para carro	0.768	0.28
27	Pasaje en bus urbano	1.366	0.37
28	Cerveza	0.676	0.33
29	Aguardiente	0.702	0.27
30	Cigarrillos	0.762	0.29
Total contribución a la variación acumulada del índice			14.35
Variación acumulada enero-noviembre			24.32
Porcentaje explicado			59.00

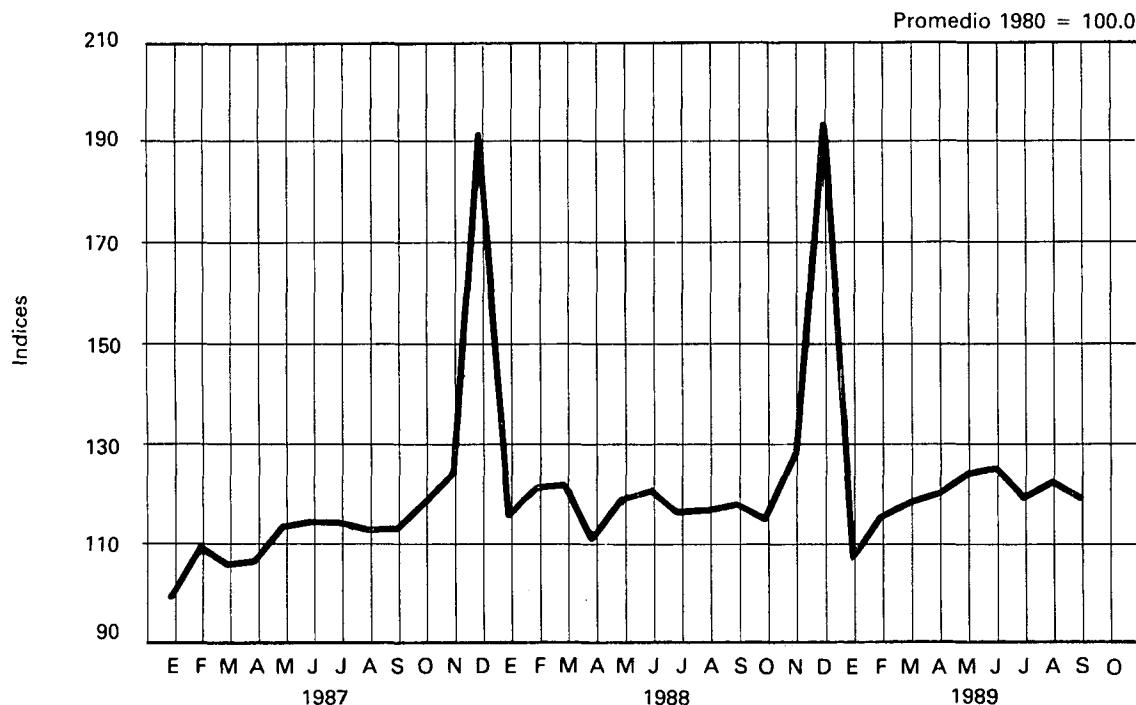
Variación mensual del IPC Noviembre 1989



FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Índice del valor real total de las ventas Septiembre 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).

* **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

Incremento de 1.7% de enero a septiembre

Esta cifra señala que las ventas reales, sin vehículos, se mantienen estables alrededor de dicha tasa, habiéndose detenido, en septiembre, la moderada pero progresiva tendencia positiva que venía mostrando este indicador a partir del segundo trimestre del presente año.

Sin duda, las perturbaciones económicas ocurridas durante ese mes, a causa de hechos de orden público suficientemente

conocidos, explican en gran parte este resultado.

Las ventas de vehículos y repuestos, no incluidas en el índice total, permanecen con un crecimiento negativo (-14.7%), para el período enero-septiembre, en tanto que la variación anual se recupera levemente al llegar en septiembre a -13.5%, cuando en agosto registró -19.4%

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

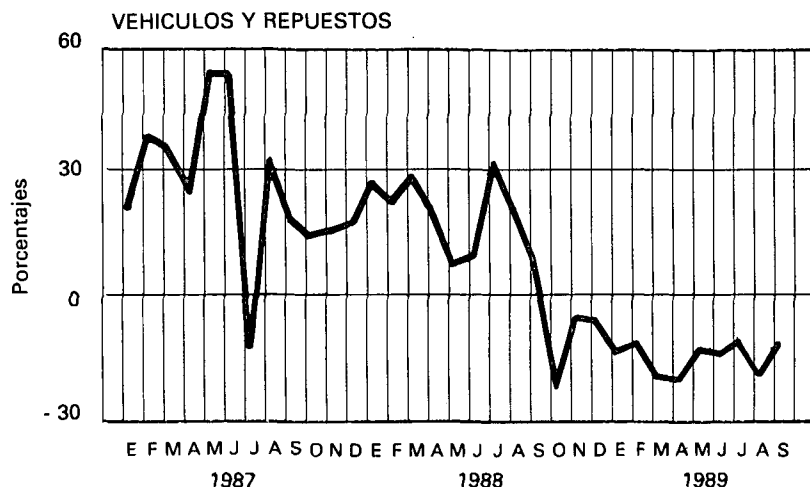
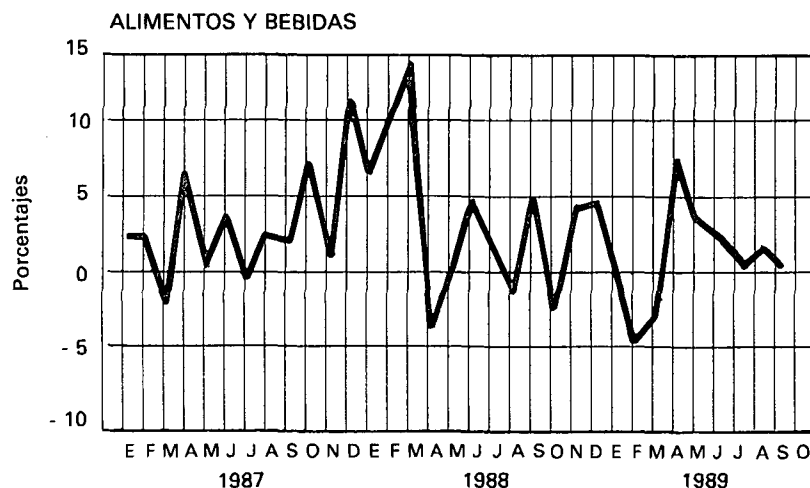
Base: promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimen- tos y be- bidas	Vestua- rio y cal- zado	Farma- cias	Mue- bles y elec- trodo- méstic- os	Mate- riales de la cons- truc- ción	Vehícu- los y repues- tos
1986 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	116.95	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	119.16	127.89	97.91	123.75	113.13	89.82	73.18

FUENTE: DANE.

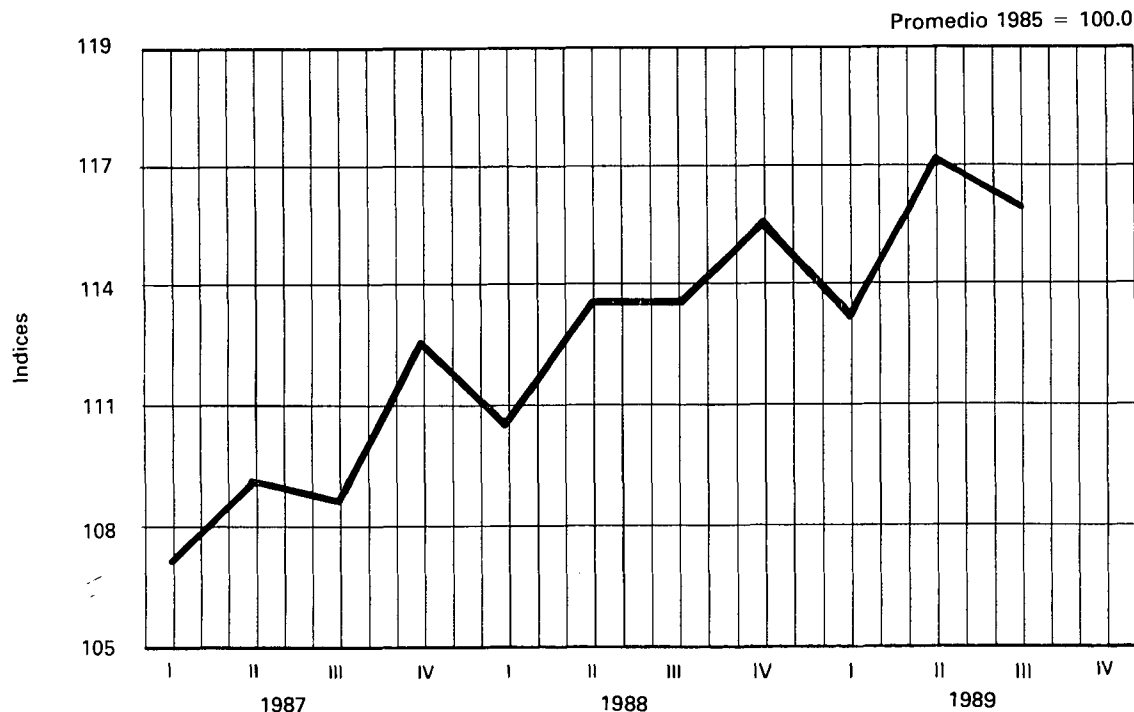
¹ Excluye: combustibles, vehículos y repuestos.

Variación anual de las ventas Septiembre 1989



3 empleo

Indices de empleo total siete ciudades III trimestre 1989



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

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

FUENTE: DANE

Aumento anual de 2.1% en septiembre

En efecto, al finalizar el tercer trimestre, el índice de ocupación en las siete principales ciudades y durante el año comprendido entre septiembre 1988 y septiembre 1989, pasó de 113.6 a 116.0. En este período, Cali se destaca como la ciudad de mayor crecimiento en el empleo generado, con 6.3%, seguida de Pasto con 5.6%.

La comparación de septiembre con junio, señala un leve des-

censo de 1.1% del empleo para las siete principales ciudades. Características de estacionalidad ya reconocidas en el país, así como el menor ritmo de actividad de ciertos sectores de la economía en septiembre, explican este comportamiento. En las cuatro principales ciudades (Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla), se redujo en 0.1% y en las tres restantes (Bucaramanga, Manizales y Pasto), decreció en 2.8%.



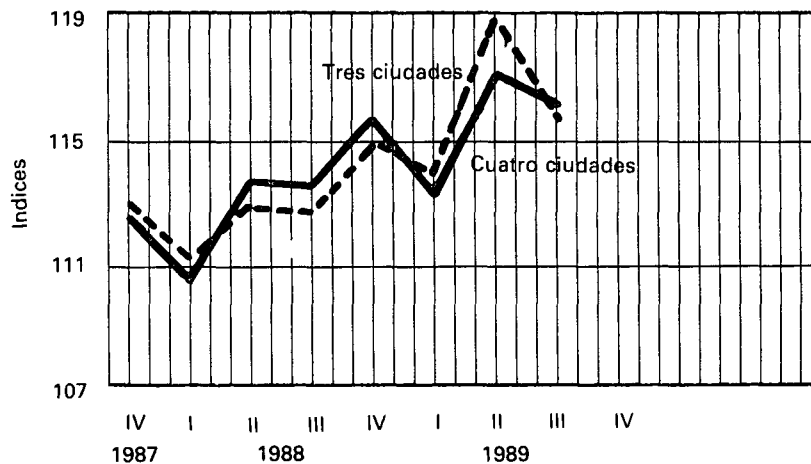
Indices de empleo en:

Años y trimes- tres	Bogotá	Mede- llín	Cali	Barran- quilla	Total cuatro ciuda- des
1986 I	102.5	97.8	98.2	99.5	100.6
II	103.9	96.5	101.9	103.0	102.2
III	103.2	100.3	102.6	109.5	103.2
IV	107.6	104.3	108.3	112.3	107.6
1987 I	108.8	102.3	107.2	108.1	107.3
II	109.7	108.3	108.1	113.2	109.5
III	107.9	106.3	111.9	110.6	108.6
IV	112.5	110.0	113.6	115.3	112.5
1988 I	110.2	110.9	109.7	114.6	110.6
II	113.7	112.0	113.0	118.3	113.7
III	113.5	111.4	113.4	118.8	113.6
IV	115.1	115.8	115.7	118.9	115.7
1989 I	112.3	112.8	115.4	115.2	113.2
II	116.7	117.3	116.6	120.0	117.1
III	114.8	113.1	120.6	120.1	116.1

Trimes- tres	Bucara- manga	Mani- zales	Pasto	Total tres ciuda- des	Total siete ciuda- des
1986 I	100.9	101.9	102.1	101.5	100.7
II	102.4	108.8	99.5	103.6	102.3
III	100.7	106.6	106.3	103.9	103.3
IV	101.3	112.6	107.7	106.3	107.5
1987 I	101.2	110.1	105.7	105.0	107.1
II	103.7	109.9	105.0	105.9	109.2
III	107.3	113.7	107.2	109.2	108.7
IV	110.7	118.1	110.6	112.9	112.6
1988 I	109.9	115.3	109.0	111.3	110.7
II	111.4	118.8	108.6	112.9	113.6
III	112.4	115.9	109.7	112.8	113.6
IV	114.1	115.8	115.7	115.0	115.7
1989 I	114.1	113.0	114.5	113.9	113.3
II	115.3	128.8	113.4	118.9	117.3
III	114.5	117.0	115.9	115.6	116.0

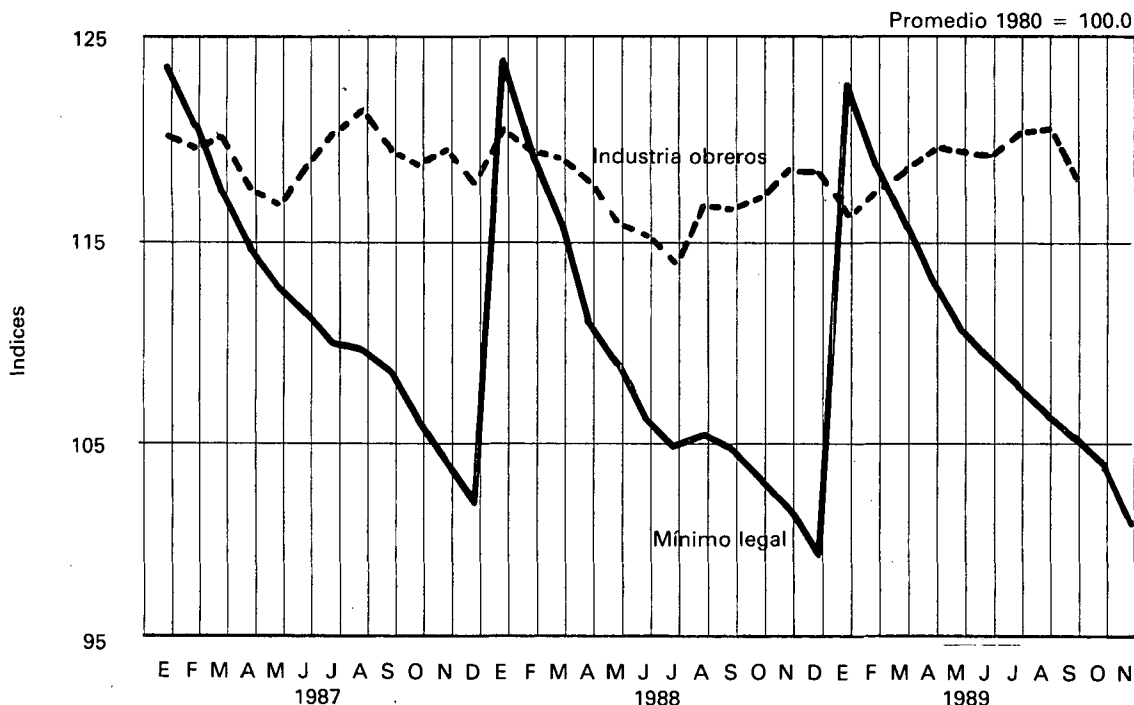
FUENTE: DANE

Indices de empleo Total cuatro y total tres ciudades III trimestre 1989



4 salarios

Índice del salario real Noviembre 1989



FUENTE: DANE

* Índice 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.

* Índice 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.

* Índice 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

* Índice 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.

Reducción del salario mínimo legal real en 17.2% hasta noviembre

En noviembre, el índice del salario mínimo legal, cuya base es el promedio de 1988, se sitúa en 101.7, nivel casi similar al que presentaba en el mismo mes del año pasado (101.8%). La disminución respecto a enero (mes en el cual entra en vigencia el decreto), es ahora de 17.2%, que en términos monetarios equivale a \$5.600.25.

La Muestra Mensual Manufacturera, permite observar una leve disminución del índice del salario real promedio, el cual registra en septiembre 118.1; cuando en agosto era 120.7. Aún así, se experimenta hasta septiembre un crecimiento de 1.5%, en contraste con igual período del año anterior, cuando decreció en 3.0%.

Indices de salarios y jornales reales

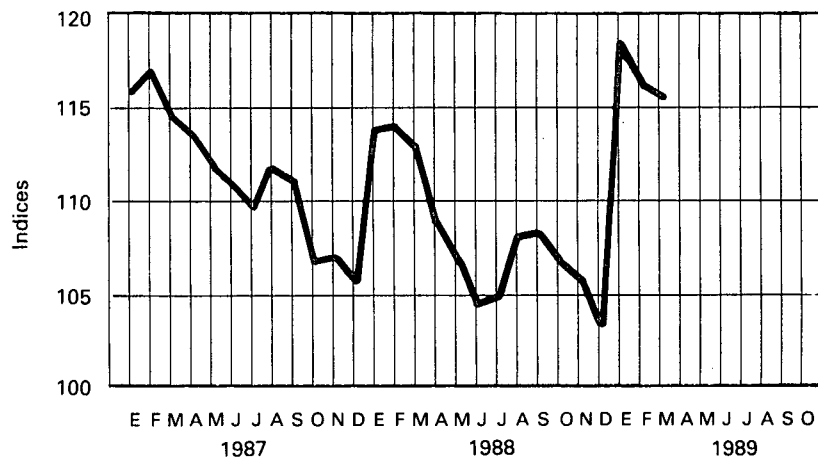
Promedio 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción de vivienda	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1986 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	120.4	(...)			
Agosto	106.6	120.7	(...)			
Septiembre	105.2	118.1	(...)	III	(...)	(...)
Octubre	103.6	(...)	(...)			
Noviembre	101.7	(...)	(...)			

FUENTE: DANE.

Indice del salario real en la construcción de vivienda Marzo 1989

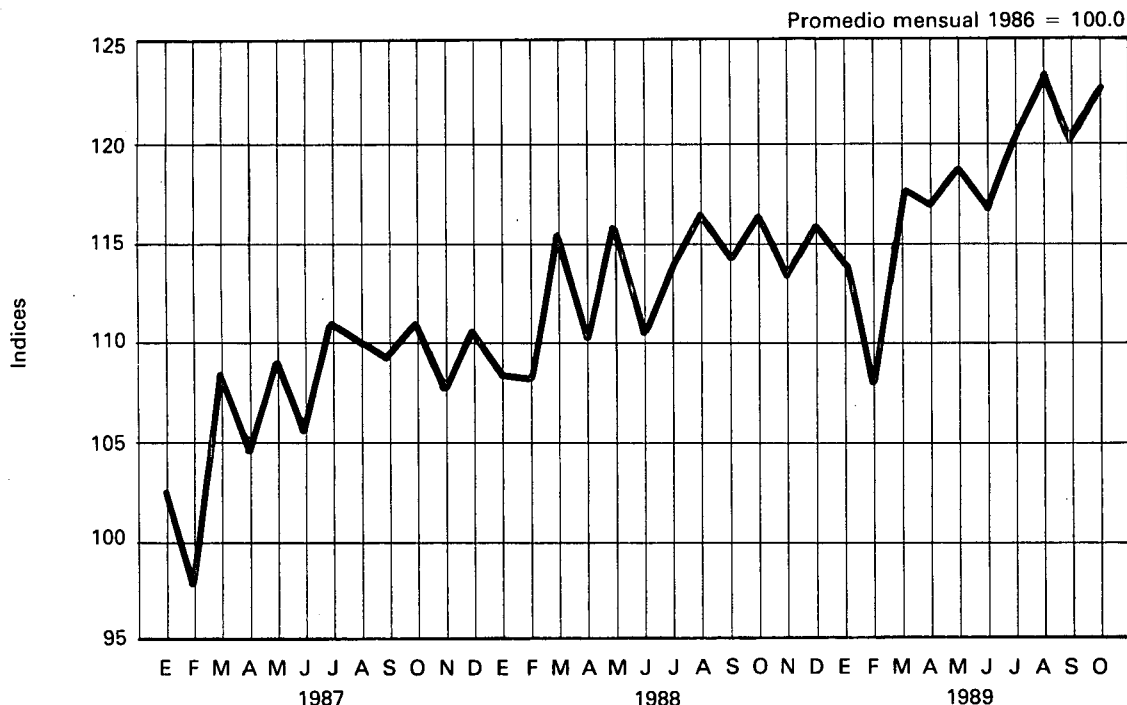
Promedio 1980 = 100.0



FUENTE: DANE

5 energía eléctrica

Índice de las demandas totales de energía eléctrica Octubre 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).

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

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

FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

Crecimiento de la demanda en octubre

Durante este mes, la demanda total creció en 2.5% en relación con septiembre, lo cual puede sugerir una cierta reactivación de las actividades económicas para el último trimestre del año. Al comparar el acumulado de los diez primeros meses del presente año con el mismo lapso de 1988, se observa un incremento de 4.4%. Igualmente, la demanda registrada en octubre, es superior en 5.8% a la de igual mes del año anterior.

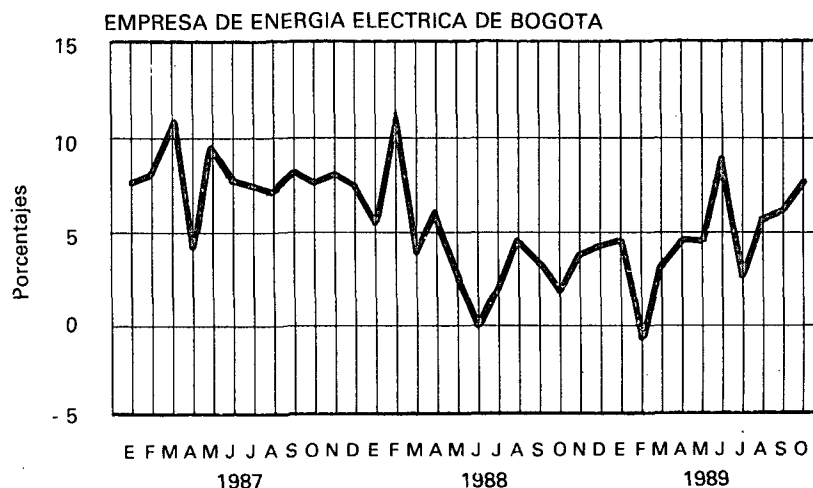
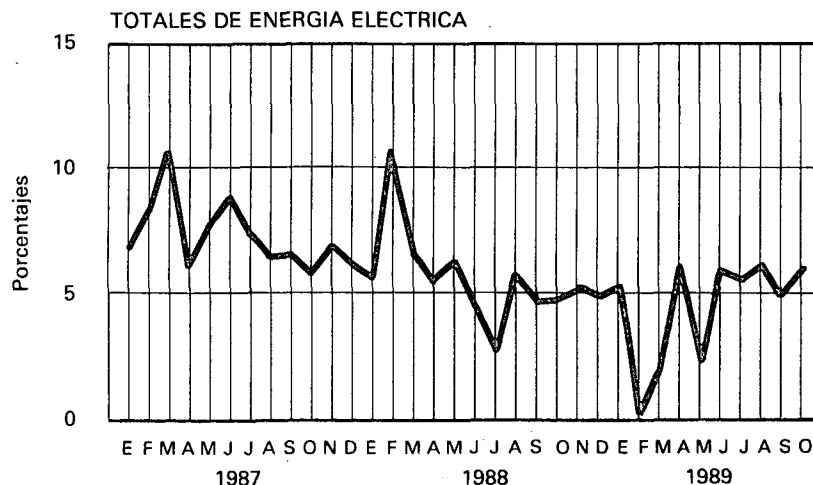
La variación anual entre octubre 1989 e igual mes del año anterior, indica, según subsistemas, los siguientes crecimientos: Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá, 7.7%; Empresas Públicas de Medellín, 3.5%; Corporación Autónoma Regional del Cauca, 8.5%; e Instituto Colombiano de Energía Eléctrica, 4.4%.

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 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	9.5
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
Octubre	123.0	125.9	120.8	127.0	124.6	5.8

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

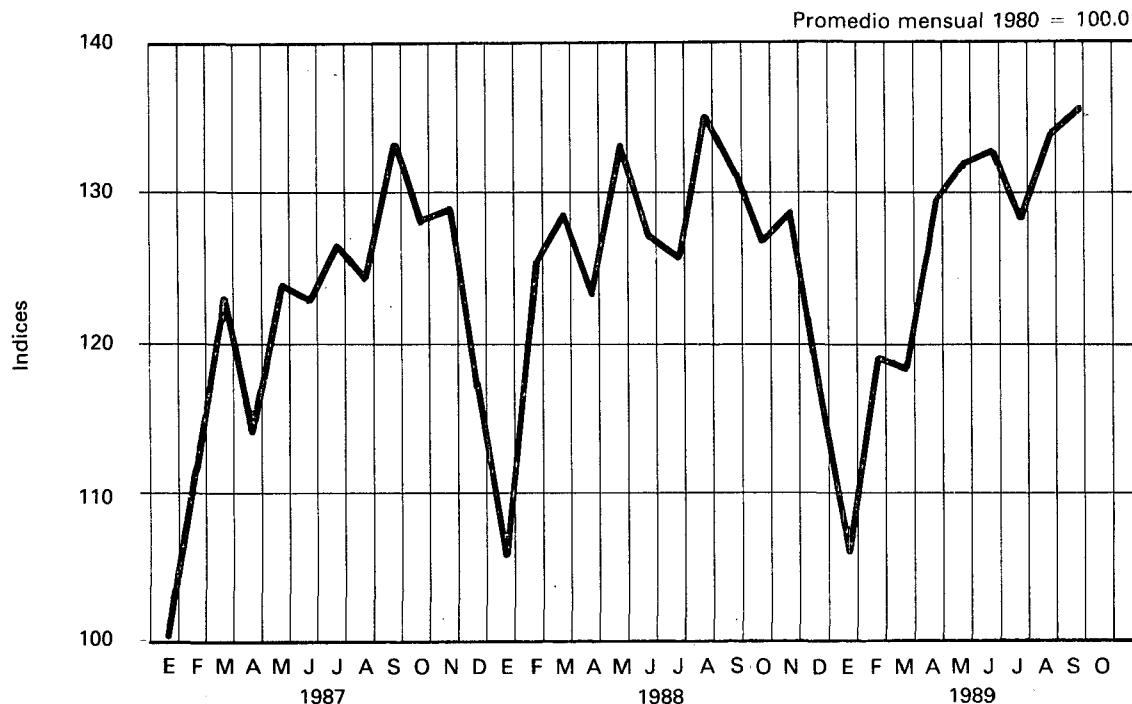
Variación anual de las demandas Octubre 1989



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano.

6 industria manufacturera

Índice de la producción real Septiembre 1989



FUENTE: DANE

Se percibe aumento en su dinamismo. Creció 0.13% hasta septiembre

Esta tasa significa un cambio de signo en la producción real, luego de permanecer con cifras negativas en todo el transcurso del presente año. Este resultado puede explicarse por el buen abastecimiento de insumos por parte del sector agropecuario, así como por una política dirigida a la consecución de nuevos mercados, especialmente externos.

De esta manera, se acentúa el buen comportamiento que venían mostrando algunos sectores como alimentos, prendas de vestir, madera, papel e industrias de hierro y acero; los

cuales experimentan tasas de crecimiento relativamente altas, luego de una tendencia creciente en los últimos meses. Por el contrario, sectores como industrias básicas de metales no ferrosos, imprentas, editoriales y conexas y productos metálicos, excepto maquinaria, continúan presentando resultados negativos.

La producción real, excluyendo trilla de café, fue en septiembre superior a la del mismo mes del año anterior, en 3.3%.

* **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.

Índice del valor real y variaciones anuales de la producción

Base promedio mensual 1980 = 100.0

Años y meses	Índice	Variación anual
1986 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
Septiembre	135.6	3.3

FUENTE: DANE.

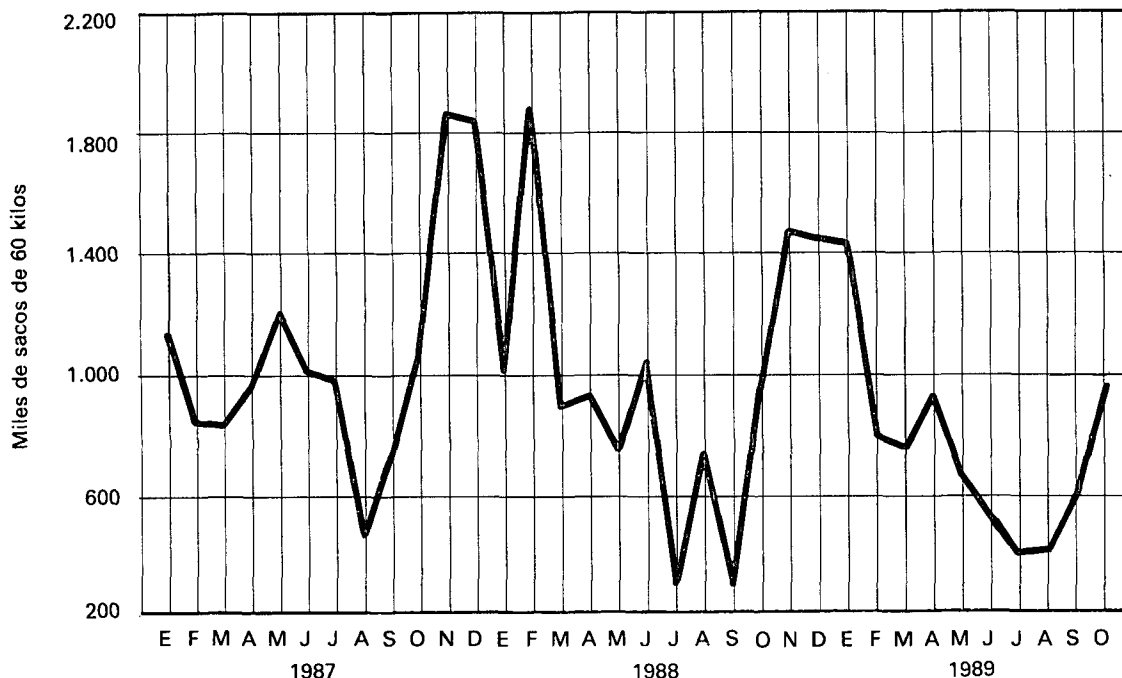
Variación acumulada corrida -del empleo, el salario promedio y la producción-, y la contribución de la producción, según agrupaciones industriales

Códigos CIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero- septiembre 1989						Contribución de la producción real acumulada	
		Empleo			Salario promedio real				Producción real
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311/									
312	Alimentos	5.64	7.64	4.43	0.53	1.45	-0.73	8.27	
	a- Trilla de café	23.19	1.16	26.78	-1.47	-9.18	3.45	10.08	
	b- Resto de alimentos	4.87	7.74	3.08	0.92	1.56	-0.31	7.64	
313	Bebidas	-1.90	-1.57	-2.26	4.18	1.12	8.80	0.26	
314	Tabaco	-8.69	-8.15	-8.85	-1.99	-2.95	-1.58	-4.90	
321	Textiles	0.83	4.29	-0.22	3.62	2.29	3.57	-6.15	
322	Prendas de vestir	0.11	-5.73	1.87	4.57	8.11	4.24	8.43	
323	Cuero y sus productos	6.71	1.08	8.16	2.81	11.73	0.01	4.37	
324	Fabricación de calzado	-0.34	1.36	-0.95	2.04	-1.89	4.18	3.43	
331	Industria de madera	-1.88	-3.79	-1.15	2.73	-2.23	7.45	16.63	
332	Muebles de madera	0.69	-2.85	1.71	-8.32	-20.06	-1.23	-4.93	
341	Papel y sus productos	1.73	6.14	-0.11	4.74	7.58	0.25	10.06	
342	Imprentas, editoriales y conexas	1.38	-2.59	3.59	1.77	12.79	-5.18	-11.52	
351	Sustancias químicas industriales	3.02	6.75	0.92	1.95	1.89	1.07	-0.94	
352	Otros productos químicos	1.76	7.65	-5.03	1.83	-1.42	1.87	4.13	
353	Derivados del petróleo	-0.43	-5.01	1.09	-2.80	3.16	-5.02	1.95	
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7.83	17.01	3.80	3.84	-1.49	3.93	-2.76	
355	Productos de caucho	-2.33	1.27	-3.48	3.37	1.70	3.34	-7.22	
356	Productos plásticos	0.12	4.50	0.13	1.57	-1.55	2.46	-12.59	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	-0.75	1.37	-1.23	4.71	2.59	5.20	5.58	
362	Vidrio y productos de vidrio	5.33	2.60	5.94	-4.32	-1.86	-4.83	-2.94	
369	Otros productos minerales no metálicos	0.51	2.17	0.05	1.21	2.26	0.08	0.52	
371	Industrias básicas de hierro y acero	-0.36	-2.12	-1.15	-4.06	3.01	-7.51	6.94	
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-0.70	3.80	-2.21	-0.04	-0.51	-0.91	-24.15	
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	-7.11	0.16	-9.07	6.41	3.81	5.67	-13.42	
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-1.02	-4.43	0.26	1.52	5.24	0.16	2.10	
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	-1.48	1.24	-2.66	-0.35	1.46	-3.67	-7.11	
384	Equipo y material de transporte	-5.74	0.28	-7.78	2.48	-1.61	3.38	-8.06	
385	Equipo profesional y científico	7.26	7.41	7.19	-0.87	-3.47	2.15	-9.95	
390	Industrias diversas	3.62	5.28	2.75	1.64	0.95	1.37	3.86	
	TOTAL NACIONAL								
	a- Incluyendo trilla de café	0.52	2.70	-0.49	2.10	2.01	1.31	0.67	
	b- Sin incluir trilla de café	0.36	2.71	-0.72	2.18	2.03	1.39	0.13	

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Octubre 1989



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Continúa recuperación de producción cafetera en octubre

Al totalizar 975.000 sacos en octubre, la producción cafetera registra mayores volúmenes por tres meses consecutivos; esta cifra, representa un crecimiento del 56.5% frente a la del mes anterior y contribuye a atenuar el comportamiento negativo de la producción enero-octubre 1989, respecto a la del mismo período del año anterior (-14.8%). Es importante señalar que el descenso hasta septiembre era -16.8%. La comparación de octubre del presente año con octubre 1988 revela

un ligero aumento de la producción de 1.1%.

Los precios de los productos agrícolas más representativos del consumo familiar, presentan algunas variaciones en octubre, según ciudades, a saber: plátano verde en Armenia baja en 5.2%; papa en Bogotá crece en 4.3% y tomate en Cali se encarece en 22.4%.

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

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros.

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

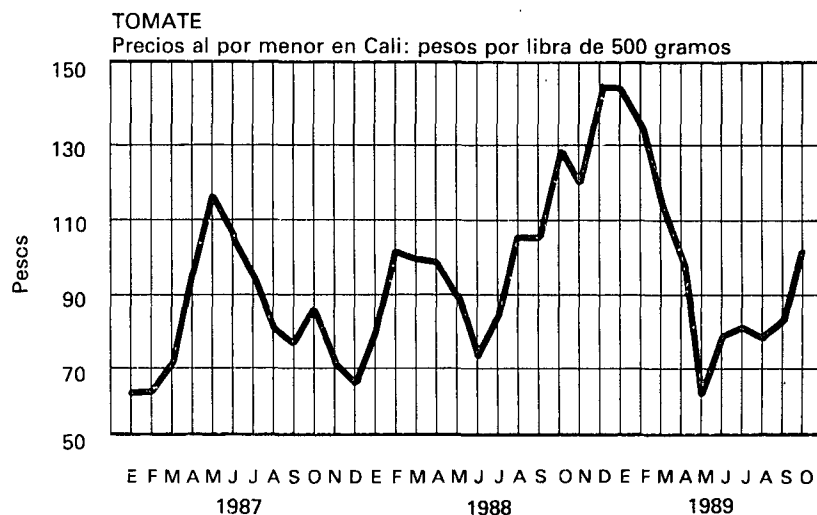
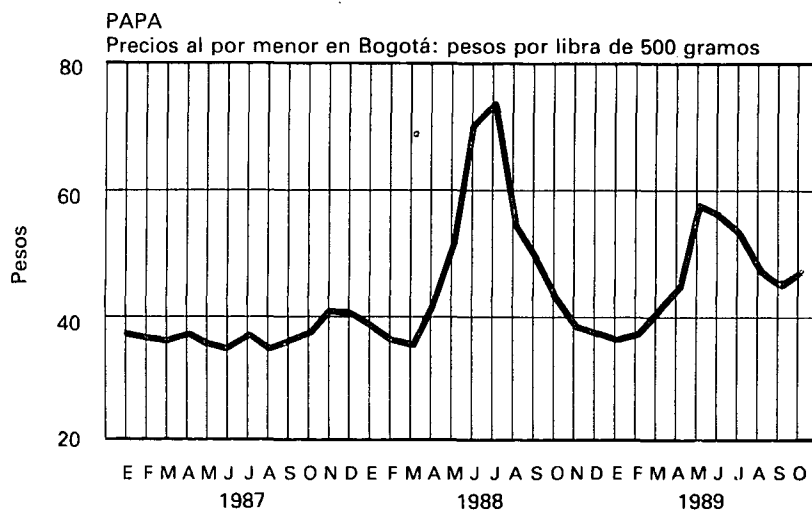
FUENTE: DANE, precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades.

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

Años y meses	Producción- café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Bogotá)	Tomate (Cali)
1986 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
Octubre	975	97.77	45.96	102.44

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

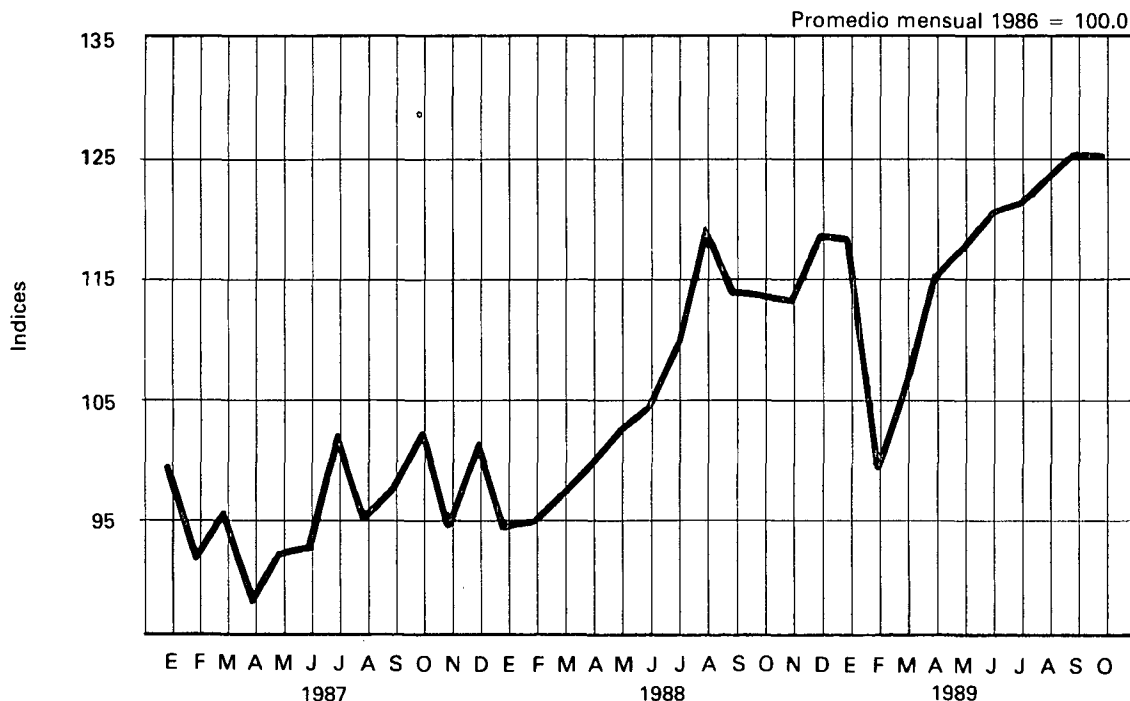
Precios de productos agrícolas Octubre 1989



FUENTE: DANE

8 sacrificio de ganado

Índice del sacrificio de ganado vacuno Octubre 1989



* **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.

FUENTE: DANE

Favorable evolución hasta octubre

En este mes el volumen sacrificado alcanzó 157.709 cabezas, indicando un crecimiento acumulado en lo corrido del año de 11.5%, respecto al mismo lapso de 1988. Este comportamiento ha determinado una recuperación de la oferta, lo cual se refleja en la estabilidad de los precios al consumidor de la carne.

Por otra parte, al examinar el indicador de retención ganadera,

se observa un aumento en la proporción de hembras dentro del sacrificio total mensual en octubre, de 33.4%, ligeramente superior a los dos meses anteriores.

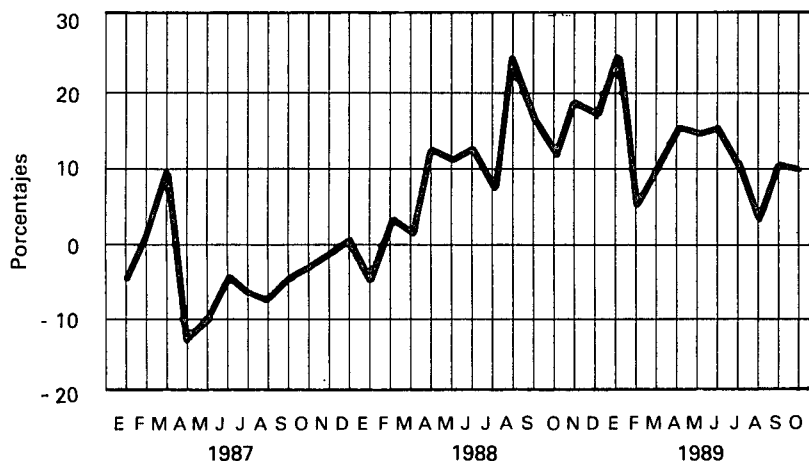
Merece destacarse que el sacrificio de hembras llegó a un total de 52.747 cabezas en el mes de estudio, lo cual representa el más alto nivel de los últimos años e indica igualmente la prolongación de la fase extractiva.

Sacrificio de ganado vacuno

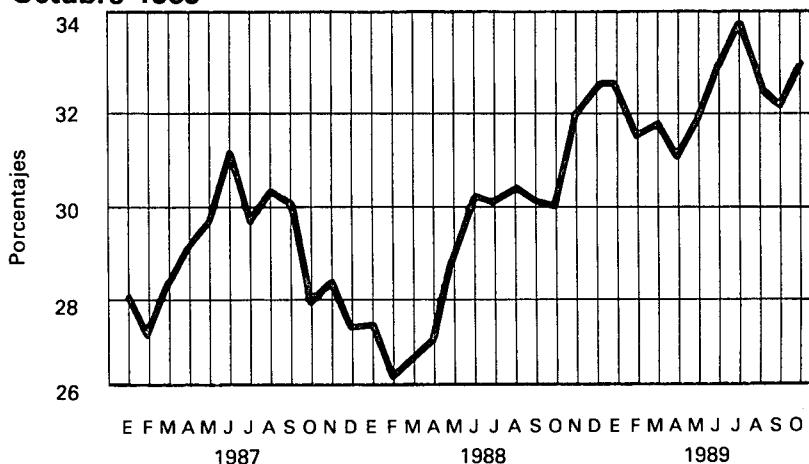
Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual
1986 Agosto	102.6	28.0	129	-3.8
Septiembre	102.6	30.2	129	4.4
Octubre	104.9	30.0	132	-0.8
Noviembre	96.2	30.6	121	-5.9
Diciembre	100.4	27.7	127	-1.0
1987 Enero	99.5	28.1	125	-4.6
Febrero	92.2	27.2	116	0.8
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
Octubre	125.1	33.4	157	9.9

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Octubre 1989



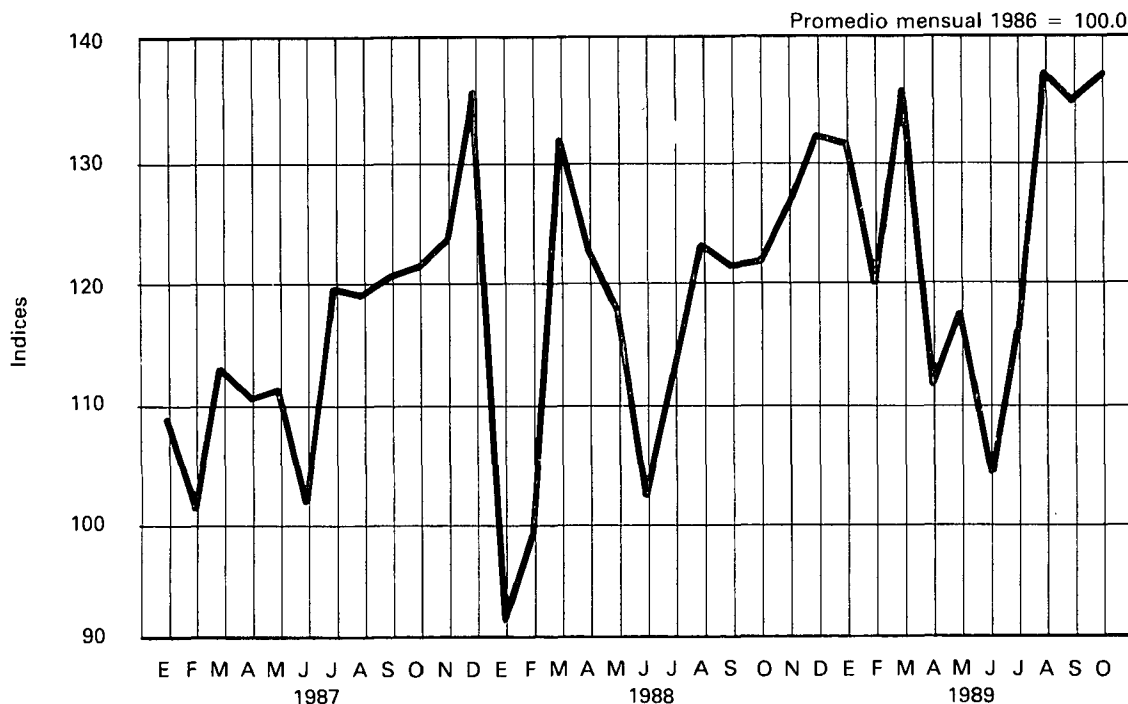
Retención ganadera Octubre 1989



FUENTE: DANE

9 minería

Índice del valor total de la producción minera Octubre 1989



* **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

Crecimiento de 9.0% en la producción de enero a octubre

La producción de los cuatro principales productos de la minería en los diez primeros meses, presenta este favorable crecimiento, frente a la registrada en el mismo período de 1988. Este comportamiento se debe en gran parte al dinamismo en la extracción de carbón, el cual creció en 24.4% seguido por el de la producción petrolera, al aumentar en 8.9%.

La variación anual (octubre 1989 frente a octubre 1988), revela una mayor producción este año, cuando el índice para

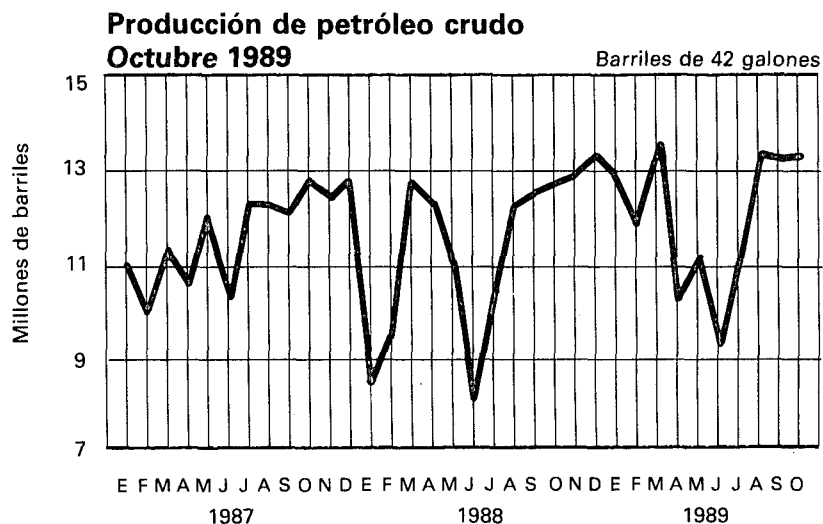
los cuatro productos, en conjunto, se incrementa en 12.6%; en tanto que para carbón, oro y gas el incremento del índice global es de 33.3%.

Todos los productos revelan producciones superiores en octubre, en comparación con el mes anterior, a excepción del gas natural, que decrece en 2.2%. Los restantes varían así: petróleo, 0.3%; oro, 1.4%; carbón 9.6%.

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 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
Octubre	137.4	125.4	13.326

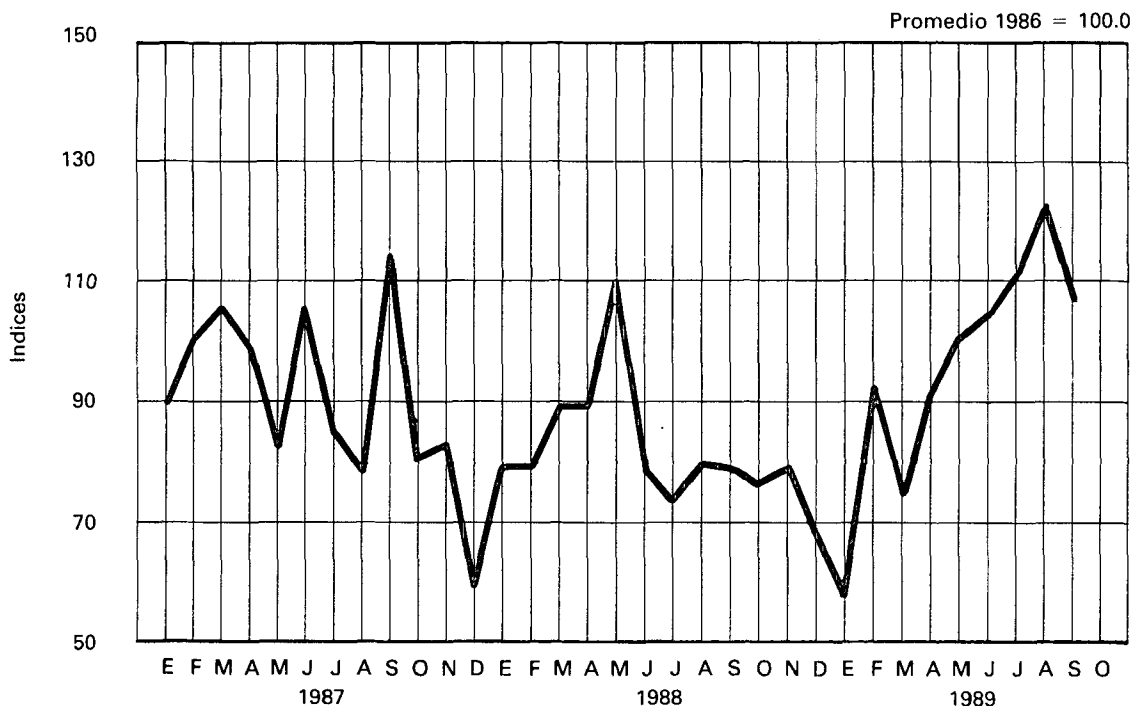
FUENTES: DANE, CARBOCOL, ECOPETROL y Banco de la República.



FUENTE: ECOPETROL

10 construcción

Índice de los préstamos nuevos otorgados Septiembre 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.

Ligera reactivación en octubre

Entre enero y octubre del presente año, el área aprobada para construcción continúa siendo inferior a la registrada en igual período del año pasado. Sin embargo, el acumulado hasta dicho mes ya es de sólo -4.0%, luego de que hasta septiembre era -7.3%.

En cuanto a la construcción efectiva, los indicadores hasta septiembre permiten inferir una ligera reactivación. Así la pro-

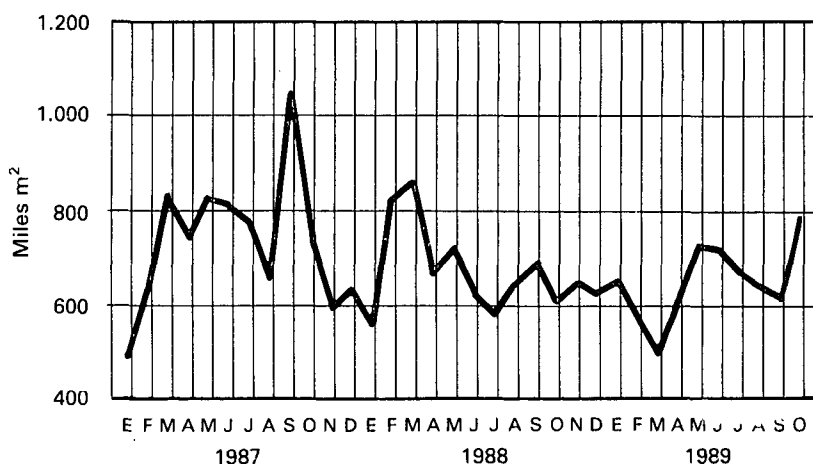
ducción de cemento supera al mismo acumulado del año anterior en 5.4%. Según la Muestra Mensual Manufacturera, la misma comparación señala un incremento en la producción real de objetos de barro, loza y porcelana de 5.6%, en contraste con el vidrio que decrece en 2.9%. Por su parte, los préstamos nuevos otorgados para construir, señalan un notable aumento de 14.1%, lo cual sugiere un mejor desempeño para el resto del 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 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	111.82	674
Agosto	104.5	110.5	122.67	650
Septiembre	99.7	118.5	106.58	620
Octubre	127.2	(...)	(...)	792

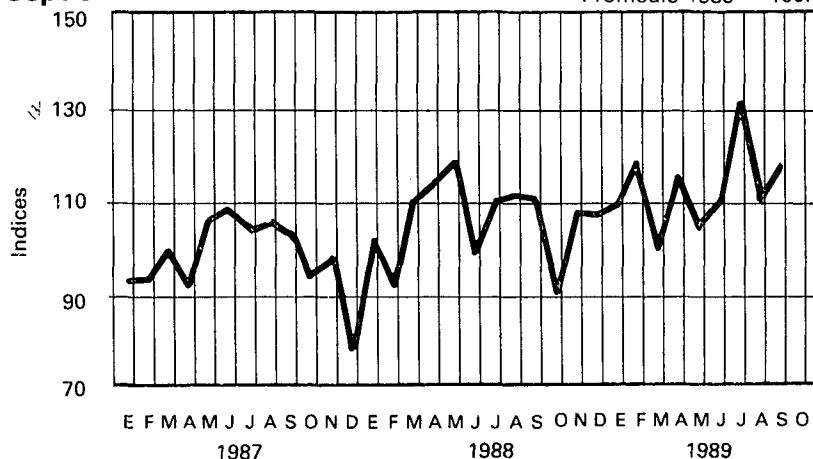
FUENTE: DANE - ICAVI.

Area aprobada para construcción Octubre 1989



Indice del consumo aparente de cemento Septiembre 1989

Promedio 1986 = 100.0



FUENTE: DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Octubre 1989



* **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

Se incrementaron 20 % en octubre

Tal es el crecimiento que se observa respecto al mes anterior, al totalizar 3.918 millones de dólares, saldo superior, por primera vez en este año, al registrado en diciembre último (3.794 millones de dólares).

En la balanza cambiaria se mantiene el superávit en cuenta corriente; el cual se ubica hasta octubre en 376.3 millones de dólares. Igualmente, se experimenta una favorable evolución

del movimiento neto de capital; pues pasa de -941.9 millones de dólares hasta septiembre, a -249.2 millones de dólares en octubre.

En consecuencia, las reservas brutas logran pasar de un saldo negativo de 563.8 millones de dólares en septiembre, a un saldo positivo de 127.1 millones de dólares hasta octubre.

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	3.918
Noviembre	3.022	3.313	3.732	
Diciembre	3.478	3.453	3.794	

FUENTE: Banco de la República

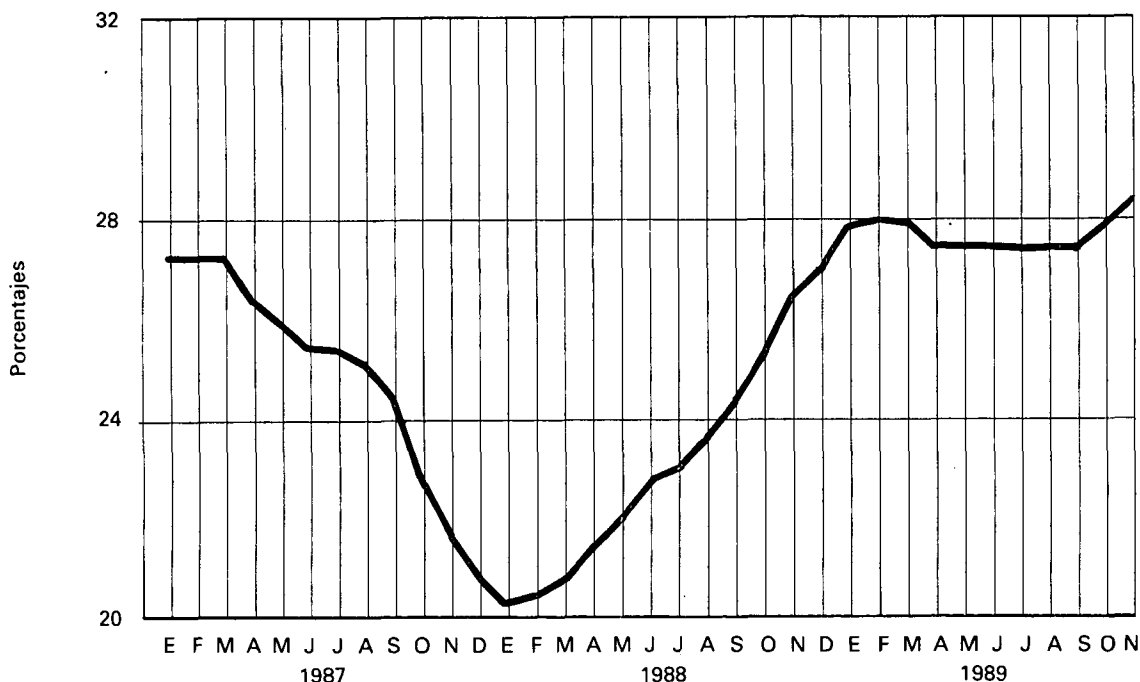
Balanza cambiaria hasta ...

Concepto	Millones de dólares			
	1988	1989		
	Diciem- bre	Agosto	Septiem- bre	Octubre
Ingresos corrientes	5.910.2	4.334.5	4.820.0	5.339.0
Egresos corrientes	5.521.7	3.947.8	4.441.9	4.962.7
- Importaciones	3.524.8	2.618.0	2.918.3	3.250.4
- Petróleo	1.2	0.1	0.1	0.1
- Servicios	1.995.7	1.329.8	1.523.5	1.712.2
Superávit o déficit corriente	388.5	386.7	378.1	376.3
Movimiento neto de capital	- 20.3	- 667.6	- 941.9	- 249.2
Variación de reservas brutas	368.2	- 280.9	- 563.8	127.1
Saldo de reservas brutas	3.851.7	3.570.9	3.288.0	3.978.9
Saldo pasivos corto plazo	41.8	100.5	23.7	60.9

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Noviembre 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.

Variación anual de 28.4% en noviembre

El ritmo anual de devaluación continuó acelerándose. En efecto, este pasa de 27.9% en octubre, a 28.4% en noviembre; la mayor variación anual de los últimos tres años. Estos niveles obedecen a la política cambiaria adoptada con el fin de estimular las exportaciones y reducir en cierta medida la vulnerabilidad del sector externo ante la grave crisis que afecta al café.

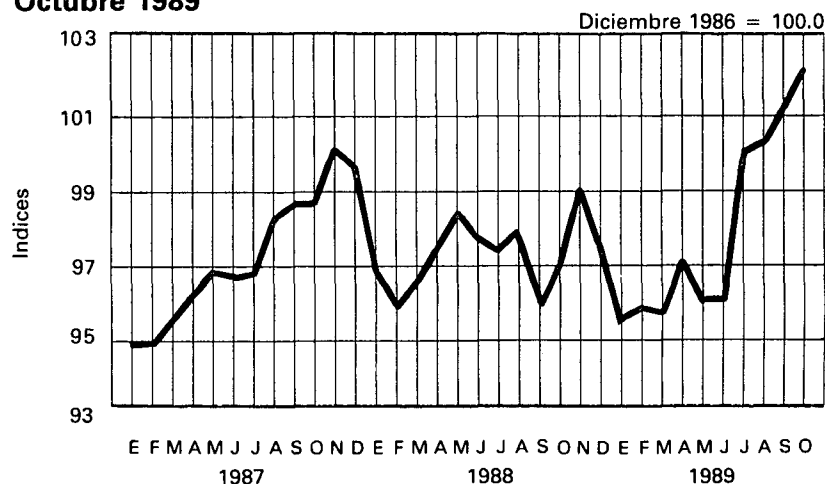
Esta tendencia ascendente en la variación del tipo de cambio nominal, se refleja en el crecimiento simultáneo del índice de la tasa real, el cual registraba en agosto 100.4, en septiembre 101.4 y finalmente en noviembre 102.6.

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	100.4
Septiembre	401.80	27.6	101.4
Octubre	410.55	27.9	102.6
Noviembre	419.76	28.4	(...)

FUENTE: Banco de la República

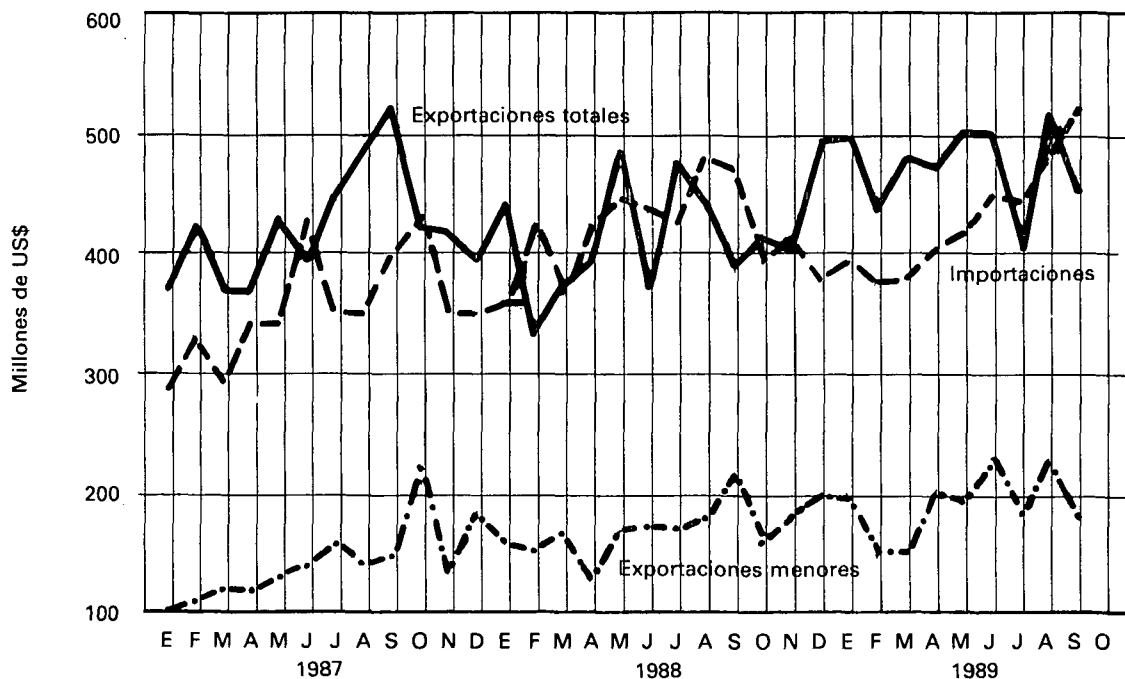
Índice de la tasa real de cambio Octubre 1989



FUENTE: Banco de la República

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Septiembre 1989



FUENTE: DANE

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

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

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

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

Superávit acumulado de 407 millones de dólares hasta septiembre

Durante este mes el comercio exterior del país registra un déficit de 70.0 millones de dólares. Sin embargo, al observar los valores acumulados de exportaciones e importaciones (enero-septiembre), la balanza es todavía positiva en 407 millones de dólares.

En comparación con el mismo período del año anterior, el valor exportado es superior en 14.8%, mientras que el impor-

tado lo es en sólo 1.1%. Merece destacarse dentro de las exportaciones la recuperación del café; cuyo valor exportado es superior en 1.6%, cuando hasta el mes anterior se ubicaba en -3.1%. Esto como consecuencia de un apreciable incremento del volumen exportado puesto que los precios continuaban bajando de 0.78 centavos de dólar en septiembre a 0.69 en octubre.

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	452	180	522	0.78
Octubre	(...)	(...)	(...)	0.69

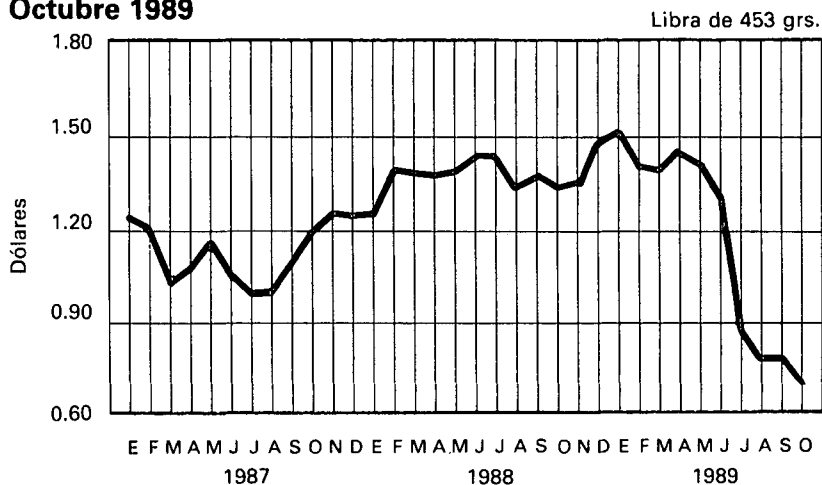
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

			Cifras provisionales		
Concepto		Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
		Enero – septiembre			
		1989	1988	1989	1988
A.	Exportaciones totales (FOB)	4.267.998	3.719.352	21.149.959	18.491.265
	Café	1.237.462	1.217.981	450.416	421.881
	Combustibles, derivados del petróleo y carbón	1.303.110	946.655	18.383.544	15.799.808
	Demás productos	1.727.426	1.554.716	2.315.999	2.269.576
B.	Importaciones (CIF)	3.861.051	3.818.317	4.358.244	4.831.482
A-B	Balanza comercial	406.947	- 98.965	-	-

FUENTE: DANE

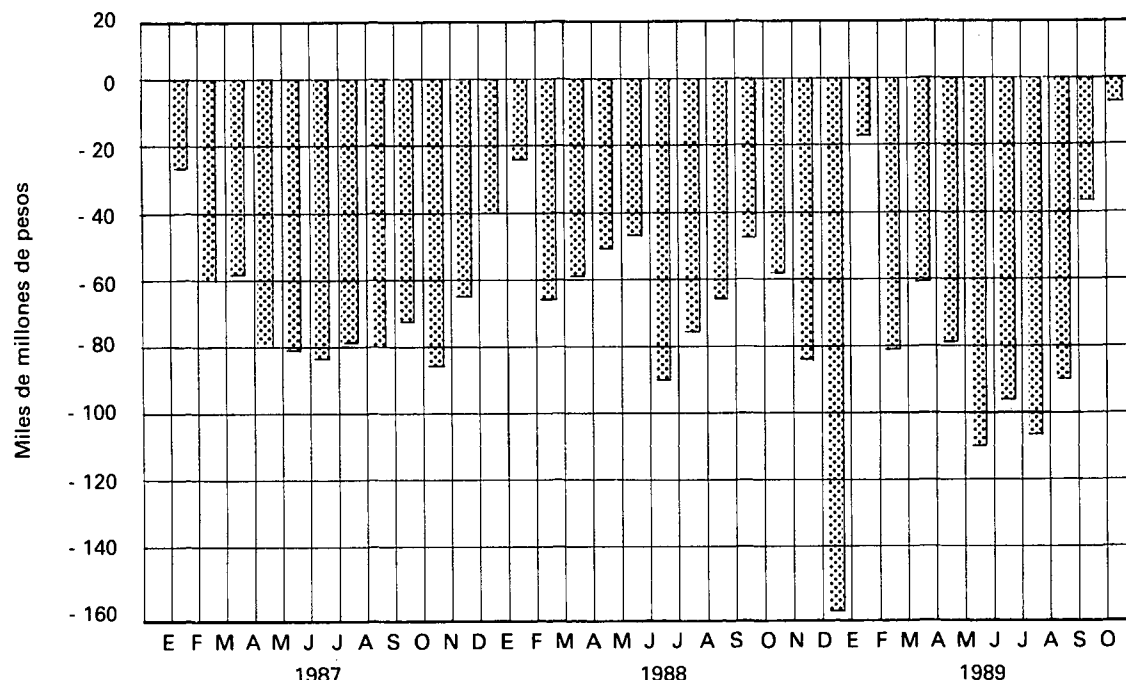
Precio externo del café Octubre 1989



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Déficit efectivo de financiamiento Octubre 1989



FUENTE: Contraloría General de la República

Se reduce déficit fiscal en septiembre

Al finalizar septiembre, se observa un déficit fiscal de 201.692 millones de pesos, inferior al que se registraba hasta agosto. La reducción durante el mes de debió, en gran parte, al aumento de los ingresos netos en 20.0%, mientras el total de egresos lo hace en 9.0%. Dentro del rubro de los ingresos de capital, es notable el crecimiento por desembolsos de crédito externo, el cual alcanzó 123.6%.

Igualmente, durante octubre se aprecia una reducción signifi-

cativa del déficit en operaciones efectivas del gobierno central, al totalizar -8.412 millones de pesos, luego de una reducción consecutiva en los últimos tres meses. Se debe recordar que al finalizar julio esta cifra se colocaba en -106.380 millones de pesos. En comparación con 1988, el comportamiento de las operaciones efectivas es también favorable, pues en octubre de dicho año este saldo ascendió a -16.354 millones de pesos.

* **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 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	-201.69
Octubre	-8.41	(...)

FUENTE: Contraloría General de la República.

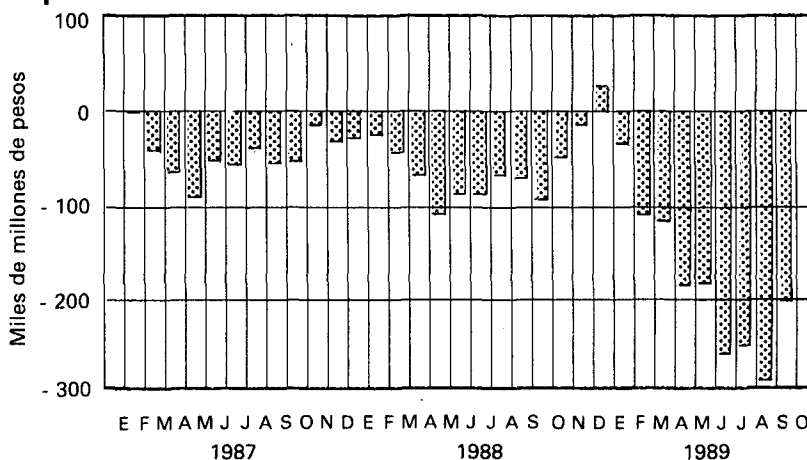
Financiamiento del déficit efectivo: enero-octubre 1989/1988 (millones de pesos)

	1988	1989		Variaciones % a octubre	
	A octubre	A Septiem-bre	A Octubre	Men-sual	Anual
Total déficit financiado	-16.354	-38.097	-8.412	-77.9	-48.6
A. Crédito externo neto (1-2)	124.037	-95.809	-118.062	N.C.	-4.8
1. Desembolsos	279.351	82.274	314.688	282.5	12.6
2. Amortizaciones	155.314	178.083	196.626	10.4	26.6
B. Crédito interno neto (1-2 + 3)	-107.683	133.906	-109.650	N.C.	1.8
1. Desembolsos	114.601	132.519	141.433	6.7	23.4
2. Amortizaciones	35.162	38.032	52.511	38.1	49.3
3. Variación depósitos en Banco de la República	-187.122	39.419	-198.572	N.C.	6.1

FUENTE: Contraloría General de la República

N.C.: no comparable

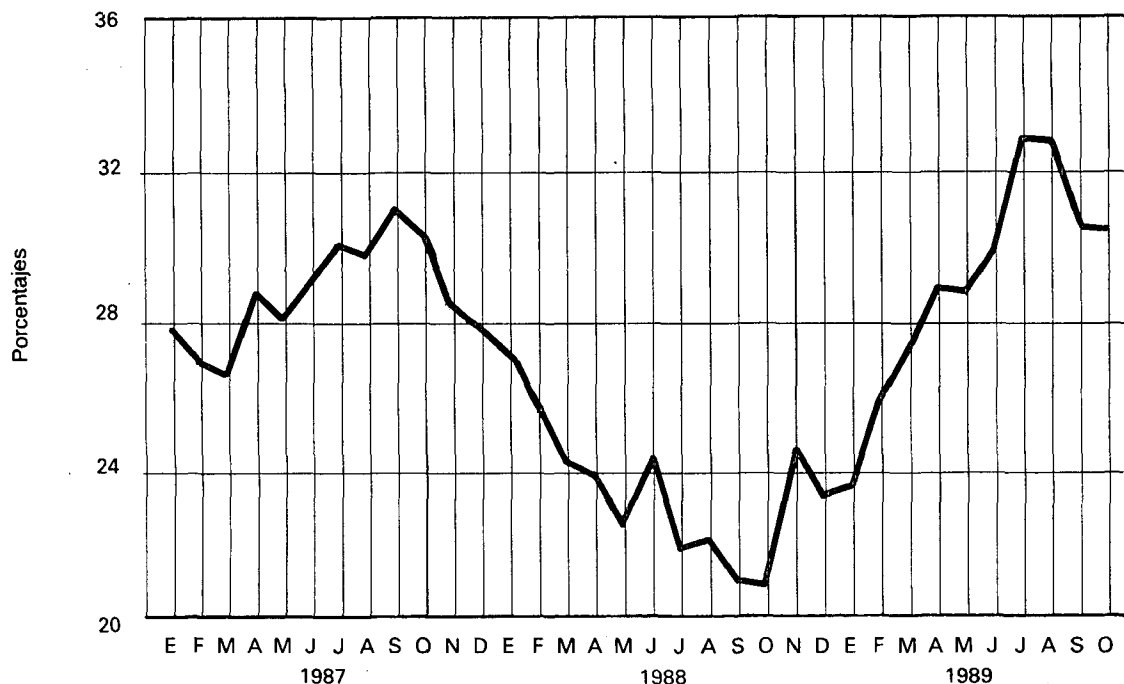
Superávit o déficit fiscal Septiembre 1989



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Octubre 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.

Crecimiento de 1.4% en octubre

Durante octubre se expande la oferta monetaria al variar respecto a septiembre en 1.4%, luego de que en este mes se contrajo en 0.2%. Por su parte, la variación anual continúa con tasas superiores al 30%, mientras un año antes alcanzaba 21.1%.

Los medios de pago registran en octubre una variación mensual de 2.3% para un crecimiento anual de 24.4%. Entre tanto,

los cuasidineros crecen en el mes de estudio en 1.0% y durante el último año en 33.9%. Según los componentes de este rubro, el mayor incremento mensual se presenta en el sistema bancario (1.6%), seguido por los depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda con 1.4% y finalmente los realizados en las corporaciones financieras con 0.1%.

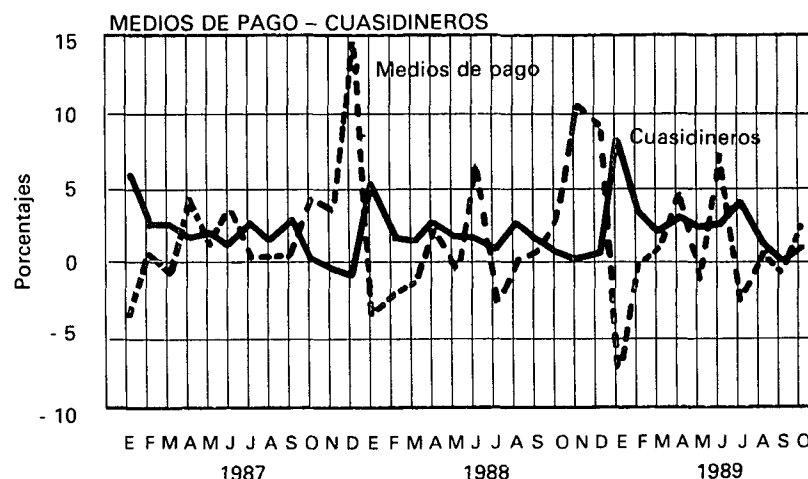
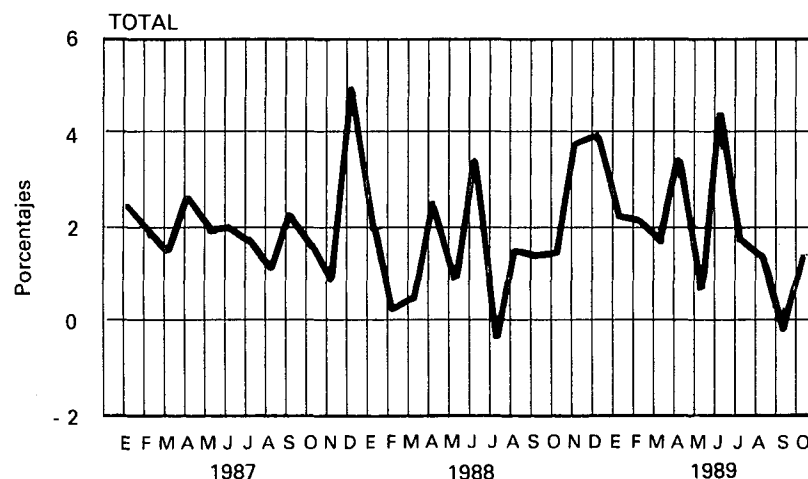
Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base: promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA *
	Cuasi-dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi-dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1986 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
O	220.5	208.3	216.2	1.0	2.3	1.4	30.5

FUENTE: Banco de la República.

* OMA = Oferta monetaria ampliada

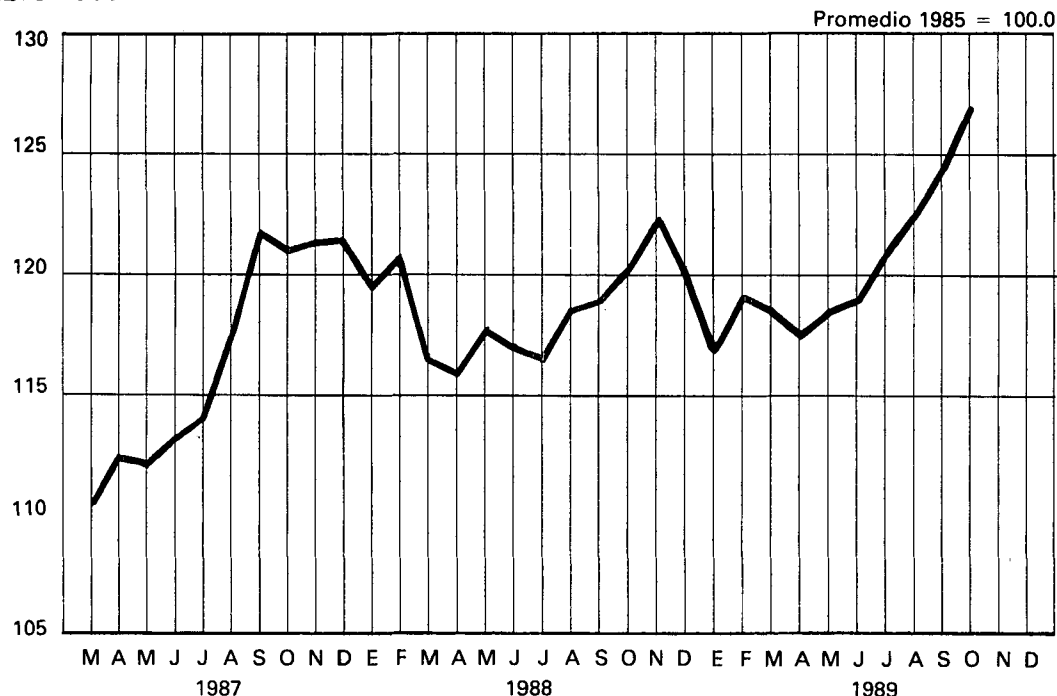
Variación anual de la oferta monetaria ampliada Octubre 1989



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Índice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Octubre 1989



* Índice 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 moderado de las colocaciones en octubre

En efecto, al crecer en 1.9% frente a septiembre, el total de las colocaciones ascendió a 43.345.7 millones de pesos reales (2.699.440 millones de pesos corrientes). Se experimenta así un ritmo de crecimiento moderado en los últimos meses, cuando el índice real (excluyendo las corporaciones de ahorro y vivienda), registra 119.2 en junio y en octubre 127.0.

En pesos constantes -es decir deflactado por el índice de

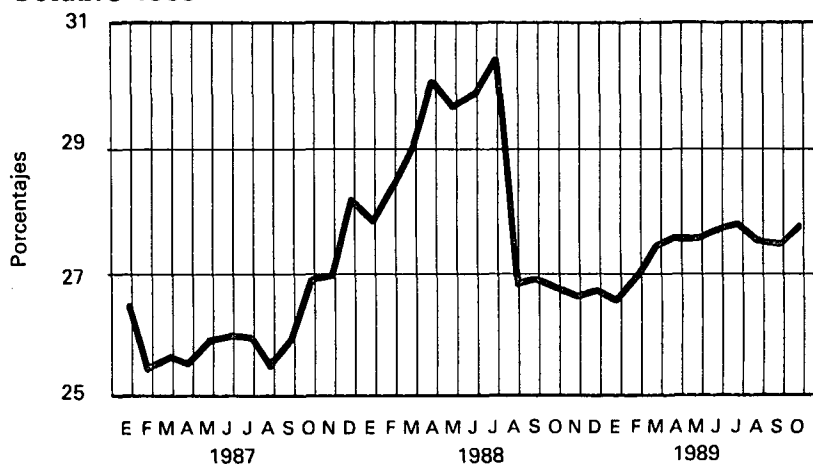
precios al por mayor- el monto del crédito en octubre supera en 2.301.6 millones de pesos al de finales de diciembre. El mayor volumen de colocaciones en el mes de estudio, correspondió a los bancos comerciales con 31.571.8 millones de pesos, seguido por las corporaciones financieras con 7.366.6 millones de pesos y por las compañías de financiamiento comercial con 4.407.3 millones de pesos.

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 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
Octubre	127.0	27.8

Tasa de interés anual CDT–90 días Octubre 1989



FUENTE: Banco de la República – DANE.

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 Ortegón, Jorge Rodríguez**
Dibujo: **Alvaro Torres, Olga Segura**

Promoción, Ventas y Distribución
GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ