

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.

La presentación escogida pone todo el énfasis en los gráficos, en la imagen que al primer golpe de vista puede sugerir el sentido de una evolución, acompañándola de unas pocas cifras y una breve nota esencialmente descriptiva. Cada indicador se actualiza mensualmente con la última información disponible la cual es provisional y por tanto se revisa en las entregas siguientes. No se pretende, pues, hacer una cuantificación detallada ni un tratamiento especializado de los temas.

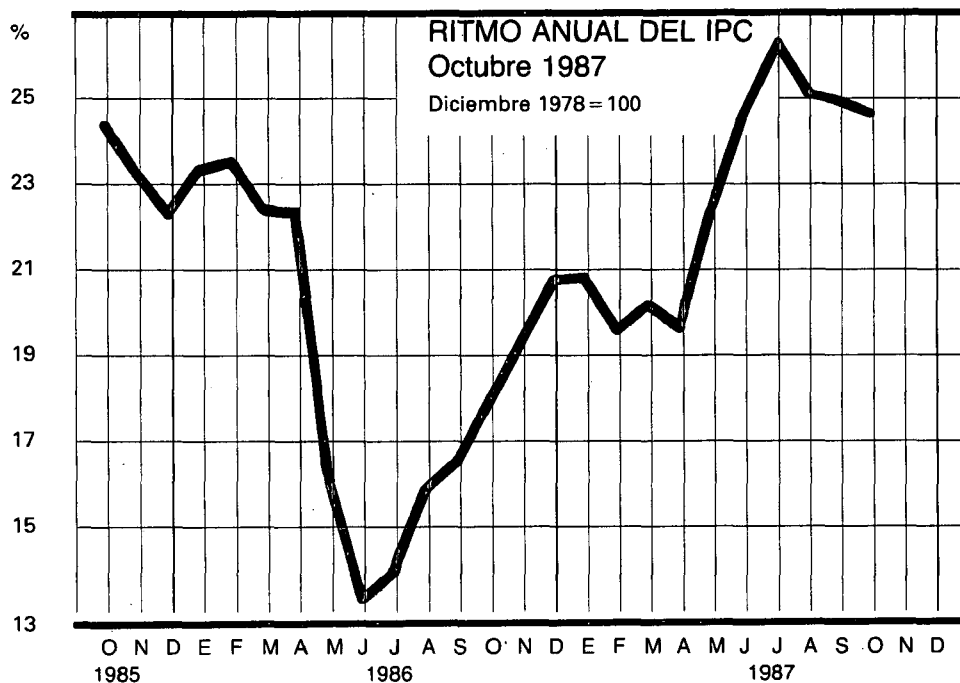
Sobre el significado, las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores al final se incluye una referencia completa. Información más amplia y detallada de todos los sectores económicos se encuentra en el BOLETIN DE ESTADISTICA. Así mismo, el Departamento pone a disposición de los interesados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

Contenido

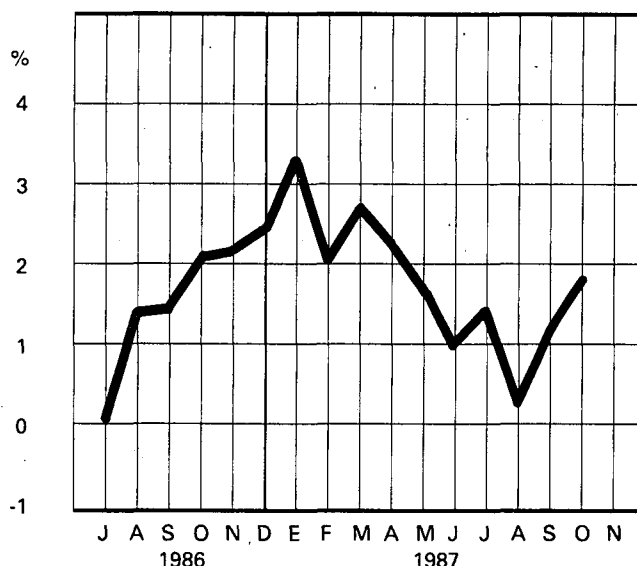
1. **Precios:** en octubre incremento de 1.88%
2. **Ventas:** incremento de 3.9% en el acumulado de las ventas
3. **Empleo:** tasa de desempleo de 10.5% en Bogotá
4. **Salarios:** el índice de los jornales agrícolas se sitúa en 96.4%
5. **Industria:** una variación acumulada anual de 7.64%
6. **Agricultura:** incremento de 7.2% en la producción de plátano
7. **Ganadería:** 123.400 cabezas sacrificadas en septiembre
8. **Minería:** a 120.3 asciende índice de la producción minera
9. **Construcción:** aumento de 27.5% en el área bajo licencia
10. **Reservas internacionales:** movimiento neto de capital negativo en 527 millones de dólares
11. **Tasa de cambio:** variación anual de la tasa de cambio nominal en 24.4%
12. **Balanza comercial:** exportaciones menores ascienden a 148 millones de dólares
13. **Presupuesto nacional:** déficit fiscal de 52.980 millones de pesos
14. **Oferta monetaria:** variación anual de 31.1% en la oferta ampliada
15. **Crédito:** tasa de interés de 25.9% en septiembre



precios al consumidor



Fuente: DANE



VARIACION MENSUAL DEL IPC

Diciembre 1978 = 100
Octubre 1987

Fuente: DANE

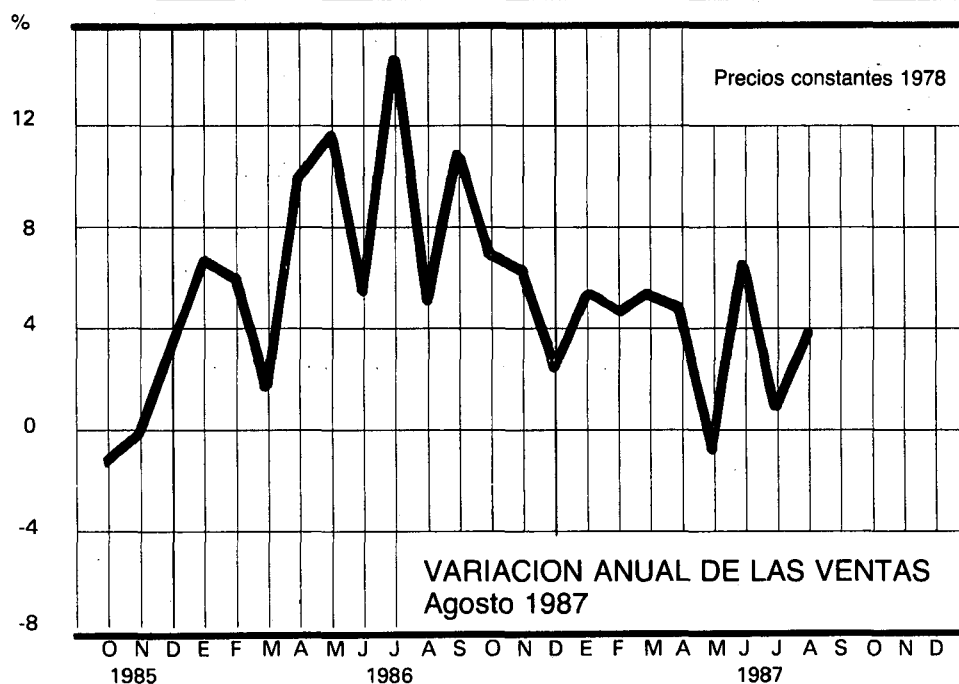
En octubre incremento de 1.88%

Con un incremento de 1.88% durante el mes de octubre, el índice de precios al consumidor (total nacional) completa en lo corrido del año, una variación acumulada de 19.23%. Indiscutiblemente, en el mes considerado el grupo que mayor alza de precios registró fue el de alimentos (2.58%), particularmente en las ciudades de Pasto, Medellín y Bogotá, en su orden. Otro grupo que presentó alzas significativas fue el de vestuario. En

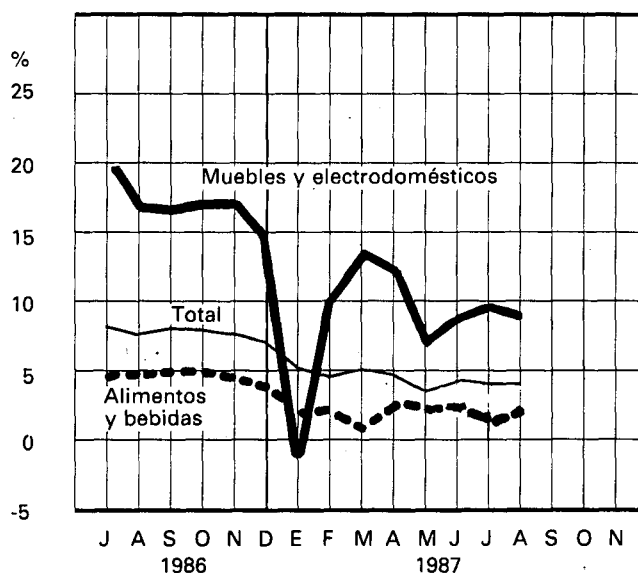
cambio el grupo de misceláneo mostró un incremento de apenas 0.52% confirmando el comportamiento que traía el mes anterior. Ahora bien, si se considera el ritmo anual de crecimiento (comparado con el mismo mes del año pasado) puede apreciarse un descenso. Para octubre el porcentaje es de 24.8% en contraste con el de septiembre que había sido de 25.01%.



ventas al por menor



Fuente: DANE



VARIACION ANUAL CORRIDA DE LAS VENTAS

Precios constantes 1978

Agosto 1987

Fuente: DANE

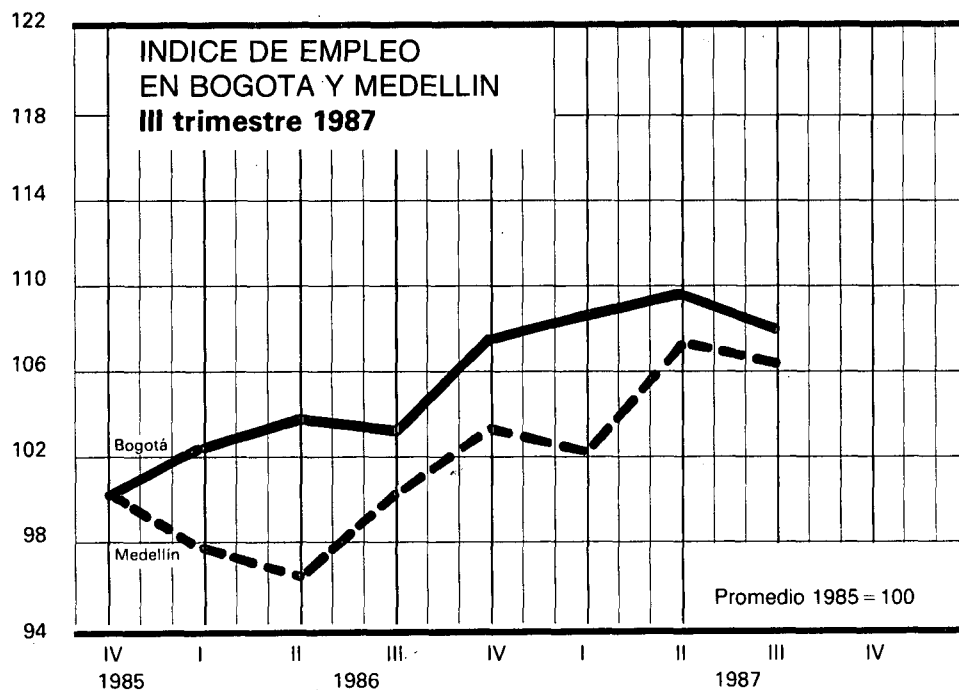
Incremento de 3.9% en el acumulado de las ventas

El acumulado de las ventas al por menor a precios constantes en lo que va corrido del año hasta agosto, es superior en 3.9% al del mismo período de 1986, conservándose así el mismo porcentaje registrado hasta julio. Cabe anotar que de este acumulado se excluyen *combustibles y vehículos*, agrupación esta última que presenta un notable incremento

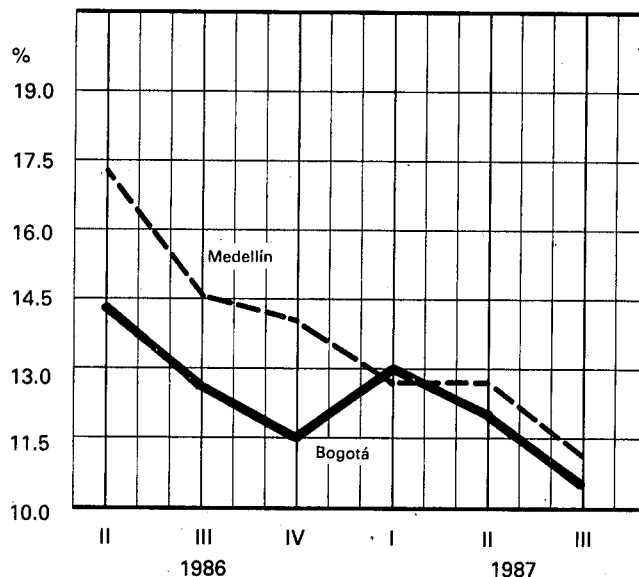
(30.1%) al efectuar la misma comparación. La mayoría de las agrupaciones contempladas en la encuesta presenta una relativa estabilidad, destacándose las contribuciones de *muebles y electrodomésticos* y de *vestuario y calzado*. El ritmo anual (variación respecto al mismo mes del año anterior) asciende a 3.9%, en el mes de agosto.



empleo y desempleo



Fuente: DANE



**TASA DE DESEMPLEO
EN BOGOTÁ Y
MEDELLÍN**
III trimestre 1987

Fuente: DANE

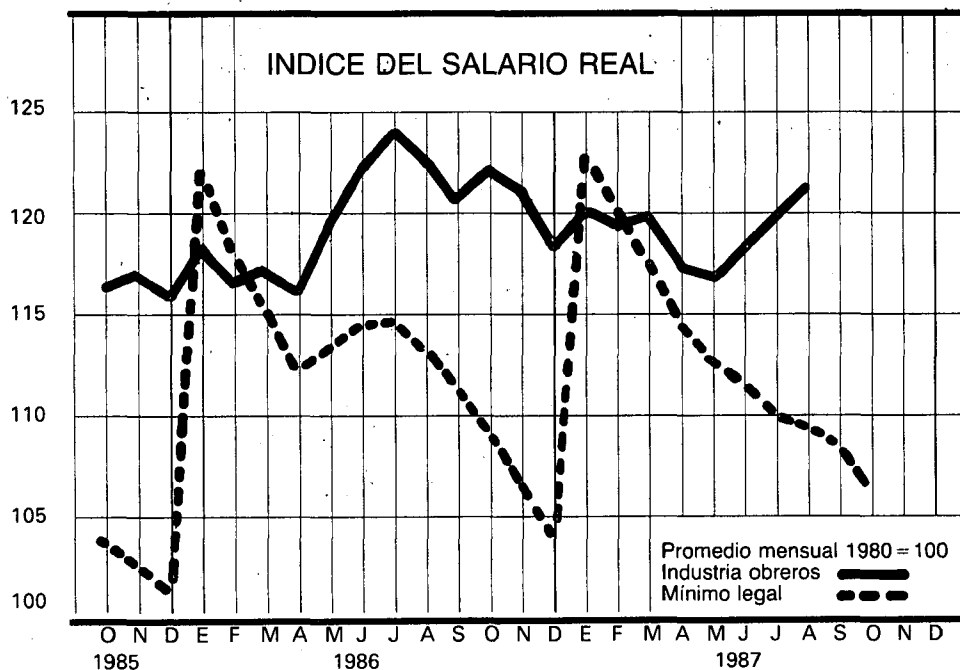
Tasa de desempleo de 10.5% en Bogotá

Comparando las Encuestas de junio y septiembre se observa que en las ciudades de Bogotá y Medellín la tasa de desempleo descende. Para la primera pasa de 12.0% a 10.5% y para la segunda de 12.5% a 11.1%. En septiembre de 1986 estas tasas eran de 12.6% en Bogotá y de 14.6% en Medellín. En buena parte el cambio operado entre junio y septiembre del presente año es resultado de una menor presión de la oferta laboral ya que la tasa bruta de participación

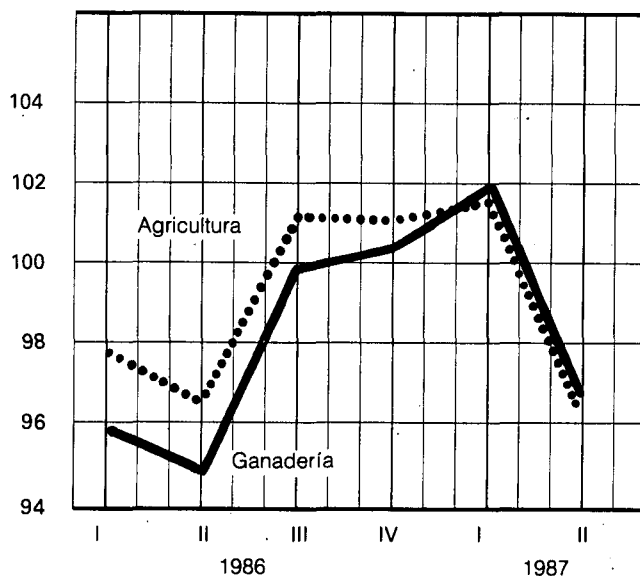
(población económicamente activa sobre población total) aparece también disminuyendo en las encuestas respectivas. En Bogotá pasa de 46.1% a 44.5% y en Medellín de 41.8% a 40.3%. Se registra, pues, un número menor de personas que buscan ocupación y no la encuentran pero no propiamente porque aumente el empleo. Al contrario, en ambas ciudades el índice de empleo descende. En Bogotá pasa de 109.7 a 107.9 y en Medellín de 108.3 a 106.3.



salarios



Fuente: DANE



INDICE DE LOS JORNALES AGROPECUARIOS

Promedio 1980 = 100

II trimestre 1987

Fuente: DANE

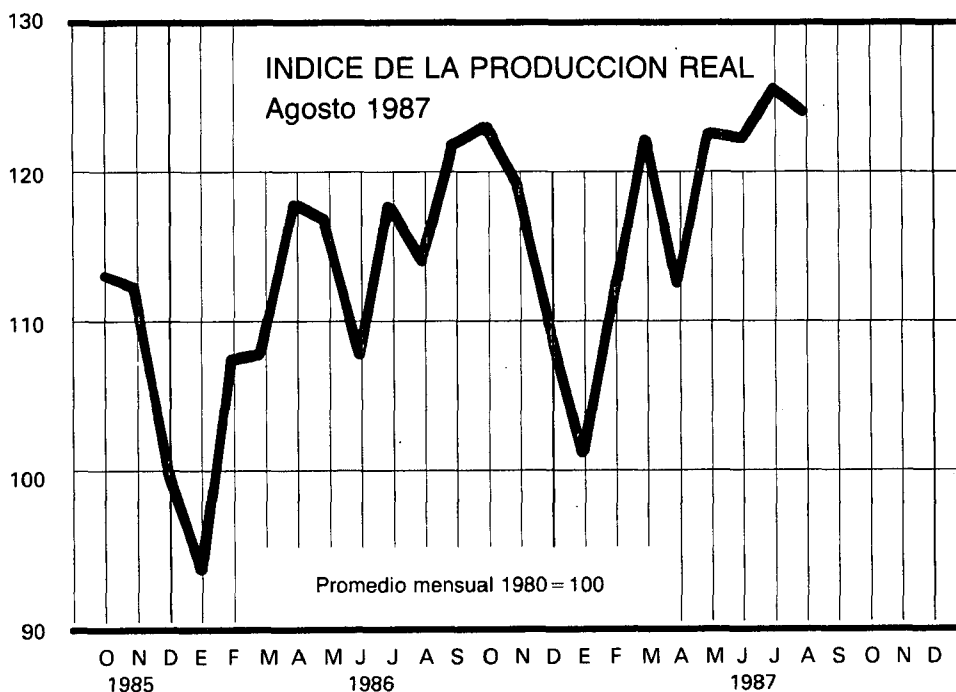
El índice de los jornales agrícolas se sitúa en 96.4

El índice de los jornales agropecuarios a precios constantes presenta un descenso hacia el segundo trimestre del año en curso. Para la agricultura de clima frío, sin alimentación, el índice baja de 101.6 que se registraba en el primer trimestre a 96.4 en el segundo. Para la ganadería de clima cá-

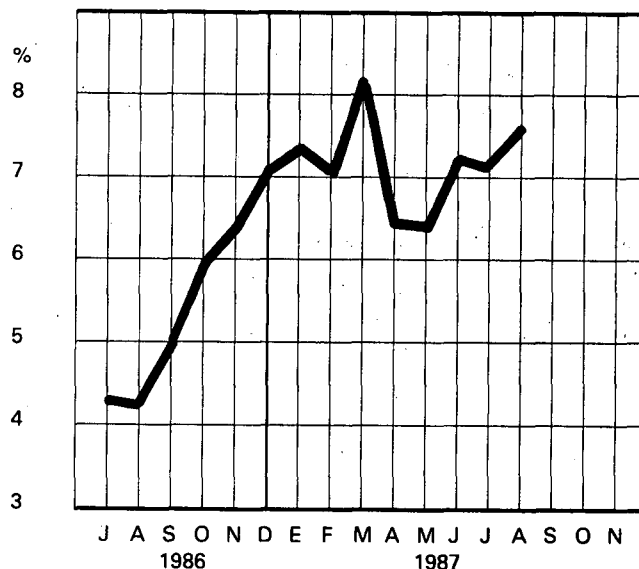
lido, sin alimentación, pasa de 101.9 a 96.5. Se refleja aquí el efecto del incremento en el nivel de precios pues, en términos nominales, los aumentos son superiores a los registrados durante el año anterior entre los mismos períodos.



producción industrial



Fuente: DANE



VARIACION
ACUMULADA ANUAL
DE LA
PRODUCCION REAL
Agosto 1987

Fuente: DANE

Una variación acumulada anual de 7.64%

Un leve aumento en el ritmo de crecimiento se observa en la industria manufacturera. La variación acumulada anual de la producción a precios constantes (sin incluir trilla de café) pasa de 7.17% en julio a 7.64% en agosto, ambos de acuerdo con cifras provisionales. Por su parte, el acumulado de lo corrido del año en comparación con el mismo período de 1986 es superior en 7.15% mientras que hasta julio había sido de 6.9%. Las agrupaciones que más contribu-

yen al crecimiento son las mismas que ya se habían detectado en los meses anteriores. En algunas de ellas, por ejemplo *material de transporte* el ritmo de crecimiento se acelera. En otras la variación anual tiende a disminuir, lo cual no sorprende si se tiene en cuenta que los últimos meses del año 86 ya habían sido de alta producción. *Alimentos* presenta todavía un débil dinamismo en tanto que resulta significativa la recuperación en *bebidas*.

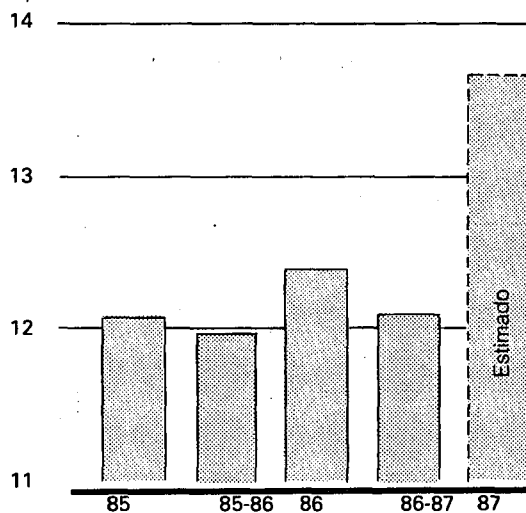


producción agrícola

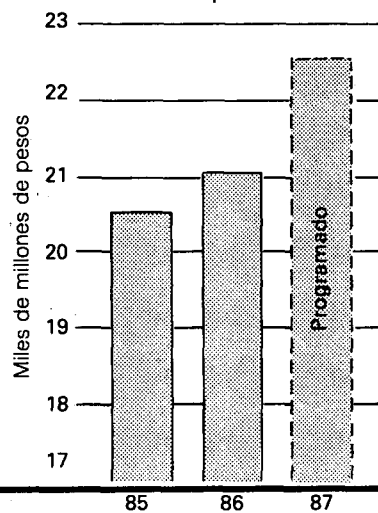
Miles de
millones
de pesos

VALOR DE LA PRODUCCION Precios constantes 1975

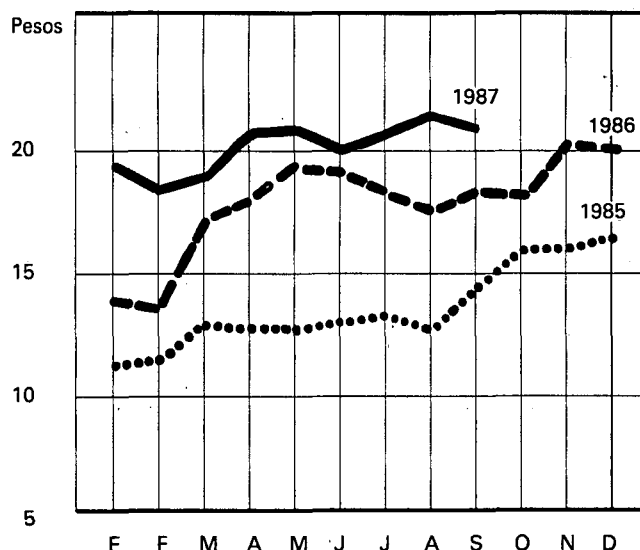
Cultivos transitorios



Cultivos permanentes



Fuente: DANE - OPSA



PRECIOS DE PRODUCTOS AGRICOLAS -PLATANO-

Precio al por menor en
Armenia: pesos por libra
de 500 gramos
Septiembre 1987

Fuente: DANE

Incremento de 7.2% en la producción de plátano

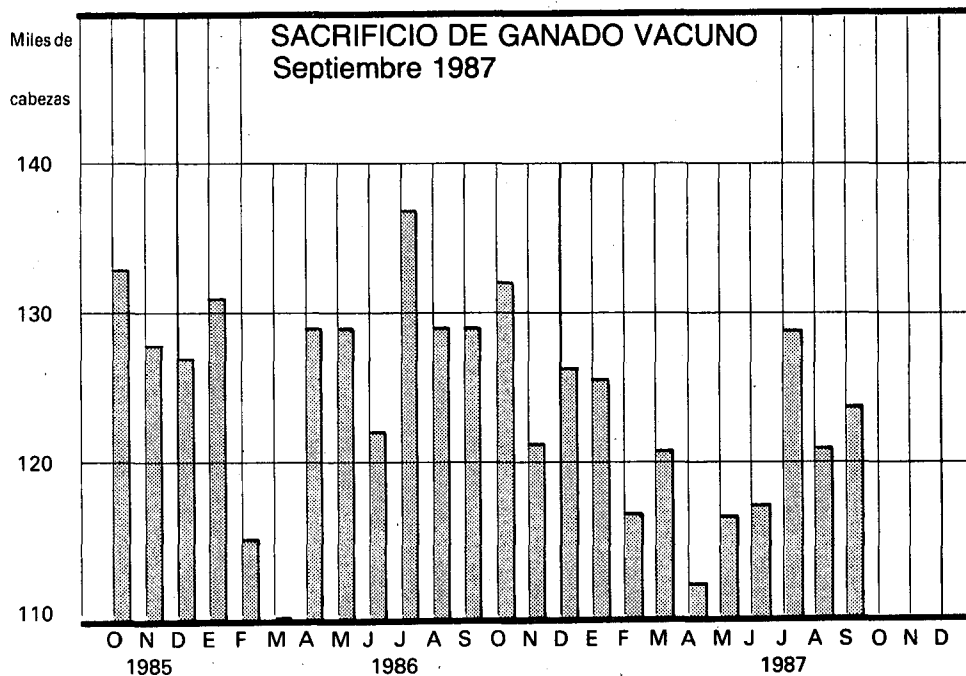
De acuerdo con la evaluación más reciente del Ministerio de Agricultura (cifras provisionales a julio 14/87), la producción anual de plátano se incrementará en 7.2% con respecto a la de 1986. Esto como resultado de aumentos tanto en la superficie como en los rendimientos por hectárea. Aunque se considera un cultivo de producción permanente durante el año, el comportamiento de sus precios

permite observar meses de mayor oferta. En lo que va corrido de 1987, sin embargo, se aprecia que, contrariamente a lo ocurrido durante el año anterior, los precios no mostraron una fase descendente entre mayo y agosto. Después de la disminución de junio volvieron a subir hasta alcanzar en agosto el nivel más alto del año. Solamente en septiembre vuelve a registrarse un descenso.

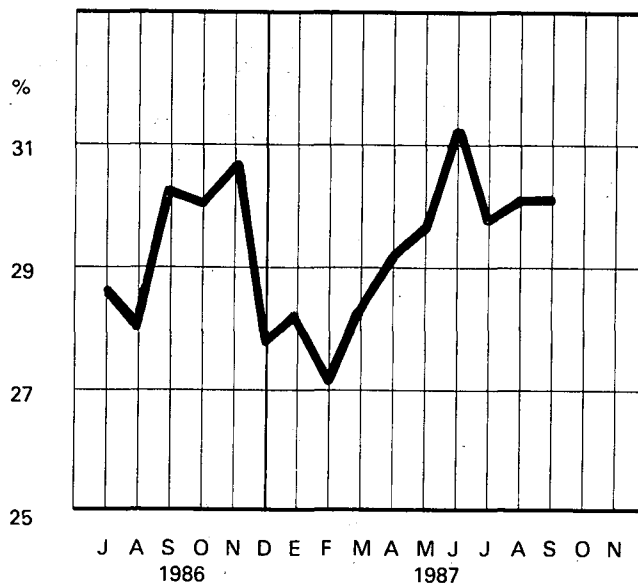


7

producción ganadera



Fuente: DANE



INDICADOR DE
RETENCION GANADERA
Septiembre 1987

Fuente: DANE

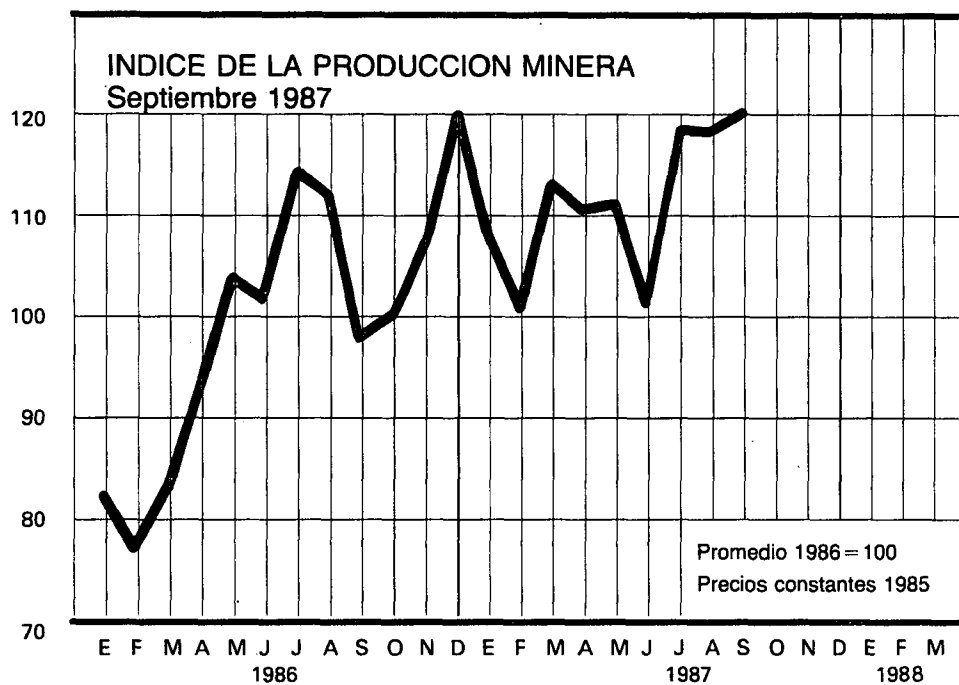
123.400 cabezas sacrificadas en septiembre

De acuerdo con el indicador de retención ganadera utilizado aquí –porcentaje de hembras sobre el sacrificio total– la estabilidad continúa durante el mes de septiembre, pues el porcentaje se mantiene alrededor de 30%. El número total de cabezas sacrificadas asciende a 123.400 aproximada-

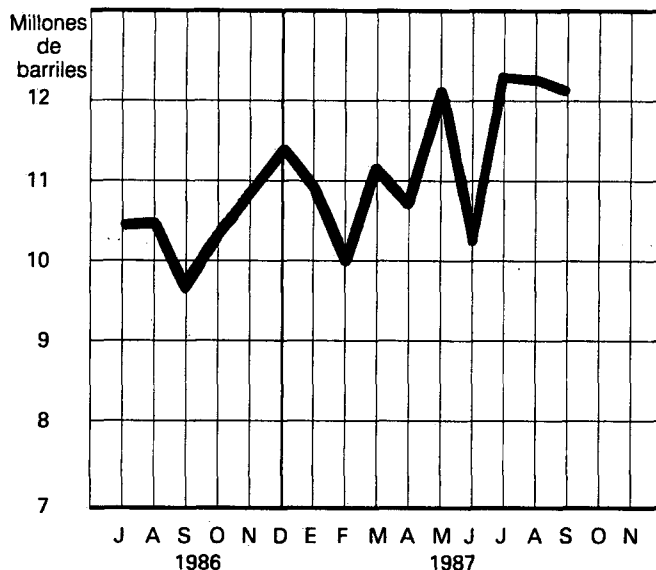
mente, cifra superior a la de agosto (120.600) y también a las que se registraron mensualmente desde el segundo trimestre del año. Se observa, pues, una recuperación pese a que el acumulado en lo que va corrido de 1987 es todavía inferior en 4.6% al del mismo período del año anterior.



minería



Fuente: Carbocol, Ecopetrol y Banco de la República.



PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO Septiembre 1987

Millones de barriles
de 42 galones USA

Fuente: Ecopetrol

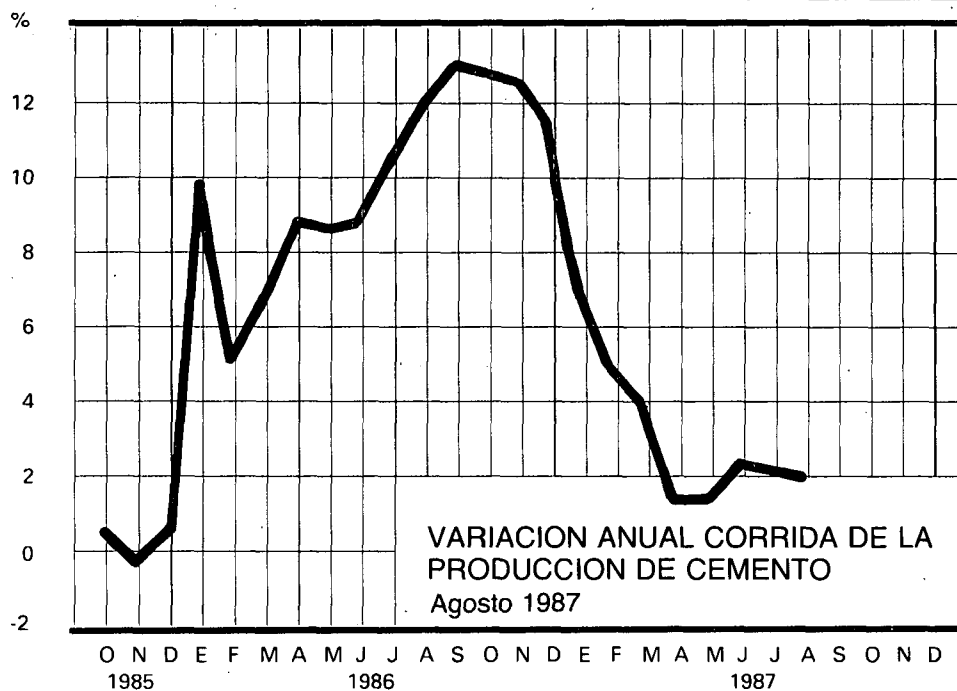
A 120.3 asciende índice de la producción minera

Hacia el mes de septiembre los cuatro productos de la minería contemplados en este índice presentan un desempeño positivo. En cantidades físicas, el carbón, el oro y el gas natural muestran incrementos significativos. El petróleo crudo aparece disminuyendo con respecto al mes anterior pero esto es efecto solamente del menor número de días de sep-

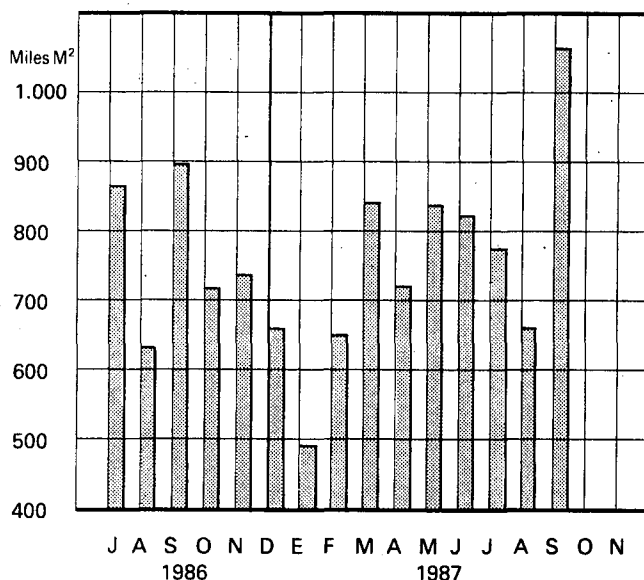
tiembre pues el promedio diario de barriles se sitúa en 405.484 mientras que en agosto era de 399.202. Tal promedio ha venido aumentando en el curso del año, corroborando el dinamismo actual de esta actividad. Se calcula que la producción acumulada enero-septiembre es superior en 32.7% a la del mismo periodo de 1986.



construcción



Fuente: DANE



**AREA APROBADA
PARA CONSTRUCCION**
Total 11 áreas
metropolitanas
Septiembre 1987

Fuente: DANE

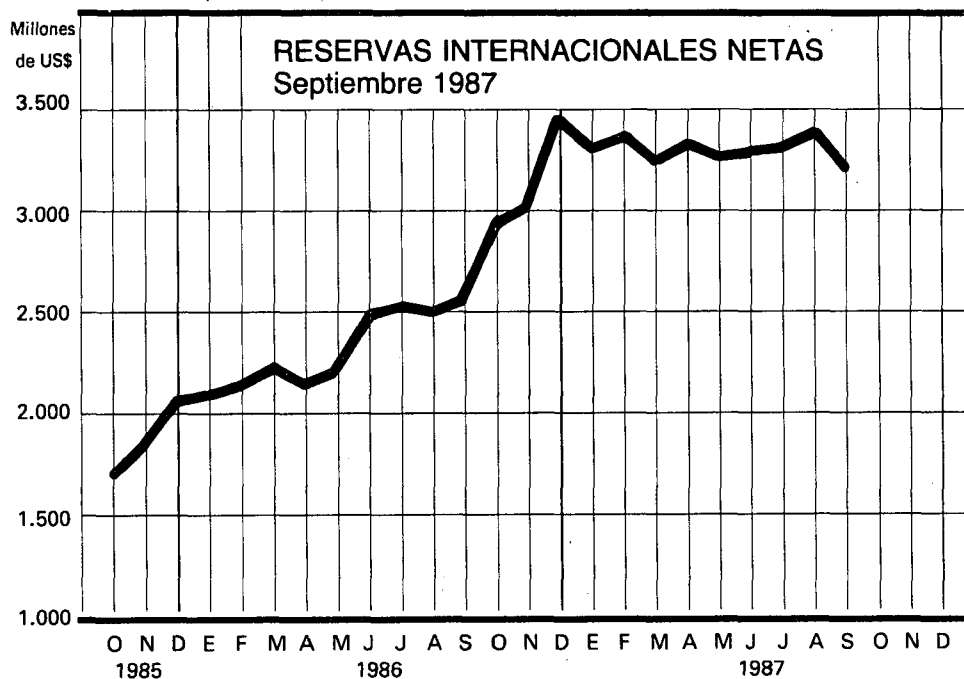
Aumento de 27.5% en el área bajo licencia

El área aprobada para construcción fue de más de un millón de metros cuadrados durante el mes de septiembre, cifra mensual que no tiene precedentes en los dos años anteriores. Más de la mitad corresponde al área metropolitana de Bogotá donde el ritmo de crecimiento es, a la vez, uno de los mayores del país. Cabe anotar que este ha sido siempre un mes

de significativo dinamismo en la aprobación de licencias. El acumulado hasta septiembre es superior en 27.5% al del mismo período del año anterior. Nuevamente se observa que el crecimiento es mucho mayor en las edificaciones distintas a vivienda aunque, por supuesto, el área destinada a esta última es más del 80% del total.



reservas internacionales



Fuente: Banco de la República

	Millones de dólares
Ingresos corrientes	3.866.8
Egresos corrientes	3.556.7
– Importaciones	2.235.4
– Petróleo	1.1
– Servicios	1.320.2
Superávit o déficit corriente	310.1
Movimiento neto de capital	-527.0
Variación de reservas brutas	-216.9
Saldo de reservas brutas	3.294.6

BALANZA CAMBIARIA
hasta septiembre 1987

Fuente: Banco de la República

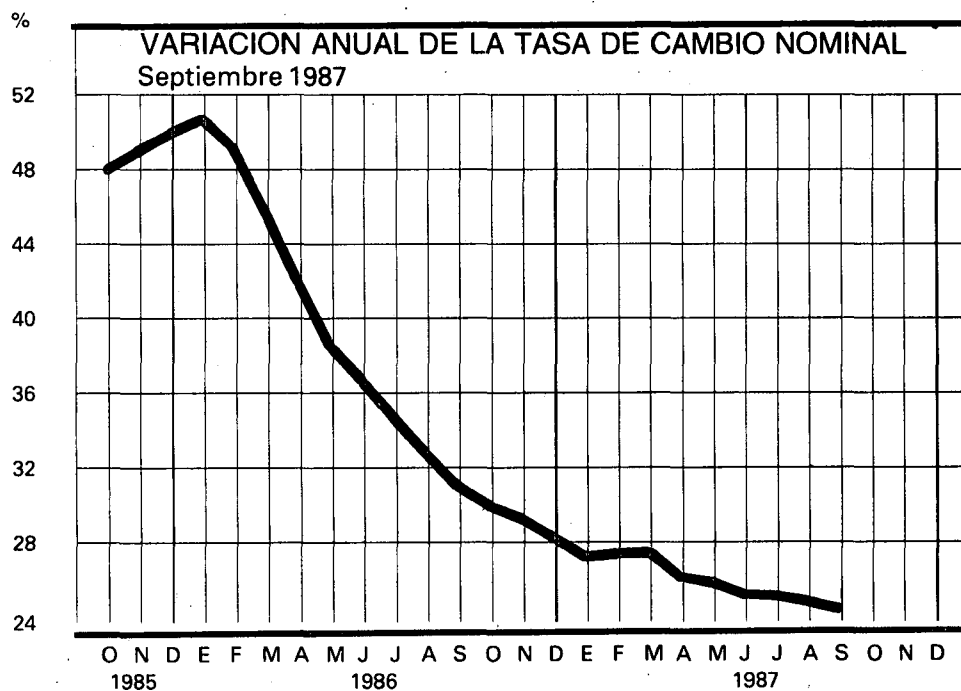
Movimiento neto de capital negativo en 527 millones de dólares

Al finalizar el mes de septiembre las reservas internacionales netas se estabilizan en 3.244.5 millones de dólares, monto inferior al registrado en agosto. Los resultados de la balanza cambiaria en lo corrido del año hasta septiembre arrojan una disminución de las reservas brutas de 217 millones de dólares como resultado, principalmente, de un movimiento neto de capital que es negativo en 527 millones de dólares. Sin duda el proceso

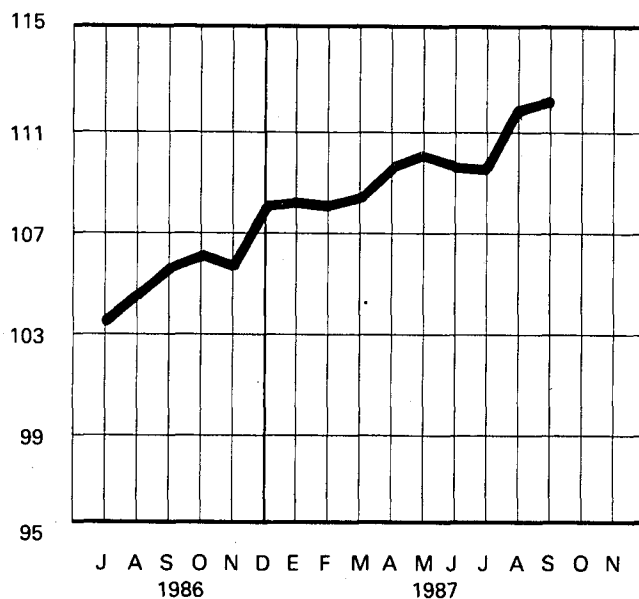
de amortizaciones de la deuda externa ha continuado a un mayor ritmo pues al finalizar el mes anterior este movimiento era negativo apenas en 387 millones de dólares. En comparación con lo ocurrido durante el año anterior es necesario tener en cuenta también que entonces se estaban registrando ingresos de inversión extranjera principalmente en los aportes de INTERCOR al Cerrejón.



tasa de cambio



Fuente: Banco de la República



INDICE DE LA TASA
REAL DE CAMBIO
Diciembre 1985 = 100

Septiembre 1987

Fuente: Banco de la República

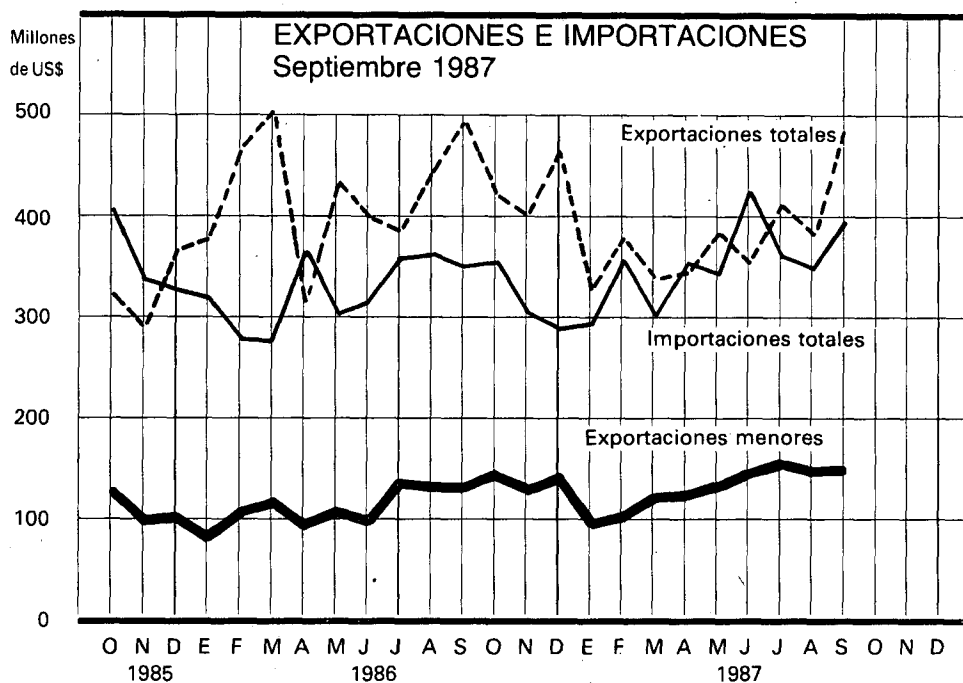
Variación anual de la tasa de cambio nominal de 24.4%

El índice de la tasa real de cambio calculado por el Banco de la República muestra un comportamiento ascendente. El mayor incremento se observa entre julio y agosto cuando pasa de 110.25 a 112.10. Entre este mes y septiembre aparece un nuevo pero leve incremento situándose el índice en 112.62 (datos susceptibles de revisión). Este comportamiento se origina probablemente en las condi-

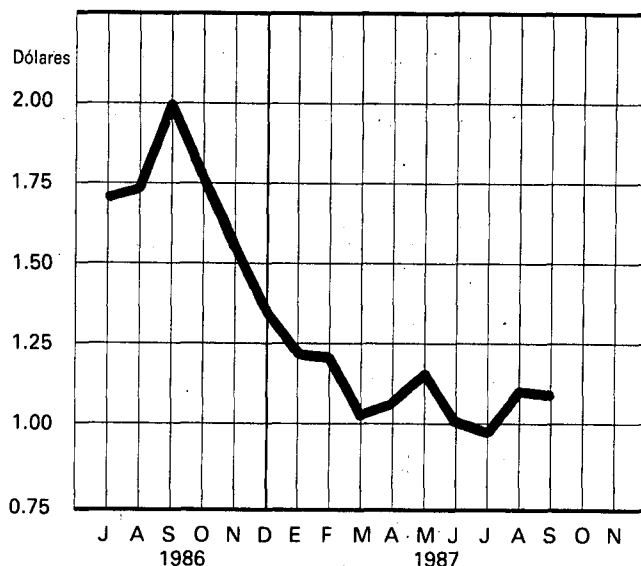
ciones internacionales, -variaciones relativas de precios y de paridades entre las principales monedas- ya que el ritmo anual de devaluación en Colombia ha sido relativamente estable en esta segunda mitad del año. Es más, entre agosto y septiembre se tiene una desaceleración pues la variación anual de la tasa de cambio nominal pasa de 25.19% a 24.40%.



balanza comercial



Fuente: DANE



PRECIO EXTERNO DEL CAFE

Libra de 453.6 grs.
Septiembre 1987

Fuente: Banco de la República

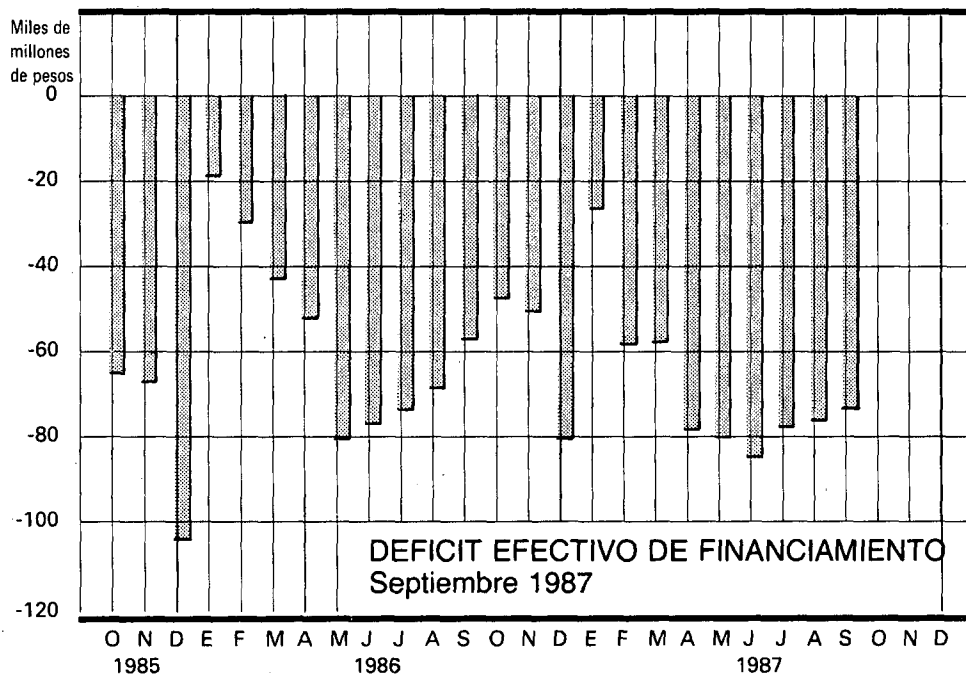
Exportaciones menores ascienden a 148 millones de dólares

El valor de las exportaciones menores, esto es, excluyendo café y combustibles, ascendió durante el mes de septiembre a 148 millones de dólares aproximadamente, cifra un tanto mayor que la de agosto. El mayor dinamismo se observa en las exportaciones de combustibles —especialmente por el carbón— hecho que explica el notable incremento en el total exportado el cual suma 483.3 millo-

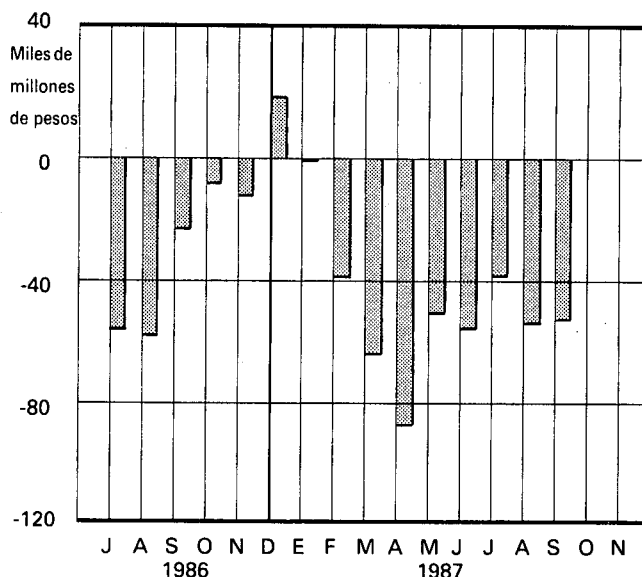
nes de dólares en septiembre mientras que en el mes anterior era de 388 millones de dólares. No obstante, como consecuencia del descenso en café, el acumulado del período enero-septiembre es todavía inferior en 10.5% al correspondiente de 1986. La misma comparación arroja para las importaciones un incremento de 8.8%, entre las cuales se destacan las de vehículos automóviles.



presupuesto nacional



Fuente: Contraloría General de la República



**SUPERAVIT O DEFICIT
FISCALES
Septiembre 1987**

Fuente: Contraloría General de la República

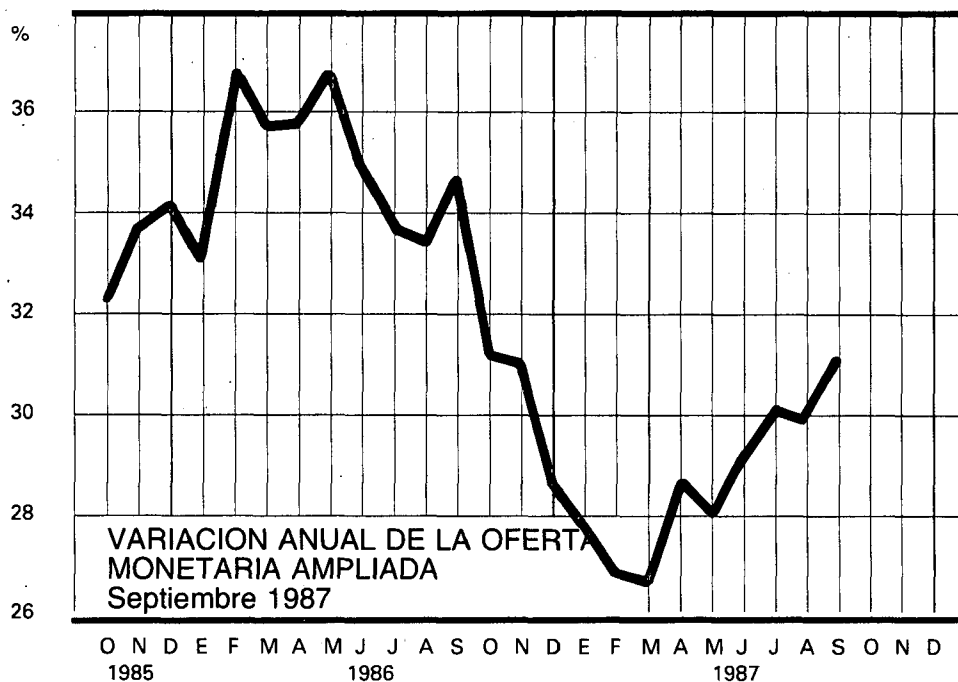
Déficit fiscal de 52.980 millones de pesos

Al finalizar el mes de septiembre, el déficit fiscal se contabilizaba en 52.980 millones de pesos un poco menor que el de agosto, pero bastante superior al registrado en septiembre de 1986. Por su parte, el déficit efectivo de financiamiento llegaba a 73.698 millones de pesos también inferior al registrado en agosto. Según la Contraloría General de la República tal déficit se explica porque, a pesar

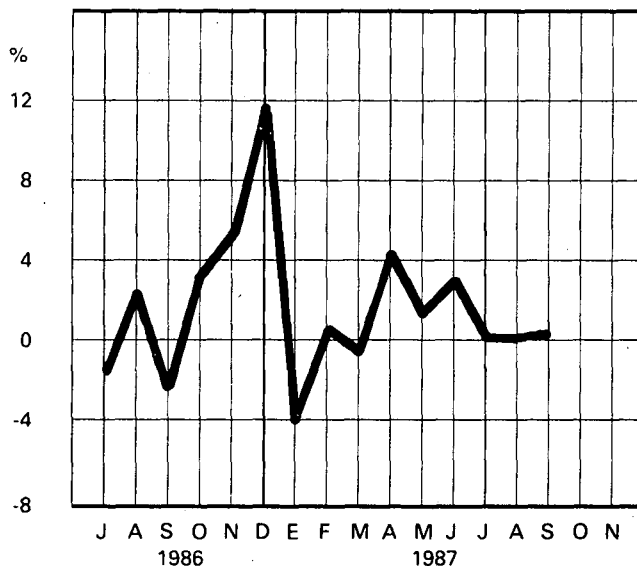
de la progresión de los ingresos de caja que todavía es significativa, los gastos han comenzado, como de costumbre, a acelerarse al terminar el año. En este caso, sin embargo, es notorio el avance no sólo en los acuerdos para inversión si no en el gasto que corresponde al servicio de la deuda externa, tanto en las amortizaciones como en los intereses.



oferta monetaria



Fuente: Banco de la República



VARIACION MENSUAL
DE LOS MEDIOS
DE PAGO
Septiembre 1987

Fuente: Banco de la República

Variación anual de 31.1% en la oferta monetaria ampliada

El ritmo anual de crecimiento de la oferta monetaria ampliada se sitúa, para el mes de septiembre, en 31.1%, superior al del mes anterior que fue de 29.8%, aunque debe tenerse en cuenta que se trata de la cifra registrada en octubre 3 (el Banco de la República presenta su información en forma semanal). Se observa una varia-

ción mensual de los medios de pago de 0.6% levemente superior a las de los dos meses anteriores, originada parcialmente en un incremento mensual de la base monetaria de 1.1%. Así mismo, contribuye apreciablemente al crecimiento de la oferta monetaria ampliada el incremento mensual de 3.0% en los cuasidineros.



crédito

Miles de
millones
de pesos
41

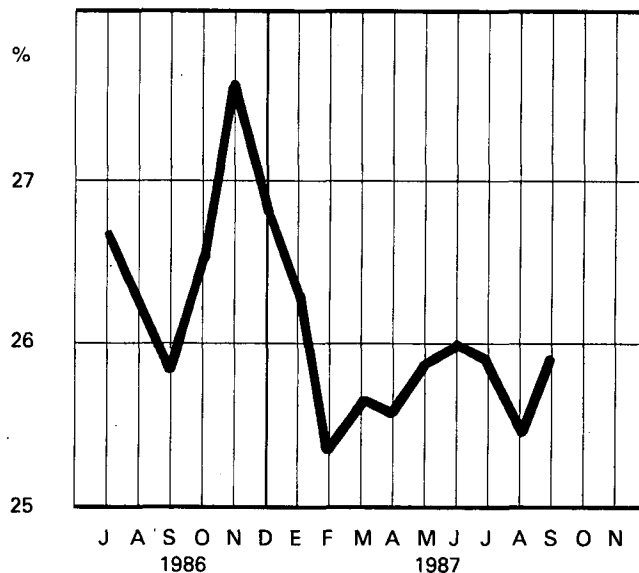
COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO
-Sin corporaciones de ahorro y vivienda-
Septiembre 1987

39
37
35
33

Precios constantes 1970

O N D E F M A M J J A S O N D E F M A M J J A S O N D
1985 1986 1987

Fuente: Banco de la República



**TASA DE INTERES
ANUAL CDT - 90 DIAS
Septiembre 1987**

Fuente: Banco de la República

tasa de interés de 25.9% en septiembre

A precios constantes, el monto de las colocaciones del sistema financiero (excluyendo las Corporaciones de Ahorro y Vivienda) continúa creciendo hacia el mes de septiembre. Representa un incremento real de 10.4% respecto al que se registraba en diciembre de 1986. El crédito parece conservar el dinamismo que ya regis-

traba en agosto aunque, como se ha explicado otras veces, se trata de cifras sobre cartera.

Por su parte, la tasa de interés para los CDT-90 días vuelve en septiembre al nivel que se tenía en julio (25.9%), después de un leve descenso a 25.4% durante el mes anterior.



Los Indicadores

1. Precios al consumidor

- * **Ritmo anual del IPC**, variación porcentual del índice del mes de referencia sobre el correspondiente al mismo mes del año anterior.
- * **Variación mensual del IPC**, variación porcentual del índice del mes de referencia sobre el correspondiente al mes anterior. Serie: índice de precios al consumidor, (IPC) total nacional (ingresos medios y bajos).
Base: diciembre 1978 = 100.
Fuente: DANE.

2. Ventas al por menor

- * **Variación anual de las ventas**, variación porcentual del valor de las ventas del mes de referencia, sobre el correspondiente al mismo mes del año anterior. No incluye combustibles, ni vehículos.
- * **Variación anual corrida de las ventas** para el *total* y para las agrupaciones *alimentos y bebidas; muebles, enseres y electrodomésticos*. Variación porcentual del valor acumulado de las ventas desde enero hasta el mes de referencia, sobre el valor en el mismo período del año anterior. No incluye combustibles ni vehículos. Serie: encuesta mensual de comercio al por menor.
- Fuente: DANE, valor de las ventas mensuales, deflactado según la metodología de la fuente.

3. Empleo y desempleo

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

- * **Tasa de desempleo**, desocupados como proporción de la población económicamente activa.
Serie: encuesta nacional de hogares. Trimestral. Total cuatro ciudades.
Fuente: DANE.

4. Salarios

- * **Índice del salario real para obreros en la industria manufacturera.** Base: índice promedio mensual 1980 = 100. Serie: muestra mensual manufacturera. Salario promedio. Fuente: DANE.
- * **Índice del salario mínimo legal.** Base: promedio 1980 = 100. Deflactado por el IPC-obreros. Serie: salario mínimo legal. Fuente: decretos.
- * **Índice de los jornales agropecuarios.** Base: promedio 1980 = 100, en:
 - Agricultura, clima frío y sin alimentación
 - Ganadería, clima cálido y sin alimentaciónDeflactado por el IPC-obreros. Serie: jornales agropecuarios. Trimestral. Fuente: DANE.

5. Producción industrial

- * **Índice de la producción real.** Base: promedio mensual 1980 = 100.
- * **Variación acumulada anual,** variación porcentual del valor acumulado de la *producción* a precios constantes, de los últimos 12 meses al mes de referencia, sobre el acumulado del mismo período inmediatamente anterior.

Serie: muestra mensual manufacturera.

Fuente: DANE. Valor de la producción (excluye trilla de café) deflactado según la metodología de la fuente.

6. Producción agrícola

- * **Valor de la producción**, en miles de millones de pesos a precios de 1975 según cuentas nacionales-DANE.

- Cultivos transitorios (dos cosechas en año agrícola): ajonjolí, algodón, arroz, cebada, frijol, maíz, papa, sorgo, soya, trigo.
- Cultivos permanentes: banano, hortalizas, palma africana, plátano, yuca, caña de azúcar.

Programado primer cálculo, según expectativas de los agricultores.

Estimado según información sobre las siembras.

Serie: producción de los principales cultivos.

Fuente: Minagricultura-OPSA.

- * **Precios de productos agrícolas**, en pesos por libra de 500 gramos.

- Plátano (Arménia)
- Papa (Bogotá)
- Tomate (Cali)

Serie: precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades.

Fuente: DANE.

7. Producción ganadera

- * **Sacrificio de ganado**, en miles de cabezas.
- * **Indicador de retención**, hembras como proporción del total de ganado sacrificado. Serie: sacrificio de ganado en 42 ciudades. Fuente: DANE.

8. Minería

- * **Índice del valor de la producción minera**, a precios de 1985. Base: promedio 1985 = 100.

Serie: producción de cuatro productos principales: oro, petróleo, gas y

carbón. Fuente: Banco de la República, Ecopetrol y Carbocol.

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

Serie: producción de petróleo crudo. Fuente: Ecopetrol.

9. Construcción

- * **Variación anual corrida**, variación porcentual de la producción acumulada de cemento desde enero hasta el mes de referencia, sobre el valor acumulado en igual período del año anterior.

Serie: producción de cemento gris. Fuente: DANE.

- * **Área aprobada para construcción**, en miles de metros cuadrados.

Serie: licencias de construcción. Total 11 áreas metropolitanas. Fuente: DANE.

10. Reservas internacionales

- * **Reservas internacionales netas, saldo a fin de mes**, en millones de dólares.

- * **Balanza cambiaria, movimiento del mes**, en millones de dólares.

Serie: balanza cambiaria.

Fuente: Banco de la República.

11. Tasa de cambio

- * **Variación anual de la tasa de cambio nominal**, variación porcentual de la tasa de cambio promedio del mes de referencia, sobre el correspondiente al mismo mes del año anterior.

Serie: tasa de cambio de compra del dólar. Promedio mensual. Fuente: Banco de la República.

- * **Índice de la tasa real de cambio**, del peso colombiano.

Serie: índice de la tasa real de cambio. Base: diciembre 1985 = 100. Fuente: Banco de la República.

12. Balanza comercial

- * **Valor de las exportaciones (FOB) e**

importaciones totales (CIF). Exportaciones menores: excluyen café y combustibles en millones de dólares, según manifiestos de aduana. Serie: comercio exterior. Fuente: DANE.

- * **Precio externo del café**, en dólares por libra de 453,69 gramos. Serie: precio externo del café. Fuente: Banco de la República y Federación Nacional de Cafeteros.

13. Presupuesto nacional

- * **Déficit efectivo de financiamiento**, saldo a fin de mes, en miles de millones de pesos.
- * **Superávit o déficit fiscales**, saldo a fin de mes, en miles de millones de pesos. Serie: ingresos y gastos del Gobierno Nacional. Fuente: Contraloría General de la República.

14. Oferta monetaria

- * **Variación anual de la oferta monetaria ampliada**, variación porcentual del saldo a fin de mes, sobre el saldo correspondiente al mismo mes del año anterior.
- * **Variación mensual de los medios de pago**, variación porcentual del saldo

a fin de mes sobre el saldo a fin del mes anterior.

Serie: oferta monetaria en millones de pesos corrientes. Fuente: Banco de la República.

Oferta monetaria ampliada = medios de pago + cuasidineros.

Cuasidineros = depósitos de ahorro en bancos + CDT en bancos, corporaciones de ahorro y vivienda, y corporaciones financieras + depósitos ordinarios en corporaciones de ahorro y vivienda.

15. Crédito

- * **Colocaciones del sistema financiero**, en miles de millones de pesos de 1970. Incluye: Caja Agraria, bancos comerciales, corporaciones financieras, compañías de financiamiento comercial. Deflactado por el índice de precios al por mayor del Banco de la República. Serie: colocaciones de los principales intermediarios financieros. Fuente: Banco de la República.
- * **Tasa de interés anual CDT - 90 días**. Serie: tasa de interés anual CDT - 90 días, tasa nominal anticipada del certificado de depósito a término 90 días. Fuente: Banco de la República.