

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.*

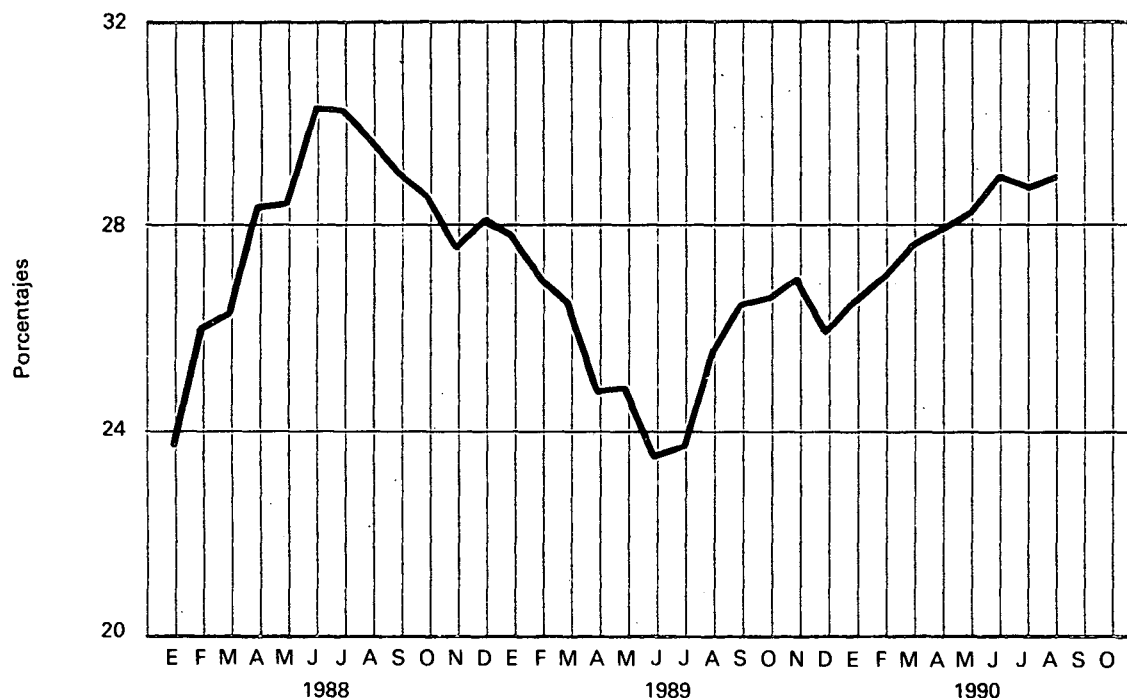
Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia completa. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el Boletín de Estadística. Asimismo, el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos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

Contenido

1. **Precios:** inflación acumulada enero-agosto de 21.26%.
2. **Ventas:** primer semestre: persiste caída.
3. **Empleo:** disminuyó 1.9% en junio.
4. **Salarios:** el salario mínimo real descendió 21.3% hasta agosto.
5. **Energía eléctrica:** demanda acumulada creció 5.2% hasta julio.
6. **Industria manufacturera:** favorable evolución de la producción en el primer semestre.
7. **Producción agrícola:** café: 30.2% de aumento en su producción a julio.
8. **Sacrificio de ganado:** el acumulado a julio creció 6.4%.
9. **Minería:** continúa ascenso de la producción hasta julio.
10. **Construcción:** descendió 13.03% de enero a julio.
11. **Reservas internacionales:** siguen aumentando al finalizar julio.
12. **Tasa de cambio:** aumenta la devaluación anual en agosto: 32.2%.
13. **Balanza comercial:** superavitaria en US\$ 294 millones en el primer semestre.
14. **Presupuesto nacional:** déficit fiscal de 120.552 millones de pesos en junio.
15. **Oferta monetaria:** 25.4% de crecimiento anual en julio.
16. **Crédito:** descenso en el valor real hasta julio.

1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Agosto 1990



FUENTE: DANE

* **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

Inflación acumulada enero- agosto de 21.26%

Cuyo incremento en agosto (1.58%) se constituye en uno de los más altos hasta esa fecha; elevando así la tasa para el último año a 28.98%. Factores estacionales en el sector agropecuario permitieron que la mayor oferta de productos alimenticios estabilizaran los precios de dicho renglón, el cual sólo creció en 1.11%. La mayor presión sobre el índice total correspondió en agosto al grupo vivienda, al aumentar en 2.09%, por los reajustes en los servicios de energía eléctrica, acueducto y gas y en los artículos de limpieza del hogar. Alzas en vitaminas, antiácidos y servicios de medicina en general,

incrementan en 2.08% el renglón salud. Vestuario crece en 1.69%, transporte en 1.66% y educación en 0.96%.

A nivel de ciudades, la mayor variación durante agosto se registra en Pasto, con 2.24; sin embargo, éste es el menor acumulado en los ocho meses, con 16.05%. Le siguen: Cali, con 2.14%; Cúcuta, con 1.88% y Medellín, con 1.81%. Las de mayor estabilidad fueron Cartagena y Villavicencio con 0.83% y 0.81%, respectivamente.

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

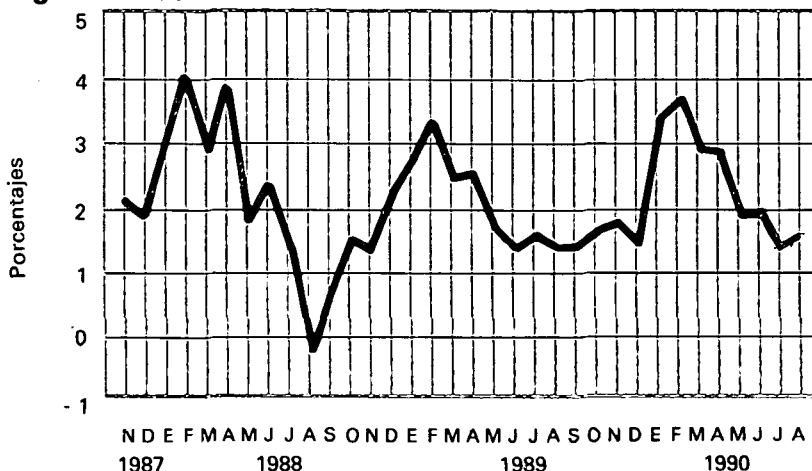
Años y meses	Indice total na- cional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men- sual
1987 Mayo	70.83	22.73	1.70
Junio	71.50	24.81	0.96
Julio	72.55	26.65	1.46
Agosto	72.76	25.27	0.29
Septiembre	73.64	25.01	1.22
Octubre	75.03	24.80	1.88
Noviembre	76.61	24.73	2.11
Diciembre	78.05	24.02	1.87
1988 Enero	80.39	23.70	3.00
Febrero	83.64	26.13	4.03
Marzo	86.06	26.36	2.89
Abril	89.42	28.41	3.91
Mayo	90.97	28.44	1.73
Junio	93.15	30.27	2.40
Julio	94.50	30.26	1.46
Agosto	94.33	29.65	-0.18
Septiembre	95.00	29.00	0.71
Octubre	96.48	28.60	1.56
Noviembre	97.82	27.68	1.39
Diciembre	100.00	28.12	2.23
1989 Enero	102.83	27.90	2.83
Febrero	106.25	27.03	3.32
Marzo	108.89	26.53	2.48
Abril	111.64	24.85	2.53
Mayo	113.60	24.88	1.75
Junio	115.16	23.63	1.37
Julio	116.95	23.76	1.54
Agosto	118.56	25.69	1.38
Septiembre	120.22	26.54	1.39
Octubre	122.15	26.61	1.60
Noviembre	124.32	27.09	1.78
Diciembre	126.12	26.12	1.44
1990 Enero	130.28	26.69	3.30
Febrero	135.06	27.12	3.66
Marzo	138.98	27.63	2.89
Abril	142.89	27.98	2.81
Mayo	145.68	28.24	1.95
Junio	148.53	28.97	1.95
Julio	150.55	28.72	1.35
Agosto	152.94	28.98	1.58

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 - agosto 1990	
		Pondera- ción	Contribución %
1	Pan	1.651	0.36
2	Papa	1.092	0.23
3	Cebolla cabezona	0.332	0.24
4	Cebolla en rama	0.239	0.27
5	Carne de res sin hueso	5.420	1.14
6	Carne de pollo	1.247	0.28
7	Pescado	0.766	0.22
8	Leche pasteurizada	2.330	0.42
9	Aceite vegetal	1.541	0.20
10	Panela	0.761	0.27
11	Bebidas y gaseosas	1.018	0.27
12	Alquileres	20.073	3.39
13	Gas en cilindro	0.931	0.26
14	Energía eléctrica	1.705	0.44
15	Acueducto y alcantarillado	1.257	0.33
16	Pantalones para hombre	1.090	0.24
17	Vestido completo para mujer	1.816	0.24
18	Vitaminas y reconstituyentes	0.399	0.28
19	Matrículas	0.871	0.24
20	Pensiones	1.625	0.41
21	Textos escolares	0.473	0.27
22	Vehículos	1.870	0.36
23	Gasolina para vehículos	0.768	0.22
24	Paseaje en bus urbano	1.366	0.53
25	Cerveza	0.676	0.21
26	Cigarritos	0.762	0.27
Total contribución a la variación acumulada del índice			11.59
Variación acumulada enero-agosto			21.26
Porcentaje explicado			54.51

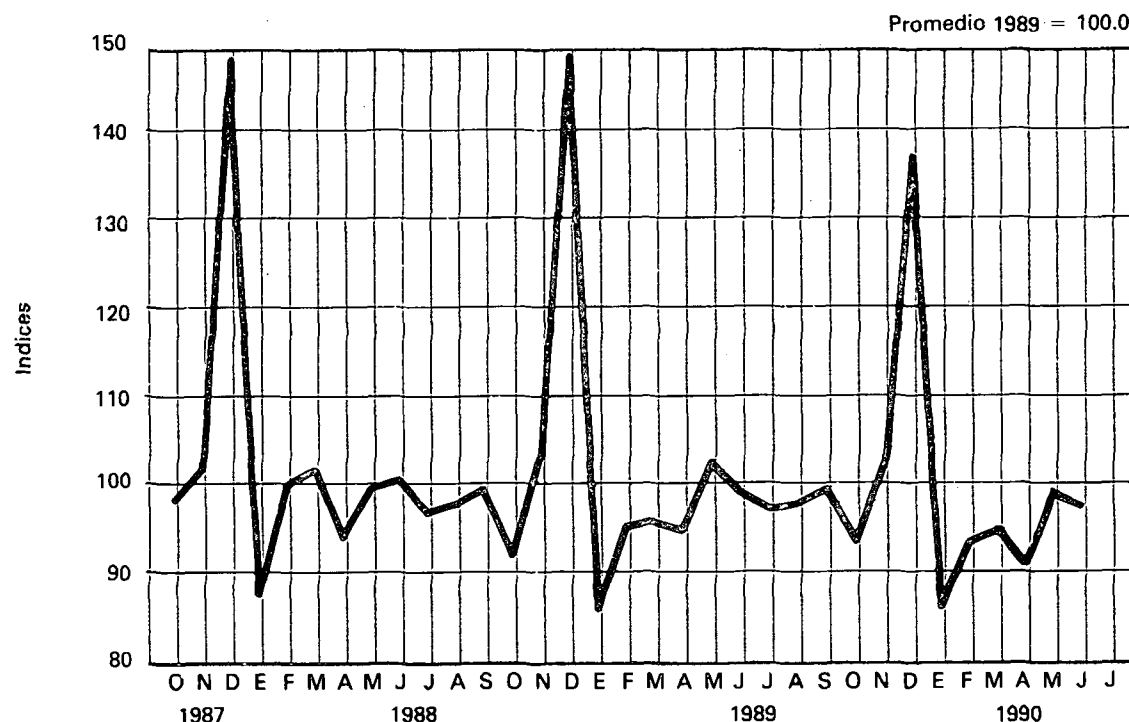
Variación mensual del IPC Agosto 1990



FUENTE: DANE

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Junio 1990



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

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

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

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

Primer semestre: persiste caída

Evidente desde febrero, cuando registró una tasa de - 0.75%, continuando la tendencia negativa hasta ubicarse en -1.96% al finalizar junio, con respecto al mismo semestre del año anterior, que también se caracterizó por un deterioro en las ventas minoristas. Para el mes de análisis, era previsible cierta recuperación de las ventas al por menor por factores estacionales (mayor circulante por pago de primas), que sin embargo no se presentó.

Los renglones con mayores descensos en sus ventas hasta junio, fueron: vehículos y repuestos con -13.5%; artículos de ferretería, -6.56%; vestuario y calzado, -3.87%; muebles y electrodomésticos, -1.67%. Los alimentos, aunque registran crecimiento, es menor que en los meses anteriores, con 1.03%; en tanto que sólo farmacias experimentan un notable crecimiento de 7.71%.

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

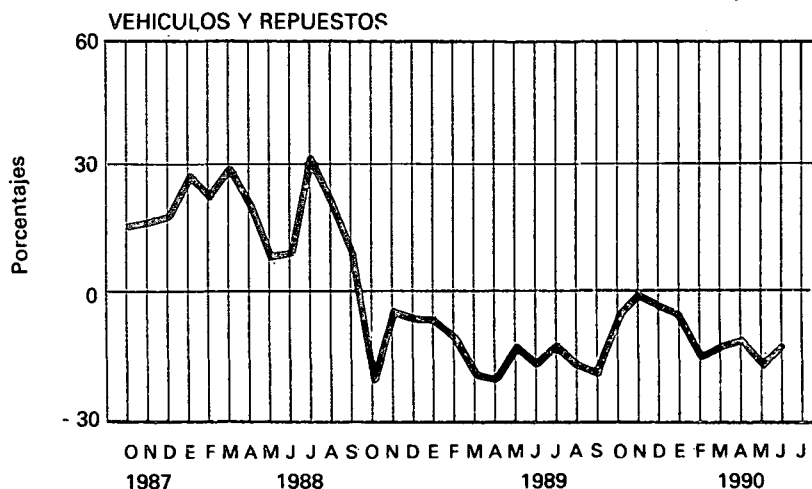
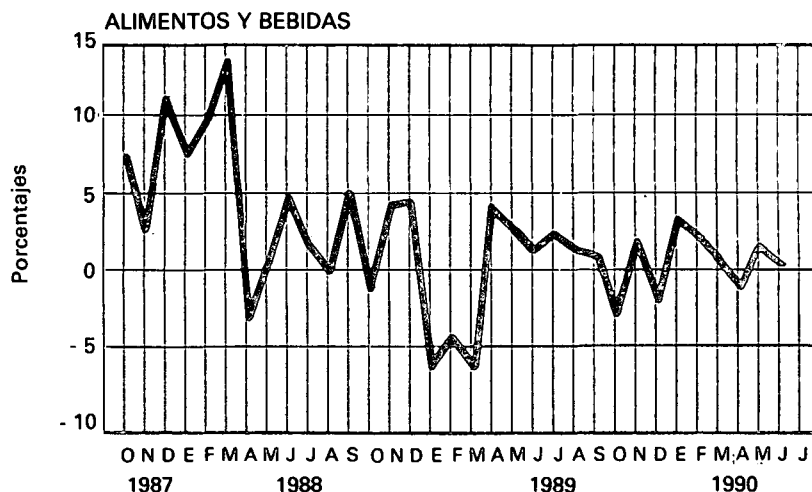
Base: promedio 1989 = 100.00

Años y meses	Total ¹	Alimen- tos y be- bidas	Vestua- rio y cal- zado	Farma- cias	Mue- bles y elec- trodo- mésti- cos	Ar- tícu- los de fe- rrete- ría	Vehícu- los y repues- tos
1987 E	80.02	84.54	66.27	90.44	79.89	80.46	78.36
F	89.11	87.39	69.45	88.31	100.73	91.91	95.81
M	86.62	93.31	66.13	94.19	89.41	92.59	94.18
A	88.43	95.25	75.61	91.26	90.20	90.94	100.89
M	95.01	94.91	91.31	98.88	112.11	97.12	118.40
J	94.27	93.12	106.09	95.40	98.34	100.51	108.71
J	91.55	95.16	83.37	103.10	98.61	107.64	88.74
A	91.62	97.71	82.33	94.02	93.32	102.14	99.86
S	94.77	94.74	81.05	98.99	93.18	96.52	116.30
O	98.07	102.19	91.33	99.50	97.87	99.10	116.46
N	101.79	95.42	107.15	99.68	106.81	104.62	113.18
D	148.07	127.62	291.89	111.87	142.28	119.15	109.33
1988 E	87.28	91.07	71.41	88.26	82.29	78.69	99.91
F	100.00	96.06	80.29	98.01	108.42	94.46	117.06
M	101.32	106.11	80.41	109.23	96.33	100.69	121.35
A	94.07	92.45	74.52	103.97	107.10	98.94	121.87
M	99.61	95.37	89.17	106.76	118.43	98.04	127.95
J	100.53	97.68	111.25	104.50	101.01	103.01	118.68
J	96.94	96.76	87.57	103.25	94.58	98.32	117.10
A	97.66	97.63	89.12	101.86	92.82	117.70	120.27
S	99.52	99.48	88.70	104.42	92.05	98.03	126.65
O	92.09	101.04	86.17	100.79	85.24	85.83	91.41
N	103.46	100.05	103.40	104.55	115.00	96.98	107.91
D	148.34	133.32	282.00	116.26	141.79	130.45	102.91
1989 E	85.71	85.46	77.10	92.22	80.51	90.28	93.68
F	95.15	91.92	84.40	96.90	83.15	91.19	104.45
M	95.65	99.35	90.78	95.50	85.02	87.81	97.97
A	94.80	96.35	87.97	90.44	96.33	106.44	99.07
M	102.39	97.93	97.24	136.67	124.26	99.51	110.92
J	99.12	99.01	103.05	95.66	101.77	104.66	98.54
J	97.04	99.18	90.27	95.48	94.22	101.20	102.21
A	97.89	98.99	92.22	96.29	93.79	107.11	99.86
S	99.41	100.46	91.30	92.91	92.21	101.96	102.31
O	93.40	98.05	84.07	94.03	93.79	98.95	86.51
N	102.57	102.05	107.99	102.98	104.43	105.94	107.19
D	136.88	131.03	193.62	110.94	150.52	104.96	99.29
1990 E	85.91	88.30	72.78	89.77	83.20	85.52	88.52
F	93.59	94.03	78.24	92.40	83.95	89.96	89.11
M	94.87	100.21	86.82	110.91	84.96	90.77	85.16
A	90.93	95.41	84.85	100.19	89.94	87.90	85.66
M	99.73	99.66	94.93	135.56	121.48	94.60	91.17
J	96.57	98.26	104.91	125.44	97.95	93.07	81.59

FUENTE: DANE.

¹ Excluye: combustibles.

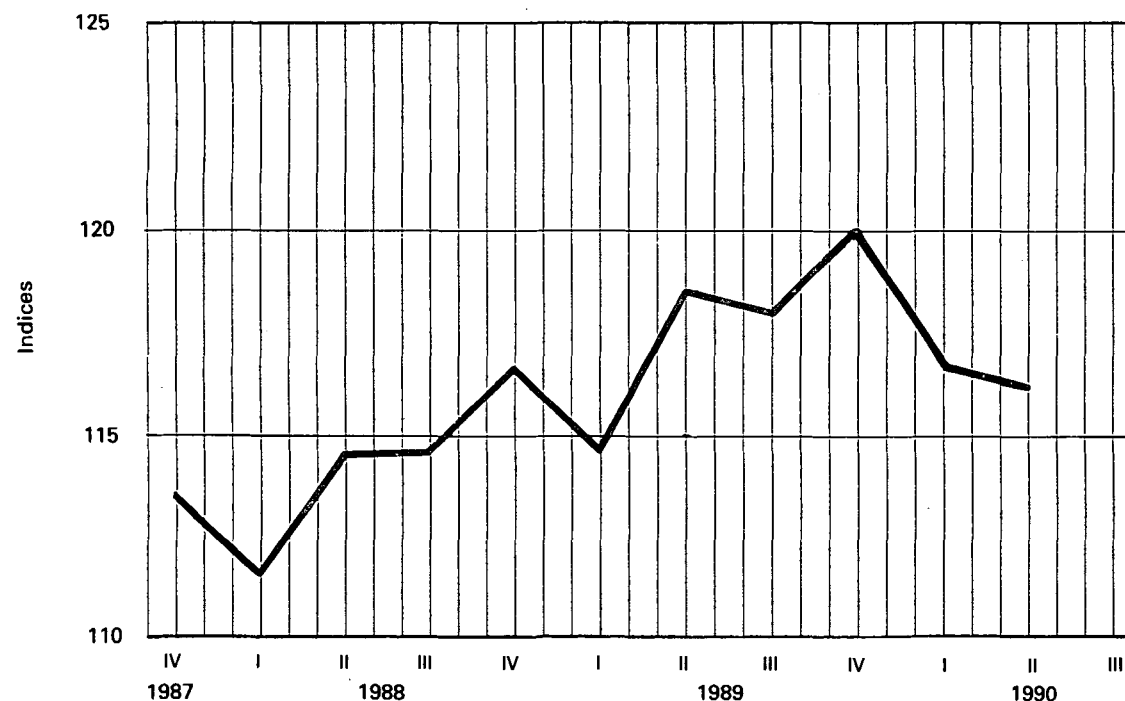
Variación anual de las ventas Junio 1990



FUENTE: DANE

3 empleo

índices de empleo total siete ciudades II trimestre 1990



• **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 en áreas metropolitanas.
FUENTE: DANE, encuesta nacional de hogares.

Nota: a partir de marzo de 1990 se utiliza un nuevo diseño de la muestra, con base en un marco actualizado de la encuesta; lo cual produce resultados no siempre comparables con los anteriores.

FUENTE: DANE

Disminuyó 1.9% en junio

Al comparar el total de las siete ciudades con igual período del año anterior, involucrando en esta ocasión las áreas metropolitanas, que permitirán medir con mayor precisión la evolución del mercado laboral urbano. El comportamiento del empleo había seguido una tendencia descendente pero positiva en los tres años pasados, al comparar junio de cada período. En 1987, 6.9%; 1988, 4.7% y 1989, 3.3% de aumento en el número de personas ocupadas.

De las cuatro principales ciudades, el mayor deterioro del empleo durante el último año se observa en Medellín, al descender en 6.5%; hecho explicado ampliamente por la crítica situación de orden público. Le siguen Bogotá, con -2.0% y Barranquilla con -0.9%. En contraste, Cali logra mantener el dinamismo de los últimos años con un aumento del 2.0%.

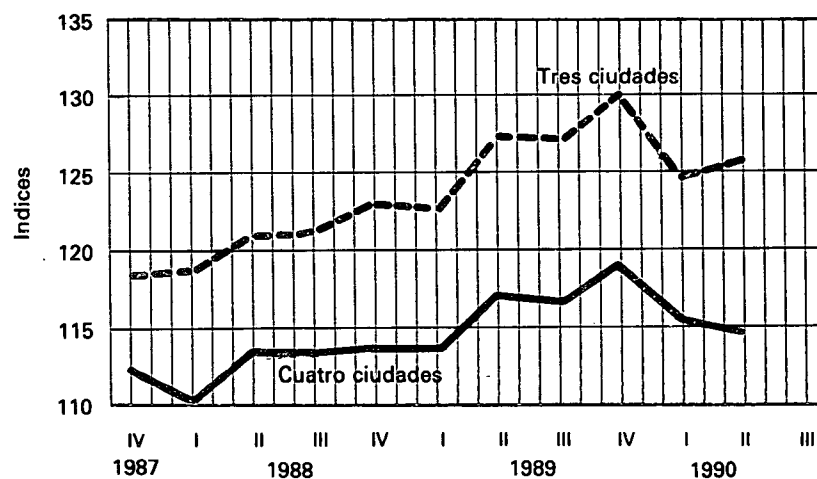
Indices de empleo en:

Trimes- tres	Bogotá ¹	Mede- llín	Cali	Barran- quilla	Total cuatro ciuda- des
1986 I	102.4	98.4	98.3	100.3	100.5
II	103.8	98.5	101.3	104.1	102.2
III	102.9	101.6	101.7	107.7	102.9
IV	107.4	105.9	107.9	112.7	107.7
1987 I	108.4	103.2	106.7	107.4	106.8
II	109.7	108.3	108.1	114.7	109.6
III	108.7	107.5	111.4	111.8	109.2
IV	112.9	111.7	113.4	115.5	112.9
1988 I	109.6	112.8	109.7	114.4	110.8
II	113.5	113.3	112.7	118.1	113.8
III	113.2	112.8	112.7	120.1	113.8
IV	114.5	117.7	115.0	119.2	115.8
1989 I	112.6	115.6	114.5	115.4	113.9
II	116.3	118.6	116.2	122.4	117.4
III	115.0	116.2	120.8	121.9	116.9
IV	116.0	120.7	125.8	122.6	119.4
1990 I	112.2	115.9	120.5	125.1	115.8
II	114.0	110.9	118.5	121.4	114.9

Trimes- tres	Bucara- manga	Mani- zales	Pasto	Total tres ciuda- des	Total siete ciuda- des
1986 I	102.7	101.8	102.4	102.4	100.8
II	102.0	110.1	100.1	103.7	102.4
III	101.4	106.2	106.2	103.6	103.0
IV	103.3	111.8	107.9	106.4	107.6
1987 I	105.6	108.3	106.5	106.5	106.8
II	109.1	109.2	105.7	108.4	109.5
III	119.3	114.7	107.6	115.8	109.9
IV	122.2	117.9	110.3	118.7	113.6
1988 I	123.3	116.8	109.1	118.8	111.6
II	126.8	118.9	109.1	121.1	114.6
III	128.6	115.8	109.6	121.4	114.6
IV	129.7	116.4	114.5	123.2	116.6
1989 I	129.6	114.3	115.4	122.8	114.8
II	131.6	129.8	113.6	127.5	118.4
III	134.9	119.9	116.7	127.3	118.0
IV	137.1	124.3	120.1	130.3	120.5
1990 I	131.7	120.1	112.4	124.8	116.7
II	134.5	118.6	116.7	126.7	116.1

FUENTE: DANE

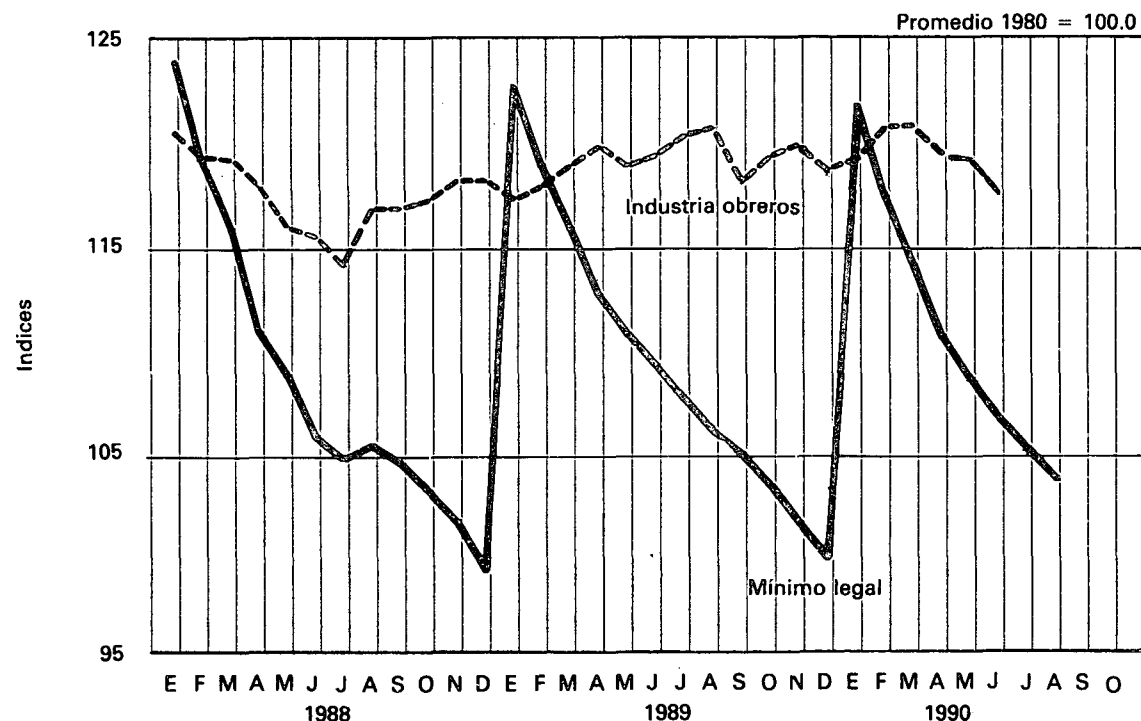
Indices de empleo Total cuatro y total tres ciudades II trimestre 1990



FUENTE: DANE

4 salarios

Índice del salario real Agosto 1990



FUENTE: DANE

El salario mínimo real descendió 21.3% hasta agosto

Lo cual equivale a una pérdida de \$8.738.00 en su capacidad de compra, calculada sobre el monto establecido para 1990 (\$41.025.00). Este decremento obedece al alza de los precios al consumidor para el estrato bajo. En el sector industrial se aprecia en junio una caída de 1.4% del salario real, con respecto a su nivel en enero. Sin embargo, el promedio del semestre muestra un incremento de 1.6%, respecto del promedio existente en igual período de 1989.

En cuanto a los jornales agropecuarios, para el primer trimestre del presente año, se observa que en la actividad agrícola se conserva el mismo nivel registrado en diciembre anterior, en tanto que en la ganadería los salarios se incrementan levemente en 0.9%.

Los jornales reales en la agricultura se mantienen estables durante el primer trimestre 1990, en relación con su nivel en diciembre 1989; mientras que en la ganadería se incrementan en 0.9%, con relación a igual mes.

* 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.

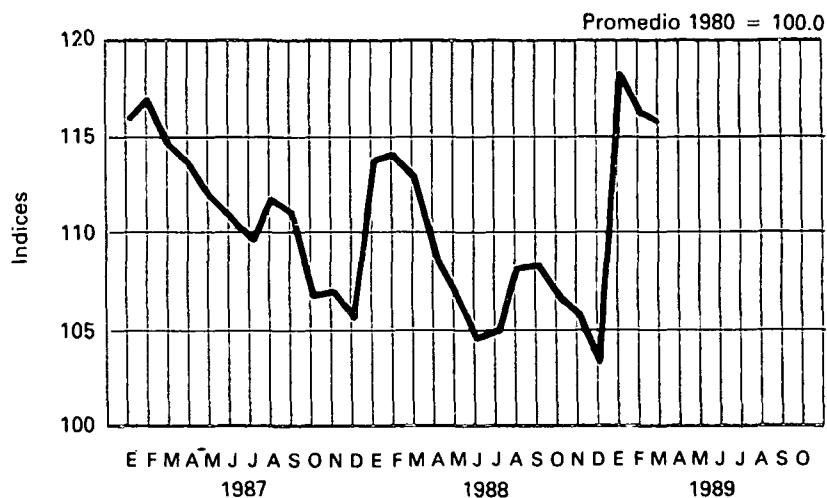
Indices de salarios y jornales reales

Promedio 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios			Jornales agropecuarios		
	Minimo legal	Industria obreros	Construcción de vivienda	Trimestres	Agricultura	Ganadería
1987 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	117.4	118.6			
Febrero	118.9	117.8	115.8			
Marzo	115.9	118.9	115.5	I	111.0	106.8
Abril	112.8	119.9	(...)			
Mayo	110.8	119.0	(...)			
Junio	109.4	119.4	(...)	II	106.3	103.8
Julio	107.8	120.4	(...)			
Agosto	106.6	120.7	(...)			
Septiembre	105.2	118.2	(...)	III	105.9	103.4
Octubre	103.6	119.4	(...)			
Noviembre	101.7	119.9	(...)			
Diciembre	100.3	118.8	(...)	IV	107.4	102.6
1990 Enero	121.9	119.3	(...)			
Febrero	117.3	121.0	(...)			
Marzo	114.1	122.4	(...)	I	107.4	103.5
Abril	110.8	119.7	(...)			
Mayo	108.6	119.4	(...)			
Junio	106.7	117.6	(...)	II	(...)	(...)
Julio	105.3	(...)	(...)			
Agosto	103.9	(...)	(...)			

FUENTE: DANE.

Indice del salario real en la construcción de vivienda Marzo 1989

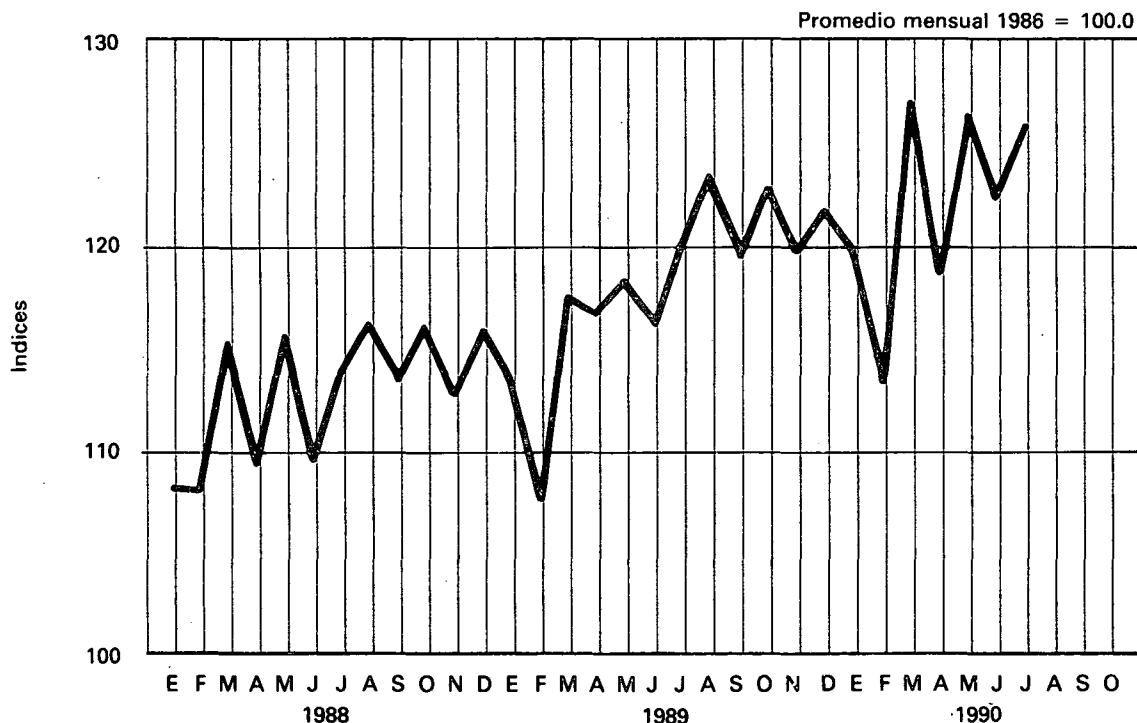


FUENTE: DANE

5

energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energía eléctrica Julio 1990



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

Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB)
Empresas Públicas de Medellín (EPPM)
Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC)
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica (ICEL)

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

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

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

FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

Demanda acumulada creció 5.2% hasta julio

Lo cual refleja aumento en el ritmo de crecimiento del proceso productivo del país, especialmente en el sector industrial, uno de los principales demandantes de energía. Hasta julio se puede inferir, según el indicador de consumo de energía, un mejor desempeño del sector real de la economía, comparativamente con el mismo lapso del año anterior, cuando la demanda de energía creció en 3.8%.

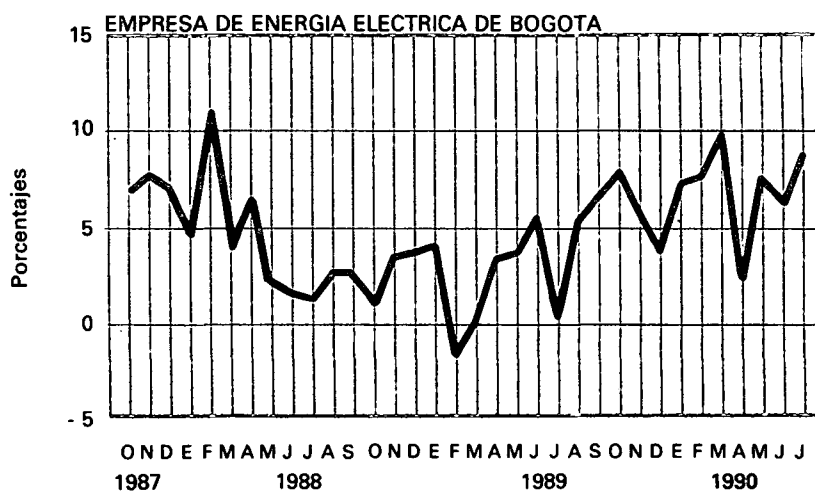
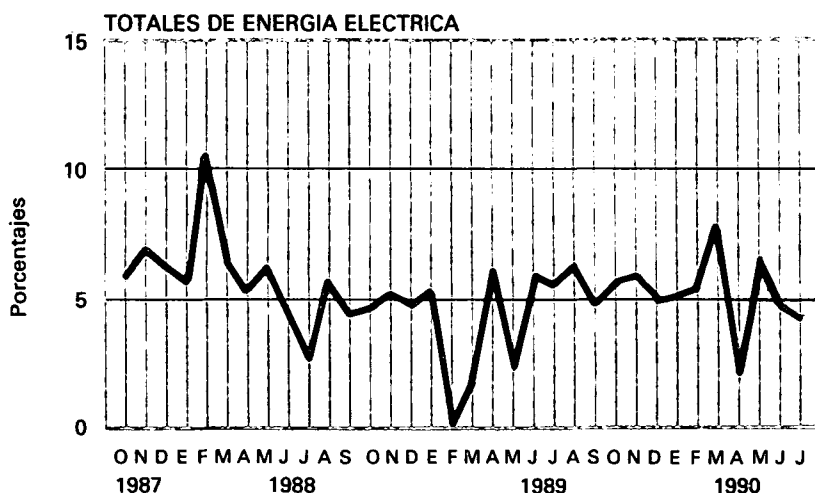
A nivel de las principales empresas de energía eléctrica, se observan los siguientes incrementos acumulados a julio último: Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC), 8.3%; Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB), 7.5%; Instituto Colombiano de Energía Eléctrica (ICEL), 5.5% y Empresas Públicas de Medellín (EPPM), 3.4%.

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	
1987 Junio	105.5	104.4	104.1	106.8	106.2	8.9
Julio	111.0	110.9	110.7	112.7	111.0	7.4
Agosto	110.0	111.5	109.0	110.9	109.8	6.4
Septiembre	109.4	110.8	108.9	111.4	109.3	6.6
Octubre	111.1	114.6	111.4	112.1	111.4	5.8
Noviembre	107.8	109.4	106.6	109.0	110.0	8.9
Diciembre	110.5	109.3	107.5	110.7	115.2	6.3
1988 Enero	108.4	104.1	107.5	110.9	113.0	5.6
Febrero	108.3	109.3	108.4	108.9	110.9	10.5
Marzo	115.5	115.0	114.6	116.5	119.1	6.5
Abril	110.3	110.8	110.5	111.5	111.9	5.4
Mayo	115.9	113.9	114.4	116.9	117.4	6.3
Junio	110.4	106.5	110.5	112.7	112.3	4.6
Julio	114.1	112.7	113.0	114.6	116.0	2.8
Agosto	116.4	115.0	115.8	117.1	120.2	5.8
Septiembre	114.3	114.3	113.7	114.6	116.8	4.5
Octubre	116.3	116.2	116.7	117.0	120.1	4.7
Noviembre	113.3	113.6	114.1	112.6	115.6	5.1
Diciembre	116.0	113.8	116.2	116.2	121.3	4.9
1989 Enero	114.0	108.7	113.4	116.4	120.1	5.2
Febrero	108.4	108.0	109.3	110.1	111.8	0.1
Marzo	117.7	115.4	118.4	118.6	118.9	1.9
Abril	117.0	114.9	116.9	118.9	117.5	6.1
Mayo	118.6	118.6	117.7	119.9	119.3	2.3
Junio	116.8	112.9	114.9	120.4	118.8	5.8
Julio	120.4	113.9	118.7	122.7	122.6	5.5
Agosto	123.6	121.6	121.1	126.4	124.7	6.2
Septiembre	120.0	122.1	116.7	125.2	122.0	4.9
Octubre	123.0	125.7	120.8	127.0	124.9	5.8
Noviembre	120.1	120.5	117.1	123.5	123.2	6.0
Diciembre	121.8	118.9	119.4	123.9	129.7	5.0
1990 Enero	119.8	117.0	118.5	123.0	125.9	5.1
Febrero	114.3	116.5	113.3	119.3	117.3	5.4
Marzo	127.1	126.9	126.1	135.4	129.7	7.9
Abril	119.5	118.7	117.7	124.5	120.9	2.1
Mayo	126.4	127.7	122.0	132.3	127.9	6.6
Junio	122.5	120.7	117.6	130.9	125.6	4.9
Julio	125.9	124.3	121.6	130.2	127.0	4.6

FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano - DANE

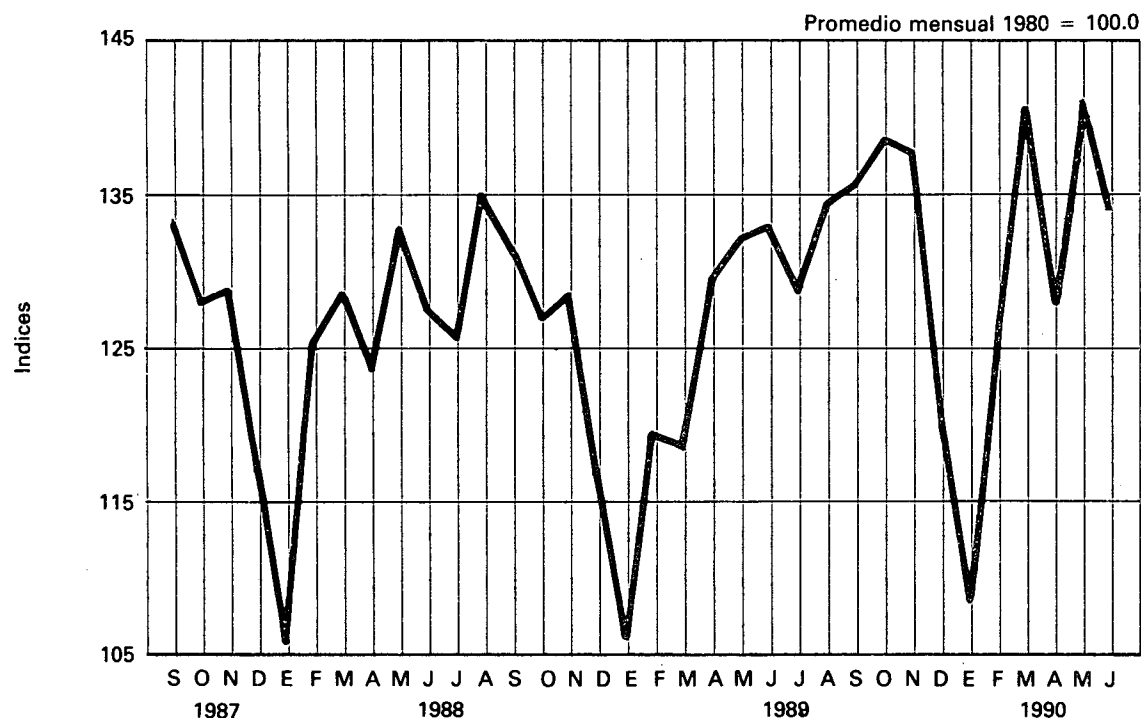
Variación anual de las demandas Julio 1990



FUENTE: ISA, Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Junio 1990



FUENTE: DANE

Favorable evolución de la producción en el primer semestre

En efecto, su tasa de crecimiento acumulada registró 5.49% en los primeros seis meses del año, excluyendo trilla de café. Con trilla de café (y gracias al gran dinamismo de dicha actividad generado por el aumento en el volumen de las exportaciones de café), se logra elevar la tasa de crecimiento para el total de la industria a 8.70%. Este ritmo de aumento puede considerarse satisfactorio, si se observa que en similar lapso del año anterior, había sido de -0.6%.

Además de la trilla de café, que experimenta un notable incremento

de su producción (60.93%), es significativo el desempeño de las siguientes agrupaciones: maquinaria, excepto la eléctrica, 28.09%; vidrio y productos de vidrio, 20.52%; productos plásticos, 19.46%; papel y sus productos, 16.32%; industrias básicas de metales no ferrosos, 17.11% y cuero y sus productos, 13.79%. En contraste, presentan evoluciones negativas: industrias diversas (13.84%); equipo y material de transporte (12.29%); otros derivados del petróleo y carbón (11.18%) e imprentas, editoriales y conexas (8.19%).

* **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
1987 Abril	114.3	-3.8
Mayo	123.6	5.7
Junio	122.6	14.2
Julio	126.5	7.0
Agosto	124.3	8.8
Septiembre	133.1	9.5
Octubre	128.0	3.9
Noviembre	128.9	8.0
Diciembre	116.8	6.4
1988 Enero	105.9	5.2
Febrero	125.3	12.0
Marzo	128.5	4.4
Abril	123.5	8.0
Mayo	132.8	7.4
Junio	127.2	3.7
Julio	125.9	-0.5
Agosto	135.0	8.6
Septiembre	131.2	-1.5
Octubre	126.9	-0.9
Noviembre	128.6	-0.3
Diciembre	116.5	-0.3
1989 Enero	106.1	0.2
Febrero	119.6	-4.9
Marzo	118.3	-8.0
Abril	129.5	4.8
Mayo	132.0	-0.6
Junio	132.8	4.3
Julio	128.7	2.1
Agosto	134.4	-0.1
Septiembre	135.6	3.3
Octubre	138.4	8.9
Noviembre	137.2	6.7
Diciembre	119.7	2.7
1990 Enero	108.3	2.4
Febrero	126.7	5.4
Marzo	140.8	18.7
Abril	128.0	-1.2
Mayo	140.9	6.7
Junio	134.1	1.0

FUENTE: DANE.

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

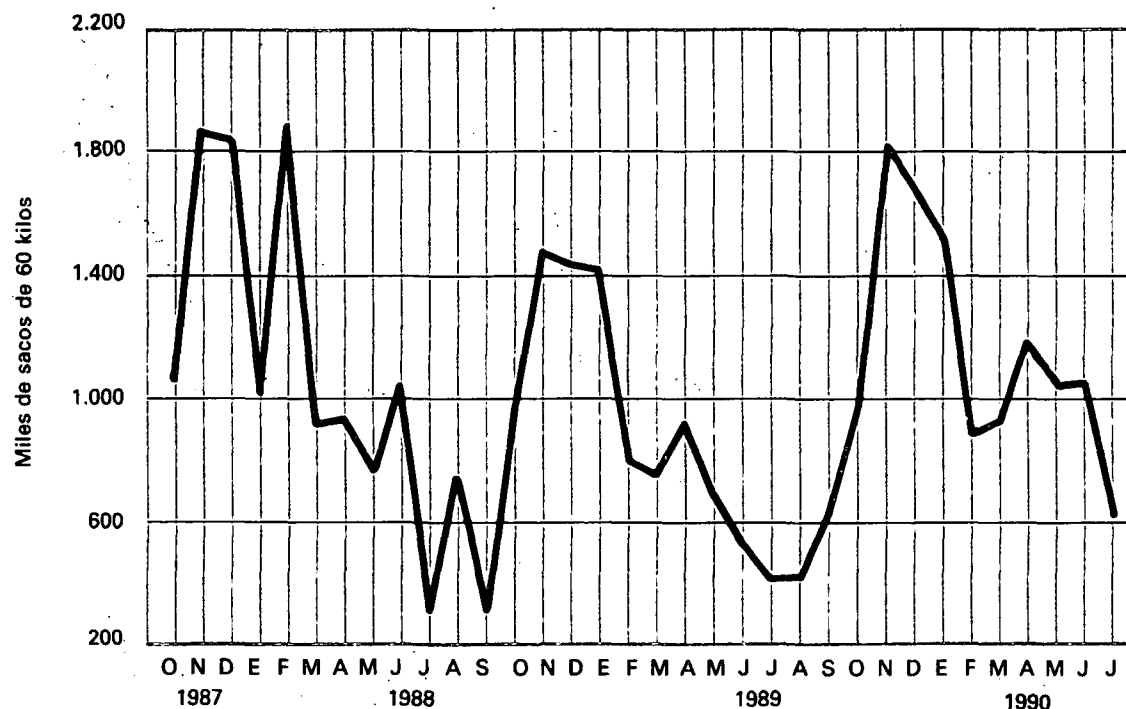
Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida Enero-junio 1990						Contribución de la producción real acumulada	
		Empleo			Salario promedio real				
		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obre- ros		Produc- ción real
311/									
312	Alimentos	4.77	3.06	5.83	1.59	3.75	0.15	22.72	
	a- Trilla de café	61.97	11.36	70.01	-6.25	1.79	-4.41	60.93	
	b- Resto de alimentos	2.30	2.94	1.89	2.94	3.80	1.95	9.51	1.69
313	Bebidas	2.02	1.22	2.94	4.03	6.42	0.88	4.54	0.41
314	Tabaco	-5.65	-0.59	-7.10	5.84	1.99	6.48	2.54	0.04
321	Textiles	-2.03	-3.79	-1.46	-2.98	-4.48	-1.77	-0.55	-0.04
322	Prendas de vestir	-1.50	3.29	-2.86	2.36	-3.34	2.63	8.57	0.22
323	Cuero y sus productos	15.16	15.53	15.07	-4.84	-4.38	-5.15	13.79	0.09
324	Fabricación de calzado	7.63	3.33	9.26	5.65	6.65	6.13	-3.37	-0.02
331	Industria de madera	8.11	16.12	5.14	-2.55	-1.34	-6.10	0.54	0.00
332	Muebles de madera	2.67	5.38	1.93	12.46	12.30	12.05	-0.93	0.00
341	Papel y sus productos	4.23	8.06	2.52	2.47	-0.04	3.08	16.32	0.92
342	Imprentas, editoriales y conexas	-0.19	3.29	-2.00	3.71	6.01	0.64	-8.19	-0.12
351	Sustancias químicas industriales	1.38	4.83	-0.66	-0.40	-2.06	-0.43	-1.17	-0.10
352	Otros productos químicos	2.08	1.29	3.10	0.12	0.55	-0.82	9.98	1.03
353	Derivados del petróleo	8.27	4.04	9.60	0.56	0.79	1.82	9.34	0.38
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	-1.53	-2.50	-1.05	-2.30	-1.47	-2.60	-11.18	-0.04
355	Productos de caucho	2.37	1.51	2.65	-1.65	-3.11	-0.50	8.17	0.17
356	Productos plásticos	10.97	3.69	13.28	-0.32	-1.56	2.96	19.46	0.25
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0.54	3.26	-0.10	3.57	3.97	2.59	-4.86	-0.03
362	Vidrio y productos de vidrio	1.90	0.99	2.10	5.67	-1.01	9.10	20.52	0.36
369	Otros productos minerales no metálicos	-1.79	3.96	-3.44	0.55	0.99	-1.63	-1.40	-0.03
371	Industrias básicas de hierro y acero	-5.14	-5.08	-5.43	4.95	9.57	2.66	-0.93	-0.03
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0.42	-1.99	1.27	3.08	2.20	4.30	17.11	0.14
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	4.01	9.25	2.45	2.66	3.27	0.84	3.93	0.15
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	-0.17	0.63	-0.46	-0.01	0.79	-2.66	28.09	0.98
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	3.30	2.49	3.67	-0.21	-0.16	-0.11	-2.32	-0.05
384	Equipo y material de transporte	-8.76	-2.58	-11.02	5.69	9.10	1.43	-12.29	-0.74
385	Equipo profesional y científico	1.87	-1.78	3.74	5.90	9.31	4.53	-0.98	-0.01
390	Industrias diversas	-1.85	-2.01	-1.76	3.61	5.61	1.20	-13.84	-0.16
	TOTAL NACIONAL								
	a- Incluyendo trilla de café	1.38	2.02	1.06	1.56	2.28	0.67	8.70	
	b- Sin incluir trilla de café	0.95	2.01	0.44	1.80	2.29	0.93	5.49	5.49

FUENTE: DANE, muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Julio 1990



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

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros.

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

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

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

Café: 30.2% de aumento en su producción a julio

Crecimiento significativo en los primeros siete meses del año, al registrar un volumen total de 7.223 miles de sacos, comparado con 5.546 miles de sacos obtenidos en similar período del año anterior. Este alto crecimiento de la producción de café, es una respuesta alentadora a la necesidad de incrementar las exportaciones que permitan mantener el ingreso real de los productores, dado el bajo precio internacional que persiste para el café colombiano.

Los precios de otros productos agrícolas descienden en julio, como reflejo del aumento de sus ofertas. Son los casos de la papa en Bogotá, cuyo precio se reduce en 9.7% y del tomate en Cali, cuyo precio baja 1.0%. En Armenia, sin embargo, el precio del plátano verde aumentó 5.2%.

Producción registrada de café verde y precios de algunos productos agrícolas

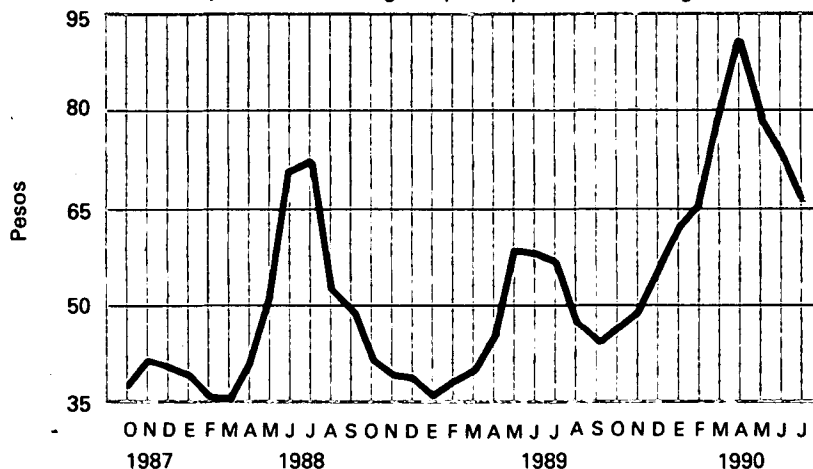
Años y meses	Producción- café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de:		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Bogotá)	Tomate (Cali)
1987 Junio	1.017	20.35	35.34	105.15
Julio	990	21.65	37.16	94.66
Agosto	470	21.65	35.63	81.54
Septiembre	738	21.11	36.39	77.16
Octubre	1.050	23.35	37.62	86.34
Noviembre	1.864	22.03	41.36	71.84
Diciembre	1.841	22.83	40.87	65.54
1988 Enero	1.013	21.81	38.75	79.08
Febrero	1.888	22.46	36.15	100.93
Marzo	909	24.67	35.86	99.42
Abril	940	23.62	41.86	97.62
Mayo	767	22.40	51.63	89.77
Junio	1.048	23.54	70.87	74.39
Julio	315	26.33	72.98	83.76
Agosto	736	30.46	55.15	106.09
Septiembre	313	30.44	49.34	105.49
Octubre	964	34.70	43.76	128.02
Noviembre	1.472	35.96	39.08	119.71
Diciembre	1.446	38.77	37.76	146.86
1989 Enero	1.421	53.50	36.30	145.61
Febrero	804	61.81	38.00	134.40
Marzo	764	57.83	41.13	115.59
Abril	931	65.87	45.11	99.81
Mayo	672	77.78	57.60	62.70
Junio	535	86.25	56.20	79.58
Julio	419	91.37	53.87	80.57
Agosto	430	106.30	47.13	78.56
Septiembre	623	103.12	44.07	83.72
Octubre	975	97.77	45.96	102.44
Noviembre	1.816	101.38	48.53	130.44
Diciembre	1.676	100.87	56.09	143.15
1990 Enero	1.521	102.92	62.43	143.52
Febrero	891	127.96	65.11	140.00
Marzo	921	166.86	78.54	157.35
Abril	1.180	83.58	90.96	163.57
Mayo	1.047	59.15	79.00	166.70
Junio	1.057	60.58	72.19	162.75
Julio	606	63.75	65.22	161.24

FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agrícolas Julio 1990

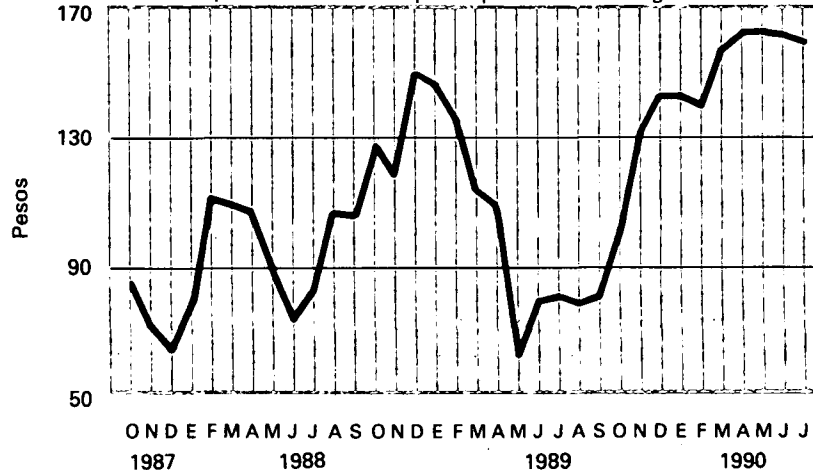
PAPA

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

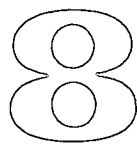


TOMATE

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

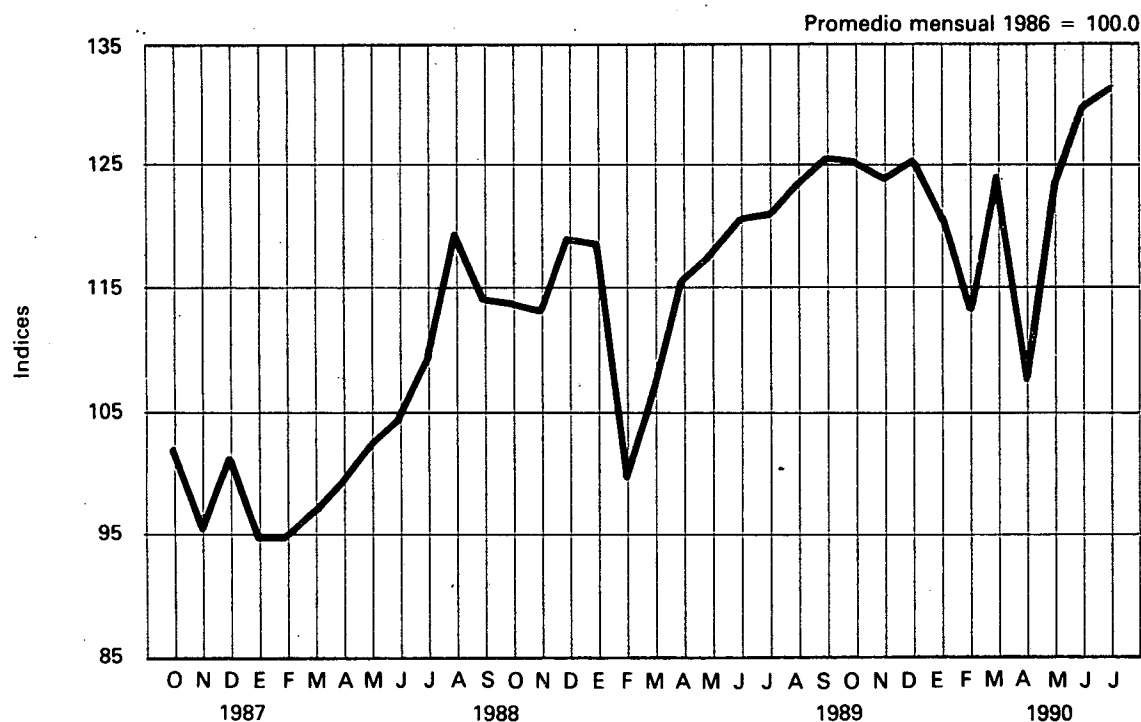


FUENTE: DANE



sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno Julio 1990



FUENTE: DANE

El acumulado a julio creció 6.4%

Tal resultado se infiere de la muestra de 42 principales ciudades, lo cual indica que la evolución del sacrificio de ganado tiende a estabilizarse, puesto que hasta el mes anterior la tasa se ubicó en 6.0%. Se evidencia de esta manera un crecimiento inferior al registrado hasta la misma fecha de 1989 (13.7%), pero suficiente para atender el aumento en la de-

manda de carne, sin incrementos excesivos de precios.

Es importante destacar la alta participación de hembras en el sacrificio total, al llegar durante el mes de estudio al 36.6%, coeficiente que viene en ascenso en los últimos meses, pues en enero y febrero estuvo próximo a 32.0%.

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

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

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

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

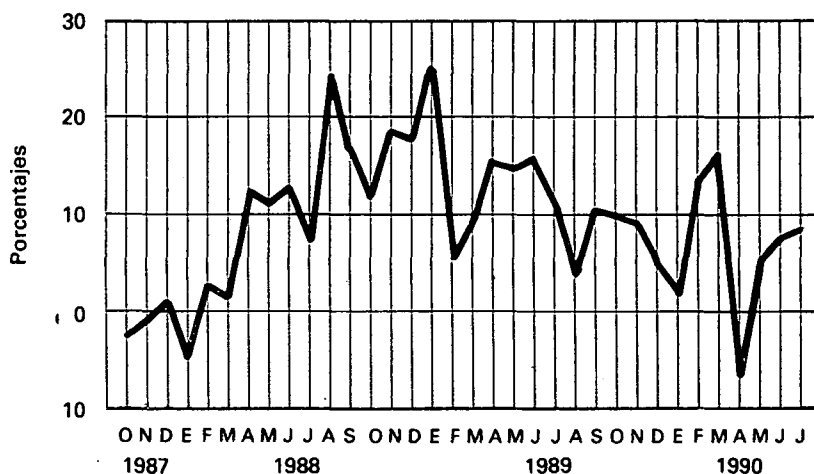
FUENTE: DANE.

Sacrificio de ganado vacuno

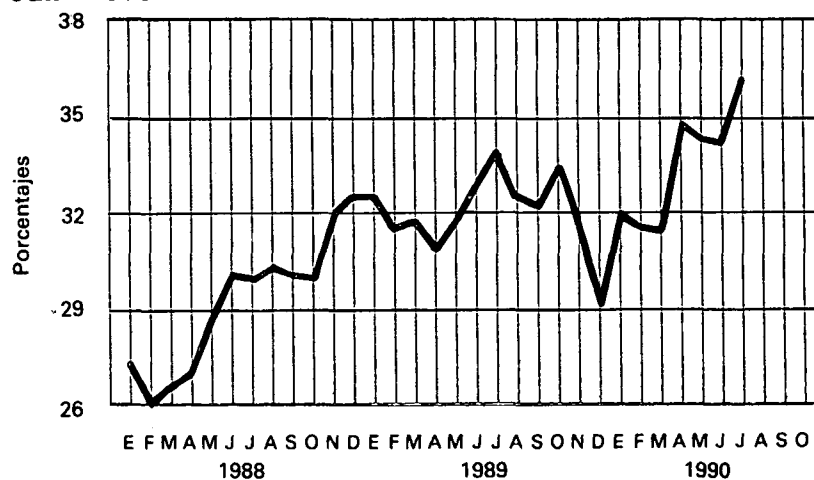
Años y meses	Indice (promedio 1986 = 100.0)	Retención ganadera %	Miles de cabezas	Variación anual
1987 Junio	92.7	31.2	117	-4.2
Julio	102.1	29.7	129	-6.1
Agosto	95.7	30.3	121	-6.8
Septiembre	97.9	30.1	123	-4.6
Octubre	102.2	27.9	129	-2.6
Noviembre	95.4	28.4	120	-0.9
Diciembre	101.3	27.4	128	0.9
1988 Enero	94.8	27.5	119	-4.8
Febrero	94.9	26.3	120	2.9
Marzo	97.1	26.8	122	1.6
Abril	99.7	27.2	126	12.6
Mayo	102.4	28.9	129	11.0
Junio	104.5	30.2	132	12.7
Julio	109.9	30.1	139	7.6
Agosto	119.3	30.4	150	24.7
Septiembre	114.0	30.2	144	16.4
Octubre	113.9	30.1	144	11.4
Noviembre	113.2	32.0	143	18.6
Diciembre	118.8	32.6	150	17.3
1989 Enero	118.7	32.6	149	25.2
Febrero	100.0	31.6	126	5.4
Marzo	106.8	31.8	135	10.0
Abril	115.4	31.1	145	15.7
Mayo	117.5	31.9	148	14.7
Junio	120.6	33.0	152	15.4
Julio	121.0	33.9	152	10.1
Agosto	123.4	32.6	155	3.4
Septiembre	125.6	32.3	158	10.2
Octubre	125.1	33.4	157	9.9
Noviembre	124.1	31.9	156	9.1
Diciembre	125.2	29.7	158	5.3
1990 Enero	120.9	32.0	152	1.9
Febrero	113.6	31.6	143	13.6
Marzo	124.1	31.5	156	16.2
Abril	107.7	34.8	136	-6.7
Mayo	123.8	34.3	156	5.4
Junio	130.0	34.2	164	7.8
Julio	131.3	36.6	166	8.5

FUENTE: DANE.

Variación anual del sacrificio de ganado Julio 1990

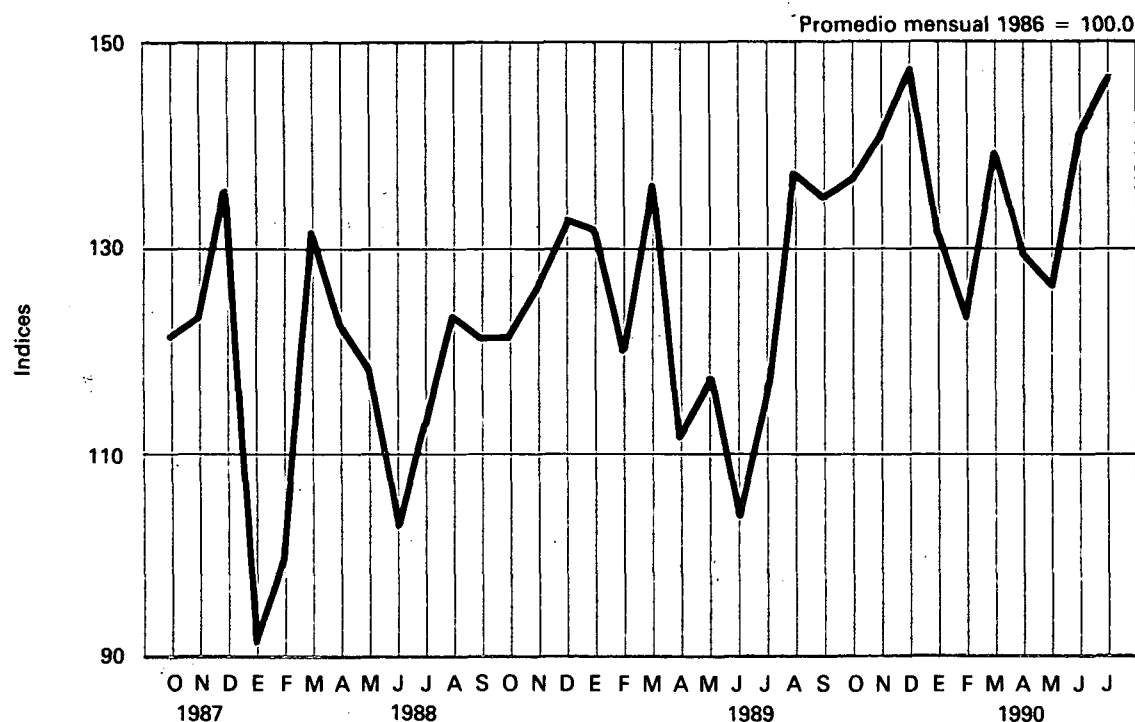


Retención ganadera Julio 1990



FUENTE: DANE

Índice del valor total de la producción minera Julio 1990



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

Continúa ascenso de la producción hasta julio

Lo que permite registrar una tasa de crecimiento de 12.3%, luego de que hasta junio creció en 10.0%, según la evolución de los cuatro principales productos del sector minero, a saber: petróleo, gas natural, oro y carbón. Esta cifra, permite ubicar a la minería entre los sectores más dinámicos de la economía, en lo corrido del presente año.

El carbón presenta un significativo crecimiento acumulado hasta julio, con 18.9%, seguido por el petróleo, que alcanza 13.4%. Entre tanto, el gas natural crece en 5.5%, mientras que el oro continúa con un comportamiento negativo que ahora es de 3.3% en los siete primeros meses del año.

• 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.

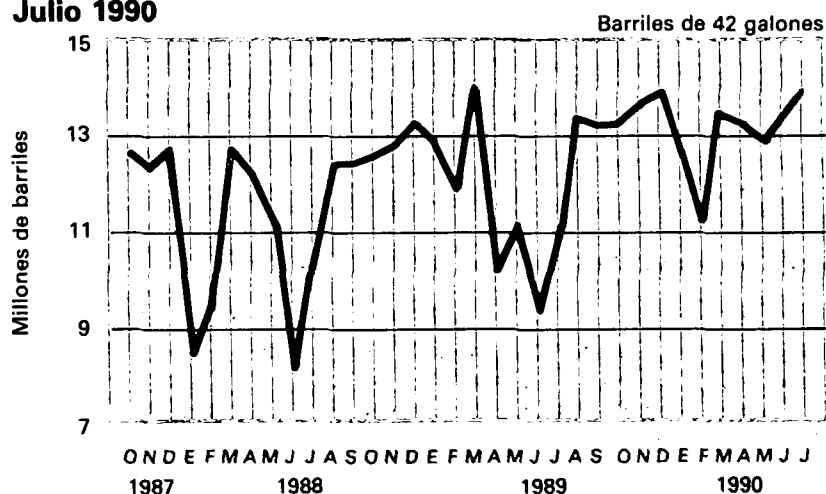
FUENTE: ECOPETROL, Indicadores de la industria petrolera.

Indicadores de la minería

Años y meses	Índice del valor total Base: promedio 1986 = 100		Producción de petróleo crudo (miles de barriles)
	Cuatro produc- tos con petróleo	Tres produc- tos sin petróleo	
1987 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	118.4	12.929
Febrero	120.0	104.9	11.887
Marzo	135.9	124.4	13.589
Abril	111.5	110.3	10.347
Mayo	117.4	110.4	11.209
Junio	104.5	109.6	9.364
Julio	116.2	108.5	11.137
Agosto	137.6	125.5	13.345
Septiembre	135.0	119.5	13.282
Octubre	137.4	125.4	13.326
Noviembre	140.9	126.1	13.791
Diciembre	147.6	140.8	13.972
1990 Enero	131.8	119.1	12.845
Febrero	123.2	123.8	11.337
Marzo	139.3	125.7	13.585
Abril	129.6	105.4	13.242
Mayo	126.3	103.5	12.868
Junio	142.3	137.2	13.395
Julio	147.0	139.0	13.993

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

Producción de petróleo crudo Julio 1990

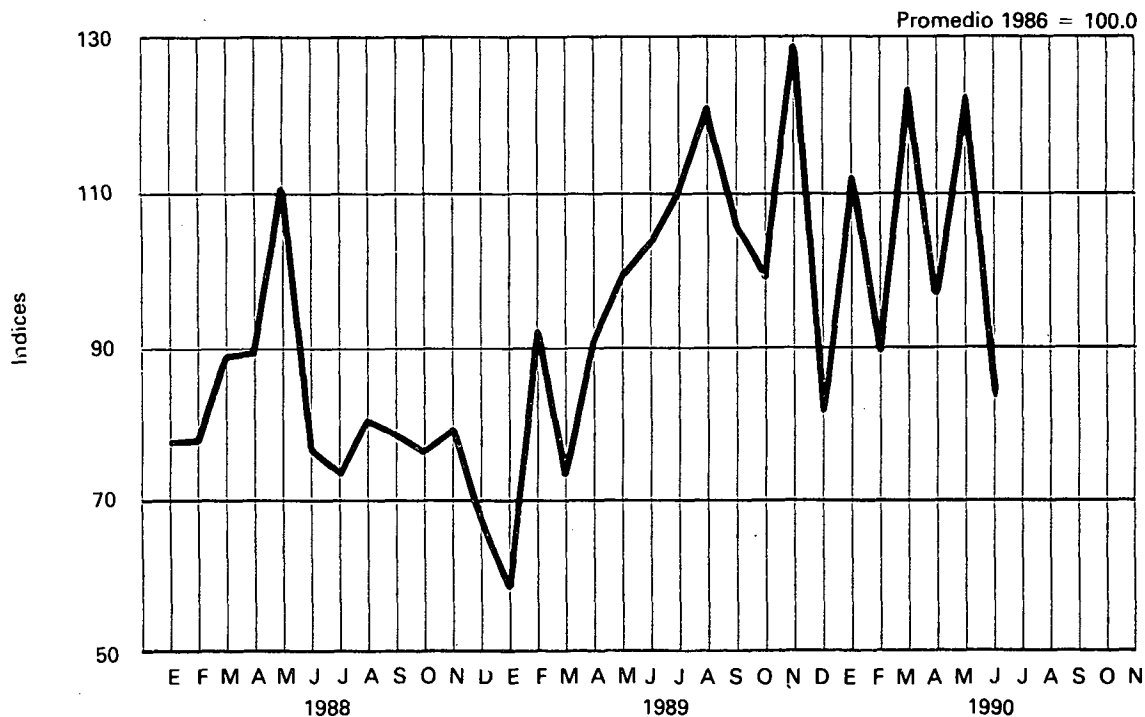


FUENTE: ECOPETROL

10

construcción

Indice de los préstamos nuevos otorgados



FUENTE: DANE - ICAVI

Descendió 13.03% de enero a julio

Variación correspondiente a la construcción de edificaciones, según licencias, en once áreas metropolitanas, que registran un acumulado de 3.921 miles de metros cuadrados, frente a 4.509 miles de metros en el mismo lapso de 1989. Continúa de esta forma como uno de los sectores más deprimidos de la economía en lo transcurrido del presente año, con efectos nocivos sobre el empleo y la demanda derivada interna. La caída es aún mayor para el área destinada a vivienda, al registrar durante el período de estudio -14.89%.

Los insumos principales de esta actividad, tales como cemento y

objetos de barro, loza y porcelana, presentan una menor producción hasta mayo de 5.2% y 4.3% respectivamente, en comparación con los cinco primeros meses del año pasado.

Bogotá, con una participación de 43.7% en el área total, experimenta una reducción que llega a -11.05%, seguida de Medellín con -29.90% y Barranquilla, -49.03%. Por el contrario, en Bucaramanga y Cúcuta ha crecido en 19.26% y 123.4%, respectivamente.

* **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, deflataada por el índice de costos de la construcción de vivienda del DANE.

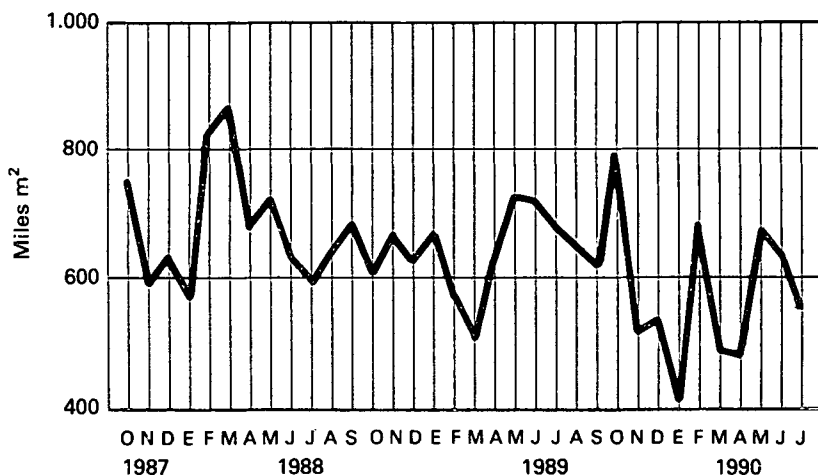
FUENTES: Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y DANE.

Indicadores de la construcción

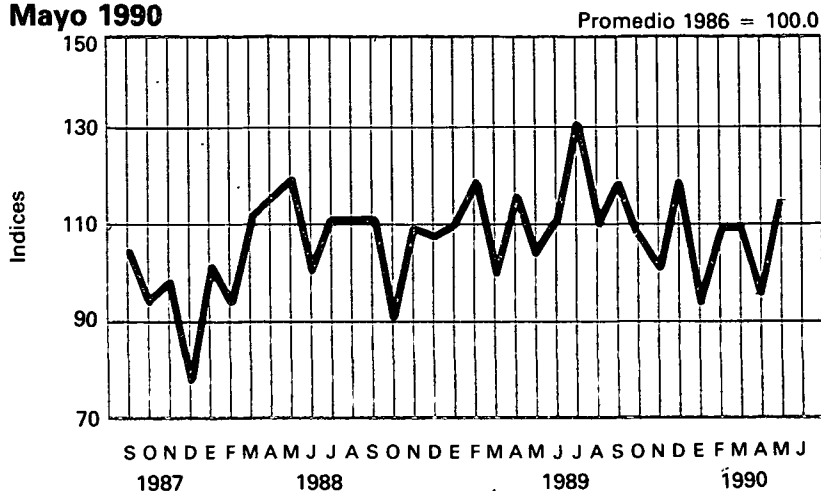
		Indices. Base: promedio 1986 = 100			Area aprobada para construcción (miles m ²)
Años y meses		Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	
1987	Junio	132.2	108.7	106.7	823
	Julio	124.7	105.4	84.9	776
	Agosto	106.2	106.2	78.1	661
	Septiembre	169.8	104.8	114.3	1.057
	Octubre	121.2	94.1	81.6	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	118.4	91.5	619
	Mayo	116.1	105.1	100.0	722
	Junio	115.2	110.5	103.9	717
	Julio	108.3	131.9	111.0	674
	Agosto	104.5	110.5	121.9	650
	Septiembre	99.7	118.5	106.0	620
	Octubre	127.2	108.2	99.1	792
	Noviembre	83.1	101.6	129.5	517
	Diciembre	86.4	119.4	83.9	538
1990	Enero	66.1	94.7	112.3	411
	Febrero	110.7	108.9	92.3	689
	Marzo	78.4	109.8	123.6	488
	Abril	75.3	95.3	98.2	469
	Mayo	108.8	114.5	123.0	677
	Junio	101.3	(...)	84.4	630
	Julio	89.4	(...)	(...)	556

FUENTE: DANE - ICAVI.

Area aprobada para construcción Julio 1990



Indice del consumo aparente de cemento Mayo 1990

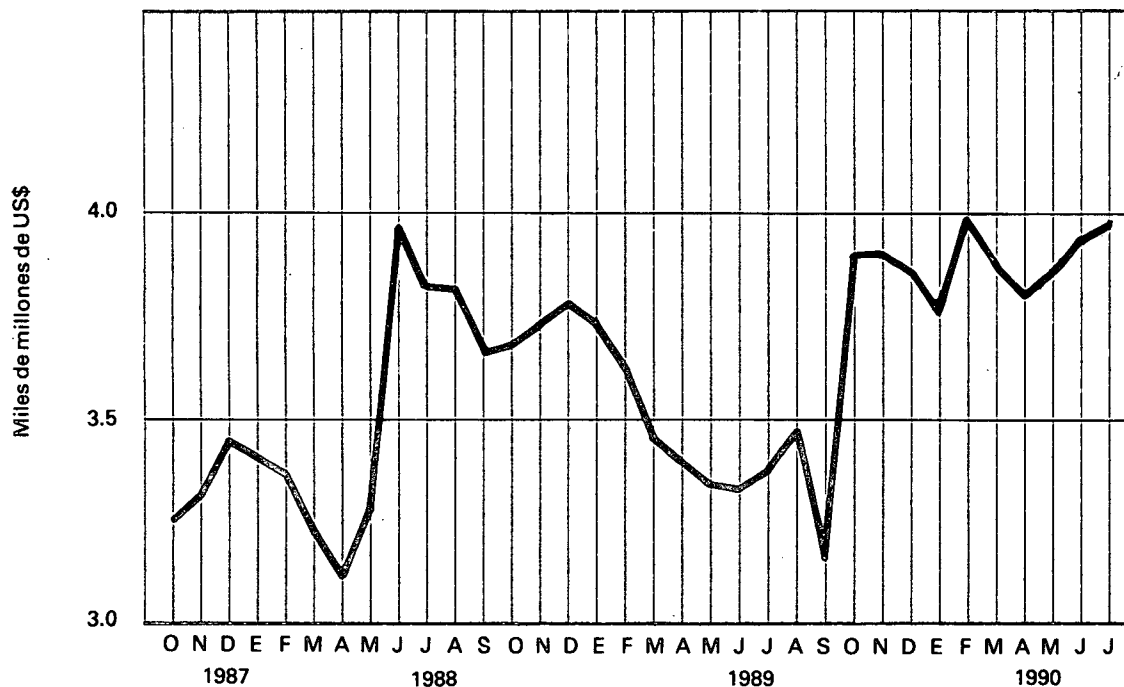


FUENTE: DANE

11

reservas internacionales

Reservas internacionales netas Julio 1990



FUENTE: Banco de la República

Siguen aumentando al finalizar julio

Fecha en la cual totalizaron US\$3.928 millones, superando el saldo registrado en diciembre anterior en 1.6%. Esta cifra permitirá el financiamiento de las importaciones durante diez meses aproximadamente; lo cual permite implementar sobre bases sólidas la política de liberación de las importaciones, bajo el actual esquema de apertura económica.

Se observa una tendencia creciente del superávit corriente de la balanza cambiaria, al ubicarse en julio en US\$594.8 millones, superior en 103.9% al registrado un año antes. Esta evolución favorable se sustenta en el mayor crecimiento de los ingresos corrientes en 3.7%, respecto a los egresos corrientes, que descienden 4.9% en los últimos doce meses.

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

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

FUENTE: Banco de la República

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

Meses	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	2.101	3.341	3.414	3.743	3.768
Febrero	2.142	3.374	3.387	3.636	3.996
Marzo	2.218	3.257	3.218	3.447	3.872
Abril	2.151	3.343	3.135	3.401	3.707
Mayo	2.220	3.295	3.272	3.336	3.857
Junio	2.469	3.315	3.970	3.324	3.884
Julio	2.534	3.346	3.883	3.389	3.928
Agosto	2.507	3.400	3.841	3.470	
Septiembre	2.587	3.262	3.673	3.264	
Octubre	2.924	3.256	3.695	3.918	
Noviembre	3.022	3.313	3.732	3.912	
Diciembre	3.478	3.453	3.794	3.867	

FUENTE: Banco de la República

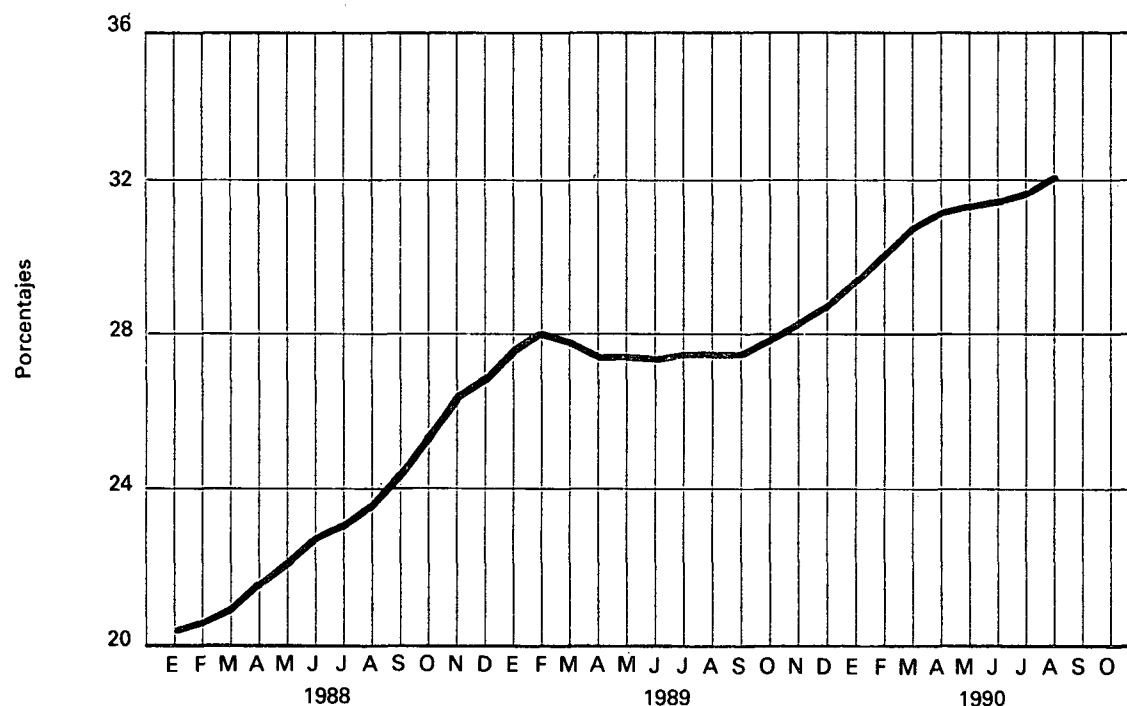
**Balanza cambiaria
hasta ...**

Concepto	Millones de dólares			
	1988	1989	1990	
	Diciem- bre	Diciem- bre	Junio	Julio
Ingresos corrientes	5.910.2	6.487.8	3.302.8	3.863.7
Egresos corrientes	5.521.7	5.824.6	2.860.5	3.268.9
- Importaciones	3.524.8	3.818.8	1.856.4	2.117.7
- Petróleo	1.2	0.1	0.0	0.0
- Servicios	1.995.7	2.005.7	1.004.1	1.151.2
Superávit o déficit corriente	388.5	663.2	442.3	594.8
Movimiento neto de capital	- 20.3	- 513.9	- 494.9	- 593.1
Variación de reservas brutas	368.2	149.3	- 52.6	1.7
Saldo de reservas brutas	3.851.7	4.001.1	3.948.4	4.002.7
Saldo pasivos corto plazo	41.8	134.0	64.6	74.6

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Agosto 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

Aumenta la devaluación anual en agosto: 32.2%

Esta, la mayor tasa anual de los últimos años, viene ascendiendo a un mayor ritmo durante los últimos meses, luego de que al principio del año se ubicara en 29.6%. En estas condiciones, la cotización del dólar alcanza un promedio de \$519.94 en agosto, mientras que en igual mes del año anterior, era de \$393.43.

Esta situación también se refleja en el incremento del índice de la tasa real de cambio, al pasar de 109.7 en junio a 112.1 en julio, el cual equivale a 2.2%, y además como efecto de la inflación interna y de los países que comercian con Colombia.

* **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.

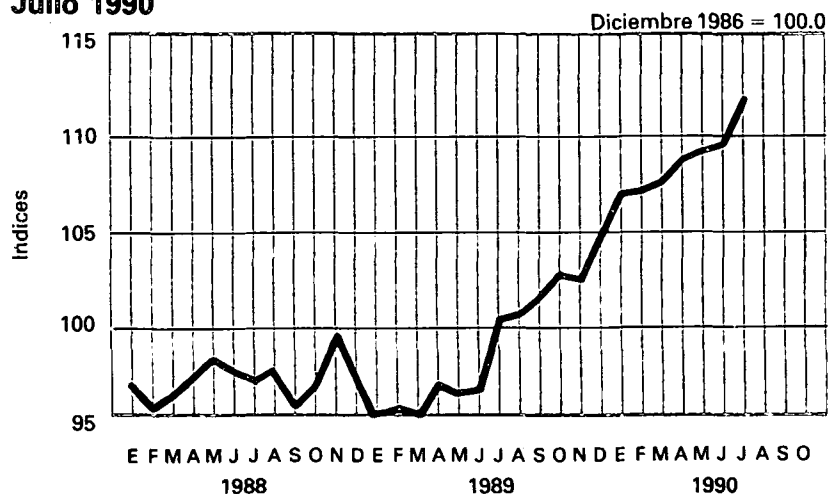
Nota: 1989 son cifras provisionales.

FUENTE: Banco de la República.

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

Años y meses	Tasa de cambio nominal (promedio mes)	Variación anual de la tasa de cambio nominal	Índice de la tasa real de cambio (Base: diciembre 1986 = 100)
1987 Junio	241.39	25.5	96.7
Julio	245.55	25.4	96.8
Agosto	249.35	25.2	98.3
Septiembre	252.84	24.4	98.7
Octubre	255.85	23.0	98.7
Noviembre	258.74	21.7	100.1
Diciembre	262.08	20.8	99.7
1988 Enero	265.82	20.3	97.2
Febrero	270.91	20.5	96.0
Marzo	276.92	20.9	96.6
Abril	283.45	21.6	97.6
Mayo	289.96	22.1	98.5
Junio	296.36	22.8	97.8
Julio	302.36	23.1	97.5
Agosto	308.40	23.7	98.0
Septiembre	314.85	24.5	96.1
Octubre	321.07	25.5	97.1
Noviembre	327.01	26.5	99.1
Diciembre	332.97	27.0	97.7
1989 Enero	339.62	27.8	95.6
Febrero	346.83	28.0	95.9
Marzo	354.12	27.9	95.7
Abril	361.83	27.6	97.2
Mayo	369.93	27.6	96.8
Junio	377.92	27.5	96.9
Julio	385.71	27.6	100.7
Agosto	393.43	27.6	100.9
Septiembre	401.80	27.6	101.8
Octubre	410.55	27.9	102.9
Noviembre	419.76	28.4	102.7
Diciembre	429.30	28.9	105.0
1990 Enero	440.08	29.6	107.1
Febrero	451.72	30.2	107.3
Marzo	463.40	30.9	107.7
Abril	474.62	31.2	109.0
Mayo	485.99	31.4	109.3
Junio	497.31	31.6	109.7
Julio	508.35	31.8	112.1
Agosto	519.94	32.2	(...)

Índice de la tasa real de cambio Julio 1990

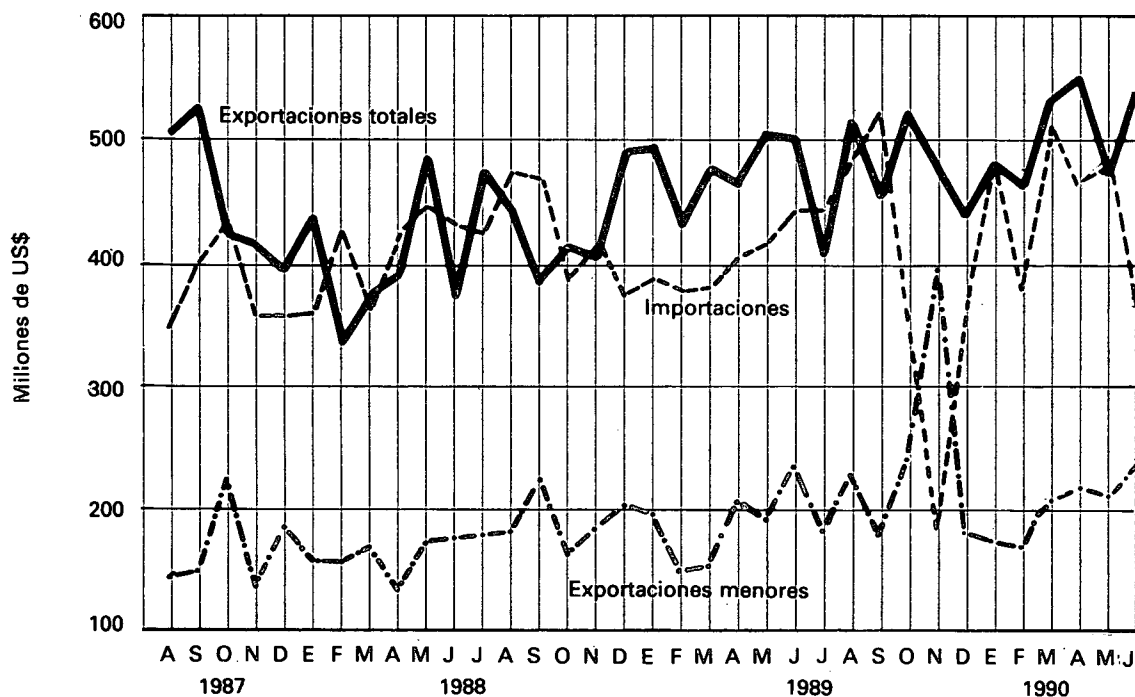


FUENTE: Banco de la República

FUENTE: Banco de la República

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Junio 1990



FUENTE: DANE

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

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

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

FUENTE: DANE, manifiestos de aduana.

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

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

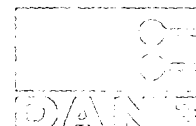
Superavitaria en US\$294 millones en el primer semestre

Ello, como resultado del mayor ingreso por exportaciones (US\$3.039 millones), frente a las importaciones que totalizaron US\$2.745 millones, durante los primeros seis meses del año. Se debe destacar el dinámico comportamiento de las importaciones, respecto al mismo lapso del año anterior, al crecer en 13.7%, en tanto que las exportaciones aumentan 5.2%.

El impacto de la ruptura del convenio cafetero en julio de 1989, se refleja en la reducción de 15.5% en el valor de las exportaciones de café pese al notable aumento de 60.5% en volumen de exportaciones. Combustibles y derivados del petróleo y carbón, conservan una

alta variación en dólares, 22.5%, así como en toneladas, 20.4%. Las denominadas exportaciones menores, superan en valor a combustibles y café, al aumentar durante el período de referencia en 8.8%.

El crecimiento de las importaciones, parece explicarse en la necesidad de bienes de capital requeridos por la industria. Así, por concepto en calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, se registran incrementos de 36.8% y por máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a usos electrónicos, 27.8%.



Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1987 Mayo	432	131	344	1.17
Junio	393	144	427	1.05
Julio	448	160	356	1.00
Agosto	502	143	347	1.02
Septiembre	528	147	397	1.11
Octubre	423	223	433	1.19
Noviembre	417	138	356	1.26
Diciembre	394	184	357	1.27
1988 Enero	441	161	359	1.28
Febrero	335	157	425	1.39
Marzo	372	167	363	1.37
Abril	394	134	423	1.36
Mayo	485	171	446	1.39
Junio	374	175	435	1.44
Julio	477	177	426	1.42
Agosto	441	182	475	1.33
Septiembre	389	220	470	1.38
Octubre	416	162	390	1.34
Noviembre	406	186	411	1.36
Diciembre	495	201	375	1.48
1989 Enero	498	198	388	1.52
Febrero	436	149	378	1.40
Marzo	481	155	381	1.40
Abril	469	203	403	1.44
Mayo	504	195	419	1.41
Junio	503	234	445	1.32
Julio	406	185	443	0.88
Agosto	519	227	481	0.78
Septiembre	452	180	522	0.78
Octubre	524	243	392	0.69
Noviembre	486	398	186	0.71
Diciembre	438	180	357	0.72
1990 Enero	484	176	483	0.76
Febrero	462	172	379	0.84
Marzo	532	211	510	0.95
Abril	550	221	464	0.95
Mayo	474	213	481	0.99
Junio	538	241	367	0.89
Julio	(...)	(...)	(...)	0.87

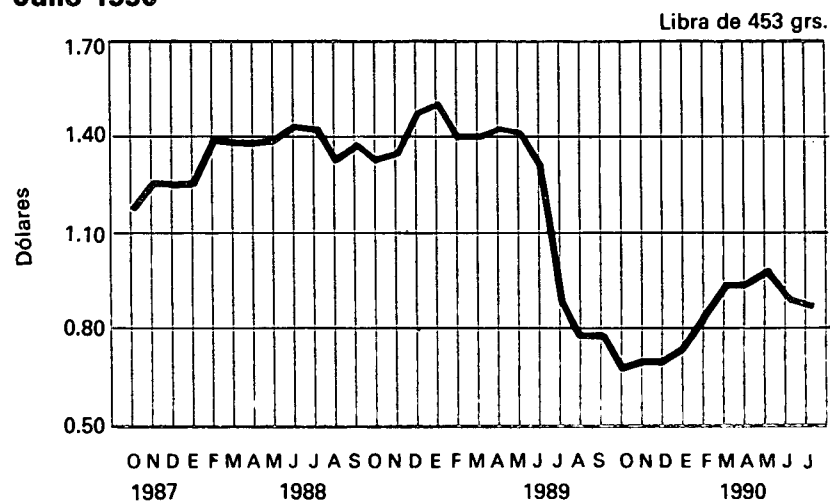
FUENTE: DANE, Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

		Cifras provisionales			
Concepto		Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
		Enero-junio			
		1990	1989	1990	1989
A.	Exportaciones totales (FOB)	3.039.753	2.889.702	16.515.220	13.525.850
	Café	765.757	906.501	461.594	287.648
	Combustibles y derivados del petróleo y carbón	1.039.129	848.493	14.254.334	11.840.371
	Demás productos	1.234.867	1.134.708	1.799.292	1.397.831
B.	Importaciones (CIF)	2.745.282	2.414.066	3.111.452	2.753.997
A-B	Balanza comercial	294.471	475.636	-	-

FUENTE: DANE

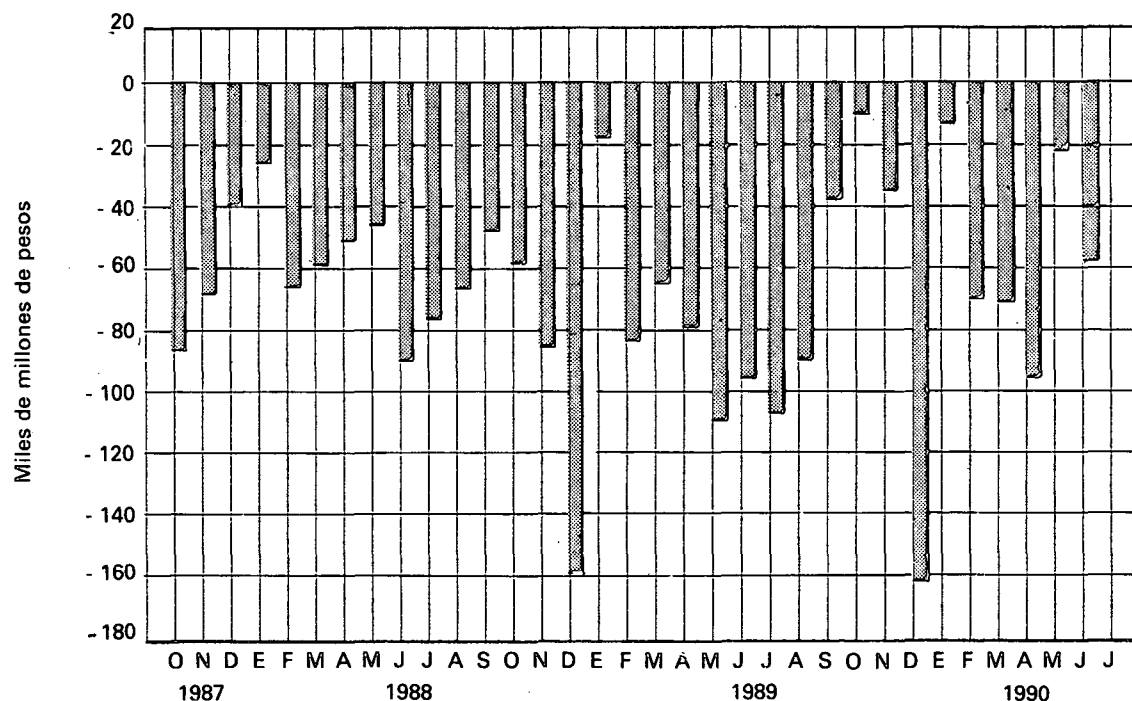
Precio externo del café Julio 1990



FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Déficit efectivo de financiamiento Junio 1990



FUENTE: Contraloría General de la República

Déficit fiscal de 120.552 millones de pesos en junio

Este monto significa una adición de 43.479 millones de pesos respecto al obtenido al finalizar mayo, como resultado de un déficit presupuestal para junio, mayor que el registrado el mes anterior. A pesar del buen desempeño de los ingresos netos (937.682 millones de pesos), respecto a lo reconocido en igual fecha del año pasado (680.296 millones de pesos), éstos resultarían insuficientes para financiar los egresos, que tota-

lizaron 1.072.392 millones de pesos, entre los cuales sobresalen los de funcionamiento y servicio de la deuda.

Igualmente, los recursos ordinarios en las operaciones efectivas, fueron menores que los pagos, originando un déficit efectivo de financiamiento por 58.330 millones de pesos, superior al registrado en mayo.

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

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

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

FUENTE: Contraloría General de la República.

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

Años y meses	Déficit efectivo de financiamiento-DEF	Superávit o déficit fiscal
1987 Junio	-82.95	-54.90
Julio	-78.56	-38.55
Agosto	-78.43	-53.48
Septiembre	-73.70	-52.98
Octubre	-85.28	-15.68
Noviembre	-65.41	-28.32
Diciembre	-39.85	26.05
1988 Enero	-24.49	-13.05
Febrero	-65.31	-42.18
Marzo	-58.28	-66.90
Abril	-51.68	-107.76
Mayo	-45.70	-84.42
Junio	-89.76	-84.42
Julio	-76.08	-65.65
Agosto	-64.88	-70.30
Septiembre	-45.58	-89.04
Octubre	-58.20	-45.58
Noviembre	-84.73	-14.13
Diciembre	-159.94	23.52
1989 Enero	-17.01	-32.46
Febrero	-81.35	-108.11
Marzo	-60.41	-113.42
Abril	-79.26	-179.61
Mayo	-109.51	-179.09
Junio	-96.05	-257.18
Julio	-106.38	-242.75
Agosto	-89.82	-283.37
Septiembre	-38.09	-201.69
Octubre	-8.41	-195.30
Noviembre	-34.35	-95.16
Diciembre	-161.67	-23.63
1990 Enero	-12.67	-63.44
Febrero	-70.92	-77.57
Marzo	-71.30	-88.86
Abril	-95.75	-151.15
Mayo	-22.21	-77.07
Junio	-58.33	-120.55

FUENTE: Contraloría General de la República.

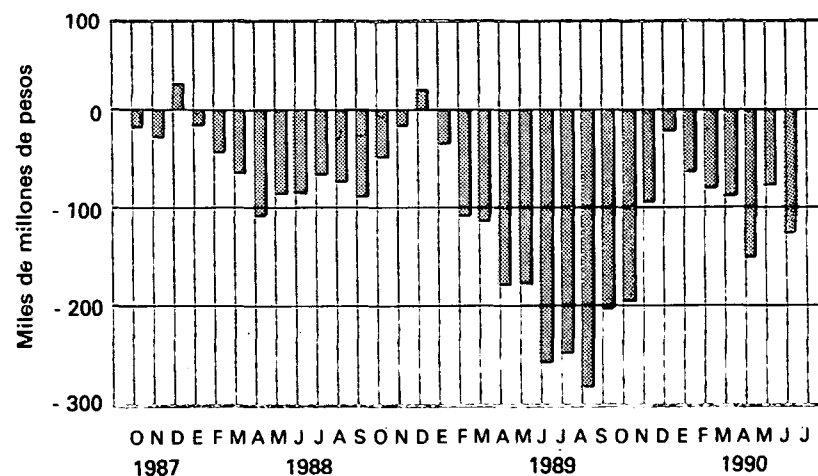
Financiamiento del déficit efectivo: junio 1990/1989
(millones de pesos)

	1989	1990		Variaciones% a junio	
	A junio	A mayo	A junio	Men-sual	Anual
Total déficit financiado	-111.087	-22.207	-58.330	162.7	-47.5
A. Crédito externo neto (1-2)	-72.106	16.541	-13.421	N.C.	N.C.
1. Desembolsos	50.592	132.404	140.169	5.9	177.0
2. Amortizaciones	122.698	115.863	153.590	32.6	25.2
B. Crédito interno neto (1-2 + 3)	183.193	5.666	71.751	N.C.	-60.8
1. Desembolsos	111.853	142.804	149.459	4.7	33.6
2. Amortizaciones	10.716	19.799	26.535	34.0	147.6
3. Variación depósitos en Banco de la República	82.056	-117.339	-51.173	-56.4	N.C.

FUENTE: Contraloría General de la República

N.C.: no comparable

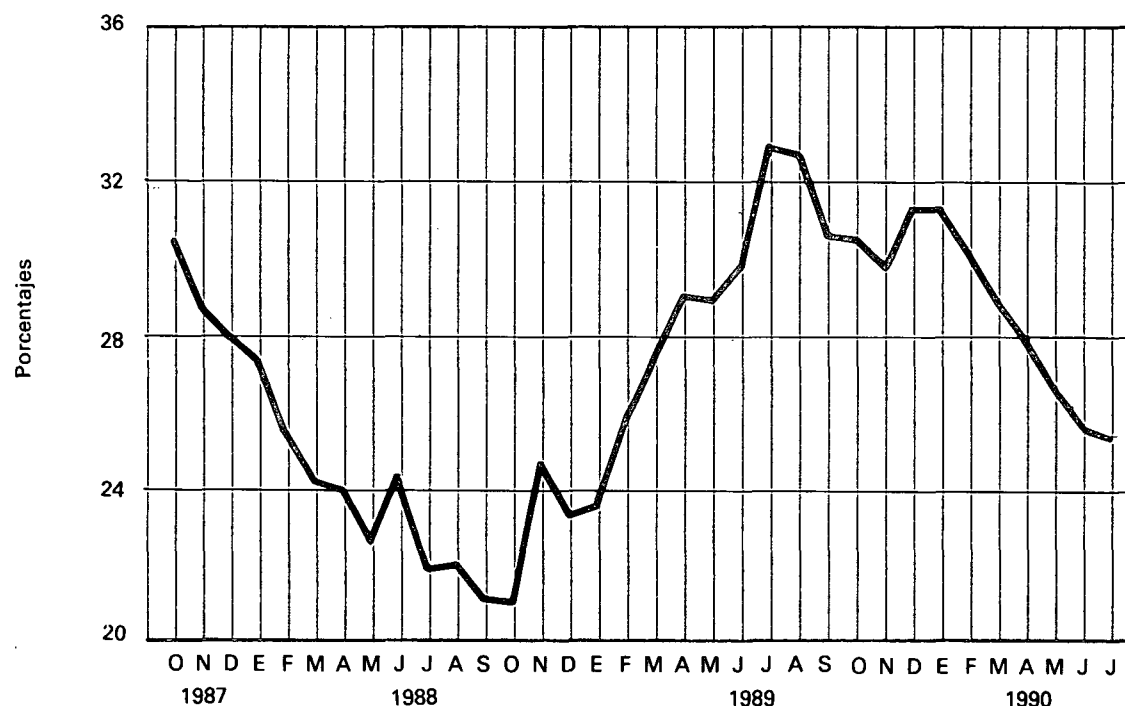
Superávit o déficit fiscal
Junio 1990



FUENTE: Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Julio 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

25.4% de crecimiento anual en julio

Cifra que representa un ritmo descendente en el transcurso de 1990, luego de registrar en enero una tasa de 31.3% y en igual mes del año pasado un aumento de 32.8%. La política monetaria tiene como objetivo lograr un incremento bastante más bajo de la oferta monetaria ampliada, mediante un manejo considerado en "extremo prudente", evitando en lo posible las denominadas "medidas de choque".

El comportamiento en lo corrido del año señala una contracción significativa de los medios de pago (dinero en circulación y depósitos en cuenta corriente), al variar en -1.8%, mientras los cuasidineros lo hacen en 21.9%. De esta manera, uno de los determinantes de la inflación como es el circulante, evoluciona bajo un mayor control por parte de las autoridades económicas.

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

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

* **Índice nominal de los cuasidineros.** Cuasidineros = depósitos de ahorro en bancos + CDT en bancos y corporaciones financieras + depósitos ordinarios en corporaciones de ahorro y vivienda. Base: promedio mensual 1986 = 100.

* **Índice nominal de los medios de pago.** Medios de pago = efectivo + depósitos en cuenta corriente. Base: promedio mensual 1986 = 100.

Variación mensual, es el porcentaje calculado entre el índice del mes de referencia (i,t) y el índice del mes anterior (i-1,t), para:

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

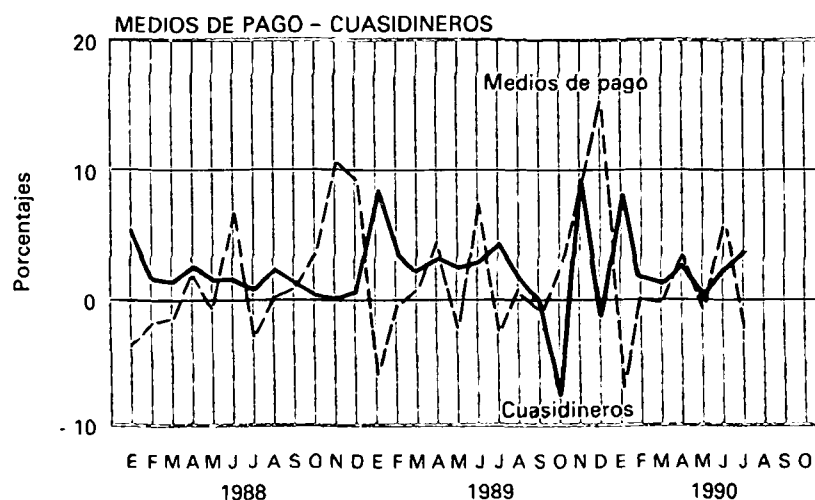
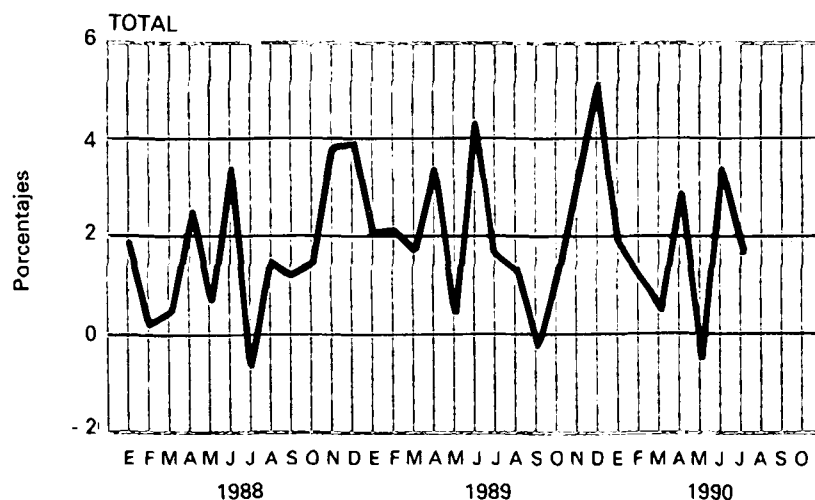
FUENTE: Banco de la República.

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base: promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual % total OMA	
	Cuasi- dineros	Medios de pago	Oferta de moneta- ria am- pliada	Cuasi- dineros	Medios de pago	Oferta de moneta- ria am- pliada		
1987	J	128.0	127.8	127.9	1.2	3.4	2.0	29.2
	J	131.3	128.1	130.2	2.6	0.2	1.8	30.2
	A	133.5	128.6	131.8	1.7	0.4	1.2	29.8
	S	137.6	129.3	134.6	3.0	0.6	2.2	31.1
	O	137.7	135.1	136.8	0.1	4.5	1.6	30.4
	N	137.1	139.8	138.0	-0.4	3.4	0.9	28.7
	D	136.1	160.8	144.9	-0.7	15.0	4.9	28.0
1988	E	143.5	155.3	147.6	5.4	-3.4	1.9	27.4
	F	145.8	152.3	148.1	1.6	-1.9	0.3	25.6
	M	147.9	150.7	148.9	1.4	-1.1	0.5	24.2
	A	151.7	154.2	152.5	2.6	2.3	2.5	24.0
	M	154.1	153.4	153.9	1.6	-0.5	0.9	22.7
	J	156.6	163.8	159.2	1.6	6.8	3.4	24.4
	J	158.1	159.7	158.6	0.9	-2.5	-0.3	21.9
	A	161.6	160.0	161.0	2.3	0.2	1.5	22.2
	S	164.1	161.5	163.2	1.5	1.0	1.3	21.2
	O	164.7	167.4	165.7	0.4	3.6	1.5	21.1
	N	164.8	185.1	172.0	0.1	10.6	3.8	24.6
	D	165.8	202.2	178.7	0.6	9.3	3.9	23.4
1989	E	179.5	188.4	182.7	8.3	-6.8	2.2	23.7
	F	185.6	188.2	186.5	3.4	-0.1	2.1	25.9
	M	189.8	189.7	189.8	2.3	0.8	1.8	27.5
	A	195.8	198.6	196.8	3.2	4.7	3.4	29.0
	M	200.7	194.3	198.4	2.5	-2.2	0.8	28.9
	J	206.1	208.4	206.9	2.7	7.2	4.3	29.9
	J	214.8	203.3	210.7	4.2	-2.5	1.8	32.8
	A	218.3	204.9	213.6	1.6	0.8	1.4	32.7
	S	218.4	203.6	213.2	0.0	-0.6	-0.2	30.6
	O	202.5	208.3	216.2	-7.3	2.3	1.4	30.5
	N	221.6	226.1	223.2	9.4	8.5	3.2	29.8
	D	220.2	261.0	234.7	-0.6	15.4	5.1	31.3
1990	E	238.3	242.7	239.9	8.2	-7.0	2.2	31.3
	F	242.6	242.8	242.7	1.8	0.0	1.2	30.1
	M	245.8	242.5	244.6	1.3	-0.1	0.7	28.9
	A	252.3	250.7	251.7	2.6	3.4	2.9	27.9
	M	253.0	248.5	251.4	0.3	-0.9	-0.1	26.7
	J	258.5	262.4	259.9	2.2	5.6	3.4	25.6
	J	268.4	256.4	264.2	3.8	-2.3	1.6	25.4

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

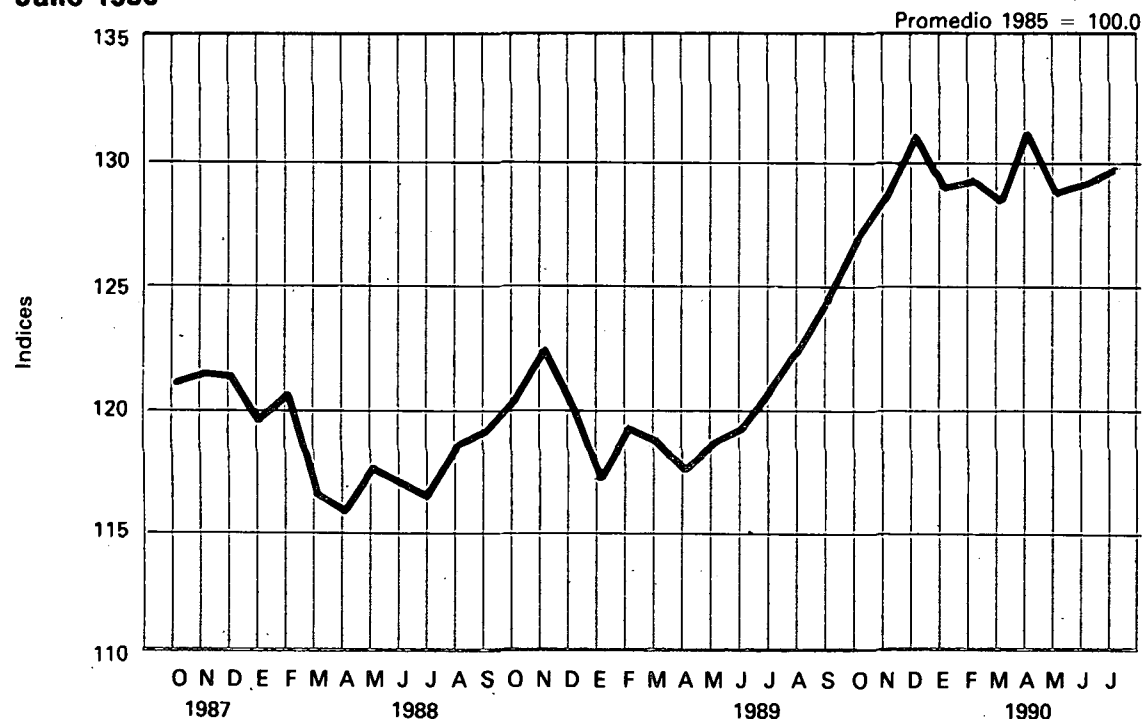
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Julio 1990



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

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



FUENTE: Banco de la República - DANE

Descenso en el valor real hasta julio

Excluyendo las corporaciones de ahorro y vivienda, el monto de las colocaciones de los principales intermediarios financieros, continúa por debajo del nivel registrado al finalizar el año anterior. En aquella fecha, el índice del crédito acordado por el sistema financiero y deflactado por el índice de precios al por mayor, llegó a 131.0, mientras que en el transcurso del presente año siempre ha estado por debajo de ese nivel,

excepto el abril (131.1); para situarse en julio en 129.8.

La banca comercial que participa con aproximadamente 72.0% del crédito, reduce sus colocaciones hasta julio en 2.6% en términos reales; seguida por las corporaciones financieras con - 0.2%; en tanto que las compañías de financiamiento comercial, logran un incremento de 9.2%.

• **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.

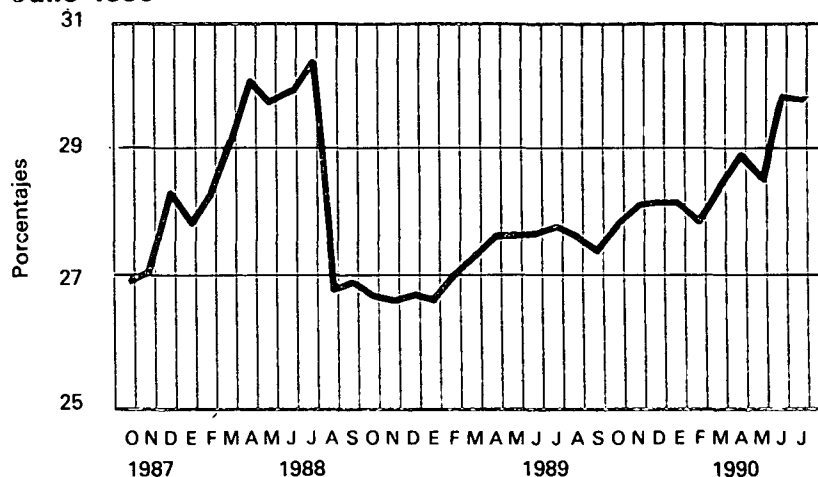
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interés – CDT

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
1987 Junio	113.3	26.0
Julio	114.1	25.9
Agosto	117.6	25.4
Septiembre	121.7	25.9
Octubre	121.1	26.9
Noviembre	121.3	27.0
Diciembre	121.4	28.3
1988 Enero	119.7	27.8
Febrero	120.8	28.4
Marzo	116.6	29.1
Abril	116.0	30.1
Mayo	117.6	29.7
Junio	117.0	29.9
Julio	116.6	30.4
Agosto	118.4	26.8
Septiembre	119.0	26.9
Octubre	120.3	26.7
Noviembre	122.3	26.6
Diciembre	120.3	26.7
1989 Enero	117.1	26.6
Febrero	119.3	27.0
Marzo	118.7	27.3
Abril	117.5	27.6
Mayo	118.7	27.6
Junio	119.2	27.7
Julio	121.0	27.8
Agosto	122.6	27.6
Septiembre	124.6	27.3
Octubre	127.0	27.8
Noviembre	128.4	28.1
Diciembre	131.0	28.2
1990 Enero	128.8	28.2
Febrero	129.3	27.8
Marzo	128.4	28.3
Abril	131.1	28.9
Mayo	128.8	28.6
Junio	129.3	29.8
Julio	129.8	29.8

FUENTE: Banco de la República – DANE.

Tasa de interés anual CDT–90 días Julio 1990



FUENTE: Banco de la República

INFORMACION PARA VENTA DE SUSCRIPCIONES:

Bogotá

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

Medellín

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

Cali

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

Barranquilla

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

Bucaramanga

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

Manizales

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

Convenciones

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

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

Diseño y Diagramación

CLARITA GAMA DE HERNANDEZ

División de Edición: **ARTURO DIAZ GARCIA**

Corrección: **Miguel Acosta, Orlando Muñoz**

Dibujo: **Olga Segura**

Fotografía: **Luis Carlos Leal, Carlos H. González**

Encuadernación: **Carlos Pérez, Elodia Tolosa, Gloria Ramos**

Sección de Promoción y Ventas DANE – BOGOTA

GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ