

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 en algunos casos es provisional.* 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 BOLETÍN DE ESTADÍSTICA. Así mismo el Departamento pone a disposición de los interesados sus Bancos de Datos y sus servicios de reproducción de cuadros estadísticos y tabulados.

A partir de esta entrega se incluyen indicadores nuevos en los temas empleo y desempleo, ventas al por menor y producción industrial.

También se actualizaron las definiciones, las cifras y se anexa la sección llamada Otros indicadores en cifras en la cual se publican indicadores a nivel sectorial.

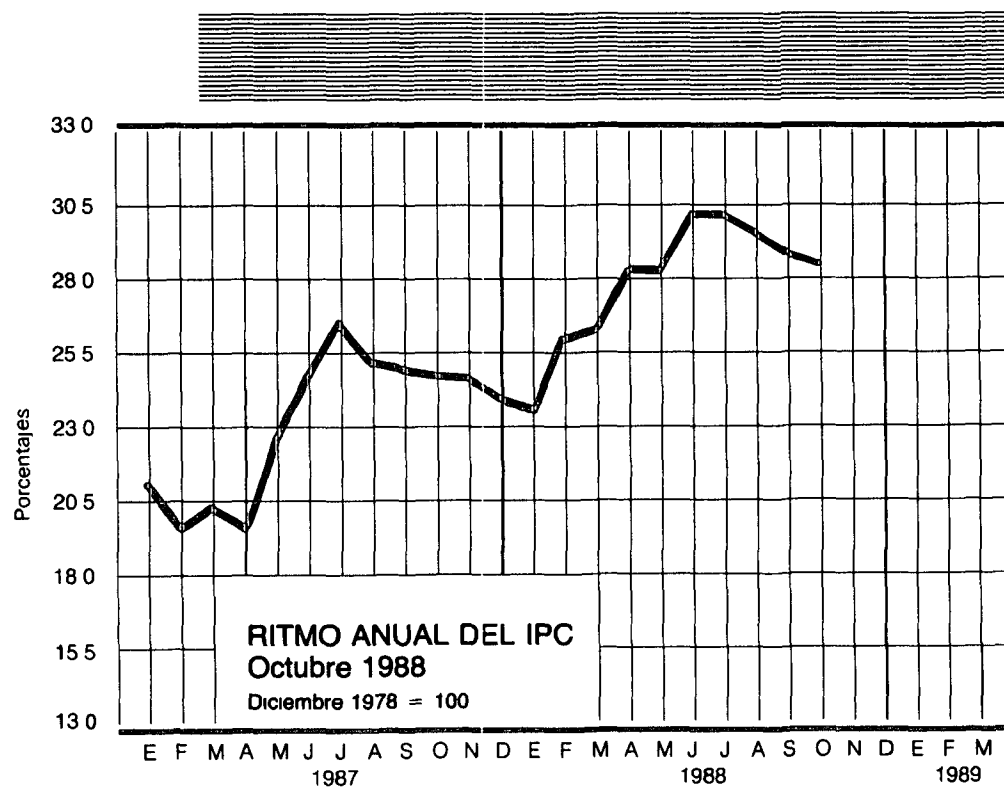


Contenido

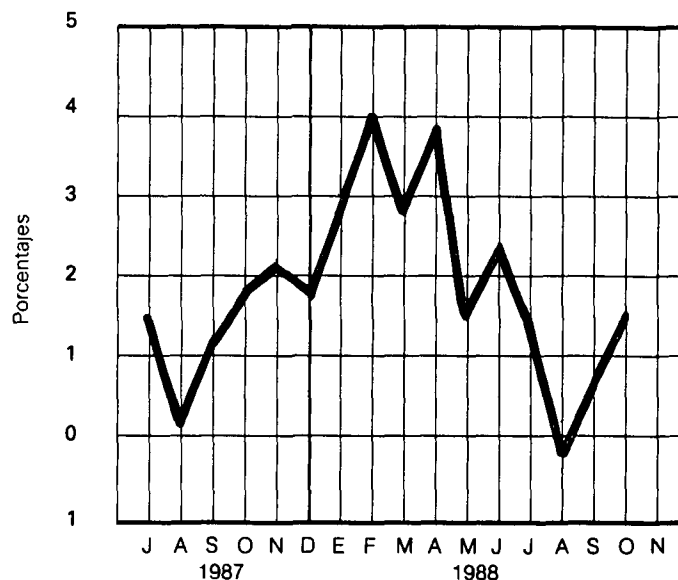
- 1 **Precios** los precios aumentan 1 6% en octubre
- 2 **Ventas** variación anual del 4 4% en las ventas sin vehículos
- 3 **Empleo** en septiembre la tasa de desempleo baja a 10%
- 4 **Salarios** en 4 8% aumenta poder de compra de los jornales agropecuarios en el segundo trimestre de 1988
- 5 **Industria** se estabiliza el ritmo anual de crecimiento en agosto ✓
- 6 **Energía** crecimiento anual de 6% en la demanda acumulada en septiembre
- 7 **Producción agrícola** 3 5% desciende la producción de café verde en el periodo enero-septiembre
- 8 **Ganadería** 143 608 cabezas sacrificadas en septiembre ✓
- 9 **Minería** el índice de la producción minera se sitúa en 121 2% en septiembre
- 10 **Construcción** área aprobada disminuye 9 6% en lo corrido del año
- 11 **Reservas internacionales** 3 673 millones de dólares en septiembre
- 12 **Tasa de cambio** variación anual de 24 5% en septiembre
- 13 **Balanza comercial** aumento anual de 1 8% en las exportaciones y de 21% en las importaciones para enero-agosto
- 14 **Presupuesto nacional** continua reducción del déficit efectivo de financiamiento en septiembre
- 15 **Oferta monetaria** se mantiene tendencia en ritmo anual de crecimiento del dinero en circulación
- 16 **Crédito** continua en ascenso el índice de las colocaciones en septiembre



precios al consumidor



Fuente DANE



VARIACION MENSUAL DEL IPC

Diciembre 1978 = 100

Octubre 1988

Fuente DANE

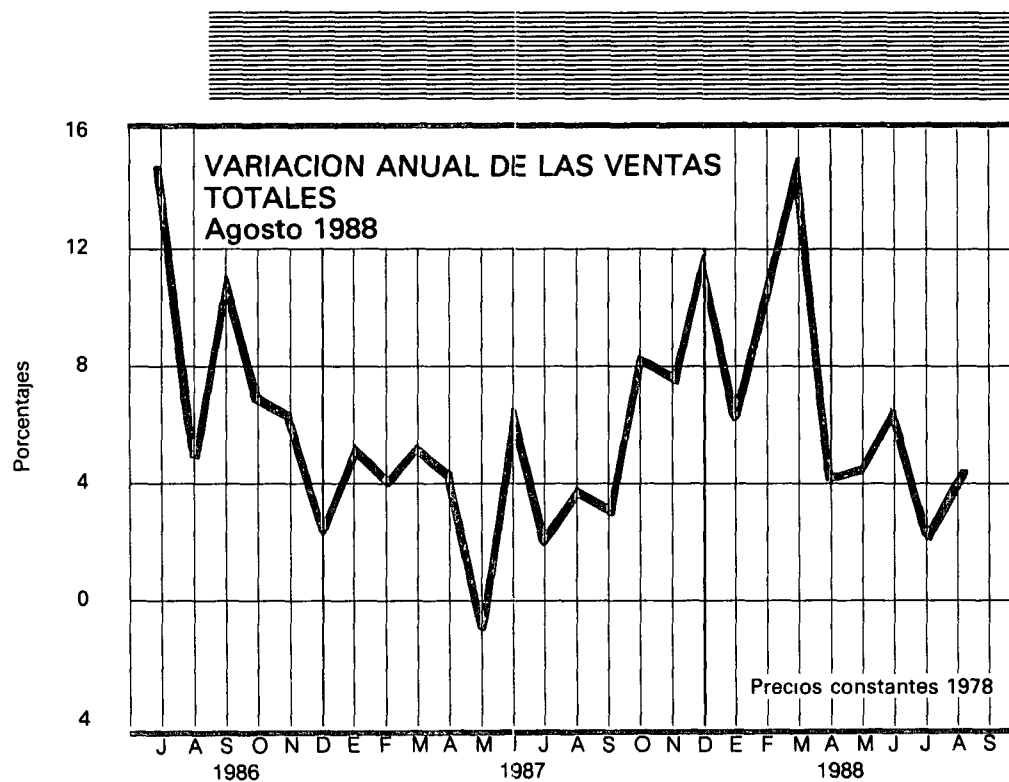
Los precios aumentan 1.6% en octubre

El índice de precios al consumidor registró en octubre un incremento de 1.6% superior al 0.7% observado en septiembre pasado pero inferior al 1.8% de octubre 1987. En lo corrido del año el índice señala un aumento de 23.6% mientras para el año completo la variación es de 28.6%.

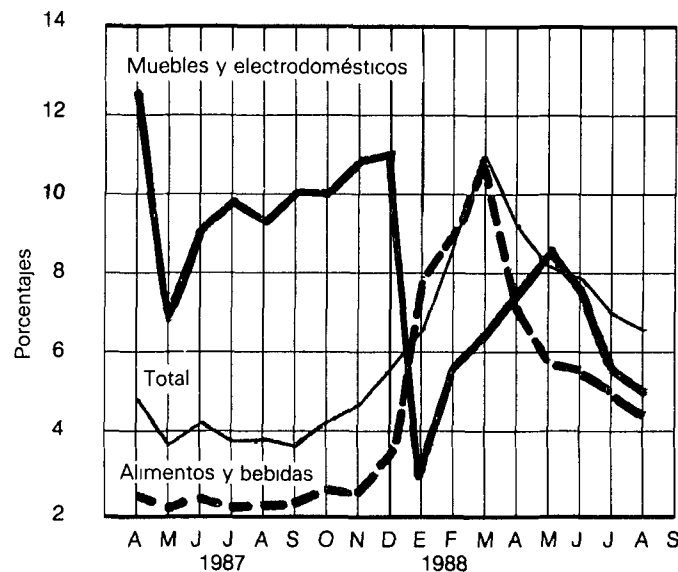
Los alimentos aportaron de nuevo el mayor aumento a saber 1.8% mientras vivienda, vestuario y misceláneo tuvieron alzas de 1.5%, 1.5% y 1% respectivamente. Asimismo, debe señalarse que Bogotá experimentó la mayor alza (1.8%) en tanto que Pasto tuvo la menor variación (0.7%).



ventas al por menor



Fuente DANE



VARIACION ANUAL CORRIDA DE LAS VENTAS

Precios constantes 1978

Agosto 1988

Fuente DANE

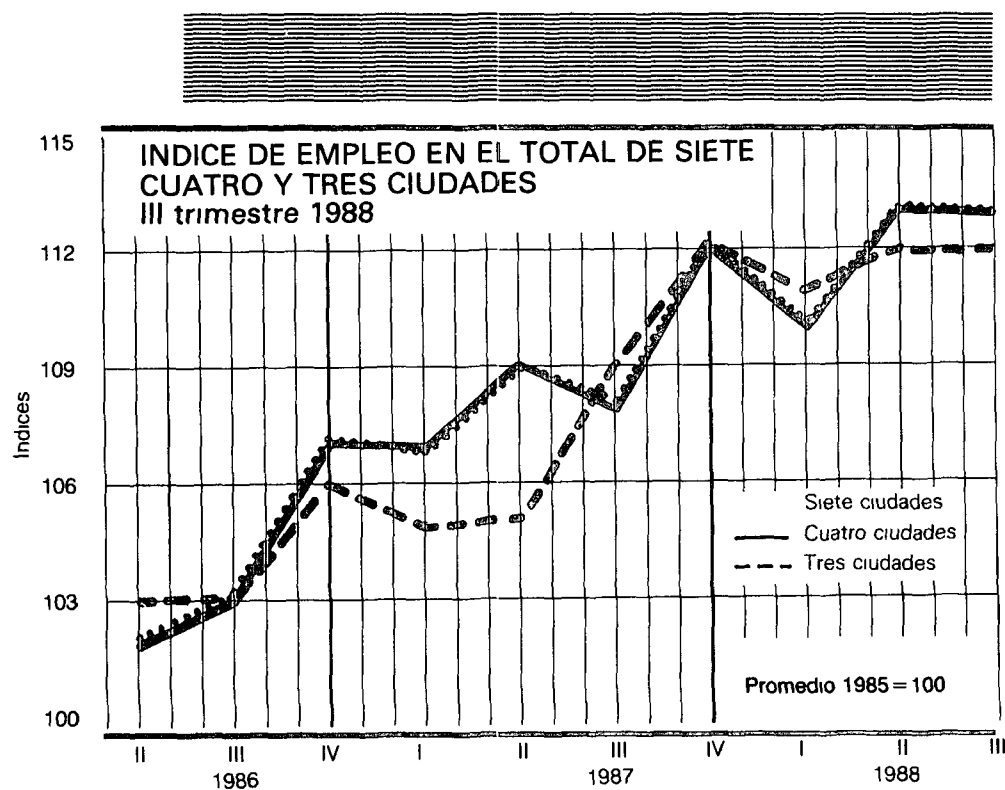
Variacion anual de 4.4% en las ventas sin vehiculos

Este comportamiento mejora lo acontecido durante el mes anterior cuando la misma variación alcanzo apenas 2.2%. El acumulado enero-agosto 1988 comparado con identico periodo de 1987 presenta un creci-

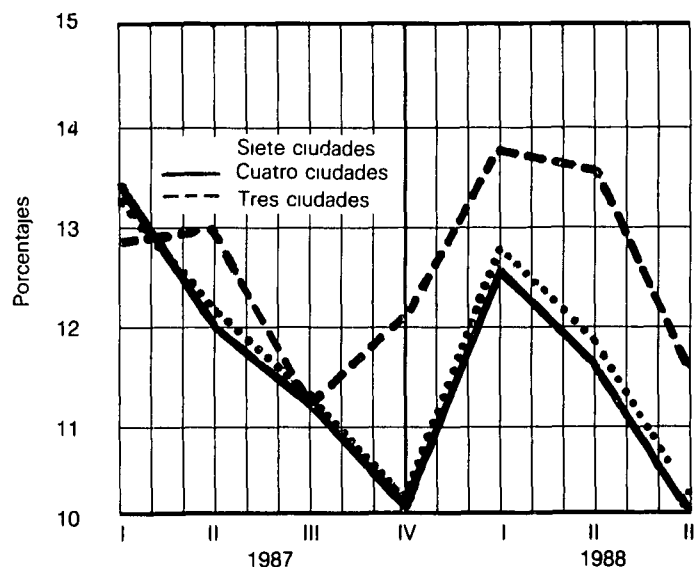
miento de 6.6%. Ese resultado se compara favorablemente con el observado el año anterior (3.9% de aumento) pero es inferior al 7.8% registrado en 1986.

DANE

empleo y desempleo



Fuente DANE



TASA DE DESEMPLEO EN SIETE CUATRO Y TRES CIUDADES

III trimestre 1988

Fuente DANE

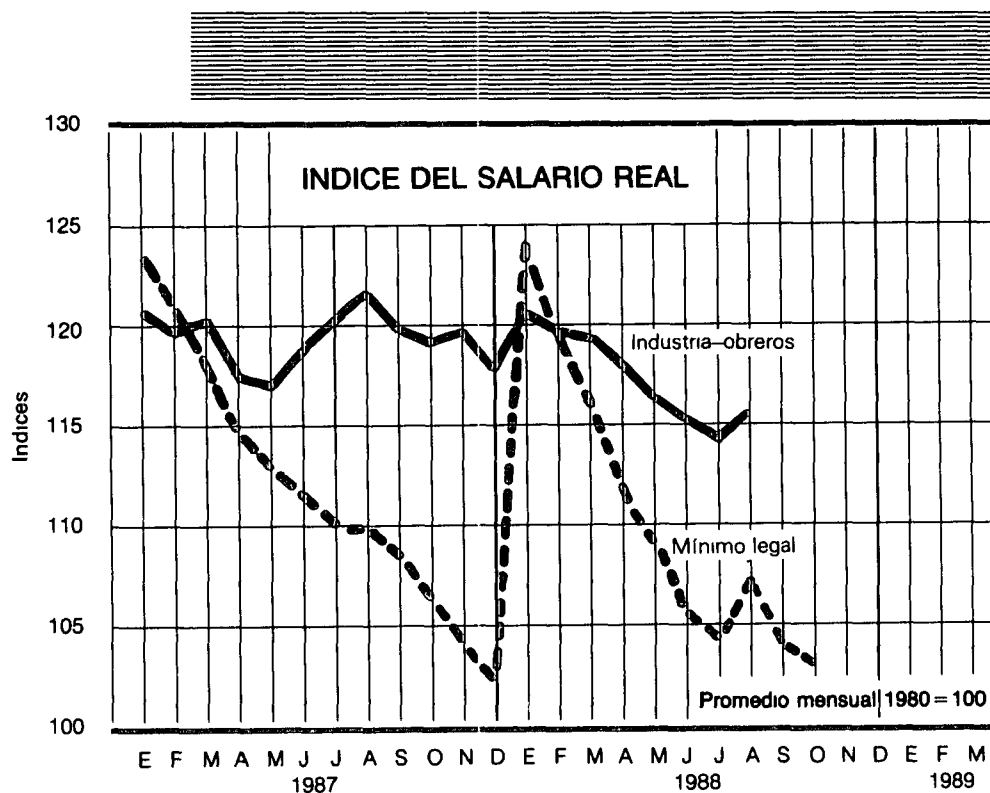
En septiembre la tasa de desempleo baja a 10%

Esta tasa promedio para las cuatro principales ciudades del país es la más baja observada durante los últimos años y sugiere un positivo comportamiento del mercado laboral en lo corrido de 1988. Hace un año la tasa promedio de desempleo para las mismas ciudades fue 11.3% recordándose que este indicador alcanzó su nivel máximo (15%) a mediados de 1986. Al mismo tiempo debe señalarse que la tasa de participación

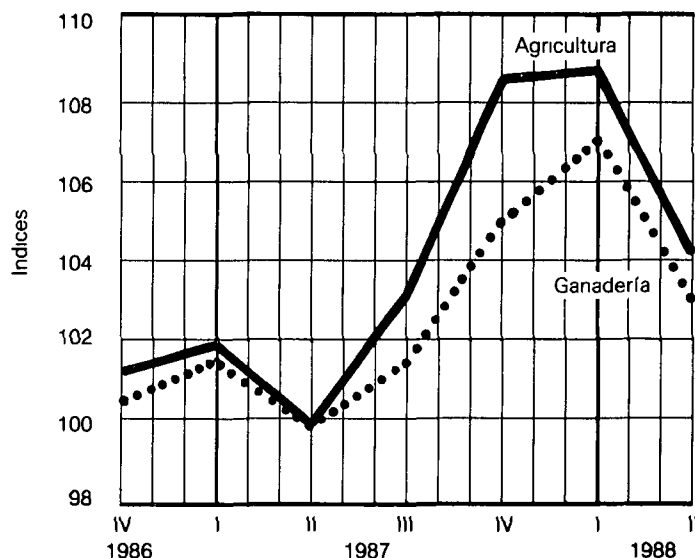
ha venido incrementándose en los últimos años. En septiembre 1988 la tasa de participación fue 57.8% mientras que en septiembre 1987 había sido 57%. Finalmente conviene advertir que el índice de empleo estuvo constante en relación con el periodo inmediatamente anterior lo cual significa que durante el trimestre junio-septiembre 1988 se mantuvo estable el número total de personas ocupadas.



salarios



Fuente DANE



INDICE DE LOS JORNALES AGROPECUARIOS

Promedio 1980 = 100
II trimestre 1988

Fuente DANE

En 4.8% aumenta poder de compra de los jornales agrícolas en el segundo trimestre de 1988

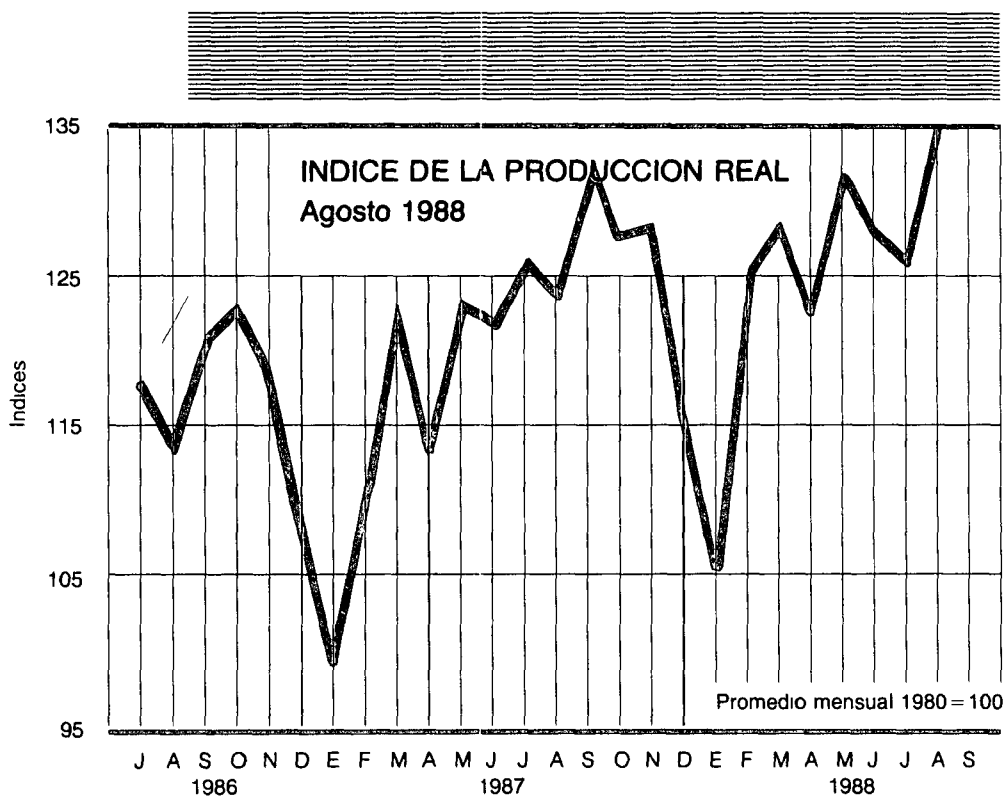
El índice de los jornales reales en agricultura en el primero y segundo trimestres de este año alcanzó niveles de 108.8 y 104.3 respectivamente lo que comparado con los niveles alcanzados en similares períodos de 1987 representa incrementos de 6.6% y 4.8%. En ganadería el índice en los dos primeros trimestres de

1988 fue 107.1 y 103 que significan aumentos anuales de 5.3% y 3.4%

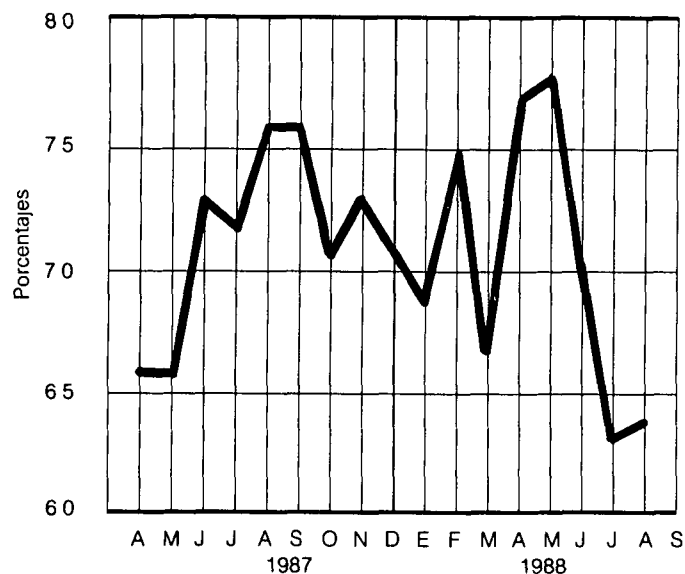
El poder adquisitivo del salario mínimo legal real ha disminuido en 16.8% en lo corrido del año mientras en año completo es decir octubre 1987-octubre 1988 tal disminución es de 2.9%



producción industrial



Fuente DANE



VARIACION
ACUMULADA ANUAL
DE LA
PRODUCCION REAL
Agosto 1988

Fuente DANE

Se estabiliza el ritmo anual de crecimiento en agosto

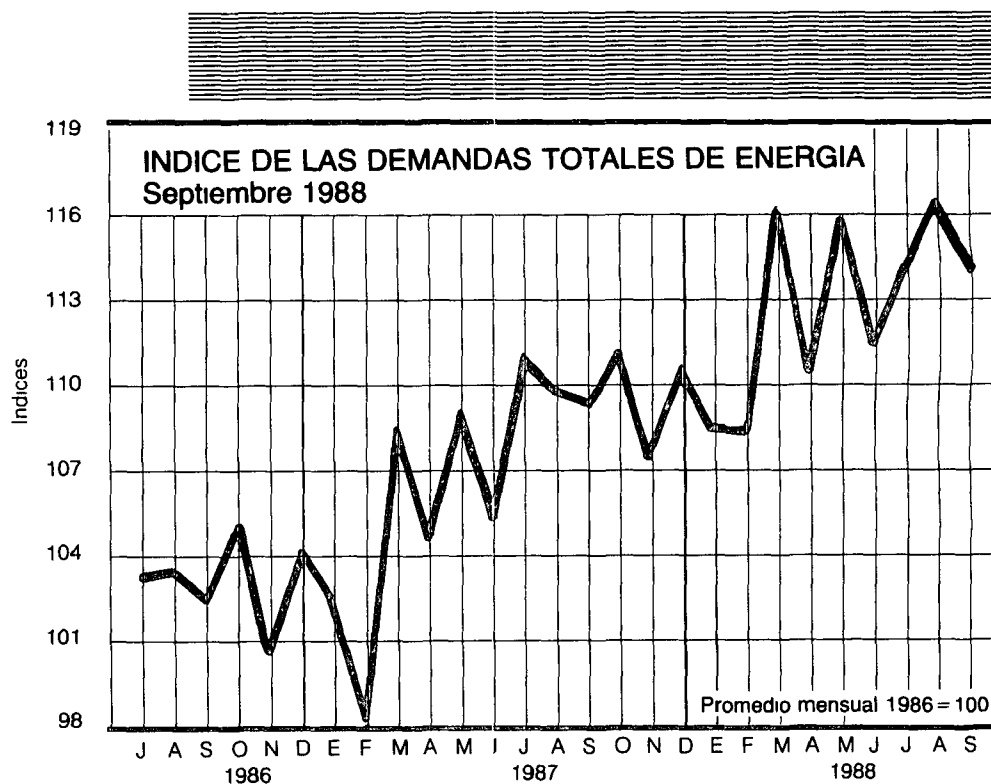
La tasa acumulada anual de la producción real de la industria manufacturera se estabiliza en 6.4% en agosto cuando en julio bajó a 6.3% mientras que entre abril y junio últimos estuvo por encima de 7%

en agosto (135.3) refleja una recuperación de la producción industrial con relación a julio último cuando el índice fue 125.9. Ello implica a su vez un incremento mensual julio-agosto de 7.5% y un incremento para el acumulado enero-agosto de 6.1%

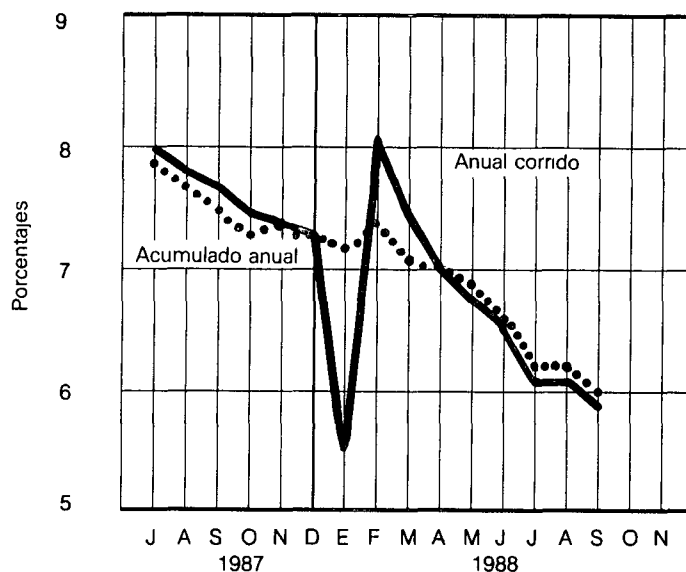
Sin embargo el índice de crecimiento

FIN

demanda de energía



Fuente ISA - Sistema interconectado colombiano



CRECIMIENTO DE LAS DEMANDAS TOTALES DE ENERGIA Septiembre 1988

Fuente ISA – Sistema interconectado colombiano

Crecimiento anual de 6% en la demanda acumulada de energia en septiembre

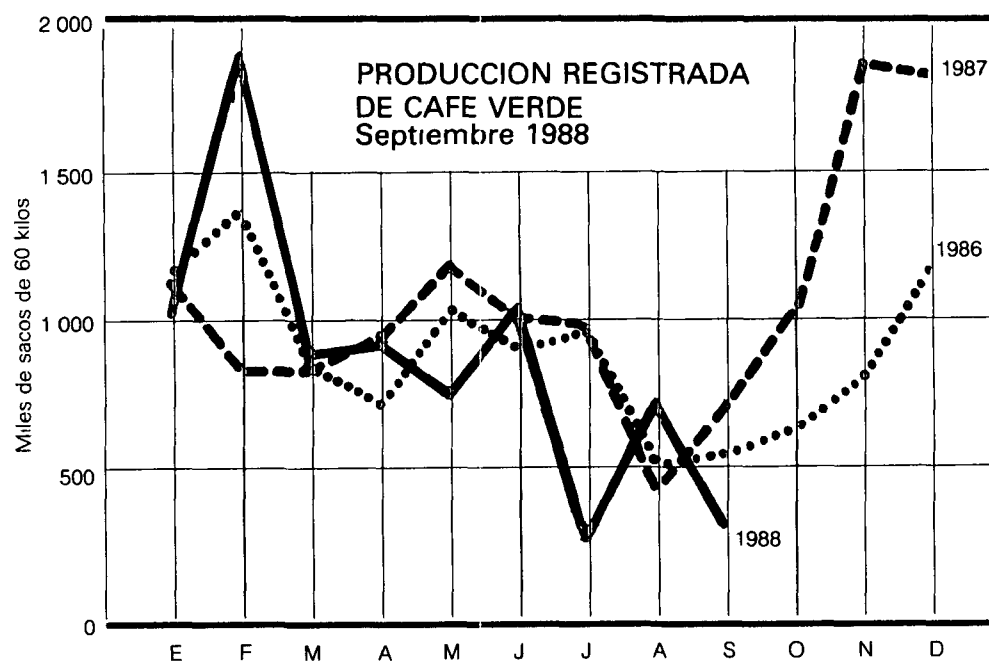
El incremento en la demanda de energia acumulado septiembre 1987–septiembre 1988 fue de 6% en relación con igual periodo de 1987 ligeramente inferior a lo acontecido en

igual lapso de los dos años precedentes. Por su parte para el mismo mes se registra una variación anual de 4.4% inferior a la variación anual registrada en agosto (5.9%).

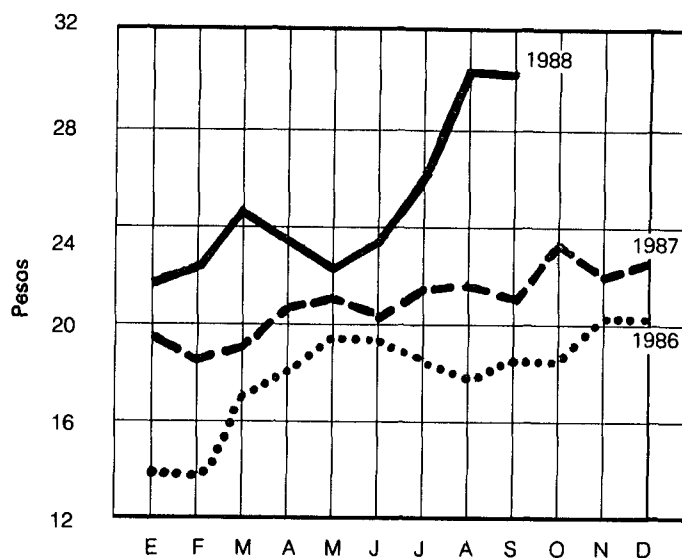


7

producción agrícola



Fuente Federación Nacional de Cafeteros



PRECIOS DE PRODUCTOS AGRICOLAS PLATANO VERDE

Precio al por menor en
Armenia pesos por libra
de 500 gramos

Septiembre 1988

Fuente DANE

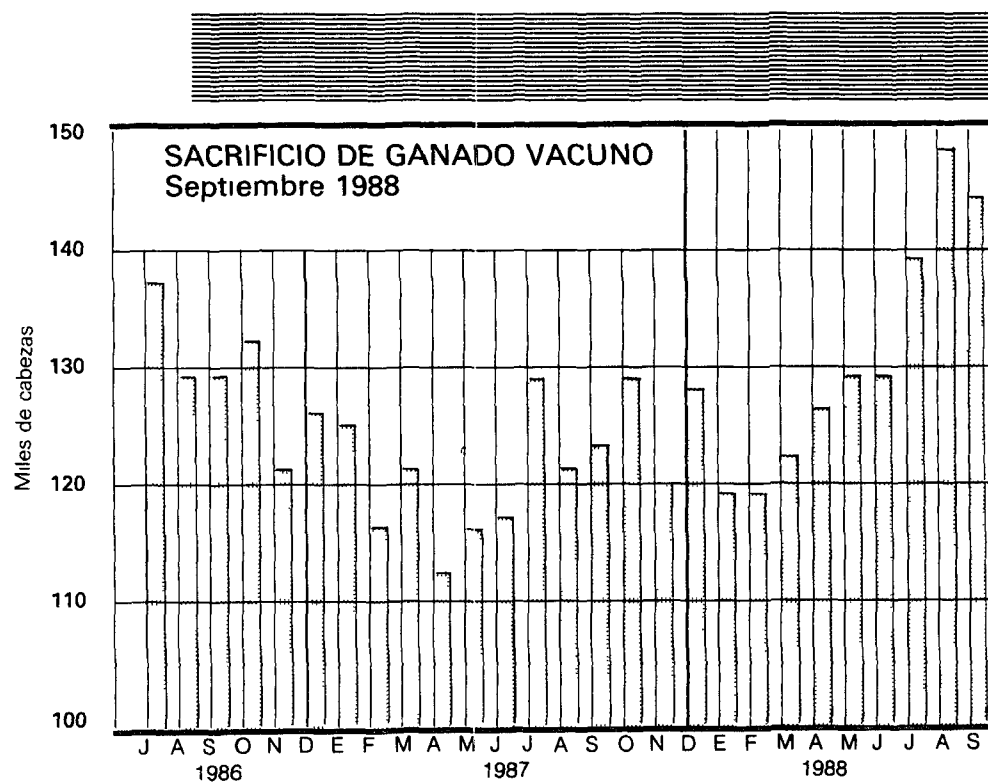
3 5% descende la produccion de cafe verde en el periodo enero-septiembre

Se incluye por primera vez la producción de cafe verde que registra mensualmente la Federación Nacional de Cafeteros. Esta actividad de primera importancia dentro del concierto nacional registra una disminución de 3 5% en lo corrido del presente año

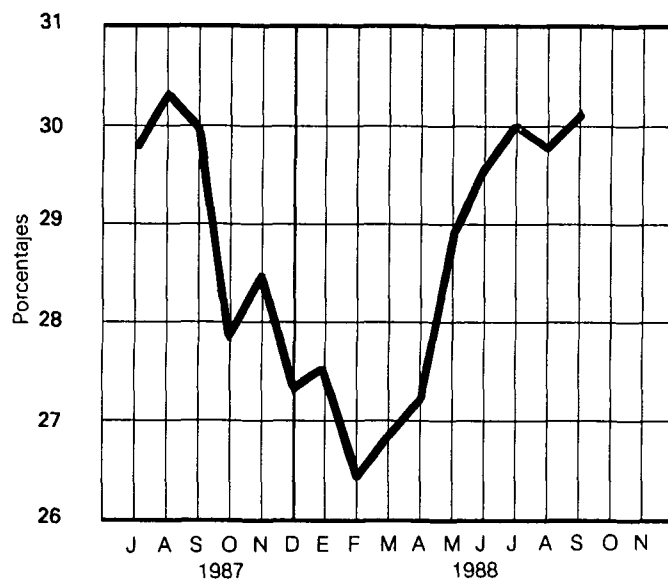
Sin embargo debe tenerse en cuenta que esta leve caída se produce después de que el año calendario anterior conociera uno de los más altos niveles de producción de toda la historia cafetera reciente del país

Indicadores de coyuntura 7 - noviembre 8 de 1988

producción ganadera



Fuente DANE



INDICADOR DE RETENCION GANADERA

Septiembre 1988

Fuente DANE

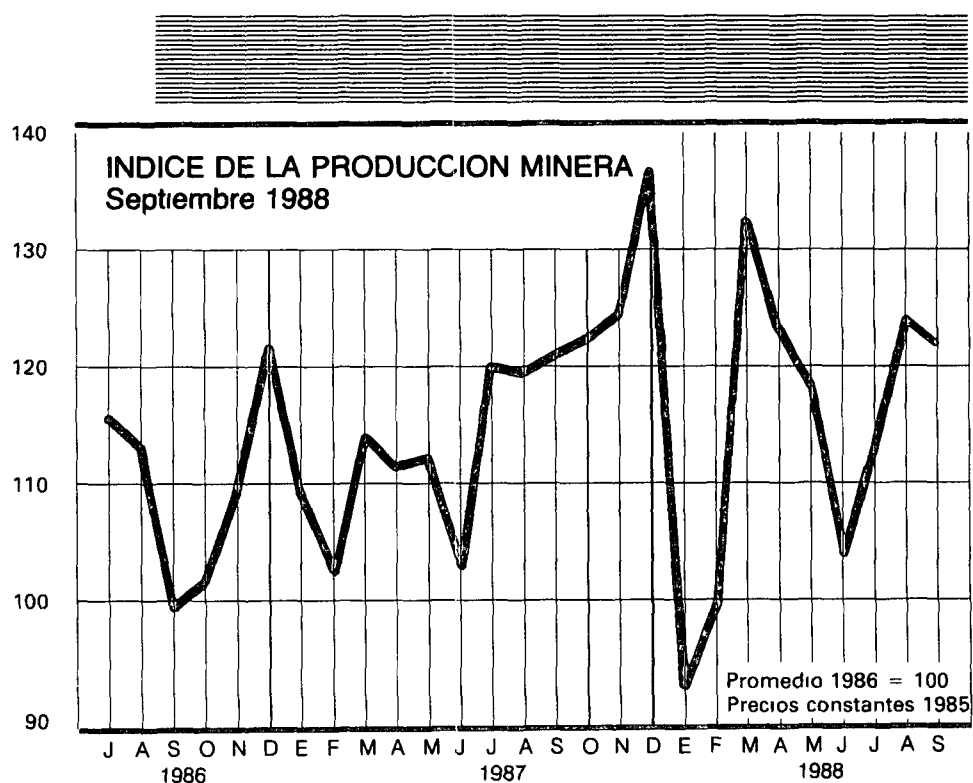
143 608 cabezas sacrificadas en septiembre

Para este mes aun se conserva un alto numero de cabezas de ganado sacrificado no obstante con respecto a agosto se registra una disminucion Pero es de señalar que agosto fue un mes favorable para esta

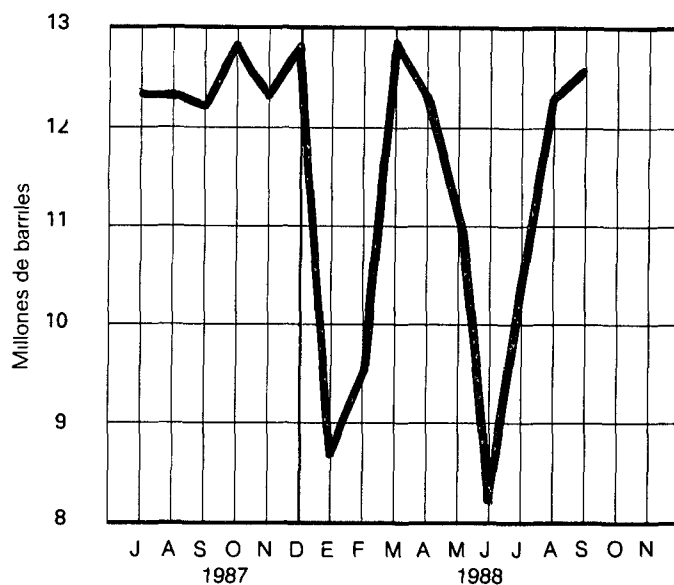
actividad (148 000 cabezas)
Ademas en los primeros nueve meses del ano se obtiene un aumento anual de 8.8% con relacion a igual periodo de 1987



minería



Fuente Carbocol Ecopetrol Banco de la Republica y DANE



PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO

Barriles de 42
galones USA

Septiembre 1988

Fuente Ecopetrol

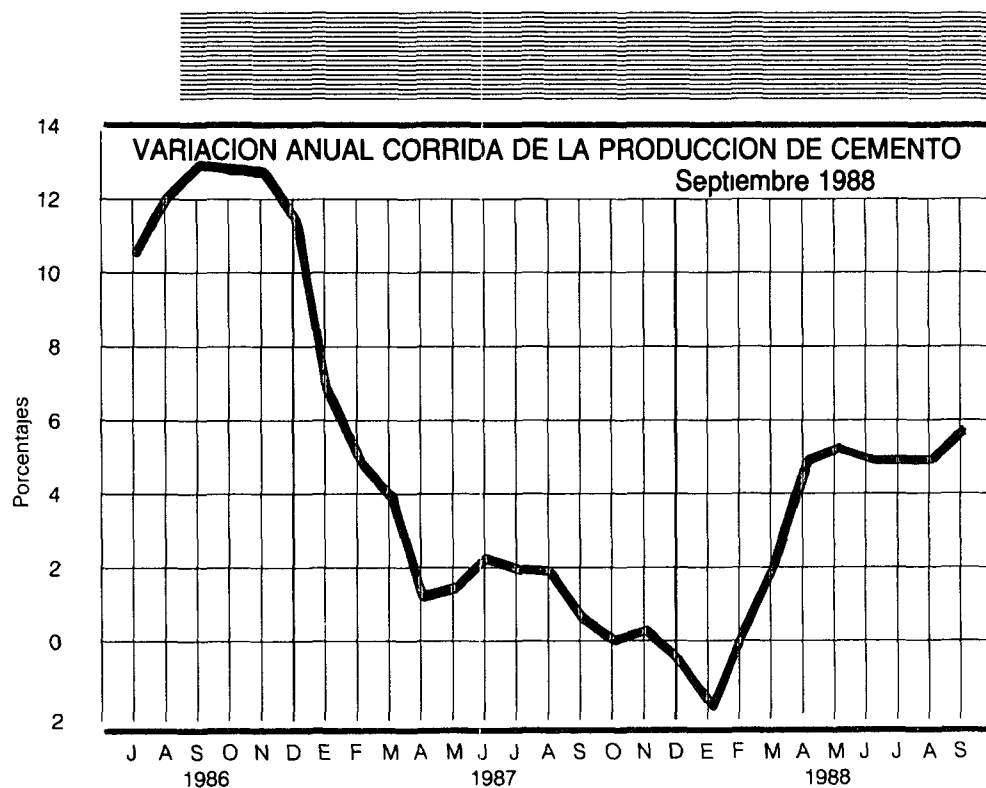
El índice de la producción minera se sitúa en 121.2 en septiembre

Este nivel alcanzado por la producción minera — cuatro principales productos— en septiembre es ligeramente inferior al del mes anterior (123.2) pero superior al de un año antes que fue de 120.3. La reducción observada respecto a agosto es consecuencia

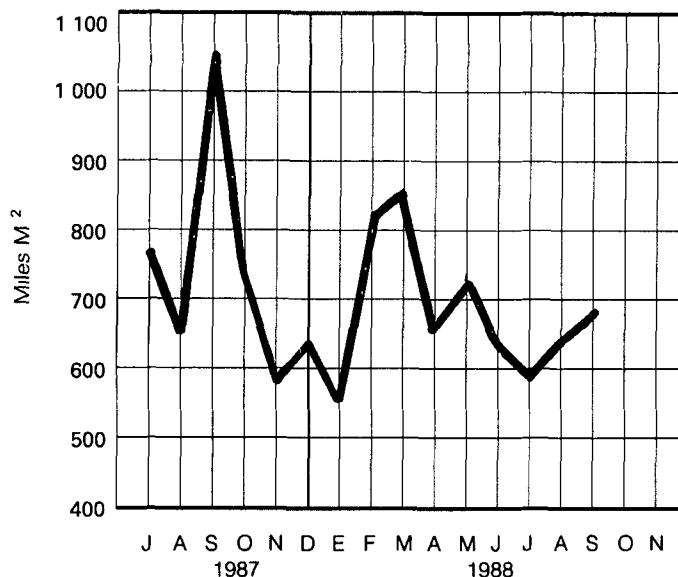
de menores producciones en oro, carbón y gas natural. Por el contrario, la producción de petróleo se mantuvo dentro de los altos niveles de producción de esta actividad (12.6 millones de barriles).

121.2

construcción



Fuente DANE



**AREA APROBADA
PARA CONSTRUCCION**
Total 11 áreas
metropolitanas
Septiembre 1988

Fuente DANE

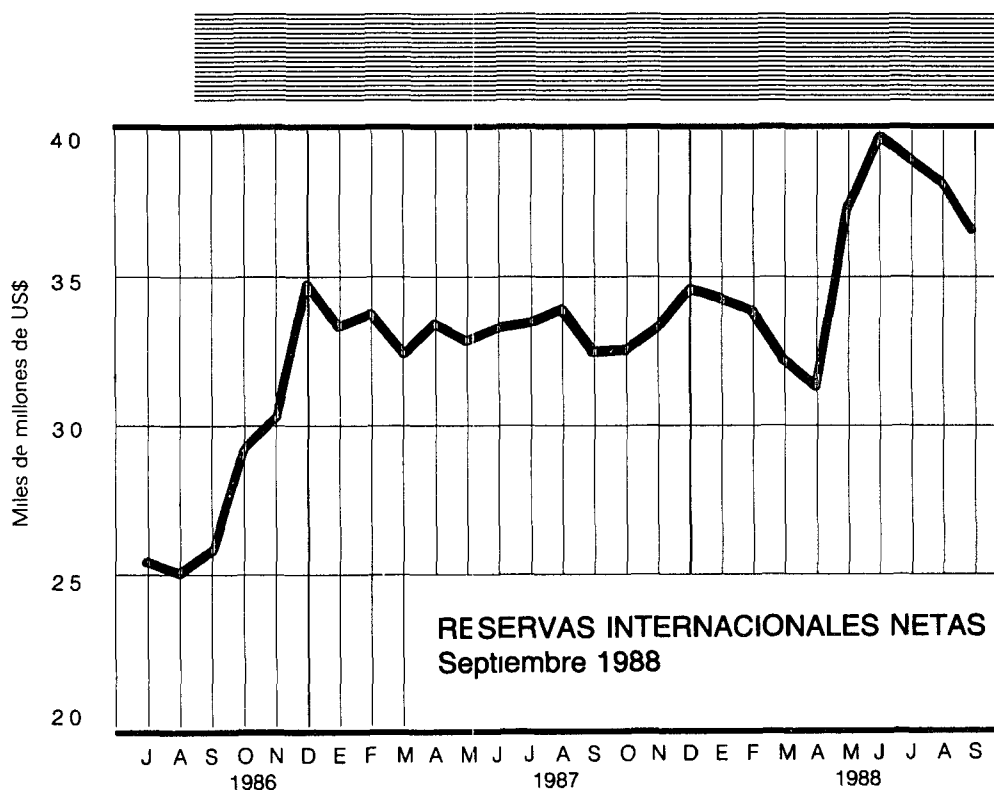
Area aprobada disminuye 9.6% en lo corrido del año

El área aprobada para construcción en las principales ciudades del país tuvo durante los nueve primeros meses del presente año una variación negativa de 9.6%. Este descenso en las expectativas de la edificación urbana en el país se explica básicamente por las dificultades de financiación que han tenido los constructores

como consecuencia de la estrechez de recursos del sistema de ahorro y vivienda. No obstante, hay que insistir en que la construcción efectiva parece tener un mejor comportamiento a juzgar por la normal actividad de las industrias de materiales de construcción, en especial la del cemento.

DANE

reservas internacionales



Fuente: Banco de la Republica

	Millones de dólares
Ingresos corrientes	4 299 3
Egresos corrientes	4 234 2
– Importaciones	2 680 8
– Petróleo	1 4
– Servicios	1 552 0
Superávit o déficit corriente	65 1
Movimiento neto de capital	154 6
Variación de reservas brutas	219 7
Saldo de reservas brutas	3 703 2

BALANZA CAMBIARIA
hasta septiembre 1988

Fuente Banco de la Republica

3 673 millones de dolares en septiembre

Este saldo registrado para las reservas internacionales netas el pasado 30 de septiembre significa una reducción mensual de 4 4% con la cual se acentúa ligeramente la tendencia a la baja iniciada en julio (2 2%)

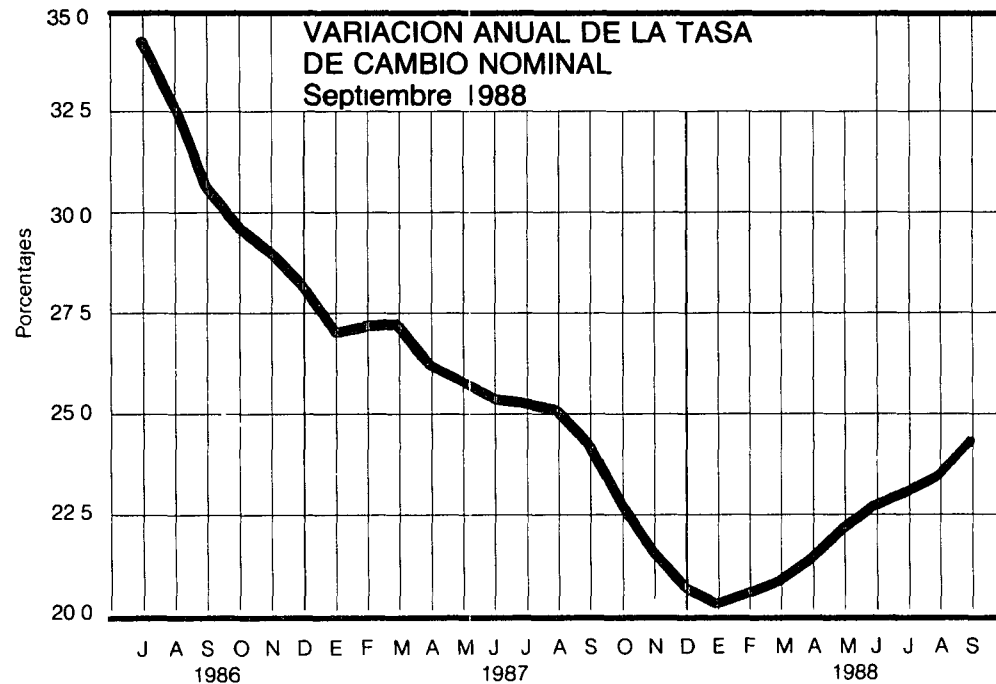
Tal comportamiento se presenta no obstante el apreciable aumento de los ingresos corrientes (15 4%) registrado durante el mes originado especialmente en los reintegros de las exportaciones diferentes al café que

aumentaron en 13 5% y los obtenidos por los servicios y transferencias que en el mes crecieron en 17 4%

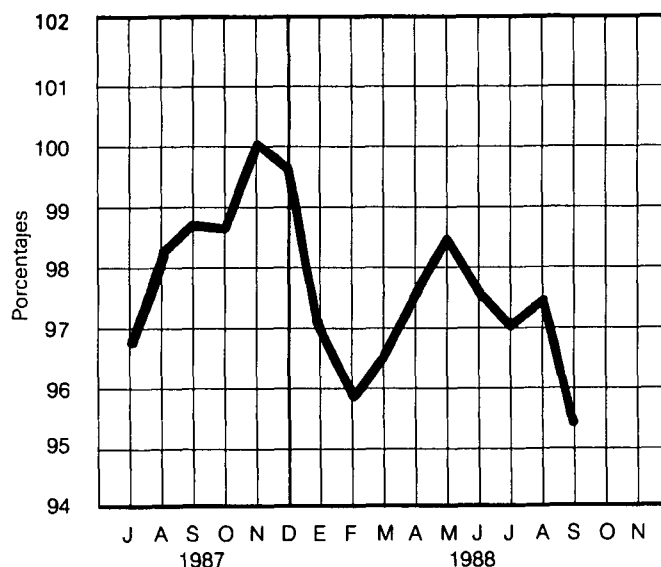
Los egresos que en el transcurso del año han venido aumentando a un ritmo mayor que los ingresos también en septiembre crecen a una tasa superior 19 1% lo cual explica el resultado ya anotado sobre las reservas internacionales en la medida en que el movimiento neto de capital no altera esta situación



tasa de cambio



Fuente Banco de la Republica-DANE



**INDICE DE LA
TASA REAL
DE CAMBIO**
Diciembre 1986 = 100
Septiembre 1988

Fuente Banco de la Republica

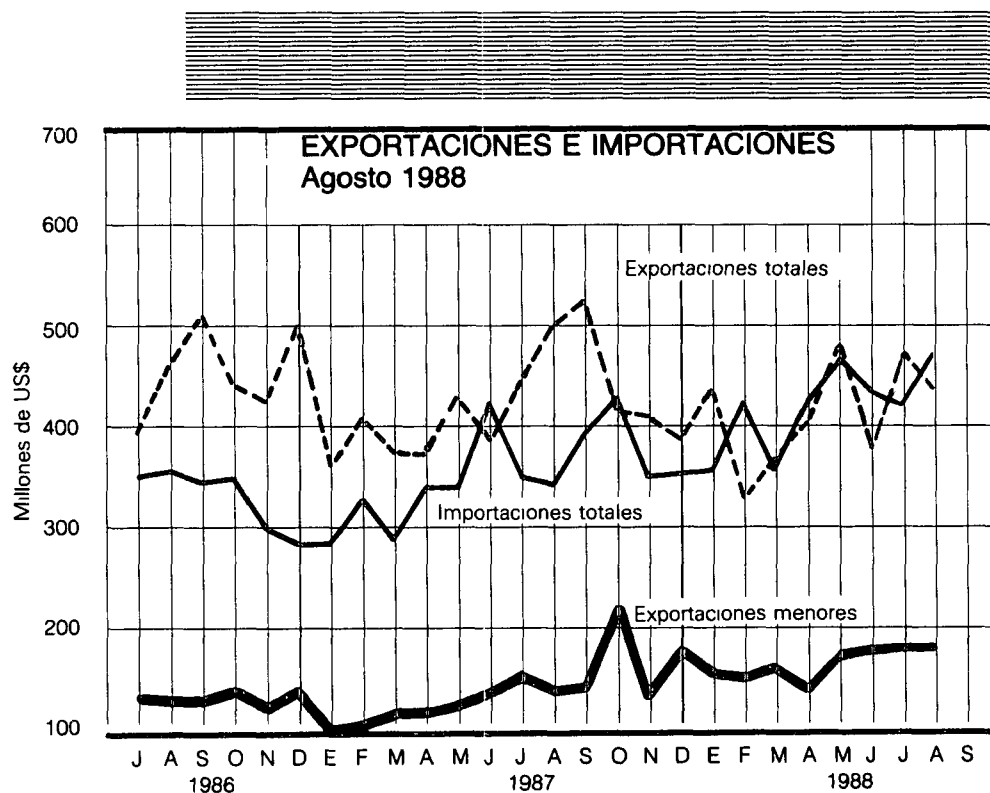
Variación anual de 24 5% en septiembre

La tasa de cambio nominal que en enero del presente año alcanzó su más bajo crecimiento anual de los últimos años (20 3%) inició a partir de entonces un movimiento ascendente lento pero sostenido que la coloca en septiembre en 24 5% superando ligeramente la variación alcanzada en

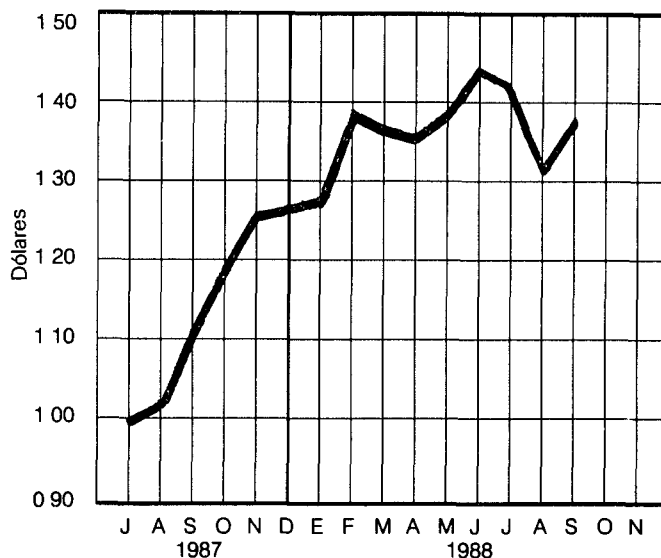
septiembre 1987 (24 4%) Por su parte el índice de la tasa de cambio real del peso colombiano se sitúa en septiembre en 95 5 lo que prolonga la tendencia hacia la revaluación de la moneda nacional frente al conjunto de moneda de los países con quienes comercia



balanza comercial



Fuente DANE



PRECIO EXTERNO DEL CAFE

Libra de 453.6 grs

Septiembre 1988

Fuente: Federación Nacional de Cafeteros

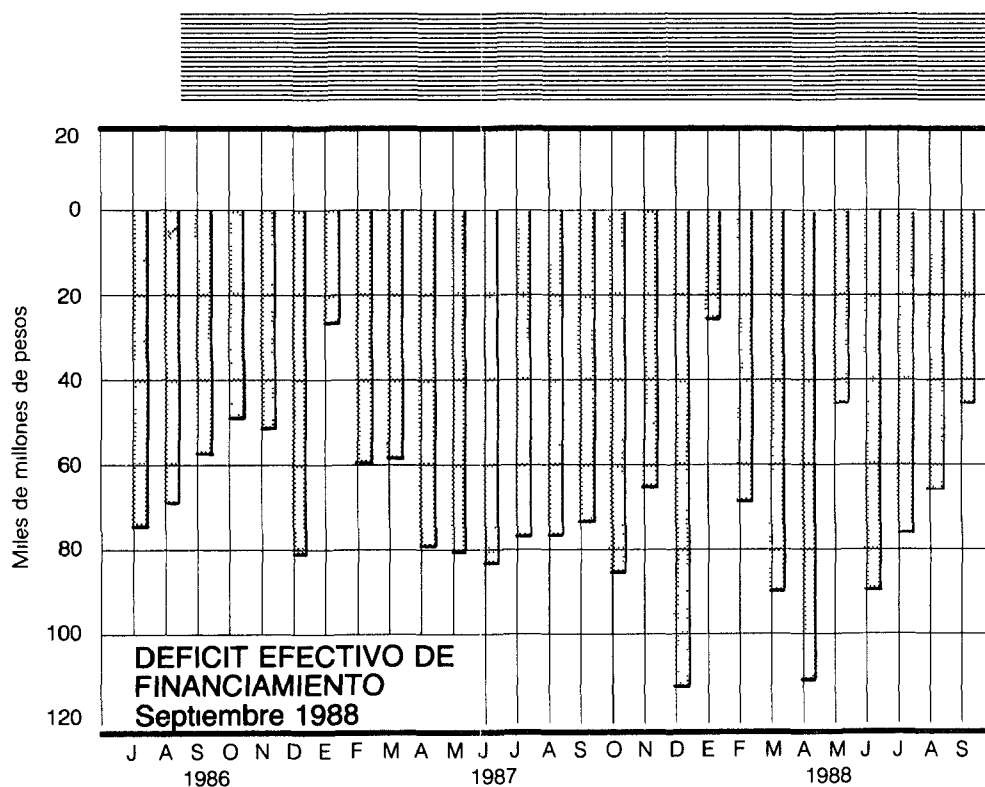
Aumento anual de 1.8% en las exportaciones y de 21.0 en las importaciones para enero-agosto

Durante el periodo enero-agosto 1988 las exportaciones totales del país presentan un ligero incremento de 1.8% en relación con igual lapso 1987 mientras las importaciones tienen un apreciable aumento de 21.0%. Como resultado de lo anterior la balanza comercial que en igual periodo 1987 había sido positiva en US\$464 millones registra un déficit de US\$61 millones. El escaso dinamismo

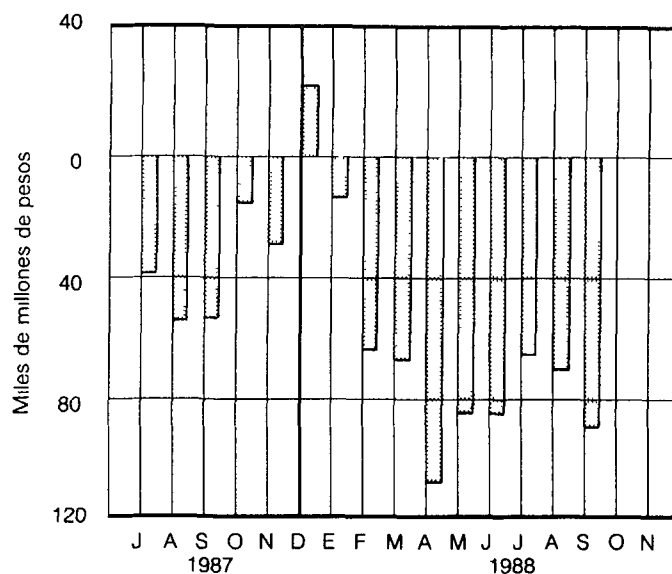
de las exportaciones totales se explica por las disminuciones en las exportaciones de café (-4.7%) y petróleo y sus derivados (-19.6%) en tanto que las llamadas exportaciones menores alcanzan un crecimiento considerable (30.8%). Del lado de las importaciones se nota un aumento generalizado pero especialmente notorio en los bienes intermedios y de capital.



presupuesto nacional



Fuente Contraloría General de la República



**SUPERAVIT O DEFICIT
FISCAL
Septiembre 1988**

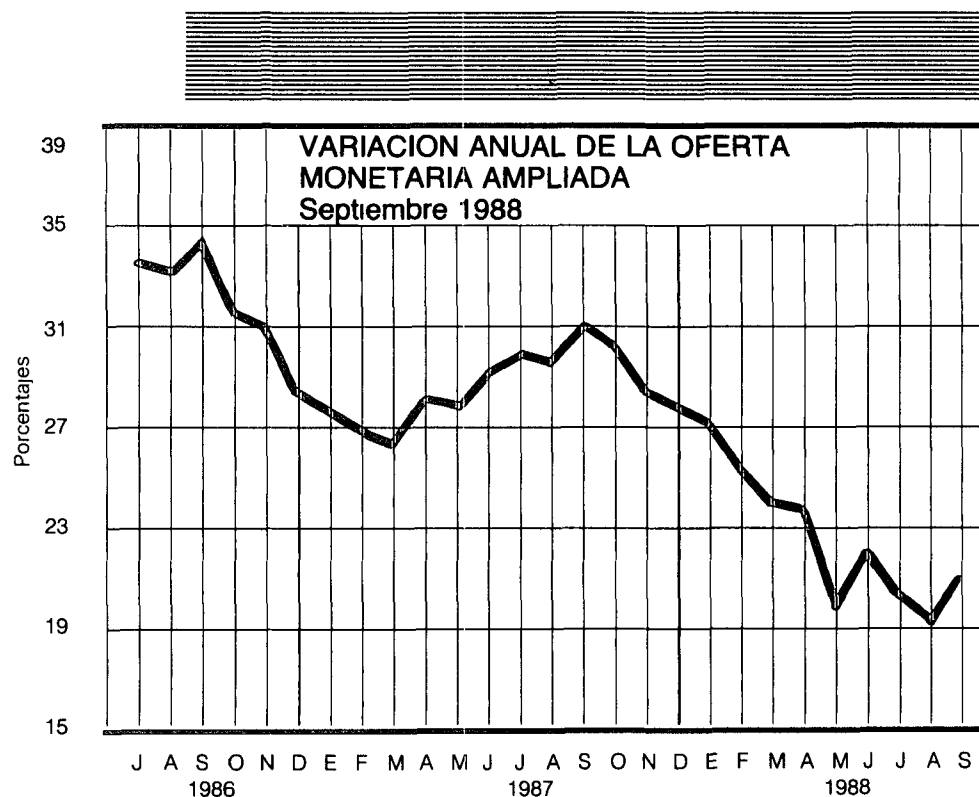
Fuente Contraloria General de la Republica

Continua reduccion del deficit efectivo de financiamiento en septiembre

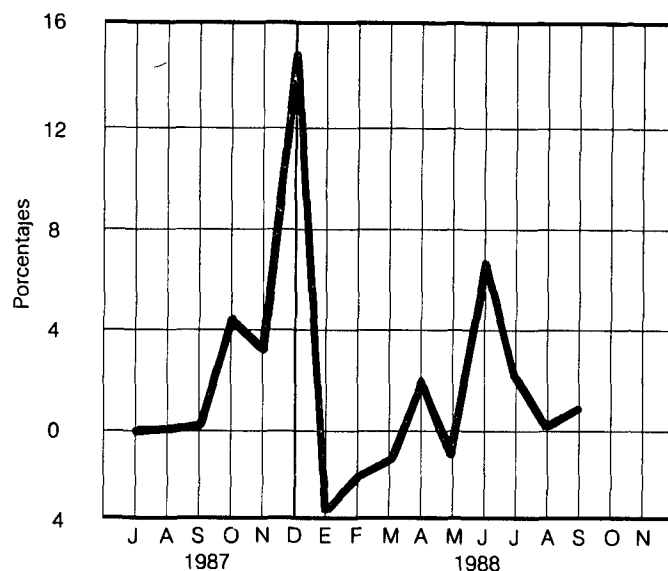
El saldo de las operaciones efectivas del Gobierno Nacional determinaron hasta septiembre 1988 un deficit de financiamiento de \$45 5 mil millones lo cual supone una reduccion de 29 8% respecto del monto registrado en agosto pasado y de 38 3% si se compara con los \$73 5 mil millones existentes en septiembre 1987 Este

resultado es consecuencia de un mayor aumento de los recursos disponibles en Tesoreria en relacion con el ritmo de aumento de los pagos efectuados lo cual se explica principalmente por la creciente afluencia de recursos provenientes del credito externo

oferta monetaria



Fuente Banco de la Republica-DANE



VARIACION MENSUAL DE LOS MEDIOS DE PAGO

Septiembre 1988

Fuente Banco de la Republica-DANE

Se mantiene tendencia en ritmo anual de crecimiento del dinero en circulacion

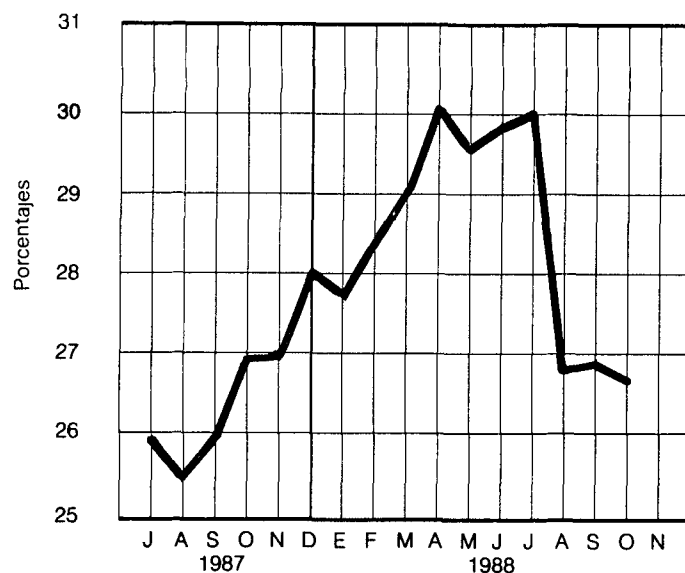
Los 2 billones 993 millones de pesos saldo alcanzado por la oferta monetaria ampliada al concluir septiembre si bien representan un movimiento de 1.3% frente al volumen registrado al termino de agosto (\$2 billones 954 millones) son una cifra que no modifica la tendencia a la baja en el ritmo anual de crecimiento iniciada en el ultimo trimestre de 1986

En efecto el 21.2% de crecimiento anual registrado en septiembre ultimo ademas de ser el mas bajo en los ultimos tres años significa para el trimestre julio-septiembre de este año un crecimiento anual promedio de 21.8% en la oferta monetaria

crédito



Fuente Banco de la Republica - DANE



**TASA DE INTERES
ANUAL CDT
90 DIAS
Octubre 1988**

Fuente: Banco de la República

Continúa en ascenso el índice de las colocaciones en septiembre

En efecto, el índice de las colocaciones del sistema financiero—excluidas las corporaciones de ahorro y vivienda— alcanza en septiembre un nivel de 119.0 superior al del mes anterior (118.6) y muy por encima del nivel promedio del año en curso. Sin embargo, este resultado no mejora lo alcanzado un año antes, cuando el índice se situó en 121.7. Las colocaciones de los bancos registran un monto de \$1.5 billones al finalizar septiem-

bre, mientras que este saldo era de \$1.2 billones a fines de 1987, lo cual significa un aumento de 19.3% en lo corrido del presente año.

De otro lado, la tasa de interés de los CDT-90 días es de 26.7% en octubre, frente a un máximo de 30.4% alcanzado en julio, como consecuencia de la intervención del Gobierno en este campo.

DANE

Los indicadores en cifras

1 Precios al consumidor

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Ritmo anual del IPC (/)												
1986	23 55	23 72	22 65	22 54	16 40	13 46	14 11	16 17	16 79	18 17	19 54	20 95
1987	21 09	19 77	20 36	19 80	22 73	24 81	26 65	25 27	25 01	24 80	24 73	24 02
1988	23 70	26 13	26 36	28 41	28 44	30 27	30 26	29 65	29 00	28 60		
Variación mensual del IPC (/)												
1986	3 15	3 15	2 21	2 73	0 72	0 73	0 01	1 40	1 43	2 06	2 17	2 45
1987	3 27	2 03	2 71	2 25	1 70	0 96	1 46	0 29	1 22	1 88	2 11	1 87
1988	3 00	4 03	2 89	3 91	1 73	2 40	1 46	0 18	0 71	1 56		

2 Ventas al por menor

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Variación anual de las ventas (/)												
1986	6 69	6 10	2 12	10 09	11 97	5 63	14 87	5 15	11 14	7 06	6 42	2 62
1987	5 28	4 18	5 32	4 22	0 31	6 59	2 25	3 91	3 24	8 27	7 88	11 80
1988	6 52	10 85	15 21	4 09	4 44	6 51	2 15	4 44				
Variación anual corrida de las ventas para												
Muebles y electrodomésticos (%)												
1986	26 81	19 62	17 54	18 96	23 31	19 68	19 83	17 18	16 88	17 22	17 13	14 76
1987	0 70	10 16	13 61	12 53	6 84	9 16	9 90	9 46	10 09	10 09	10 86	11 05
1988	3 03	5 68	6 40	9 50	8 61	7 62	5 87	5 08				
Alimentos y bebidas (%)												
1986	5 19	4 47	3 56	3 30	4 01	3 78	4 88	4 97	5 09	5 01	4 65	4 14
1987	2 08	2 22	1 05	2 54	2 23	2 45	2 17	2 26	2 27	2 81	2 79	3 68
1988	7 90	9 11	10 83	7 29	5 82	5 70	5 14	4 47				
Total (%)												
1986	6 99	6 49	4 97	6 22	7 42	7 11	8 22	7 82	8 19	8 08	7 84	7 15
1987	5 28	4 86	5 02	4 81	3 68	4 18	3 89	3 89	3 82	4 27	4 63	5 54
1988	6 52	8 78	10 94	9 21	8 16	7 87	6 92	6 60				

3 Empleo y desempleo

Indices de empleo en

[illegible]

Tasa de desempleo en

[illegible]

4 Salarios

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Indice del salario real												
Obreros en la industria												
1986	118 6	116 7	117 4	116 2	119 7	122 5	124 4	122 8	121 0	122 2	121 3	118 6
1987	120 4	119 6	120 2	117 6	117 0	118 8	120 3	121 5	119 6	119 0	119 7	118 0
1988	120 6	119 4	119 2	118 0	116 1	115 9	114 3	115 6				
Mínimo legal												
1986	122 08	118 04	115 49	112 29	113 35	114 55	114 84	113 23	111 69	109 49	106 96	104 42
1987	123 16	120 78	117 60	114 80	112 75	111 68	110 04	109 84	108 51	106 38	104 13	102 25
1988	124 09	119 30	116 00	111 24	109 13	106 26	104 89	107 77	104 82	103 26		

Año	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre
Indice de los jornales agropecuarios				
Agricultura				
1986	97 94	96 59	101 34	101 23
1987	102 00	99 58	103 20	108 54
1988	108 80 ^r	104 34		
Ganadería				
1986	95 94	94 79	99 85	100 43
1987	101 67	99 66	101 53	105 06
1988	107 10 ^r	103 04		

5 Producción industrial

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Indice de la producción real												
1986	93 2	107 4	107 7	118 8	116 9	107 3	118 2	114 2	121 5	123 2	119 3	109 8
1987	100 7	111 9	123 1	114 3	123 6	122 6	126 5	124 3	133 1	128 0	128 9	116 8
1988	105 9	125 3	128 5	123 5	132 8	127 2	125 9	135 3				
Variación acumulada anual de la producción real (%)												
1986	2 6	3 2	3 1	3 7	3 6	4 1	4 3	4 3	4 9	5 9	6 4	7 1
1987	7 4	7 1	8 3	6 6	6 6	7 3	7 2	7 6	7 6	7 1	7 3	7 1
1988	6 9	7 5	6 7	7 7	7 8	7 0	6 3	6 4				

6 Demanda de energia

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Índice de la demanda total												
1986	95 90	90 61	97 98	98 54	101 14	96 88	103 32	103 39	102 58	104 95	100 84	103 87
1987	102 57	98 00	108 39	104 60	109 05	105 49	110 99	109 98	109 43	111 12	107 78	110 48
1988	108 45	108 35	116 03	110 28	115 81	111 22	114 02	116 42	114 22			
Crecimiento anual corrido de la demanda (/)												
1986	5 6	5 7	4 4	5 4	5 4	5 9	6 3	6 6	7 0	7 0	6 9	6 9
1987	7 0	7 5	8 6	8 0	7 9	8 1	8 0	7 8	7 7	7 5	7 4	7 3
1988	5 7	8 1	7 7	7 1	6 9	6 7	6 1	6 1	5 9			
Crecimiento acumulado anual de la demanda (%)												
1986	4 7	5 1	4 8	5 2	5 2	5 6	5 8	6 2	6 6	6 8	6 8	6 9
1987	7 0	7 2	8 0	7 8	8 0	8 0	7 9	7 7	7 5	7 3	7 4	7 3
1988	7 2	7 4	7 1	7 1	6 9	6 6	6 2	6 2	6 0			

7 Producción agrícola

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Producción registrada de café verde (miles de sacos de 60 kilos)												
1986	1 160	1 360	867	717	1 040	914	962	521	561	635	800	1 195
1987	1 139	854	848	961	1 202	1 017	990	470	738	1 050	1 864	1 841
1988	1 013	1 888	909	940	767	1 048	315	736	313			
Precios de productos agrícolas (pesos por libra)												
Plátano verde (Armenia)												
1986	14 11	13 92	17 28	18 18	19 68	19 46	18 65	17 97	18 61	18 57	20 45	20 38
1987	19 65	18 85	19 16	20 97	21 07	20 35	21 65	21 65	21 11	23 35	22 03	22 83
1988	21 81	22 46	24 67	23 62	22 40	23 54	26 33	30 46	30 44			
Papa (Bogotá)												
1986	28 62	35 73	37 05	41 96	36 65	32 10	26 61	22 75	22 17	25 20	26 98	39 19
1987	37 97	36 65	36 52	37 73	36 58	35 34	37 16	35 63	36 39	37 62	41 36	40 87
1988	38 75	36 15	35 86	41 86	51 63	70 87	72 98	55 15	49 34			
Tomate (Cali)												
1986	57 88	53 17	60 56	75 42	79 28	71 69	60 60	54 97	56 29	68 31	65 68	64 79
1987	63 06	63 79	72 24	95 72	116 44	105 15	94 66	81 54	77 16	86 34	71 84	65 54
1988	79 08	100 93	99 42	97 62	89 77	74 39	83 76	106 09	105 49			

8 Produccion ganadera

Ano	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Sacrificio de ganado vacuno (miles de cabezas)												
1986	131	115	110	129	129	122	137	129	129	132	121	126
1987	125	116	121	112	116	117	129	121	123	129	120	128
1988	119	119	122	126	129	129	139	148	144			
Indicador de retención ganadera (%)												
1986	28 36	28 66	27 86	26 45	26 09	27 60	28 66	28 01	30 21	30 02	30 61	27 75
1987	28 14	27 21	28 28	29 19	29 74	31 23	29 72	30 32	30 07	27 89	28 45	27 39
1988	27 51	26 44	26 80	27 21	28 93	29 62	30 06	29 70	30 20			

9 Minería

Ano	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Indice de la producción minera												
1986	82 5	77 5	82 7	93 3	104 2	102 3	114 9	112 5	99 0	101 1	108 8	121 2
1987	108 8	101 4	113 1	110 7	111 4	102 3	119 7	118 9	120 3	121 7	123 7	135 8
1988	91 95	99 34	131 9	122 5	117 9	102 7	112 3	123 2	121 2			
Producción de petróleo crudo (millones de barriles)												
1986	6 44	6 39	7 21	8 08	9 33	9 59	10 56	10 54	9 71	10 47	10 93	11 46
1987	11 00	10 06	11 29	10 77	12 17	10 30	12 34	12 32	12 17	12 79	12 42	12 79
1988	8 59	9 45	12 88	12 31	11 05	8 20	10 40	12 34	12 57			

10 Construcción

Ano	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Variación anual corrida de la producción de cemento (%)												
1986	10 0	5 1	6 7	8 8	8 6	8 8	10 5	12 0	13 0	12 8	12 5	11 4
1987	6 9	4 8	3 9	1 3	1 5	2 3	2 0	1 9	0 8	0 1	0 4	0 29
1988	1 84	0 22	2 0	4 8	5 3	5 1	5 1	5 1	5 7			
Area aprobada para construcción (miles de metros ²)												
1986	346	597	524	606	453	451	863	628	898	712	733	657
1987	487	639	838	746	837	823	776	661	1 057	754	597	638
1988	564	826	861	669	724	634	590	643	686			

11 Reservas internacionales

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Reservas internacionales netas (millones de US\$)												
1986	2 101	2 142	2 218	2 151	2 220	2 469	2 534	2 507	2 587	2 924	3 022	3 478
1987	3 341	3 374	3 258	3 343	3 295	3 315	3 346	3 399	3 245	3 256	3 313	3 453
1988	3 414	3 387	3 218	3 135	3 732	3 970	3 883	3 841	3 673			

12 Tasa de cambio

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Variación anual de la tasa de cambio nominal (/)												
1986	50 82	49 34	45 95	42 29	38 68	36 68	34 56	32 75	30 87	29 82	29 15	28 24
1987	27 25	27 31	27 42	26 43	25 94	25 50	25 41	25 19	24 40	22 98	21 73	20 79
1988	20 26	20 50	20 92	21 56	22 12	22 77	23 14	23 68	24 53			
Indice de la tasa real de cambio												
1986	92 07	91 45	91 27	90 93	93 11	94 50	95 61	96 64	97 68	98 02	98 14	100 00
1987	94 91	94 99	95 60	96 32	96 92	96 70	96 85	98 31	98 74	98 68	100 09	99 70
1988	97 20	95 95	96 55	97 60	98 48	97 66	97 05	97 51	95 53			

13 Balanza comercial

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Exportaciones e importaciones												
Exportaciones totales (millones de US\$)												
1986	373	467	502	325	454	418	397	465	513	448	431	505
1987	368	412	378	377	432	393	448	502	528	423	417	394
1988	441	336	372	405	484	374	477	441				
Exportaciones menores (millones de US\$)												
1986	84	110	117	98	110	101	137	134	134	145	130	144
1987	104	110	122	123	131	144	160	143	147	223	138	184
1988	161	157	167	146	171	175	177	182				
Importaciones (millones de US\$)												
1986	317	275	274	364	304	313	355	360	350	352	302	288
1987	288	332	292	344	344	427	356	347	397	433	356	357
1988	360	426	363	421	446	435	426	475				
Precio externo del café (dólares por libra)												
1986	2 38	2 28	2 40	2 26	2 11	1 77	1 72	1 74	2 00	1 78	1 57	1 36
1987	1 24	1 21	1 03	1 07	1 17	1 05	1 00	1 02	1 11	1 19	1 26	1 27
1988	1 28	1 39	1 37	1 36	1 39	1 44	1 42	1 32	1 38			

14 Presupuesto nacional

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Déficit efectivo de financiamiento (miles de millones de pesos)												
1986	19 22	30 21	43 39	53 17	80 14	76 82	74 13	68 62	57 15	48 36	50 92	80 65
1987	26 32	58 98	58 23	78 84	80 10	82 95	78 56	78 43	73 70	85 28	65 41	112 58
1988	24 49	68 20	89 10	110 9	45 7	89 76	76 08	64 88	45 58			
Superávit o déficit fiscal (miles de millones de pesos)												
1986	50 45	85 43	101 30	113 02	93 75	85 42	55 35	57 52	23 92	7 76	11 94	20 52
1987	0 16	39 61	63 80	87 68	50 03	54 90	38 55	53 48	52 98	15 68	28 32	23 13
1988	13 05	63 5	66 9	107 76	84 42	84 42	65 65	70 30	89 04			

15 Oferta monetaria

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Variación anual de la oferta monetaria ampliada (%)												
1986	33 1	36 8	35 7	35 8	36 8	34 9	33 7	33 4	34 7	31 9	31 0	28 6
1987	27 9	27 0	26 7	28 7	28 1	29 2	30 2	29 8	31 1	30 4	28 7	28 0
1988	27 4	25 6	24 3	24 0	22 7	24 5	21 9	22 2	21 2			
Variación mensual de los medios de pago (%)												
1986	6 3	0 6	0 6	2 6	2 0	3 9	1 3	2 6	2 2	3 2	5 5	11 9
1987	3 5	0 6	0 6	4 5	1 3	3 4	0 2	0 4	0 6	4 5	3 4	15 0
1988	3 4	1 9	1 1	2 3	0 5	6 8	2 5	0 2	1 0			

16 Crédito

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
Índice de las colocaciones del sistema financiero – sin corporaciones de ahorro y vivienda –												
1986	102 11	102 35	103 48	102 82	104 78	108 01	108 22	109 32	109 10	109 22	109 07	110 18
1987	111 14	110 04	110 41	112 51	112 27	113 31	114 07	117 65	121 67	121 08	121 29	121 39
1988	119 71	120 81	116 58	116 02	117 63	117 01	116 63	118 41	118 98			
Tasa de interés anual CDT 90 días												
1986	27 4	25 7	25 4	25 7	25 7	25 9	26 7	26 3	25 9	26 6	27 6	26 9
1987	26 4	25 4	25 7	25 6	25 9	26 0	25 9	25 4	25 9	26 9	27 0	28 3
1988	27 8	28 4	29 1	30 1	29 7	29 9	30 4	26 8	26 9	26 7		

FUENTE DANE Indicadores de Coyuntura

() Información aun no disponible

No aplica no se investiga

Otros indicadores en cifras

2 Ventas al por menor

Índice de las ventas reales

Período		Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farma cias	Muebles y electrodo- mésticos	Materiales de la cons trucción	Vehículos y repuestos
1986	Enero	94 92	105 54	74 49	99 58	103 28	83 92	43 61
	Febrero	104 91	108 80	77 65	101 66	107 20	112 42	46 35
	Marzo	100 98	120 16	80 12	104 58	94 62	87 79	46 75
	Abril	103 30	113 52	80 79	114 61	105 85	115 33	52 78
	Mayo	114 09	119 69	101 79	123 43	156 58	104 42	51 48
	Junio	107 45	114 58	114 89	110 53	103 64	93 33	47 57
	Julio	111 99	120 58	92 08	123 64	110 70	109 16	64 73
	Agosto	108 22	121 08	87 90	114 53	112 58	107 58	50 07
	Septiembre	110 22	117 96	90 19	119 80	103 84	115 43	64 00
	Octubre	109 46	121 16	94 33	116 23	114 05	103 58	67 42
	Noviembre	115 40	119 13	111 39	116 37	116 03	104 29	65 05
	Diciembre	171 71	146 29	300 56	126 86	162 27	115 35	62 18
1987	Enero	99 93	107 74	78 93	109 99	102 56	87 90	52 37
	Febrero	109 62	111 37	82 72	107 40	129 31	100 41	64 03
	Marzo	106 35	118 92	78 76	114 55	114 78	101 15	62 94
	Abril	107 65	121 39	90 06	110 99	115 79	99 35	67 42
	Mayo	113 73	120 95	108 75	120 26	143 91	106 11	79 13
	Junio	114 53	118 67	126 36	116 03	126 30	109 80	72 65
	Julio	114 50	121 27	99 30	125 39	126 59	117 60	59 30
	Agosto	112 45	124 52	98 05	114 35	119 79	111 59	66 73
	Septiembre	113 79	120 74	96 53	120 40	119 61	105 45	77 72
	Octubre	118 51	130 23	108 77	121 01	125 64	108 26	77 83
	Noviembre	124 50	122 24	127 62	121 23	137 11	114 30	75 54
	Diciembre	191 82	162 64	347 64	136 05	182 64	130 17	73 07
1988	Enero	106 38	116 24	85 15	107 34	105 66	85 97	66 67
	Febrero	121 37	122 66	95 62	119 19	139 38	103 20	78 23
	Marzo	122 34	135 42	95 77	132 84	123 80	110 00	81 10
	Abril	111 84	118 07	88 76	126 45	137 54	108 09	81 45
	Mayo	118 65	121 74	106 20	129 84	152 20	107 11	85 51
	Junio	121 79	124 75	132 50	127 09	129 66	112 54	79 31
	Julio	116 97	123 58	104 29	125 58	121 44	107 42	78 26
	Agosto	117 44	124 64	106 14	123 88	119 15	128 59	80 38
	Septiembre							
	Octubre							
	Noviembre							
	Diciembre							

Fuente DANE

¹ Excluye combustibles vehículos y respuestos

**Variación acumulada corrida del empleo el salario promedio
y la producción según agrupaciones industriales**

		Variación acumulada corrida (%) enero-agosto 1988 ^P						
Código CIIU	Agrupaciones industriales	Empleo			Salario promedio real			Pro duc ción real
		Total	Em plea dos	Obre ros	Total	Em plea dos	Obre ros	
	TOTAL NACIONAL							
	a— Incluyendo trilla de café	3 72	4 69	3 28	0 77	0 16	1 63	4 11
	b— Sin incluir trilla de café	3 85	4 72	3 45	0 80	0 15	1 65	6 08
311—								
312	Alimentos	2 24	3 13	1 72	1 30	0 69	2 01	4 87
	a— Trilla de café	11 45	4 65	12 43	6 34	7 12	7 14	20 69
	b— Resto de alimentos	2 96	3 26	2 76	1 47	0 62	2 24	2 39
313	Bebidas	7 80	10 07	5 33	1 22	0 59	3 13	0 56
314	Tabaco	0 20	1 58	0 19	1 98	3 23	5 36	6 88
321	Textiles	2 77	0 15	3 53	0 66	0 79	1 93	6 09
322	Prendas de vestir	0 98	2 23	0 61	3 64	2 96	4 29	22 19
323	Cuero y sus productos	1 27	4 01	2 53	1 14	3 94	2 43	9 50
324	Fabricación de calzado	11 10	8 87	16 62	0 69	9 11	1 15	2 03
331	Industria de madera	2 77	15 94	1 47	2 65	1 83	1 33	16 85
332	Muebles de madera	0 98	7 70	1 14	2 74	2 84	0 64	30 76
341	Papel y sus productos	1 34	0 11	1 87	4 07	0 39	6 49	2 99
342	Imprentas editoriales y conexas	9 28	2 42	13 62	2 22	2 97	0 37	9 10
351	Sustancias químicas industriales	8 69	7 48	9 38	4 32	2 28	5 98	6 27
352	Otros productos químicos	10 33	10 07	10 64	5 20	4 80	5 93	6 50
353	Derivados del petróleo	3 62	6 54	6 62	7 13	2 30	6 95	3 93
354	Otros derivados del petróleo y del carbón							
		3 33	7 19	1 72	1 13	3 56	0 98	15 30
355	Productos de caucho	6 20	8 37	5 53	0 39	0 07	0 09	25 14
356	Productos plásticos	4 03	1 10	4 86	1 99	7 66	2 48	2 24
361	Objetos de barro loza y porcelana	7 17	4 13	7 89	4 19	1 44	6 17	8 69
362	Vidrio y productos de vidrio	1 87	1 31	2 62	3 31	10 50	0 90	12 52
369	Otros productos minerales no metálicos	3 48	0 18	4 54	1 66	0 95	2 09	1 79
371	Industrias básicas de hierro y acero	4 92	9 51	3 71	2 15	2 36	1 07	9 58
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	14 32	4 76	17 92	6 86	4 68	6 12	11 17
381	Productos metálicos excepto maquinaria	8 24	1 22	11 11	1 83	6 16	3 67	16 96
382	Maquinaria excepto la eléctrica	3 12	5 55	2 23	0 38	0 89	2 04	7 61
383	Maquinaria aparatos eléctricos	5 21	6 19	4 80	2 80	0 56	5 31	10 51
384	Equipo y material de transporte	13 50	8 44	15 32	1 93	0 25	1 73	35 61
385	Equipo profesional y científico	11 58	16 26	9 33	2 28	0 67	1 35	13 65
390	Industrias diversas	4 26	2 50	5 16	4 39	6 42	0 88	0 66

FUENTE DANE— Muestra Mensual Manufacturera

Los indicadores

1 Precios al consumidor

- * **Ritmo anual del IPC** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el mismo índice del 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)
Serie índice de precios al consumidor (IPC) Base diciembre 1978 = 100 Total nacional Ingreso total (ponderado según medios y bajos)
Fuente DANE Índice de precios al consumidor

2 Ventas al por menor

- * **Variación anual de las ventas totales** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el mismo índice del mes y año anterior (i t-1)
Serie índice del valor total de las ventas no incluye combustibles ni vehículos ni repuestos Base promedio 1980 = 100 A precios constantes de 1978 Ver metodología en Boletín Mensual de Estadística No 382
- * **Variación anual corrida de las ventas** variación porcentual calculada entre el índice de las ventas acumuladas desde enero hasta el mes de referencia (enero hasta i t) y el mismo índice y período del año anterior (enero hasta i t-1) Para alimentos y bebidas muebles enseres y electrodomésticos vestuario y calzado y total
Serie índice acumulado del valor de las

ventas (desde enero hasta el mes i) para cada una de las cinco agrupaciones comerciales ya mencionadas Base promedio 1980 = 100 A precios constantes de 1978 Ver metodología en Boletín Mensual de Estadística No 382
Fuente DANE Encuesta mensual de comercio al por menor

3 Empleo y desempleo

- * **Índice de empleo** corresponde al total de la población ocupada Base promedio 1985 = 100
- * **Tasa de desempleo** total de la población desocupada sobre la población económicamente activa por cien
Serie resultados trimestrales para el total de cuatro tres siete ciudades y para Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto
Fuente DANE Encuesta nacional de hogares

4 Salarios

- * **Índice del salario real para obreros en la industria manufacturera excluyendo trilla de café** Base índice promedio mensual 1980 = 100
Serie salario promedio por persona de flactado por el Índice de precios al consumidor para ingresos bajos
Fuente DANE Muestra mensual manufacturera
- * **Índice del salario mínimo legal** Base promedio 1980 = 100

Serie salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

Fuente Decretos oficiales

- * Índice de los jornales agropecuarios Base promedio 1980 = 100
Series jornales trimestrales para agricultura en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería en clima cálido y sin alimentación Deflactados por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos
Fuente DANE

5 Producción industrial

- * Índice de la producción real excluyendo trilla de café Base promedio mensual 1980 = 100 Deflactado por el índice de precios al por mayor
Series Índice del valor de la producción real excluyendo trilla de café Deflactado según la metodología de la investigación
Variación acumulada anual variación porcentual calculada entre el acumulado de los últimos 12 meses (t =año de trabajo actual) al mes de referencia (i 12) y el mismo acumulado de los últimos 12 meses del año de trabajo anterior (i 12 $t-1$)
Serie índice acumulado en los últimos 12 meses del valor de la producción real excluyendo trilla de café Deflactado según la metodología de la investigación
Fuente DANE Muestra mensual manufacturera

6 Demanda de energía

- * Índice de las demandas totales Incluye las demandas adicionales Base promedio mensual 1986 = 100
- * **Crecimiento anual corrido** variación porcentual entre las demandas totales ocurridas desde enero hasta el mes de referencia (enero hasta i t) y las demandas totales ocurridas en similar período del año anterior (enero hasta i $t-1$)
- * **Crecimiento acumulado anual** variación porcentual calculada entre las demandas totales acumuladas en los últimos 12 meses (t =año de trabajo actual)

al mes de referencia (i 12) y el mismo acumulado de los últimos 12 meses en el año de trabajo anterior (i 12 $t-1$)

Series

– Demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWH

Fuente ISA – Interconexión Eléctrica S A Sistema interconectado colombiano

7 Producción agrícola

- * **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 33 ciudades

8 Producción ganadera

- * **Sacrificio de ganado** En miles de cabezas de ganado vacuno
- * **Indicador de retención** porcentaje de hembras sacrificadas sobre sacrificio total
Serie Sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades
Fuente DANE

9 Minería

- * **Índice de la producción minera** A precios constantes de 1985 Base promedio 1986 = 100
Serie valor total de la 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
Fuente Ecopetrol

10 Construcción

- * **Variación anual corrida** variación por

centual calculada entre la producción acumulada de cemento desde enero hasta el mes de referencia (enero hasta t) y el mismo acumulado en similar período del año anterior (enero hasta $t-1$)
Serie Producción de cemento gris en toneladas métricas

Fuente Empresas productoras de cemento

- * **Área aprobada para construcción** en miles de metros cuadrados para el total de 11 áreas metropolitanas
Fuente DANE Licencias de construcción

11 Reservas internacionales

- * **Reservas internacionales netas saldo a fin de mes** iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. O sea 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

12 Tasa de cambio

- * **Variación anual de la tasa de cambio nominal** variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia (t) y la correspondiente a igual mes del año anterior ($t-1$)
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

Fuente Banco de la República

13 Balanza comercial

- * **Valor de las exportaciones totales (FOB) e importaciones totales (CIF)** en millones de dólares se excluyen café y combustibles
- * **Exportaciones menores** en millones de dólares se excluyen café y combustibles que son el grupo demás exportaciones o resto de exportaciones
Fuente DANE Manifiestos de aduana
- * **Precio externo del café** Dólares por libra de 453.6 gramos
Serie Precios indicativos de los cafés a fin de mes promedio ponderado de otros suaves en Nueva York y Bremen/Hamburgo dólares por libra de 453.6 gramos
Fuente Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y Organización Internacional del Café

14 Presupuesto nacional

- * **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 t obtenido por diferencia entre los ingresos ordinarios entrados y los pagos efectivos hechos por caja de la tesorería
- * **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 t del año en curso Ambos saldos resultan de la diferencia entre el total de ingresos netos y el total de egresos netos acordados
Serie Presupuesto Nacional de la Tesorería General de la República
Fuente Contraloría General de la República

15 Oferta monetaria

- * **Variación anual de la oferta monetaria ampliada** variación porcentual calculada entre el saldo a fin de mes (i t) y el correspondiente al mismo mes del año anterior (i t-1)

Serie Oferta monetaria en millones de pesos corrientes Igual a los medios de pago + los cuasidineros Cuasidineros igual a depósitos de ahorro en bancos + CDT en bancos corporaciones de ahorro y vivienda y corporaciones financieras + depósitos ordinarios en corporaciones de ahorro y vivienda

- * **Variación mensual de los medios de pago** variación porcentual calculada entre el saldo a fin de mes (i t) y el correspondiente saldo del mes anterior ($i-1$ t)

Serie Medios de pago en millones de pesos corrientes

Fuente Banco de la Republica *Principa*

les indicadores monetarios y del sector externo

16 Crédito

- * **Índice de las colocaciones del sistema financiero** Base promedio 1985 = 100

Serie incluye colocaciones en millones de pesos de Caja Agraria bancos comerciales corporaciones financieras compañías de financiamiento comercial

Fuente Banco de la Republica *Principa les indicadores monetarios y del sector externo*

- * **Tasa de interés anual CDT – 90 días** Trimestre anticipado del certificado de depósito a término 90 días

Fuente Banco de la Republica *Principa les indicadores monetarios y del sector externo*