

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.*

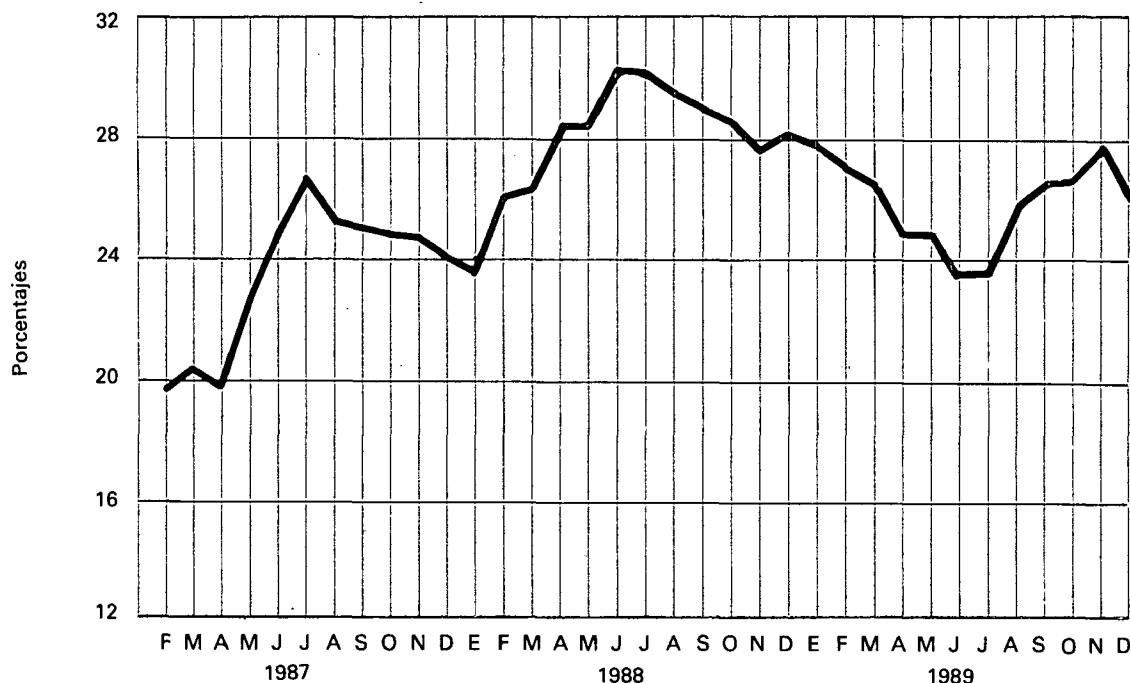
Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia completa. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el Boletín de Estadística. Asimismo, el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos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

Contenido

1. **Precios:** aumento de 1.44% en diciembre y de 26.12% durante 1989.
2. **Ventas:** variación acumulada de 1.32% hasta octubre.
3. **Desempleo:** tasa de 8.9% en diciembre.
4. **Salarios:** reducción de 18.3% en el salario mínimo legal real hasta diciembre.
5. **Energía eléctrica:** aumento de 4.5% en la demanda hasta noviembre.
6. **Industria manufacturera:** se mantiene crecimiento de la producción en octubre.
7. **Producción agrícola:** notable producción cafetera en noviembre.
8. **Sacrificio de ganado:** estable nivel de sacrificio en noviembre.
9. **Minería:** continúa crecimiento de la producción en noviembre.
10. **Construcción:** ascenso del consumo de cemento en octubre y descenso del área aprobada para construir en noviembre
11. **Reservas internacionales:** se mantienen en 3.912 millones de dólares en noviembre.
12. **Tasa de cambio:** sigue aumento de la devaluación en diciembre.
13. **Balanza comercial:** aumento de 15.9% en las exportaciones hasta octubre.
14. **Presupuesto nacional:** continúa reducción del déficit fiscal en octubre.
15. **Oferta monetaria:** aumento de 8.5% en medios de pago en noviembre.
16. **Crédito:** estabilidad crediticia en noviembre.

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Diciembre 1989



FUENTE: DANE

Aumento de 1.44% en diciembre y de 26.12% durante 1989

El aumento registrado en diciembre, es menor que el del mismo mes de 1988, cuando ascendió a 2.23%; mientras el acumulado anual registró dos puntos porcentuales menor que el año anterior (28.12%)

Según grupos de consumo, los alimentos, presentan el menor incremento entre los siete renglones de la canasta familiar, con 22.94%, frente a 30.85% registrado durante 1988. Así

mismo, la mayor alza en 1989 correspondió a la salud, al variar en 38.5%, debido a los aumentos significativos en vitaminas, analgésicos y antidiarreicos.

Villavicencio y Cartagena presentaron la mayor estabilidad de precios al terminar el año, con aumentos de 23.51% y 23.89%, respectivamente. Por su parte, la situación fronteriza posiblemente incidió para que en Cúcuta la variación llegara a 33.48% y en Pasto a 29.23%; los mayores crecimientos de las trece ciudades investigadas.

* **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

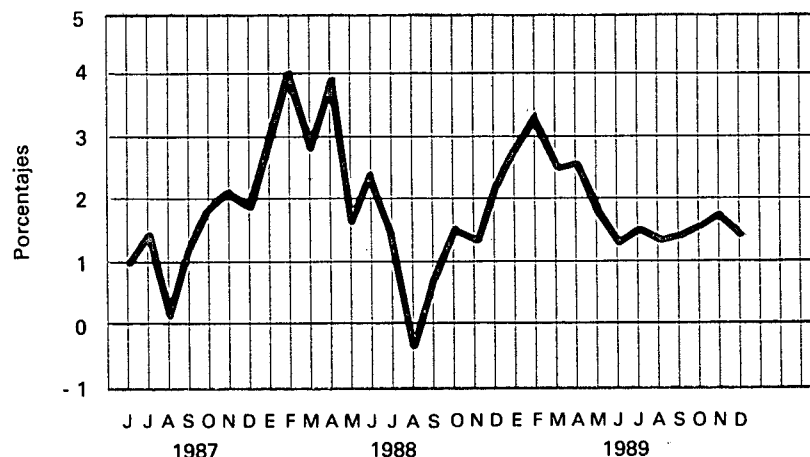
Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1986 Septiembre	58.91	16.79	1.43
Octubre	60.12	18.17	2.06
Noviembre	61.42	19.54	2.17
Diciembre	62.93	20.95	2.45
1987 Enero	64.99	21.09	3.27
Febrero	66.31	19.77	2.03
Marzo	68.11	20.36	2.71
Abril	69.64	19.80	2.25
Mayo	70.83	22.73	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
Diciembre	126.12	26.12	1.44

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 - diciembre 1989	
		Ponderación	Contribución %
1	Pan	1.651	0.70
2	Plátano verde	0.811	0.35
3	Papa	1.092	0.53
4	Carne de res sin hueso	5.420	0.53
5	Carne de pollo	1.247	0.33
6	Leche pasteurizada	2.330	0.82
7	Huevos	1.186	0.33
8	Aceto vegetal	1.541	0.52
9	Azúcar	0.802	0.25
10	Panela	0.761	0.23
11	Bebidas y gaseosas	1.018	0.27
12	Almuerzo completo	1.074	0.28
13	Alquileres	20.073	4.34
14	Gas en cilindro	0.831	0.33
15	Energía eléctrica	1.705	0.61
16	Acueducto y alcantarillado	1.257	0.43
17	Teléfono residencial	0.734	0.25
18	Detergentes en polvo	0.526	0.29
19	Camisas para hombre	0.888	0.23
20	Pantalones para hombre	1.090	0.31
21	Vestido completo para mujer	1.816	0.36
22	Vitaminas y reconstituyentes	0.399	0.29
23	Consulta médica general	9.592	0.27
24	Matrículas	0.871	0.31
25	Pensiones	1.625	0.50
26	Juegos y juguetes infantiles	0.774	0.22
27	Vehículos	1.870	0.45
28	Gasolina para carro	0.758	0.28
29	Paseaje en bus urbano	1.305	0.45
30	Cerveza	0.676	0.33
31	Aguardiente	0.702	0.28
32	Cigarrillos	0.762	0.31
33	Jabón de tocador	0.570	0.20
Total contribución a la variación acumulada del índice			18.18
Variación acumulada enero-diciembre			26.12
Porcentaje explicado			61.34

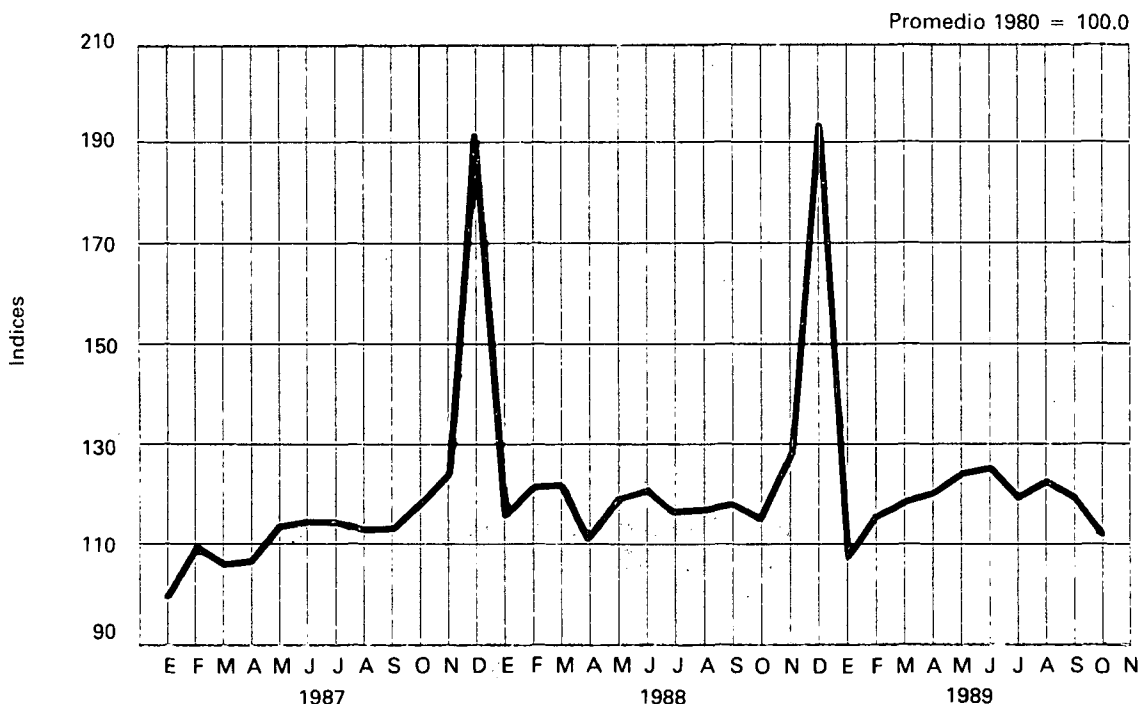
Variación mensual del IPC Diciembre 1989



FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Octubre 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.

Variación acumulada de 1.32% hasta octubre

La evolución de las ventas, sin vehículos, señala nuevamente en octubre un debilitamiento, con una variación de 1.32% entre enero y octubre, cuando hasta el mes anterior era 1.70%. La variación anual, por su parte, indica para octubre una fuerte reducción respecto a lo ocurrido el año pasado, al descender 2.14%. Este comportamiento se origina, en parte, al decrecer las ventas de alimentos y bebidas en 3.37%; vestuario y calzado 19.25% y farmacias 2.11%. En contraste, muebles y

electrodomésticos crecen 4.0% y materiales de construcción 10.05%.

Por otra parte, las ventas de vehículos y repuestos -no incluidos en el total-, experimentan una variación anual de -5.99%, luego de que en septiembre fue de -13.54%. Para lo corrido del año, la tasa se mantiene igual a la de los últimos meses (-14.05%).

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

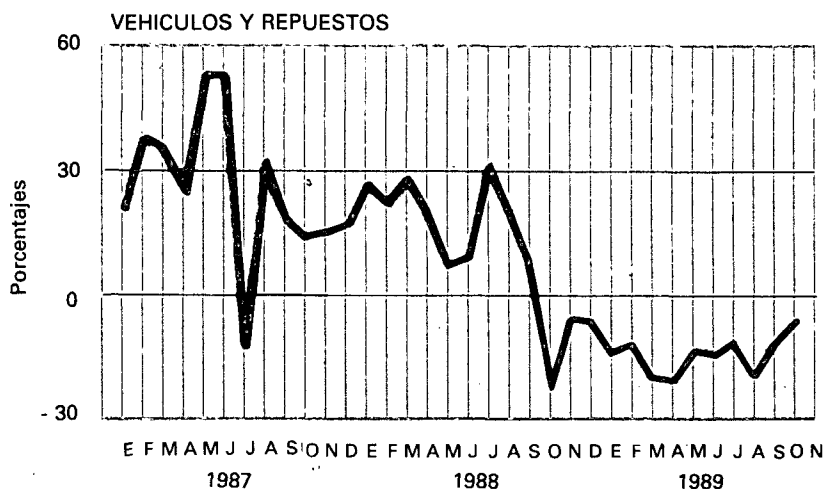
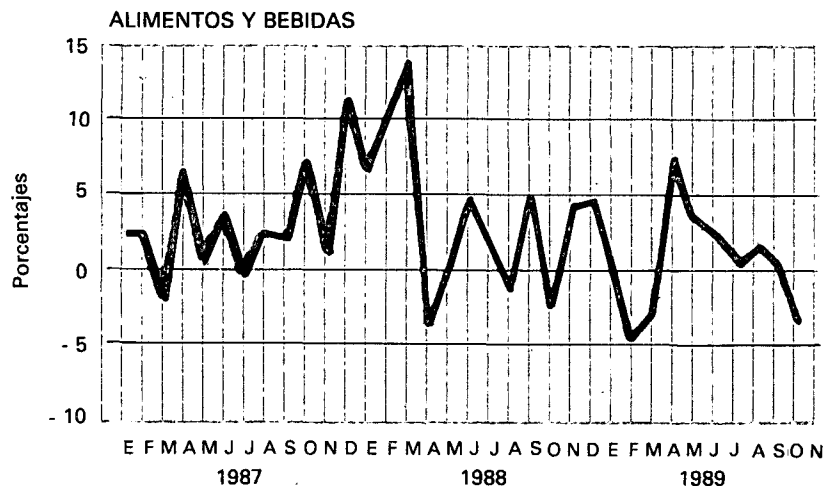
Base: promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Materiales de la construcción	Vehículos y repuestos
1986 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	119.07	127.68	97.91	123.75	113.13	89.70	73.18
O	112.31	124.43	82.87	119.99	113.80	103.20	57.43

FUENTE: DANE.

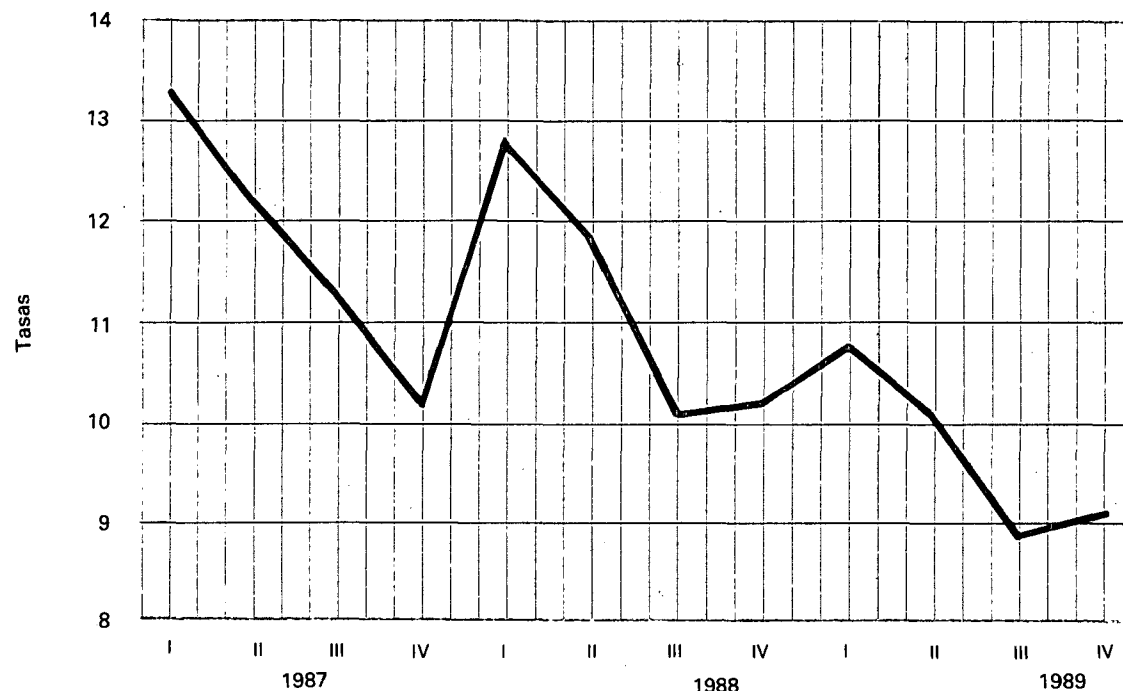
¹ Excluye: combustibles, vehículos y repuestos.

Variación anual de las ventas Octubre 1989



3 desempleo

Tasa de desempleo total siete ciudades IV 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

Tasa de 8.9% en diciembre

En 1989 fue evidente una tendencia descendente en la tasa de desempleo. En las cuatro principales ciudades se registra en diciembre una tasa de 8.9%, sensiblemente inferior a la experimentada en igual mes de los últimos seis años. En el transcurso de 1989 se observa una evolución favorable al pasar de 10.7% en marzo a 10.0% en junio y a 8.7% en septiembre. Esta reducción se explica por el aumento en la tasa de ocupados. El índice de empleo pasó de 113.2% en

marzo a 118.3% en diciembre; lo cual significa un incremento de 4.5%.

Bogotá registra en diciembre la tasa más baja de todas las ciudades y de los últimos años, con 6.4%; en tanto que Barranquilla registra 9.4%. En Bucaramanga se observa una tendencia descendente al finalizar el año con 9.1%. Caso contrario sucedió en Pasto, al elevarse de 12.6% en marzo a 15.1% en diciembre.

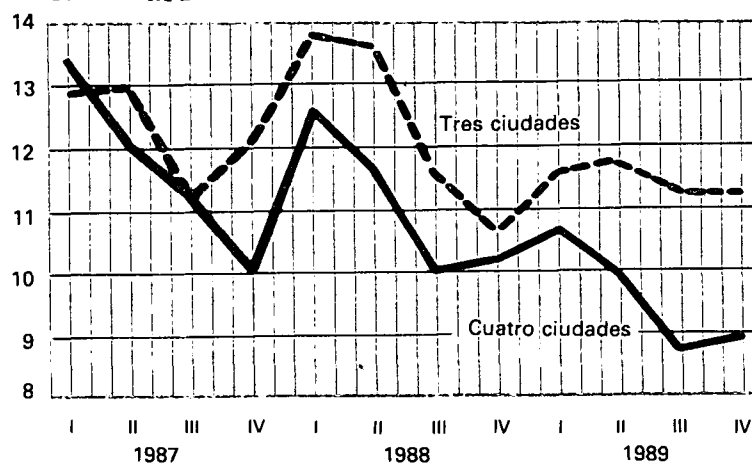
Tasas de desempleo en:

Años y trimestres	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Total cuatro ciudades
1986 I	14.3	15.1	12.4	16.0	14.3
II	14.2	17.2	13.5	18.1	15.8
III	12.6	14.6	12.6	15.8	13.3
IV	11.5	14.0	12.1	15.6	12.5
1987 I	13.0	12.4	13.8	16.1	13.4
II	12.0	12.5	12.4	11.9	12.1
III	10.5	11.1	12.7	13.6	11.3
IV	8.9	12.9	10.6	10.2	10.1
1988 I	12.2	14.4	11.9	13.2	12.6
II	11.0	13.4	12.4	11.0	11.7
III	9.2	11.9	10.7	9.1	10.0
IV	9.5	11.8	9.6	12.1	10.2
1989 I	9.7	12.6	10.5	13.0	10.7
II	8.5	12.1	11.5	11.3	10.0
III	7.5	11.5	7.9	11.4	8.7
IV	6.4	12.8	11.8	9.4	8.9

Años y trimestres	Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total tres ciudades	Total siete ciudades
1986 I	9.0	15.6	12.0	11.8	14.1
II	7.8	14.1	15.6	11.8	14.7
III	7.2	14.0	11.7	10.6	13.0
IV	8.4	11.6	12.3	10.5	12.3
1987 I	10.9	16.7	11.1	12.9	13.3
II	12.2	13.6	13.7	13.0	12.2
III	9.2	11.2	14.4	11.2	11.3
IV	9.7	11.8	16.3	12.1	10.2
1988 I	11.9	14.0	16.7	13.8	12.8
II	12.6	12.1	17.3	13.6	11.9
III	10.1	11.6	14.4	11.6	10.1
IV	9.4	10.0	13.5	10.7	10.2
1989 I	10.0	13.1	12.6	11.6	10.8
II	11.6	10.6	13.7	11.8	10.1
III	9.9	10.3	14.9	11.3	8.9
IV	9.1	11.2	15.1	11.3	9.2

FUENTE: DANE

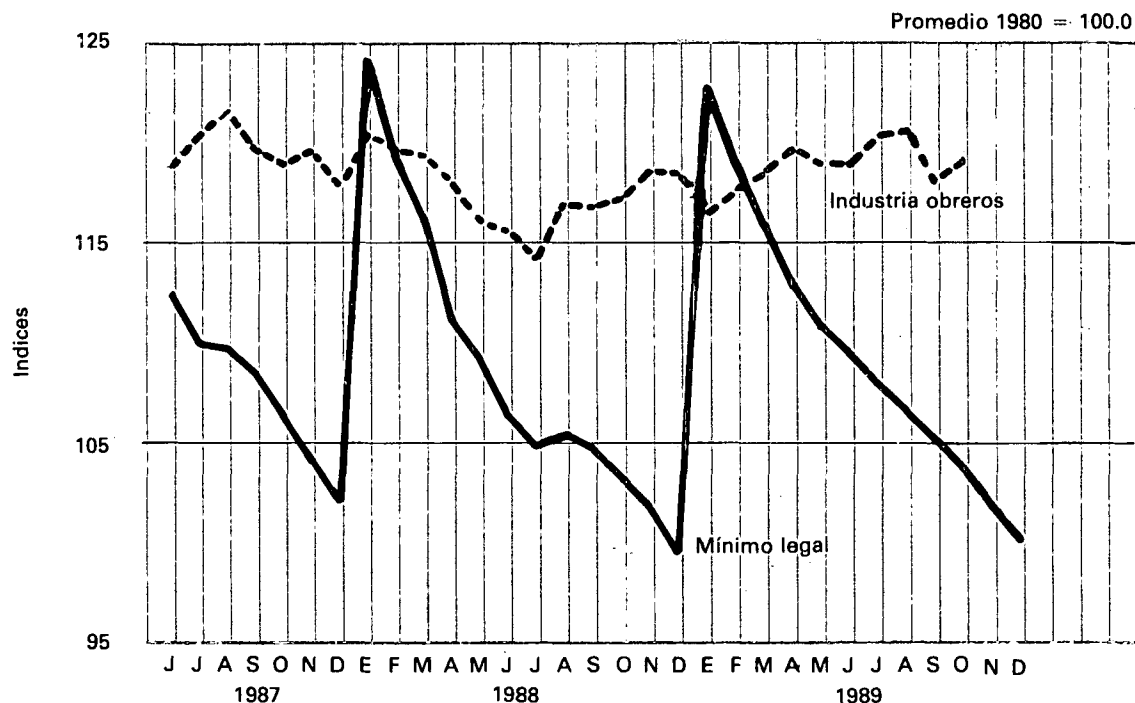
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres ciudades IV trimestre 1989



FUENTE: DANE

4 salarios

Índice del salario real Diciembre 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 de 18.3% en el salario mínimo legal real hasta diciembre

Al finalizar diciembre, el salario mínimo legal real experimenta una reducción de 18.3% (\$5.958.40), respecto a enero, cuando se decretó el reajuste. En 1988, la pérdida del poder de compra de dicho salario, fue ligeramente mayor (19.7%).

En la industria manufacturera, el salario promedio mensual

revela un aumento de 2.4% en octubre, según la muestra mensual manufacturera. Comparativamente con el mismo período de 1988, se presenta una situación favorable, pues en aquella fecha había decrecido en 2.7%.



Indices de salarios y jornales reales

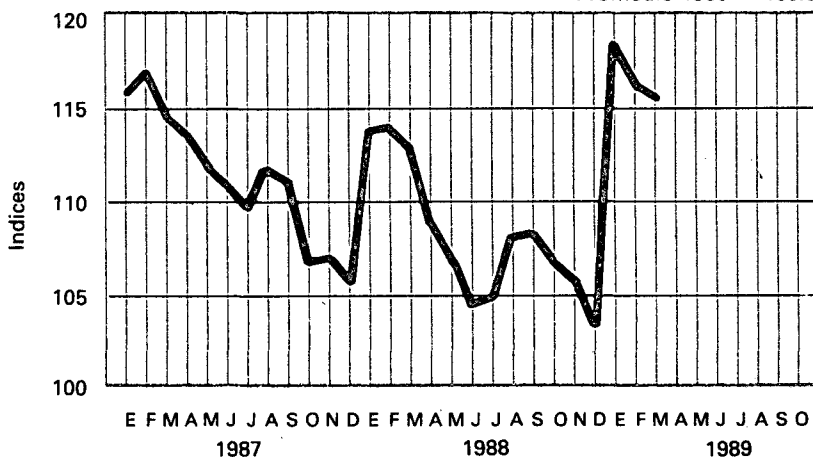
Promedio 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción de vivienda	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1986 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	119.2	(...)			
Noviembre	101.7	(...)	(...)			
Diciembre	100.3	(...)	(...)	IV	(...)	(...)

FUENTE: DANE.

Indice del salario real en la construcción de vivienda Marzo 1989

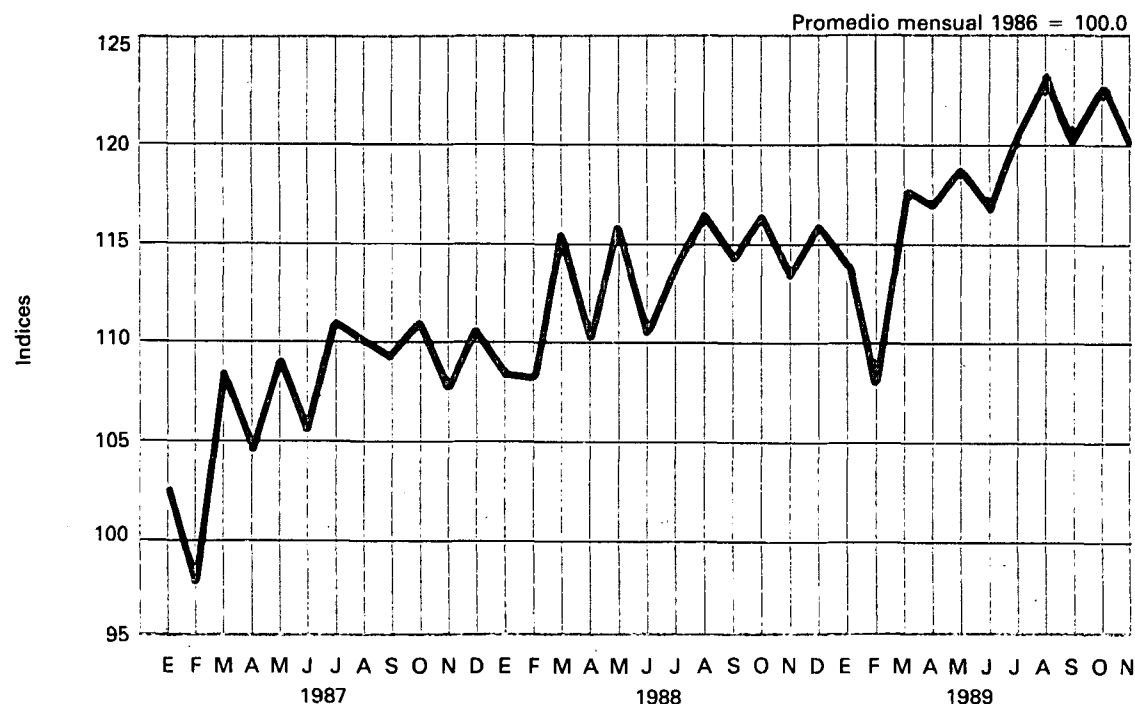
Promedio 1980 = 100.0



FUENTE: DANE

5 energía eléctrica

Índice de las demandas totales de energía eléctrica Noviembre 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

Aumento de 4.5% en la demanda hasta noviembre

La demanda acumulada de energía entre enero y noviembre de 1989, respecto al mismo lapso de 1988, indica un crecimiento de 4.5%. A nivel mensual, debe señalarse que durante el transcurso del año los índices de demanda se presentan más altos que en 1988. Durante noviembre 1989 la demanda supera en 6.0% la registrada en igual período del año anterior.

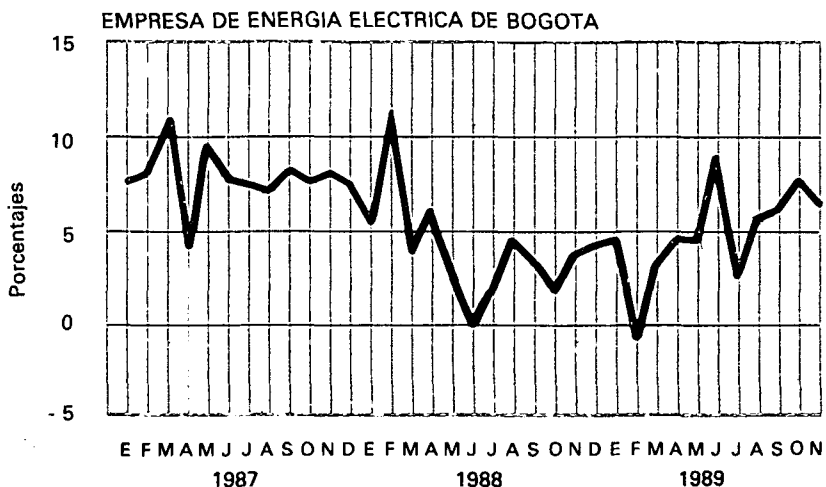
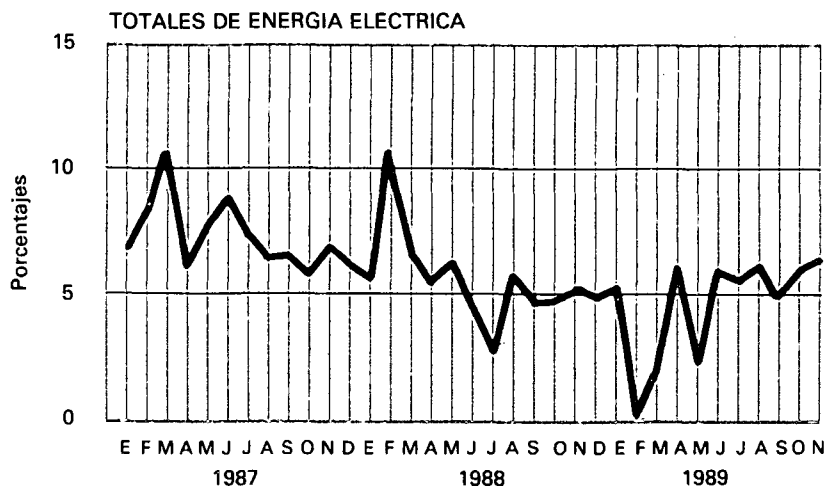
Según los diferentes subsistemas, la variación anual en noviembre presenta los siguientes crecimientos: Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá 6.4%; Empresas Públicas de Medellín, 2.6%; Corporación Autónoma Regional del Cauca 9.7%; Instituto Colombiano de Energía Eléctrica 6.2%.

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 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
Noviembre	120.1	121.2	117.1	123.5	122.6	6.0

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

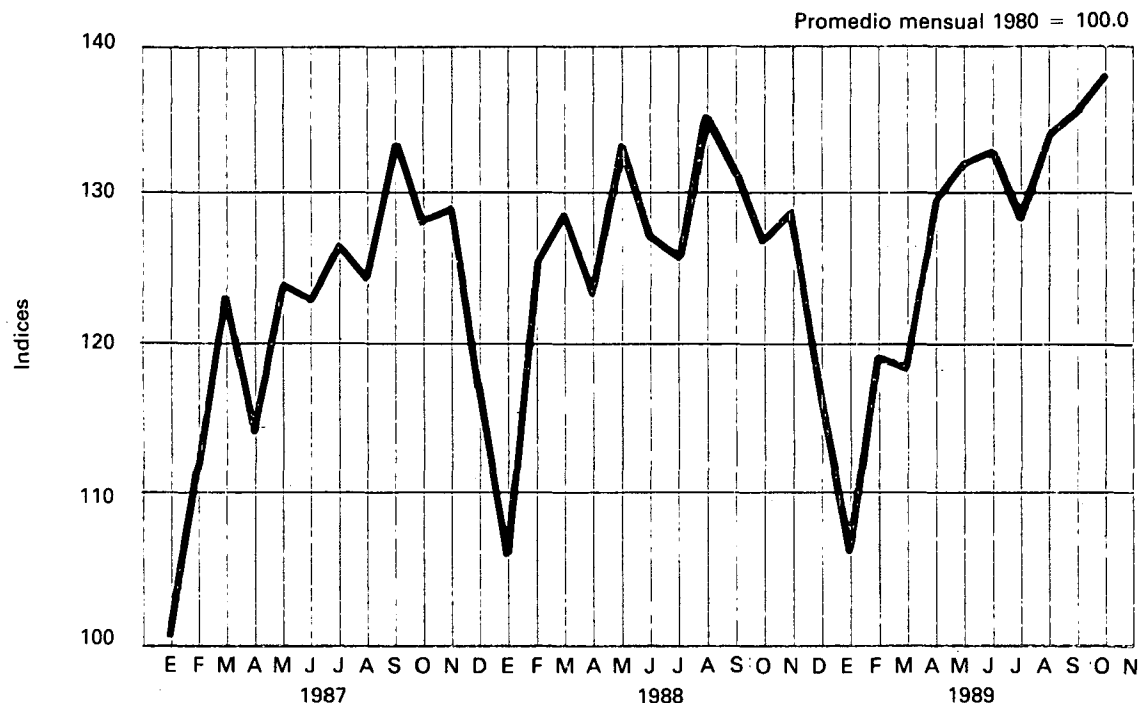
Variación anual de las demandas Noviembre 1989



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano.

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Octubre 1989



FUENTE: DANE

Se mantiene crecimiento de la producción en octubre

En dicho mes la producción real, sin incluir trilla de café, logra mantener el crecimiento iniciado el mes anterior y registra así una variación de 1.03% para lo corrido del año. Esta recuperación, parece se mantendrá gracias a la mayor demanda en la época de fin de año.

Tal comportamiento se explica por los crecimientos reales sostenidos que durante los últimos meses han registrado agrupaciones tales como: alimentos, prendas de vestir, industria de madera, papel, químicos e industrias de hierro y acero.

La variación anual, que se calcula en este caso comparando la producción real de octubre con igual período del año pasado, señala un notable crecimiento de 8.9%, luego de que durante el mes anterior fue de 3.3%.

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

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

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

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

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera.

Índice del valor real y variaciones anuales de la producción

Base promedio mensual 1980 = 100.0			
Años y meses	Índice	Variación anual	
1986 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	
Octubre	138.2	8.9	

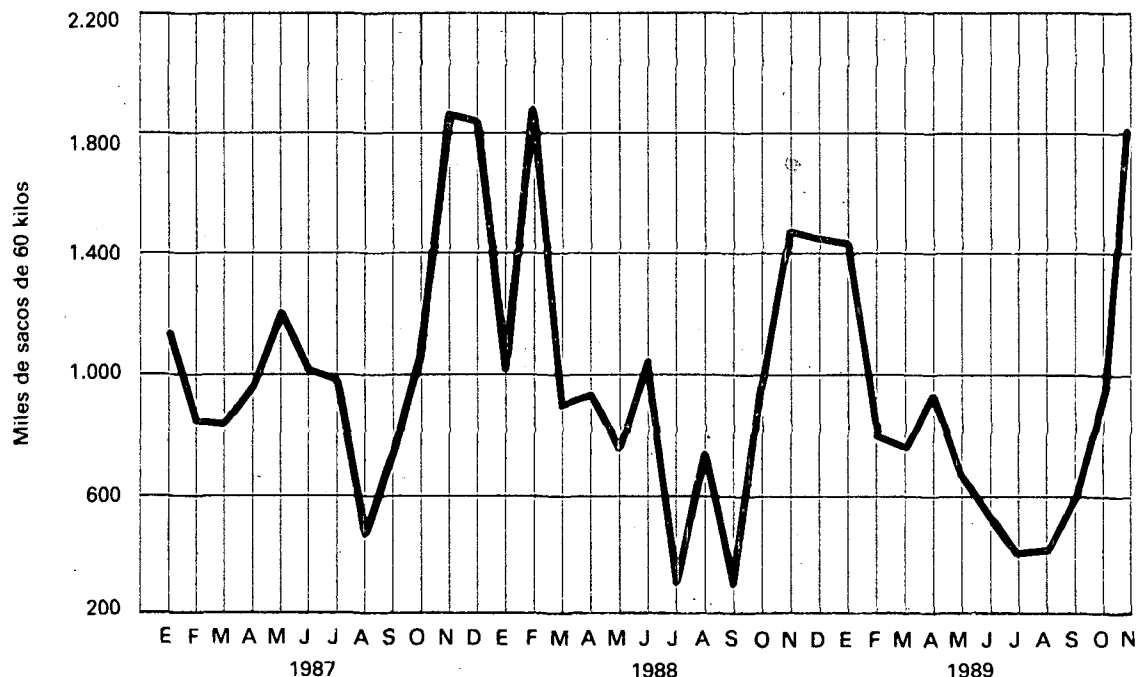
FUENTE: DANE.

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-octubre 1989						Producción real	Contribución de la producción real acumulada
		Empleo			Salario promedio real				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		
311/									
312	Alimentos	5.77	7.38	4.81	0.54	1.66	-0.81	9.73	
	a- Trilla de café	27.59	0.99	31.88	-3.50	-10.41	1.57	12.12	
	b- Resto de alimentos	4.82	7.48	3.15	1.07	1.79	-0.19	8.91	1.48
313	Bebidas	-1.66	-1.78	-1.53	4.13	1.55	8.19	0.62	0.06
314	Tabaco	-8.77	-8.05	-8.98	-1.61	-2.91	-1.04	-0.96	-0.02
321	Textiles	0.85	4.08	-0.14	3.02	1.52	3.11	-6.02	-0.43
322	Prendas de vestir	0.19	-5.16	1.78	4.35	8.18	3.74	9.39	0.24
323	Cuero y sus productos	7.17	0.71	8.84	2.32	11.32	-0.33	5.15	0.03
324	Fabricación de calzado	0.34	2.17	-0.31	1.44	-3.64	4.35	4.95	0.02
331	Industria de madera	-1.15	-3.65	-0.19	2.43	-1.98	6.94	16.84	0.11
332	Muebles de madera	0.98	-2.63	2.01	-7.73	-18.90	-1.02	-7.39	-0.02
341	Papel y sus productos	2.09	6.19	0.38	4.28	7.22	-0.19	11.67	0.60
342	Imprentas, editoriales y conexas	1.74	-1.70	3.64	1.31	11.77	-5.39	-11.25	-0.17
351	Sustancias químicas industriales	2.89	6.70	0.75	1.95	0.82	1.11	-1.12	-0.10
352	Otros productos químicos	2.13	7.67	-4.28	1.49	-1.80	2.25	6.30	0.63
353	Derivados del petróleo	-0.13	-4.51	1.32	-1.59	2.87	-2.97	2.34	0.09
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7.64	17.02	3.53	3.25	-2.08	3.19	-2.45	-0.01
355	Productos de caucho	-2.25	1.14	-3.34	3.57	1.68	3.72	-5.74	-0.13
356	Productos plásticos	1.57	4.97	0.57	1.77	-1.75	2.95	-9.83	-0.14
361	Objetos de barro, loza y porcelana	-0.72	1.17	-1.15	4.34	3.03	4.46	3.15	0.02
362	Vidrio y productos de vidrio	4.94	2.23	5.54	-4.10	-1.90	-4.49	-1.40	-0.03
369	Otros productos minerales no metálicos	0.28	1.93	-0.18	0.88	2.43	-0.54	1.68	0.04
371	Industrias básicas de hierro y acero	-1.74	-2.45	-1.54	-3.01	3.17	-6.05	4.85	0.12
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-0.57	3.78	-2.02	0.41	-0.76	0.02	-21.42	-0.22
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	-7.00	-0.11	-8.87	6.40	4.29	5.49	-12.24	-0.53
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-1.02	-4.03	0.11	1.55	4.67	0.45	3.01	0.10
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	-1.17	1.09	-2.16	-0.35	1.60	-3.57	-5.26	-0.13
384	Equipo y material de transporte	-6.02	0.12	-8.11	2.65	-1.17	3.33	-7.56	-0.50
385	Equipo profesional y científico	6.86	7.16	6.70	-0.87	-3.23	1.77	-12.28	-0.16
390	Industrias diversas	3.42	5.19	2.50	2.46	2.18	1.61	4.01	0.05
TOTAL NACIONAL									
	a- Incluyendo trilla de café	0.63	2.68	-0.32	2.02	1.95	1.28	1.62	
	b- Sin incluir trilla de café	0.44	2.69	-0.60	2.13	1.97	1.39	1.03	1.03

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

Producción registrada de café verde Noviembre 1989



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Notable producción cafetera en noviembre

Con una excelente producción, característica de los últimos meses de cada año, en noviembre se totalizan 1.816.000 sacos, para un incremento mensual de 86.2%. Se inicia así una significativa recuperación, luego de los bajos niveles registrados a lo largo del año. La variación acumulada de los once primeros meses frente a igual período de 1988, es ahora de sólo -9.4%, después de que hasta octubre el descenso era de -14.8%. Aumento importante se observa igualmente en la comparación de noviembre 1989 respecto al mismo mes

de 1988 (23.4%).

Una evaluación aproximada del comportamiento de la oferta de algunos productos de consumo familiar, se detecta mediante el movimiento de los precios en algunas ciudades. Así, el plátano verde en Armenia creció en 3.7% frente al mes anterior, la papa en Bogotá en 5.6% y el tomate en Cali en 27.3%.

* 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.

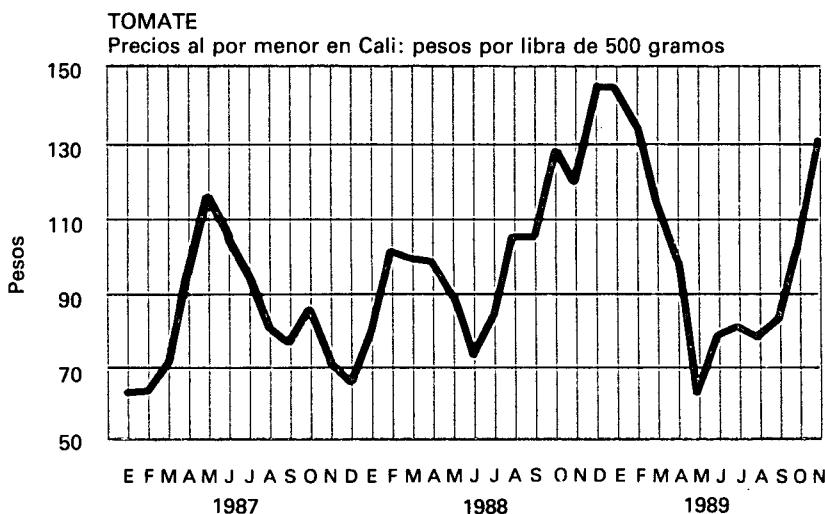
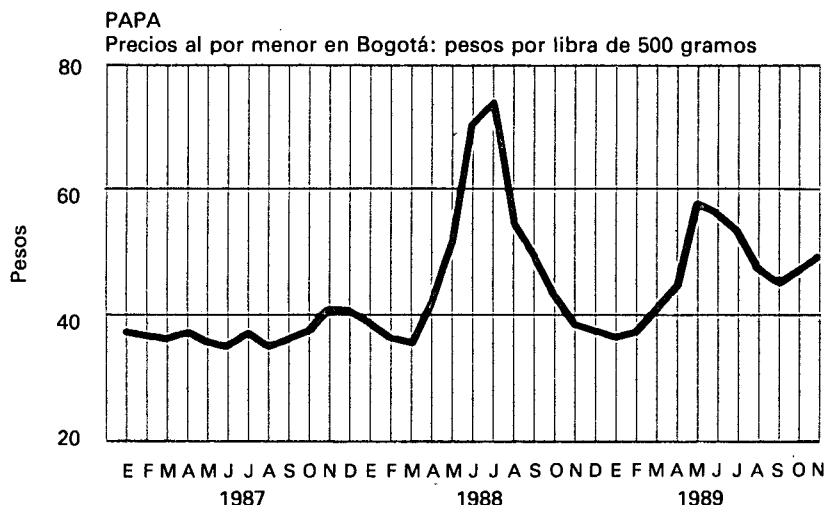
FUENTE: DANE, precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades.

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

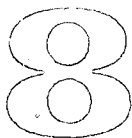
Años y meses	Producción- café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Bogotá)	Tomate (Cali)
1986 Octubre	635	18.57	25.20	68.31
Noviembre	800	20.45	26.98	65.68
Diciembre	1.195	20.38	39.19	64.79
1987 Enero	1.139	19.65	37.97	63.06
Febrero	854	18.85	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
Noviembre	1.816	101.38	48.53	130.44

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Noviembre 1989

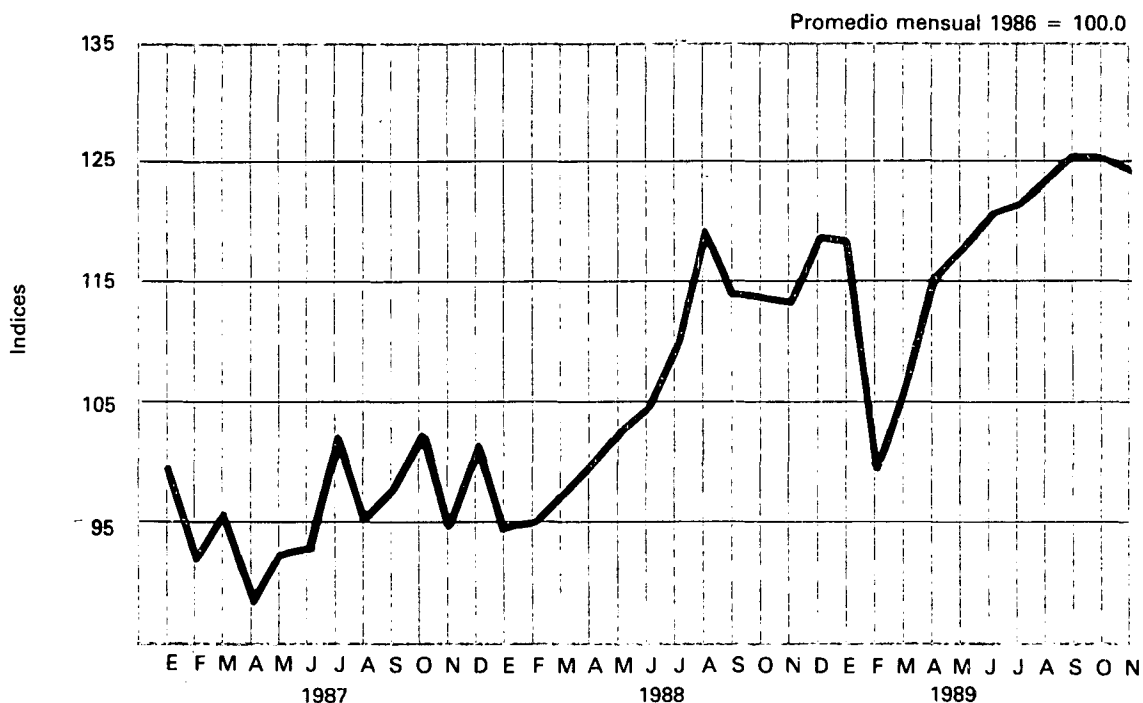


FUENTE: DANE



sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno Noviembre 1989



FUENTE: DANE

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

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

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

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

FUENTE: DANE.

Estable nivel de sacrificio en noviembre

Su evolución ha sido favorable durante casi todo 1989. En noviembre permanece con una alta cifra de 156.000 cabezas en 42 ciudades. En consecuencia, para el período acumulado enero-noviembre de 1989, se origina un incremento de 11.5% en relación con lo ocurrido en 1988.

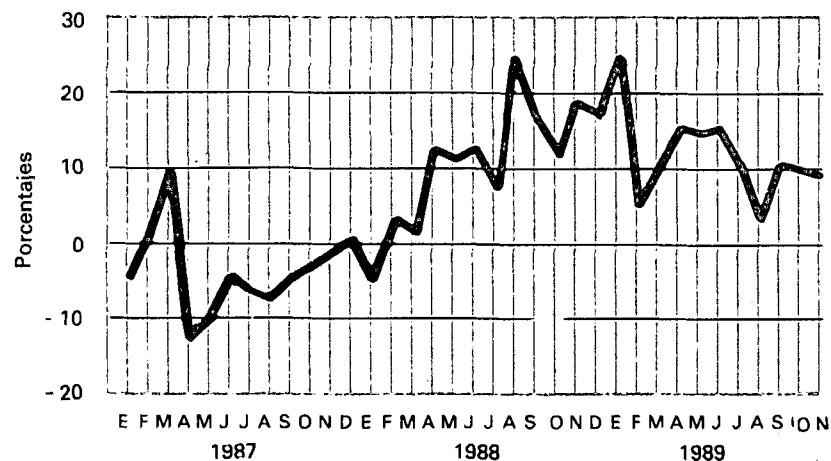
La retención ganadera continúa con una tasa alta, la cual se ubica en noviembre en 31.9%, similar a la registrada en noviembre 1988: 32.0%.

Sacrificio de ganado vacuno

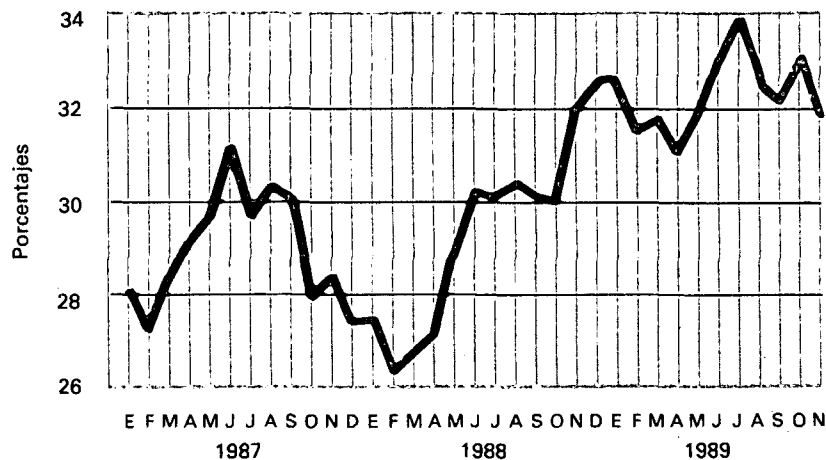
Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual
1986 Octubre	104.9	30.0	132	-0.8
Noviembre	96.2	30.6	121	-5.9
Diciembre	100.4	27.7	127	-1.0
1987 Enero	99.5	28.1	125	-4.6
Febrero	92.2	27.2	116	0.8
Marzo	95.6	28.3	120	9.2
Abril	88.5	29.2	112	-13.3
Mayo	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
Noviembre	124.1	31.9	156	9.1

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Noviembre 1989

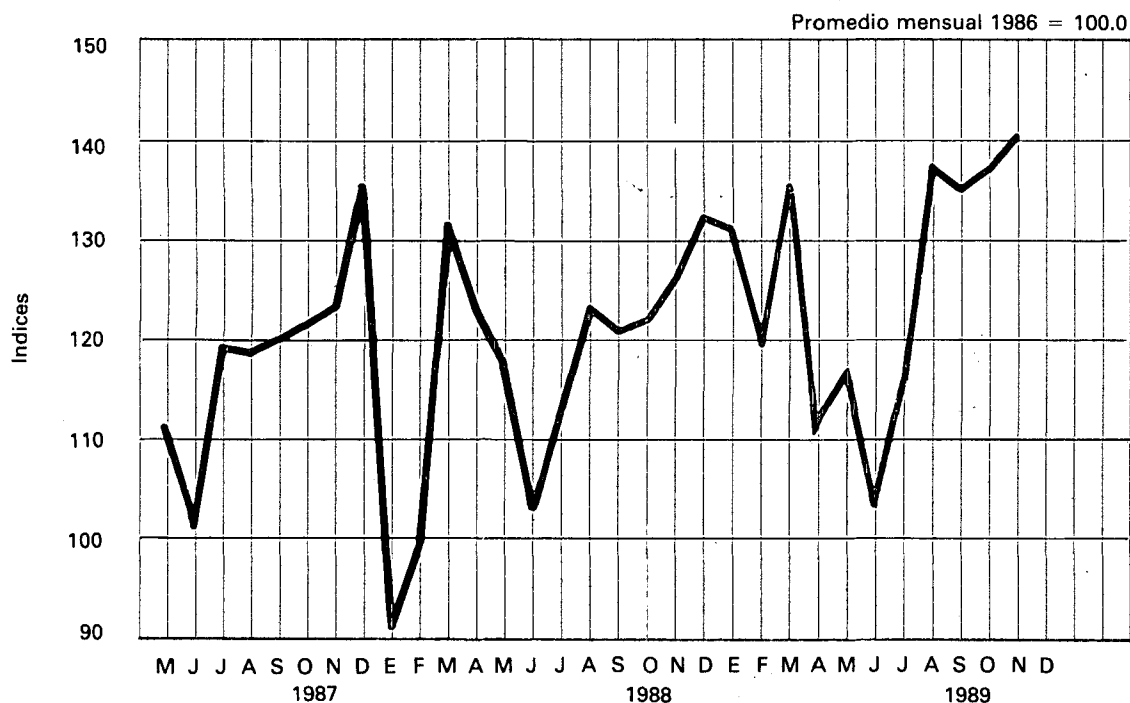


Retención ganadera Noviembre 1989



FUENTE: DANE

Índice del valor total de la producción minera Noviembre 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

Continúa crecimiento de la producción en noviembre

La tendencia ascendente de la producción en los últimos meses, ubica a este sector entre los más dinámicos de la economía. En efecto, hasta noviembre registra un importante aumento (9.1%) en la producción, frente a la registrada en el mismo período de 1988. Tal dinamismo se explica, principalmente, por el impulso en la extracción de carbón, que creció en 26.7%, seguida por la petrolera, que aumentó en 8.7%.

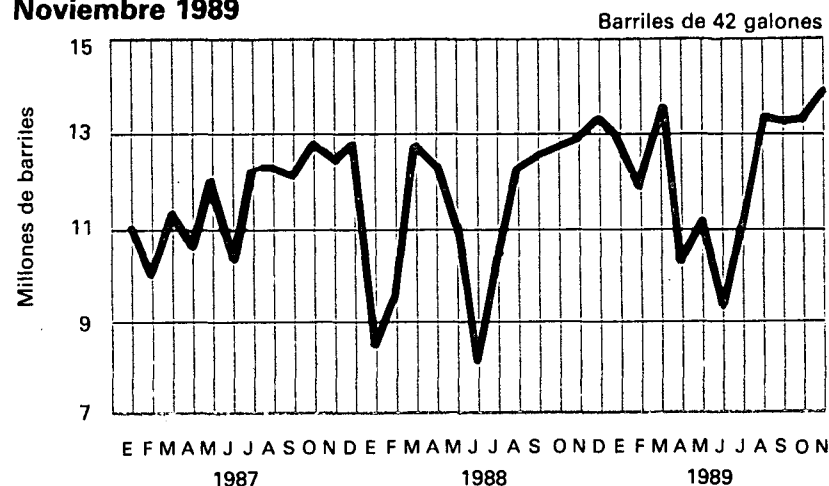
El índice de producción para los cuatro productos principales del sector: petróleo, gas natural, oro y carbón, presenta un incremento de 11.4% al comparar noviembre 1989 frente al mismo mes de 1988. Por su parte, para tres productos (gas natural, oro y carbón), el incremento en la producción asciende a 22.1%.

Indicadores de la minería

Años y meses	Indice del valor total Base: promedio 1986 = 100		Producción de petróleo crudo (miles de barriles)
	Cuatro produc- tos con petróleo	Tres produc- tos sin petróleo	
1986 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
Noviembre	140.9	126.1	13.791

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

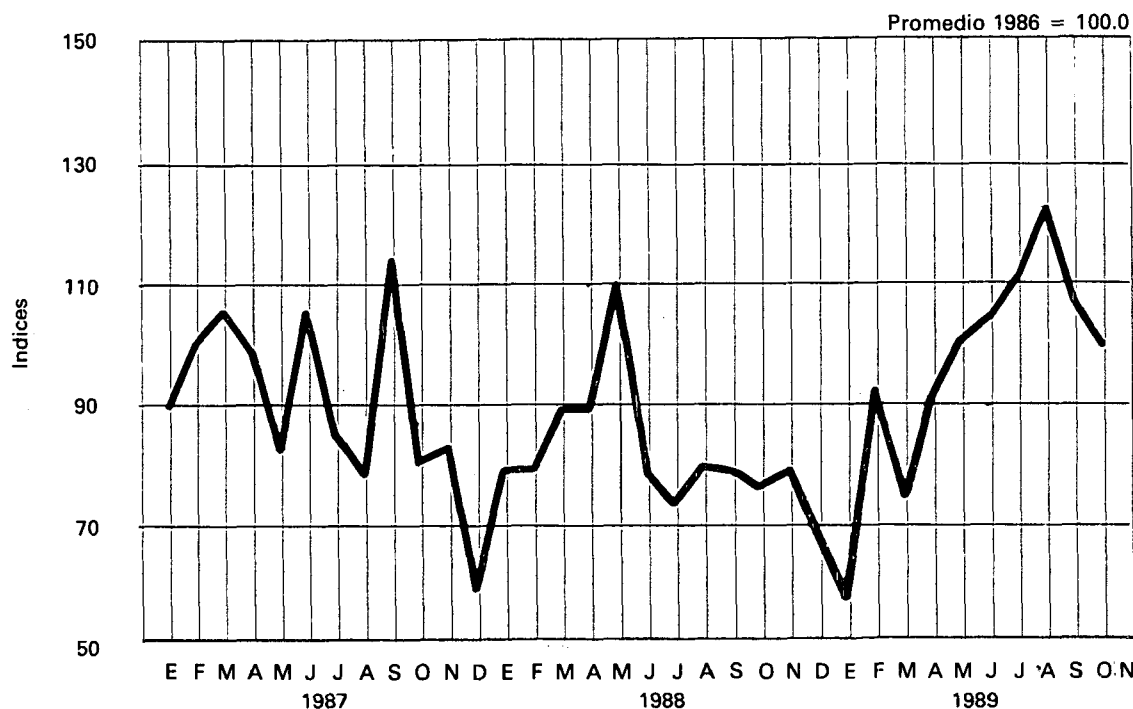
Producción de petróleo crudo Noviembre 1989



FUENTE: ECOPETROL

10 construcción

Indice de los préstamos nuevos otorgados Octubre 1989



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

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

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

Ascenso del consumo de cemento en octubre y descenso del área aprobada para construir en noviembre

La actividad constructora, según el comportamiento del consumo aparente de cemento -su principal insumo-, sugiere un crecimiento importante para 1989. Este indicador fue superior en 6.6% para el acumulado enero-octubre de 1989, frente a 1988. Igualmente, la producción de objetos de barro, loza y porcelana crecen hasta octubre en 3.2%. Contrasta este hecho con el área aprobada hasta noviembre, cuando decrece en -5.6%. Sin embargo, es bien conocido el desfase que

presenta la aprobación de la obra frente al desarrollo efectivo de la misma.

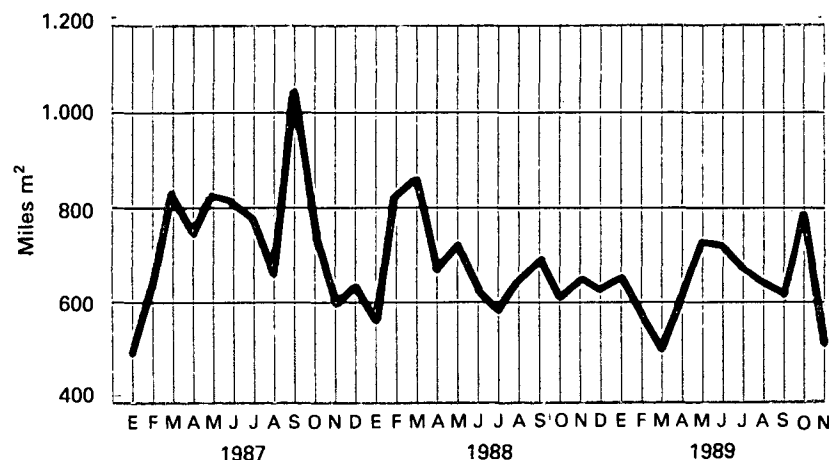
Entre enero y octubre 1989, la evolución de los préstamos nuevos otorgados presenta un buen desempeño, al variar en 15.5%, lo cual contribuye a afianzar la idea de un cierto aumento de la construcción de edificaciones en el transcurso del año.

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 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	108.2	99.79	792
Noviembre	83.1	(...)	(...)	517

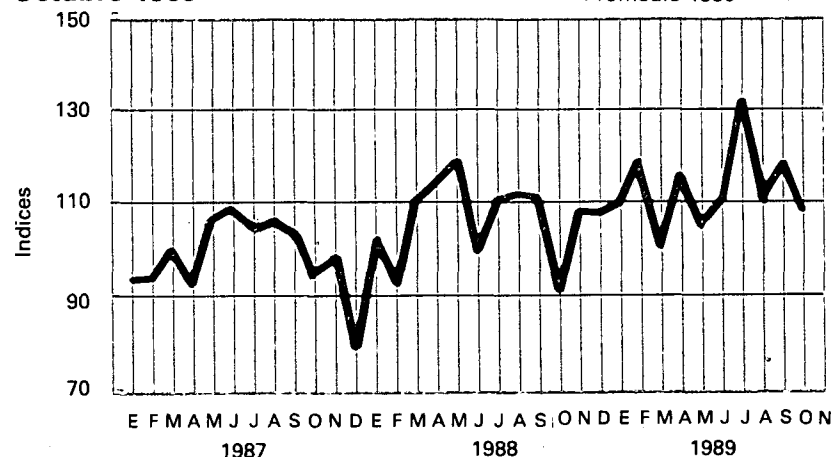
FUENTE: DANE - ICAVI.

Area aprobada para construcción Noviembre 1989



Indice del consumo aparente de cemento Octubre 1989

Promedio 1986 = 100.0

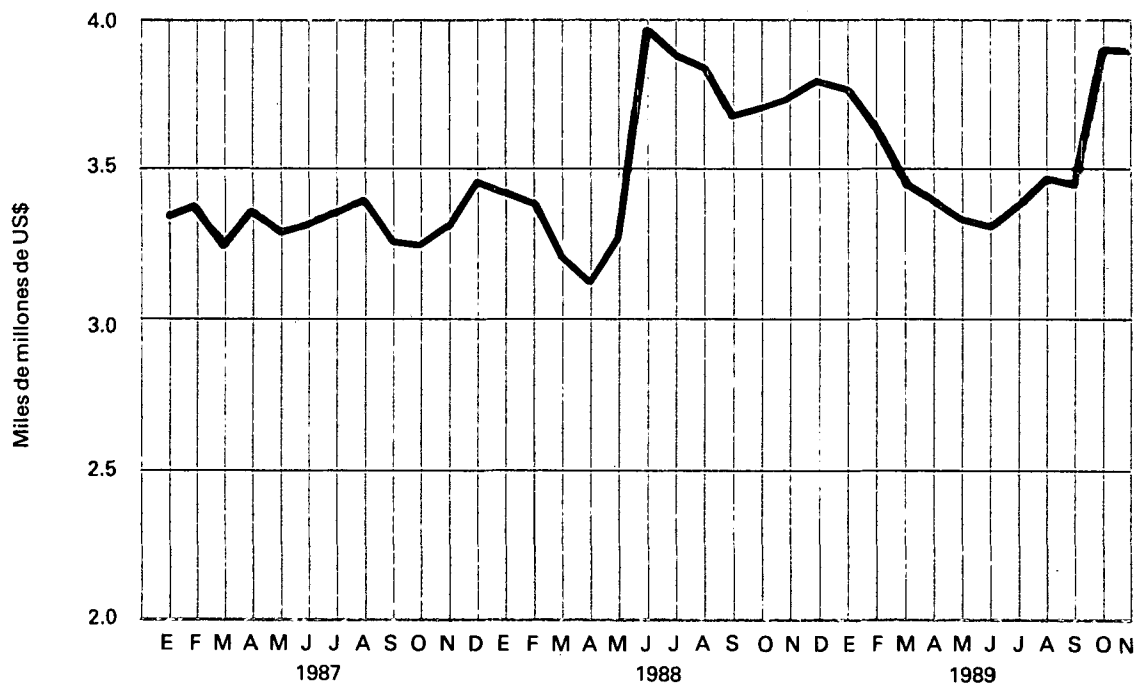


FUENTE: DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas Noviembre 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 mantienen en 3.912 millones de dólares en noviembre

Al finalizar noviembre, el saldo de las reservas internacionales es similar al del mes anterior. En el transcurso del año se han aumentado en 118 millones de dólares, es decir, en 3.1%, explicado este resultado por un superávit en cuenta corriente de 480.5 millones de dólares; pues el movimiento neto de capital es ahora más negativo, al pasar de -249.2 millones de dólares en octubre, a -330.6 millones de dólares en noviembre.

Las principales variaciones en la balanza cambiaria al término de noviembre frente al mes anterior, se presentan en los ingresos corrientes con 10.5%; mientras los egresos lo hacen en 9.1%. En consecuencia, el superávit en cuenta corriente se eleva en 27.7%. Por su parte, el movimiento neto de capital aumenta su saldo negativo en 32.7%.

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	3.912
Diciembre	3.478	3.453	3.794	

FUENTE: Banco de la República

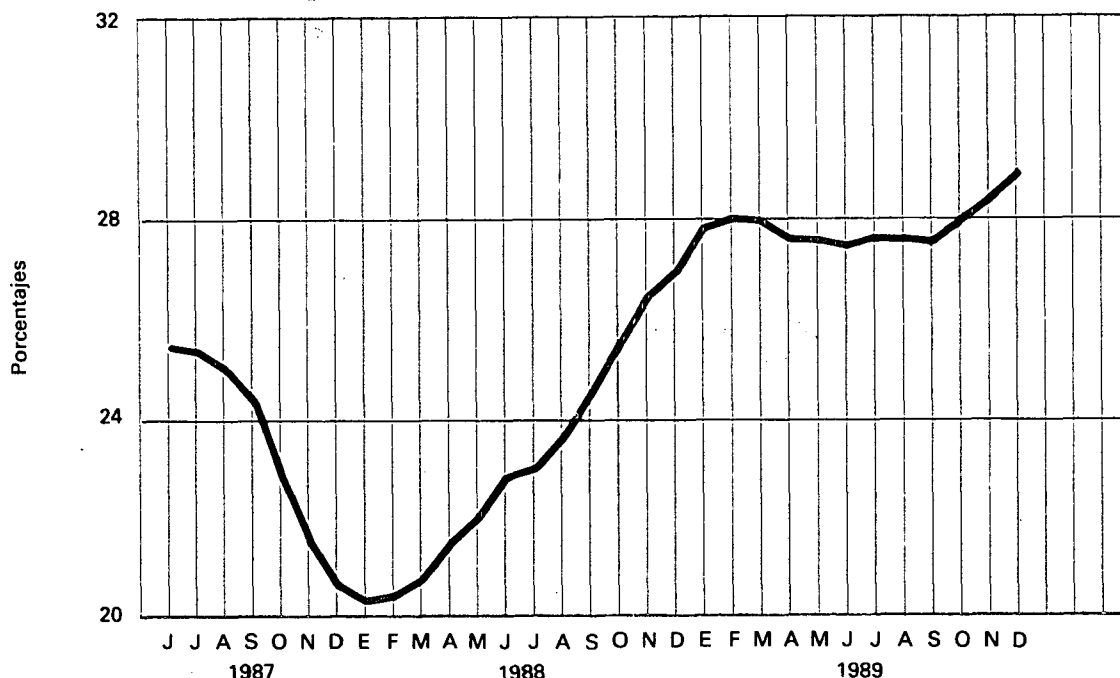
Balanza cambiaria hasta ...

Concepto	Millones de dólares			
	1988	1989		
	Diciem- bre	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre
Ingresos corrientes	5.910.2	4.820.0	5.339.0	5.898.6
Egresos corrientes	5.521.7	4.441.9	4.962.7	5.418.1
- Importaciones	3.524.8	2.918.3	3.250.4	3.560.9
- Petróleo	1.2	0.1	0.1	0.1
- Servicios	1.995.7	1.523.5	1.712.2	1.857.1
Superávit o déficit corriente	388.5	378.1	376.3	480.5
Movimiento neto de capital	- 20.3	- 941.9	- 249.2	- 330.6
Variación de reservas brutas	368.2	- 563.8	127.1	150.0
Saldo de reservas brutas	3.851.7	3.288.0	3.978.9	4.001.6
Saldo pasivos corto plazo	41.8	23.7	60.9	89.8

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Diciembre 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.

Sigue aumento de la devaluación en diciembre

En este mes se experimenta la mayor tasa de devaluación anual, al incrementarse el tipo de cambio en 28.9%. La divisa norteamericana se cotiza así a \$429.30, luego que en diciembre del año anterior se ubicaba en \$332.97.

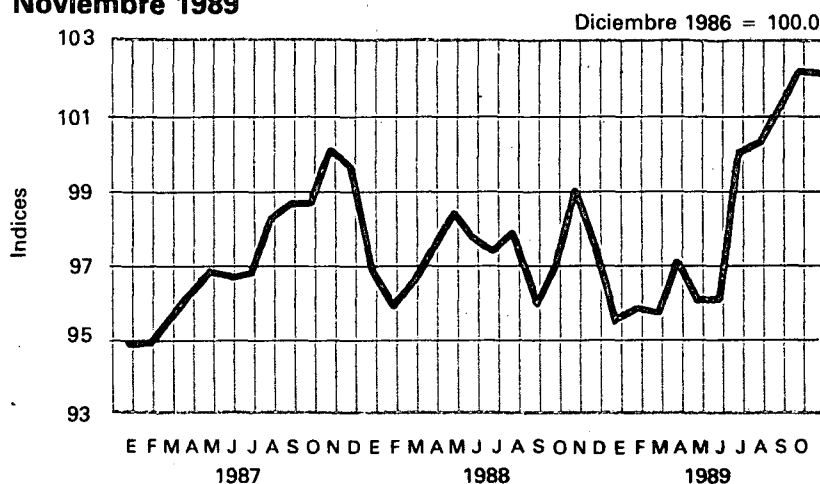
Este hecho obedece a la política definida por las autoridades económicas, como estímulo a las exportaciones ante la reducción de las ventas por concepto de café.

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 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	102.5
Diciembre	429.30	28.9	(...)

FUENTE: Banco de la República

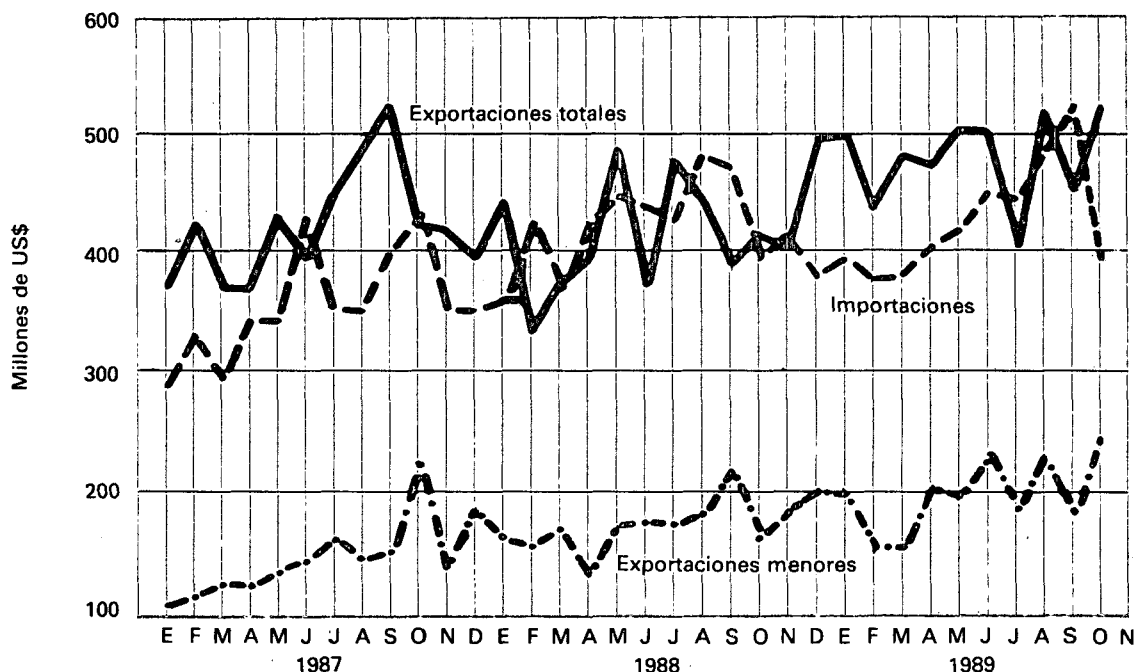
Índice de la tasa real de cambio Noviembre 1989



FUENTE: Banco de la República

13 balanza comercial

Exportaciones e importaciones Octubre 1989



FUENTE: DANE

Aumento de 15.9% en las exportaciones hasta octubre

En el período enero-octubre continúan ascendiendo las exportaciones totales, superando así en 15.9% a las realizadas durante igual lapso de 1988. Las evoluciones más importantes, según crecimientos observados, corresponden a combustibles y derivados del petróleo y carbón (42.2%) y a las exportaciones menores (14.8%). Café presenta una leve reducción en valor (2.9%) pese a un aumento de 6.5% en volumen. Esto se explica por el bajo precio alcanzado a partir de julio. Es importante resaltar que la mayor participación en ventas al

exterior corresponde a las exportaciones menores, con el 41.1%, seguidas por los combustibles, con 31.1% y finalmente café con 27.8%.

El valor de las importaciones registra una moderada variación de 1.1% lo cual origina una balanza comercial positiva de 538.886.000 dólares, superando así en 131.939.000 dólares a la obtenida hasta septiembre.

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

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

* Valor de las importaciones (CIF), en millones de dólares.

FUENTE: DANE, manifiestos de aduana.

* Precio externo del café, dólares por libra de 453.6 gramos. Precios promedio mensuales de "Otros suaves".

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y Organización Internacional del Café.

Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1986 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	524	243	392	0.69
Noviembre	(...)	(...)	(...)	0.71

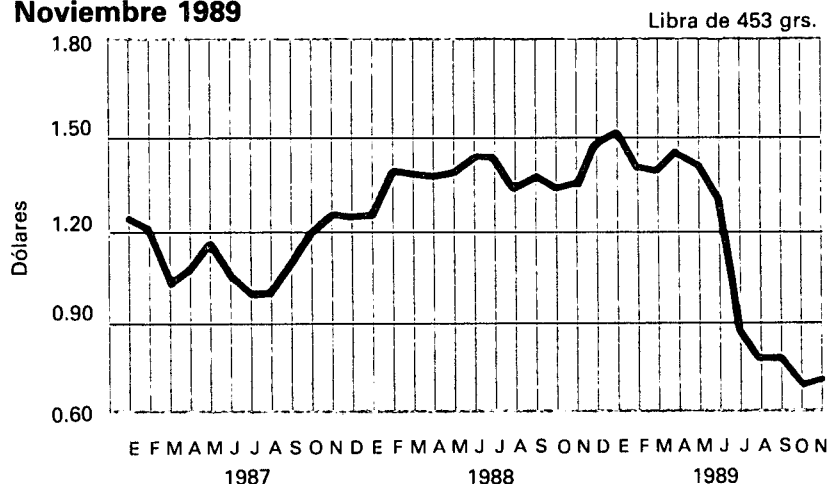
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

			Cifras provisionales		
Concepto	Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)		
	Enero – octubre				
	1989	1988	1989	1988	
A.	Exportaciones totales (FOB)	4.792.151	4.135.583	23.874.086	20.680.351
	Café	1.330.469	1.370.486	505.833	475.150
	Combustibles, derivados del petróleo y carbón	1.491.401	1.048.514	20.721.480	17.606.719
	Demás productos	1.970.281	1.716.583	2.646.773	2.598.482
B.	Importaciones (CIF)	4.253.265	4.208.542	4.790.190	5.235.978
A-B	Balanza comercial	538.886	- 72.959	-	-

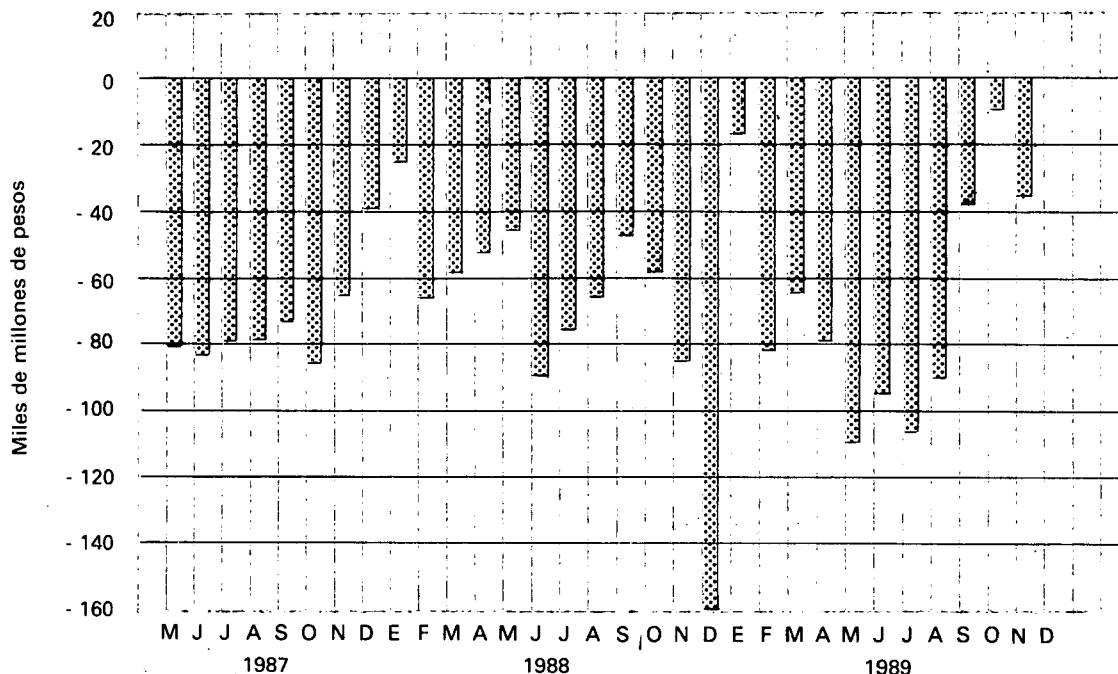
FUENTE: DANE

Precio externo del café Noviembre 1989



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Déficit efectivo de financiamiento Noviembre 1989



* **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.

FUENTE: Contraloría General de la República

Continúa reducción del déficit fiscal en octubre

Por segundo mes consecutivo, el déficit fiscal descende; pues se reduce en 6.393 millones de pesos entre septiembre y octubre, para alcanzar en este último mes un nivel de 195.299 millones de pesos. Este comportamiento se explica por la mayor variación de los ingresos netos (17.5%), frente al total de los egresos (11.0%), entre los dos meses referidos.

El cálculo del déficit efectivo de financiamiento que presenta

la Contraloría General de la República y que resulta de comparar ingresos y gastos efectivos, revela un aumento de 308.4% en dicho déficit, entre octubre y noviembre, sobre todo por una expansión en los pagos por inversión, de 22.0%. La comparación con 1988 es favorable, pues en noviembre de este año ascendía a -36.395 millones de pesos y el actual llega a -34.353 millones de pesos, para una reducción del déficit del 5.6%.

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

Años y meses	Déficit efectivo de financiamiento-DEF	Superávit o déficit fiscal
1986 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	-195.30
Noviembre	-34.35	(...)

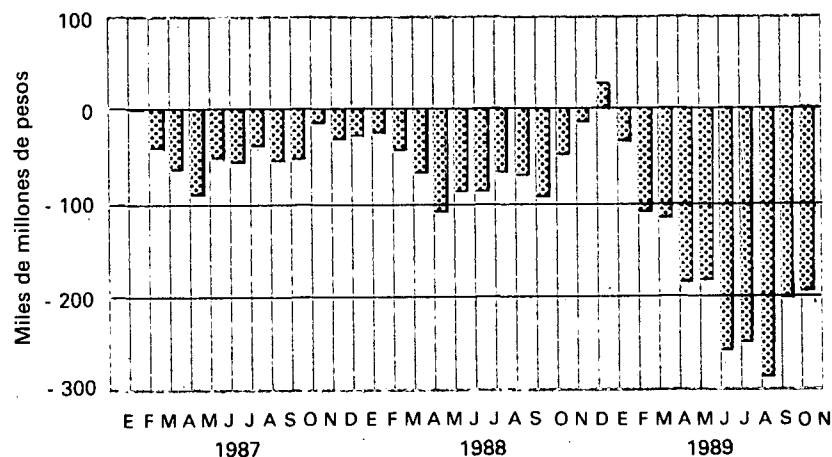
FUENTE: Contraloría General de la República.

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

	1988	1989		Variaciones% a noviembre	
	A noviembre	A octubre	A noviembre	Men-sual	Anual
Total déficit financiado	-36.395	-8.412	-34.353	308.4	-5.6
A. Crédito externo neto (1-2)	108.933	-118.062	95.654	N.C.	-12.2
1. Desembolsos	280.827	314.688	315.903	0.4	12.5
2. Amortizaciones	171.894	196.626	220.249	12.0	28.1
B. Crédito interno neto (1-2 + 3)	-72.538	-109.650	-61.301	-44.1	-15.5
1. Desembolsos	119.054	141.433	144.025	1.8	20.9
2. Amortizaciones	35.296	52.511	63.943	21.8	81.2
3. Variación depósitos en Banco de la República	-156.296	-198.572	-141.383	-28.8	-9.5

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

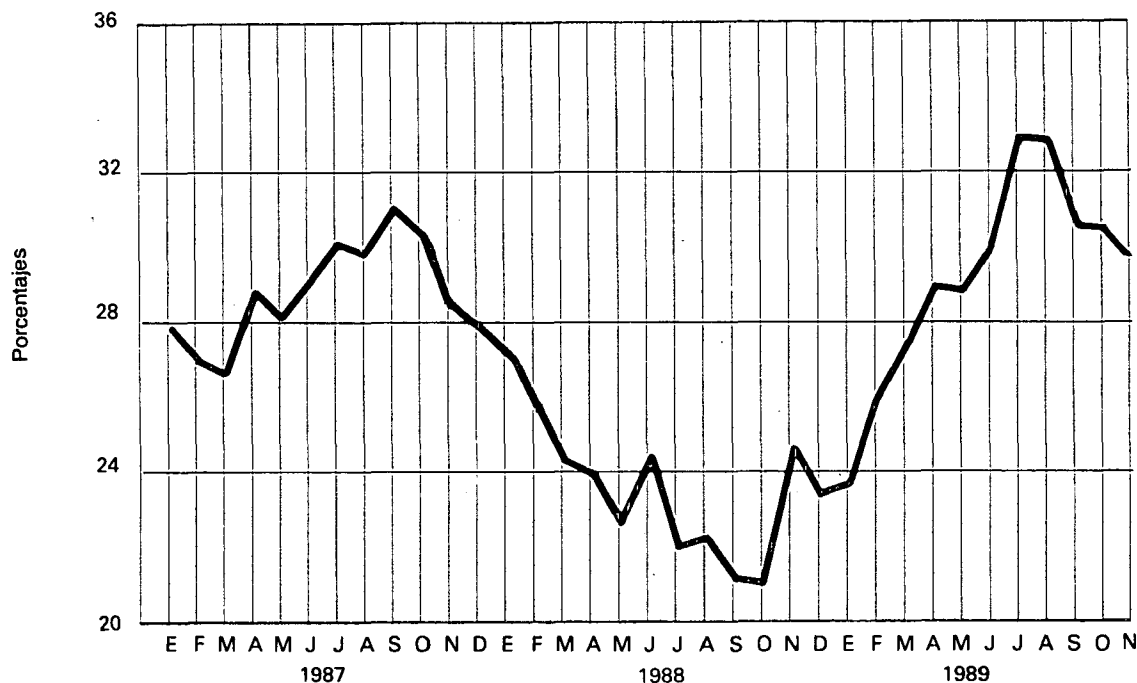
Superávit o déficit fiscal
Octubre 1989



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Noviembre 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.

Aumento de 8.5% en medios de pago en noviembre

Este aumento, el más alto en 1989, generó un crecimiento de 3.2% en la oferta monetaria ampliada en el mes y de 29.8% para el año completo. Este comportamiento es atribuible al aumento de 5.4% en la base monetaria durante noviembre. Entre tanto, los cuasidineros mantienen una relativa estabilidad al crecer en sólo 0.5% en el mes de estudio.

En el rubro de los cuasidineros la mayor expansión mensual se presenta en las corporaciones de ahorro y vivienda, cuyos depósitos aumentan en 1.4%, seguidos por el sistema bancario con 0.5%. Por su parte los depósitos realizados en las corporaciones financieras decrecen en 0.8%.

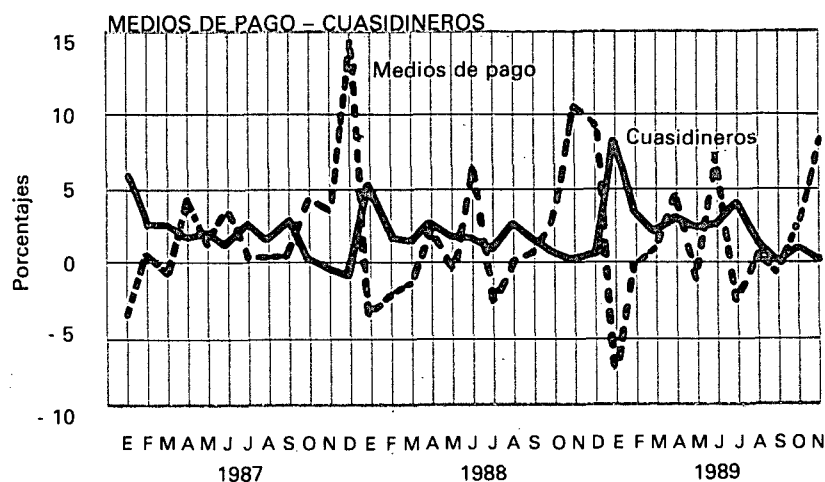
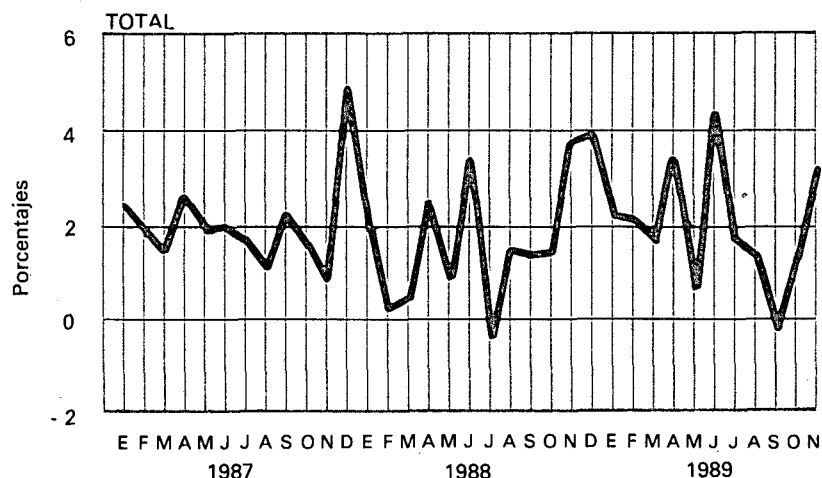
Indicadores de la oferta monetaria

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 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	202.5	208.3	216.2	1.0	2.3	1.4	30.5
N	221.6	226.1	223.2	0.5	8.5	3.2	29.8

FUENTE: Banco de la República.

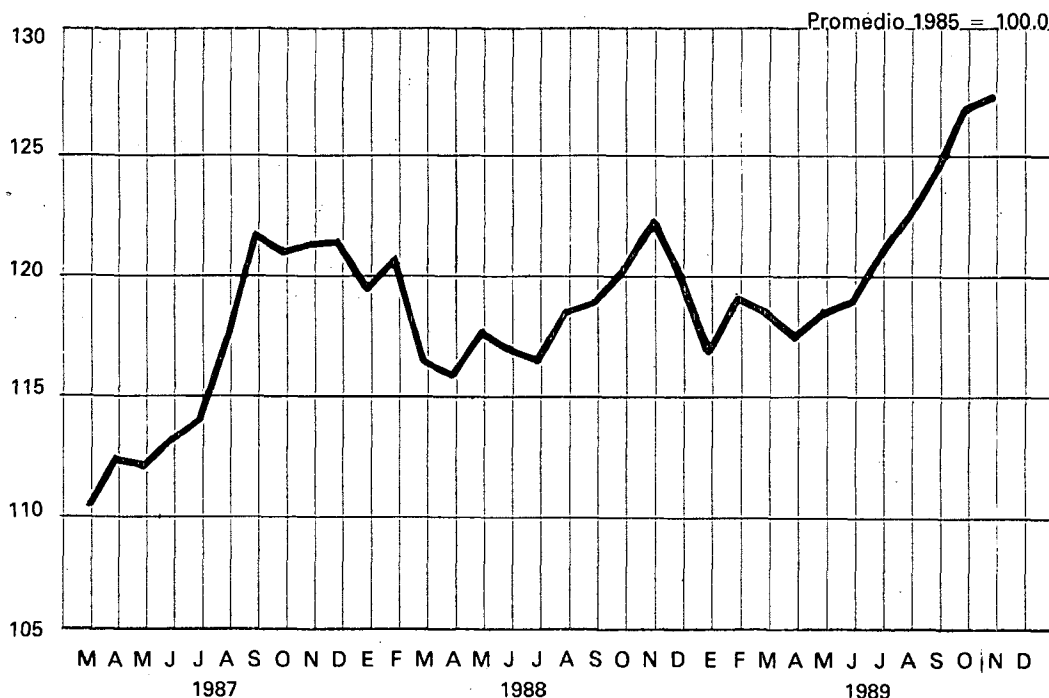
* OMA = Oferta monetaria ampliada

Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Noviembre 1989



FUENTE: Banco de la República - DANE

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

Estabilidad crediticia en noviembre

Las colocaciones de los principales intermediarios financieros, excepto las corporaciones de ahorro y vivienda, presentan, en términos reales (deflactado su valor acumulado por el índice de precios al por mayor), un leve incremento de 1.1% entre octubre y noviembre. Para lo transcurrido del año, la tasa de variación se considera moderada: 6.7%. Entre tanto, la tasa de interés anual, CDT 90 días, presenta entre estos

dos meses un aumento de 1.1%, similar a la expansión crediticia y se coloca en 28.1%.

El mayor volumen de créditos otorgados durante noviembre, correspondió a los bancos comerciales, con 31.752 millones de pesos; en segundo lugar, las corporaciones financieras, con 7.543 millones de pesos y finalmente las compañías de financiamiento comercial, con 4.511 millones de pesos.

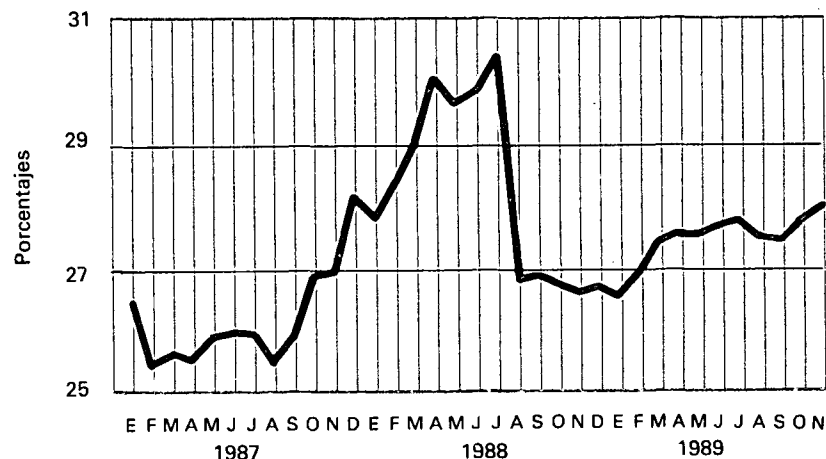
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interés - CDT

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 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
Noviembre	128.4	28.1

FUENTE: Banco de la República - DANE.

Tasa de interés anual CDT-90 días Noviembre 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: **Maria Emma Gómez, Margarita Páez**

Impresión: **Alberto Ortigón, Jorge Rodríguez**

Dibujo: **Alvaro Torres, Olga Segura**

Promoción, Ventas y Distribución

GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ