
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 y social. 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. 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. En algunos casos es provisional y en consecuencia esta sujeta a cambios causados por cobertura y corrección de inconsistencias.*

Sobre las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores se incluye una referencia. 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

Medidas de politica economica

Comportamiento sectorial

- 1 Precios**
 - 2 Ventas**
 - 3 Desempleo**
 - 4 Salarios**
 - 5 Energia electrica**
 - 6 Industria manufacturera**
 - 7 Produccion agricola**
 - 8 Sacrificio de ganado**
 - 9 Mineria**
 - 10 Construccion**
 - 11 Reservas internacionales**
 - 12 Tasa de cambio**
 - 13 Balanza comercial**
 - 14 Presupuesto nacional**
 - 15 Oferta monetaria**
 - 16 Credito**
-

medidas de política económica

Decreto 138 de enero/1993 Establece la metodología y los criterios para la determinación de los sistemas de aranceles variables que se aplican a los productos y materias primas de origen agropecuario que pueden verse afectados por las fluctuaciones internacionales debido a subsidios

Decreto 206 de enero/1993 Mediante el cual se expide la reglamentación que se aplicará a partir de la fecha para los organismos y entidades del orden nacional que cofinancien proyectos y programas con las entidades territoriales que dispongan de partidas presupuestales para ese fin. Según el decreto, los proyectos deberán ser presentados por los representantes legales de las entidades territoriales como los gobernadores o los alcaldes y deben estar acompañados por las informaciones básicas de costos, diseños, financiación y su respectiva evaluación para que sean incluidos en el banco de proyectos de inversión nacional. Los entes territoriales deberán cofinanciar por lo menos el 10% del valor total del respectivo programa o proyecto, también queda establecido que solo podrán cofinanciarse bajo este procedimiento los programas que tengan asegurada su financiación total y se puedan ejecutar en menos de dos años contados desde la celebración del respectivo contrato.

Decreto 233 de 1993 Este decreto reglamenta la refinanciación de las deudas de los productores cafeteros con las entidades bancarias del Estado que están obligadas a acatar las disposiciones de refinanciación como son Caja Agraria, Banco Cafetero y todos aquellos establecimientos de crédito organizados como empresa industrial y comercial del Estado o sociedad de economía mixta con participación estatal igual o superior a 90% del capital social que hubiere otorgado crédito a productores de café. Serán refinanciables las deudas contraídas por los caficultores de enero 1 de 1991 al 15 de septiembre de 1992 y se podrá formular la correspondiente solicitud hasta el 31 de diciembre de 1993.

Ley 35 del Congreso de la República Por medio de la cual se dictan las normas generales y se señalan en ellas los objetivos y criterios a los cuales debe sujetarse el Gobierno Nacional para regular las actividades financieras bursátiles y aseguradora y cualquier otra relacionada con el manejo, aprovechamiento e inversión de recursos captados del público y se dictan otras disposiciones en materia financiera y aseguradora.

comportamiento sectorial

- IPC enero 1993
 - Desempleo diciembre 1992
 - Comercio exterior enero octubre 1992
 - Costos agrícolas semestre A 1992
-

Indice de Precios al Consumidor

Comportamiento del Indice de Precios al Consumidor en enero 1993

1 Resultados generales

El incremento del Indice de Precios al Consumidor durante el mes de enero de 1993 fue de 3 24%. Este aumento es inferior en 0 25 puntos al registrado durante el mismo mes de 1992 que fue de 3 49%.

Durante este mes el crecimiento del indice fue de 3 22% para el grupo de ingresos medios y de 3 24% para el grupo de ingresos bajos.

Con este resultado la variación acumulada de enero de 1992 a enero de 1993 se sitúa en 24 82% inferior en 2 61 puntos a la acumulada de enero de 1991 a enero de 1992 la cual había sido de 27 43%.

2 Crecimiento de los precios por grupos de bienes y servicios

El crecimiento más elevado de los precios durante el mes de enero se presentó en el grupo de *transporte* que incluye transporte personal (vehículos gasolina etc.) y transporte público y comunicaciones (pasaje en bus y buseta urbana taxi bus intermunicipal pasaje en avión y franqueo de co

rrespondencia) cuyo aumento fue de 10 84%. Con crecimiento cercano al promedio se encuentran los grupos de *otros gastos* 14% y *alimentos* 3 07%. En el transcurso de este mes tuvieron incrementos inferiores al promedio los grupos de *vivienda* 2 79% *salud* 2 41% *educación* 1 65% y *vestuario* 1 24%.

En el grupo de *transporte* el mayor incremento de precios se originó en el subgrupo de *transporte público y comunicaciones* (12 32%) y equipo de transporte personal (8 77%). Dentro de estos subgrupos los bienes y servicios con crecimiento más elevado en los precios al consumidor final fueron gasolina para carro 25 34% pasaje en bus urbano 14 07% bus intermunicipal 13 44% pasaje en buseta 11 93% y pasaje en avión 11 75%.

El segundo grupo con más alto crecimiento en el mes fue el grupo de *otros gastos* 3 14% registrándose las mayores alzas de precios en el subgrupo de *bebidas y tabacos* 5 51% donde el más alto incremento se presentó en la cerveza 13 10%.

El grupo de *alimentos* registro un incremento de 3 07% presentando aumentos en los subgrupos de *comidas fuera del hogar* 8 34% *alimentos varios* 5 29% *platano papa y otros tuberculos* 3 95% y *lacteos* 3 27%. Dentro de este grupo resaltan los incrementos de precios en bebidas gaseosas 17 31% hamburguesas 10 32% perico 9 33% al muerzo completo 7 87% y leche pasteurizada 6 13%.

El grupo de *vivienda* que registro un increcimiento de 2 79% presento aumento de precios en el subgrupo de *combustible y servicios publicos* 7 36% destacandose las alzas de precios en el *cocino* 30 91% *gas* 26 19% y *energia electrica* 3 20%.

Individualmente considerados los subgrupos con el mayor incremento de precios durante el mes fueron *transporte y comunicaciones* 12 32% *gastos en hoteles* 10 49% *dis traccion y esparcimiento* 9 87% *equipo de transporte perso nal* 8 77% *comidas fuera del hogar* 8 34% *combustibles y servicios publicos* 7 36% y *bebidas y tabaco* 5 51%.

La variacion del IPC por grupos de bienes y servicios durante enero de 1992 y enero de 1993 y el correspondiente acumu lado para los ultimos doce meses fue el siguiente

Comparacion de variaciones porcentuales por grupos registradas a enero de 1992 y 1993

Grupo de bienes y servicios	Tasa % de crecimiento			
	1992		1993	
	Enero	Doce meses	Enero	Doce meses
Alimentos	3 90	25 99	3 07	26 92
Vivienda	3 06	28 58	2 79	23 99
Vestuario	1 59	24 08	1 24	18 47
Salud	2 69	29 01	2 41	31 34
Educación	1 09	30 24	1 65	25 88
Transporte	10 75	29 20	10 84	19 76
Otros gastos	1 88	27 68	3 14	26 59
TOTAL	3 49	27 43	3 24	24 82

3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios al IPC

Durante el mes de enero 1993 la mayor presion inflacionaria se origino en el grupo de *alimentos* cuyo incremento de precios contribuyo en 1 06 puntos al indice de 3 24% obtenido durante el mes. Esto explica el 33% de la variacion total en el Indice de Precios al Consumidor ¹.

La contribucion al IPC de los grupos de bienes y servicios durante enero de 1992 y enero de 1993 y su correspondiente acumulado para los ultimos doce meses fue el siguiente

Contribucion porcentual por grupos Enero de 1992 y 1993

Grupo	1992		1993	
	Enero	Doce meses	Enero	Doce meses
Alimentos	1 28	8 86	1 06	9 08
Vivienda	0 98	9 02	0 89	7 65
Vestuario	0 14	2 09	0 10	1 56
Salud	0 12	1 26	0 11	1 38
Educación	0 08	2 13	0 12	1 85
Transporte	0 77	2 22	0 75	1 52
Otros gastos	0 12	1 85	0 21	1 78
TOTAL	3 49	27 43	3 24	24 82

4 Crecimiento del IPC por ciudades

Las ciudades con mayor crecimiento de precios durante el mes de enero de 1993 fueron *Monteria* 4 09% *Villavicencio* 4 06% *Barranquilla* 3 78% *Santafe de Bogotá* 3 71% *Manizales* 3 69% y *Cartagena* 3 28%.

¹ La contribución de cada uno de los bienes y servicios incluidos en el Indice de Precios al Consumidor al crecimiento del indice general está determinada por su peso relativo en la canasta familiar.

Por debajo del promedio nacional se encontraron *Cucuta* 3 11% *Pereira* 3 02% *Cali* 3 02% *Pasto* 2 36% *Neiva* 2 28% *Bucaramanga* 2 27% y *Medellin* 2 25%

Los incrementos en el grupo de *transporte* (el grupo de mayor crecimiento) durante el mes de enero de 1993 para cada una de las ciudades fueron

**Variacion porcentual
del transporte por ciudad
Enero 1993**

Ciudad	Enero	Doce meses
Manizales	16 97	21 72
Pereira	14 27	30 95
Cali	12 79	23 89
Medellin	12 09	20 83
Villavicencio	12 07	20 52
Pasto	11 32	20 83
Santafe de Bogotá	10 73	20 46
Barranquilla	9 59	14 97
Monteria	6 89	19 48
Neiva	5 40	18 50
Bucaramanga	5 01	9 21
Cucuta	4 92	10 64
Cartagena	3 89	16 83
TOTAL	10 84	19 76

5 Comportamiento por subgrupos en el mes y los ultimos doce meses

El comportamiento del Indice de Precios al Consumidor por grupos y subgrupos de la canasta familiar durante el mes de enero de 1993 y en el periodo correspondiente a febrero/ 92-enero de 1993 es el siguiente

**Variacion porcentual por grupos y subgrupos
Enero 1993**

Grupo y subgrupo	Enero	Doce meses
Alimentos		
Comidas fuera del hogar	8 34	36 94
Alimentos varios	5 29	21 96
Plátano papa y otros	3 95	23 52
Lácteos grasas y huevos	3 27	24 67
Frutas frescas	2 60	15 37
Hortalizas y legumbres	2 44	33 24
Cereales	1 86	17 23
Carnes	1 77	34 78
Vivienda		
Combustibles y serv publicos	7 36	29 65
Arrendamientos	1 86	24 67
Muebles del hogar	1 43	19 79
Servicio domestico	1 40	19 81
Aparatos domesticos	1 36	11 50
Articulos de limpieza	1 14	20 05
Ropa del hogar	0 96	16 47
Utensilios domesticos	0 72	20 35
Vestuario		
Servicio del vestuario	3 52	28 50
Vestuario ninos	1 72	17 25
Calzado	1 35	20 96
Vestuario hombre	1 01	20 61
Vestuario bebé	0 97	19 31
Vestuario mujer	0 88	13 16
Salud		
Servicios profesionales	3 31	30 39
Drogas	1 44	32 41
Educacion		
Gastos en hoteles	10 49	45 68
Distraction y esparcimiento	9 87	34 61
Articulos escolares y cult	1 35	21 10
Articulos para aficiones	0 79	13 97
Instrucción y ensenanza	0 00	32 29

**Variacion porcentual por grupos y subgrupos
Enero 1993**

Grupo y subgrupo	Enero	Doce meses
Transporte		
Transporte y comunicaciones	12 32	23 58
Equipo de transp personal	8 77	14 64
Otros gastos		
Bebidas y tabacos	5 51	35 06
Articulos de aseo personal	1 45	22 56
Articulos de joyeria	1 40	12 52

6 Crecimiento por articulos

Los bienes y servicios que mostraron la mayor tendencia inflacionaria aunque en varios de los casos los registros del propio mes han evolucionado favorablemente son los siguientes

**Variaciones porcentuales de los articulos de mayor crecimiento
Enero de 1993**

Grupo y articulo	Variacion mensual	Variacion 12 meses
Alimentos	3 07	26 92
Name	19 02	11 48
Coliflor	18 21	21 35
Bebidas y gaseosas	17 31	38 92
Arveja verde	16 65	48 71
Espinaca	12 22	27 44
Cebolla en rama	11 95	38 84
Hamburguesas	10 32	49 20
Cebolla cabezona	10 23	107 30
Naranjas	10 12	21 75
Habas	9 71	43 04
Perico o pintado	9 33	38 64
Patilla	8 95	24 23

Grupo y articulo	Variacion mensual	Variacion 12 meses
Vivienda	2 79	23 99
Cocinol	30 91	30 91
Gas	26 19	27 97
Energia electrica	3 20	31 85
Vestuario	1 24	18 47
Remonta de calzado	3 63	23 43
Servicio de lavanderia	3 29	40 25
Camisitas para nino	2 51	21 50
Ropa interior nina	1 73	17 92
Medias para nina	1 65	23 78
Calzado para hombre	1 39	20 88
Calzado para nina	1 39	15 80
Calzado mujer	1 38	24 49
Pijamas y talegos para dormir	1 31	20 06
Salud	2 41	31 34
Exámenes de laboratorio	5 13	33 62
Hospitalizaciones	4 59	40 70
Consulta medica general	3 08	28 01
Educacion y esparcimiento	1 65	25 88
Cines	15 67	40 00
Hoteles	10 49	45 68
Alquiler de videocintas	3 99	22 18
Revistas	3 95	25 68
Discotecas	2 98	25 53
Boligrafos	2 21	23 12
Cuadernos	1 79	24 59
Transporte	10 84	19 76
Gasolina para carro	25 34	25 34
Pasaje en bus urbano	14 07	21 20
Bus intermunicipal	13 44	24 86
Pasaje en buseta	11 93	21 42
Pasaje en avion	11 75	38 89
Otros gastos	3 14	26 59
Cerveza	13 10	40 68
Corte de pelo	3 73	26 54
Aguardiente	3 28	38 37

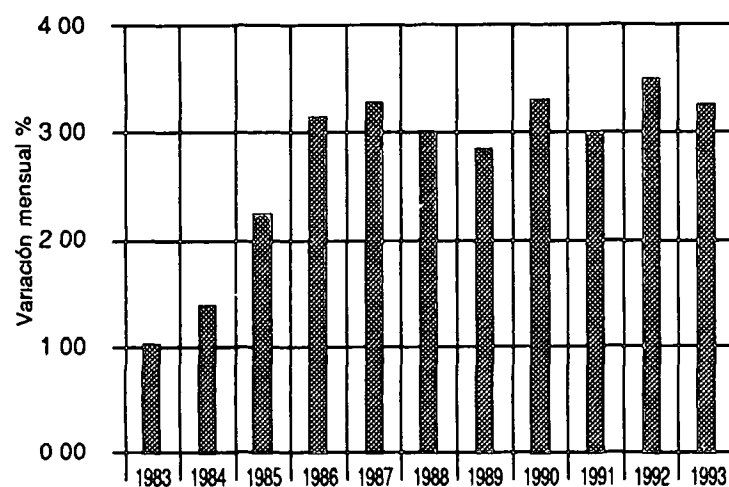
7 Contribucion por articulos

Para el mes de enero de 1993 los bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion del indice son en su orden

Articulos	Contri bucion enero	Variacion enero
Arrendamientos	0 34	1 86
Gas	0 33	26 19
Pasaje en bus	0 26	14 07
Gasolina carro	0 22	25 34
Bebidas y gaseosas	0 20	17 31
Leche pasteurizada	0 16	6 13
Carne de res sin hueso	0 13	1 96
Cerveza	0 11	13 10
Almuerzo completo	0 09	7 87
Energia electrica	0 09	3 20
Bus intermunicipal	0 08	13 44
Cines	0 07	15 67
Pasaje en buseta	0 06	11 93
Pan	0 06	3 70
Papa	0 05	3 96
Taxi urbano	0 05	8 87
Pasaje en avión	0 04	11 75
Carne de res con hueso	0 03	3 54
Panela	0 03	4 52
Aguardiente	0 03	3 28

Cuadro 1
Variación en el índice de precios al
consumidor
Mes de enero -año corrido- 12
meses
1983-1993

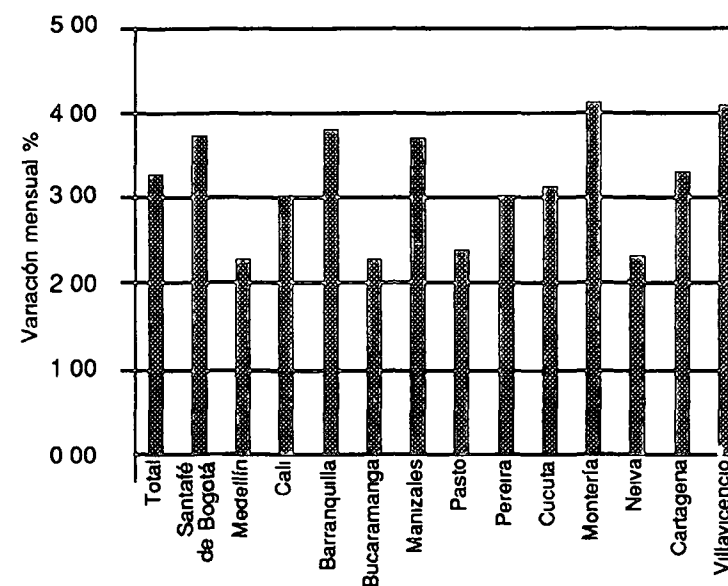
Año Enero	Men sual	Acumu lado 12 meses
1983	1 05	23 07
1984	1 39	17 02
1985	2 24	19 27
1986	3 15	23 55
1987	3 27	21 09
1988	3 00	23 70
1989	2 83	27 91
1990	3 30	26 69
1991	3 00	31 98
1992	3 49	27 43
1993	3 24	24 82



FUENTE DANE

Cuadro 2
Variación mensual índice por ciudad
según nivel de ingresos
Enero 1993

Ciudades	Total	Ingresos medios	Ingresos bajos
Total	3 24	3 22	3 24
Santafé de Bogotá	3 71	3 64	3 84
Medellín	2 25	2 34	2 10
Cali	3 02	3 21	2 63
Barranquilla	3 78	3 64	4 02
Bucaramanga	2 27	2 37	2 09
Manizales	3 69	3 93	3 26
Pasto	2 36	2 19	2 68
Pereira	3 02	3 24	2 65
Cucuta	3 11	3 06	3 19
Montería	4 09	3 98	4 30
Neiva	2 28	2 47	1 99
Cartagena	3 28	3 21	3 40
Villavicencio	4 06	3 88	4 35

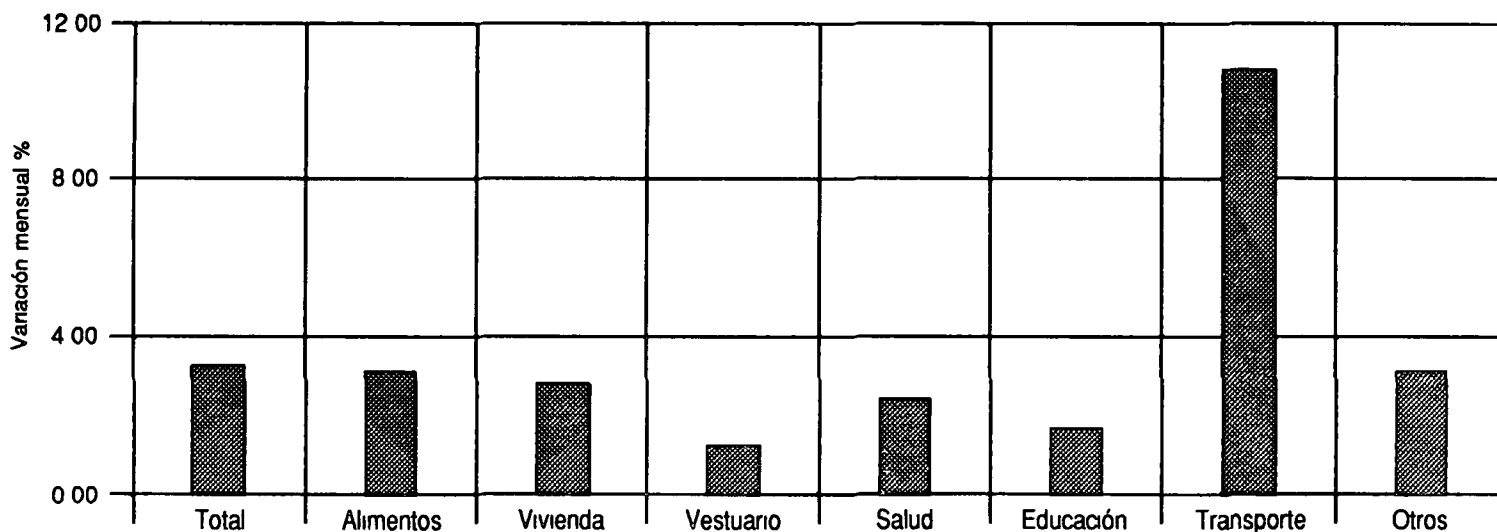


Cuadro 3

Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades

Enero 1993

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa ción	Trans porte	Otros
Total	3 24	3 07	2 79	1 24	2 41	1 65	10 84	3 14
Santafé de Bogotá	3 71	4 72	2 48	1 27	2 03	2 11	10 73	3 60
Medellín	2 25	1 65	1 15	1 23	3 65	0 83	12 09	1 81
Cali	3 02	2 04	2 38	1 64	3 39	2 49	12 79	2 38
Barranquilla	3 78	5 06	2 65	0 90	2 64	0 90	9 59	3 64
Bucaramanga	2 27	2 38	1 85	1 33	1 86	0 91	5 01	3 75
Manizales	3 69	2 14	3 77	1 90	4 66	2 07	16 97	4 82
Pasto	2 36	1 66	2 41	1 55	0 70	0 35	11 32	2 33
Pereira	3 02	1 80	2 95	1 19	2 94	0 63	14 27	5 29
Cucuta	3 11	3 25	3 39	1 03	1 90	1 10	4 92	3 59
Montería	4 09	4 78	4 15	1 23	2 82	0 92	6 89	3 88
Neiva	2 28	2 53	1 25	1 66	5 05	0 62	5 40	3 59
Cartagena	3 28	3 55	3 63	1 90	3 43	0 70	3 89	3 40
Villavicencio	4 06	3 80	3 68	0 99	1 19	2 23	12 07	4 97

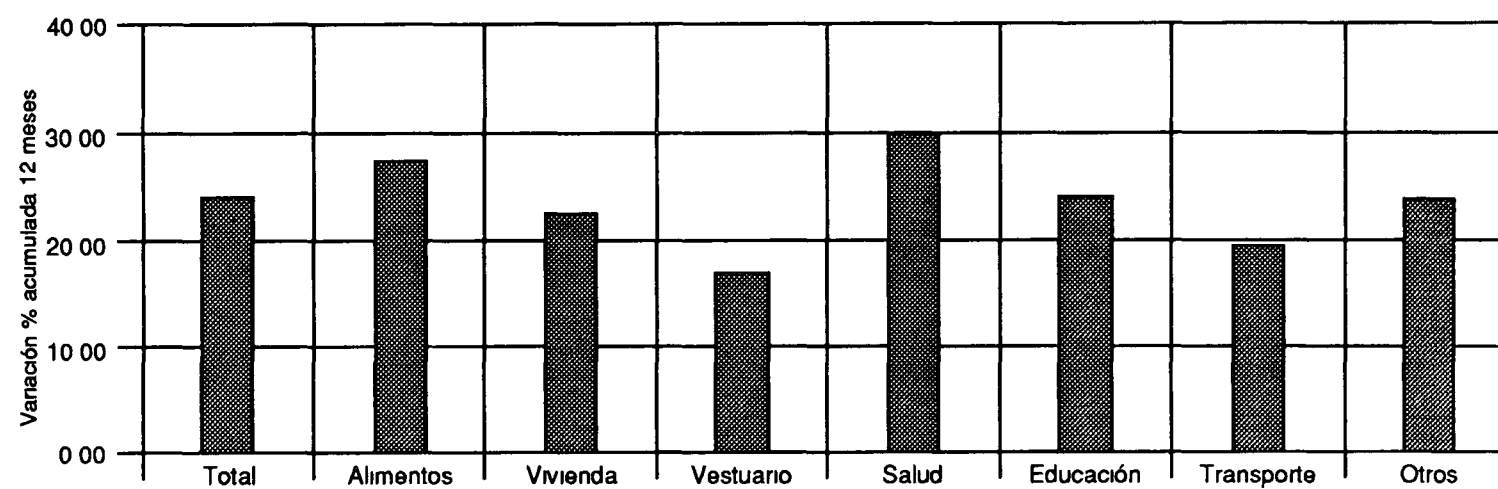


FUENTE DANE

Total nacional

Cuadro 4
Variación del índice de precios al consumidor por grupos según ciudades
Febrero 1992-enero 1993

Ciudades	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Salud	Educa ción	Trans porte	Otros
Total	24 82	26 92	23 99	18 47	31 34	25 88	19 76	26 59
Santafé de Bogotá	26 36	29 43	25 13	20 60	30 77	26 48	20 46	29 79
Medellín	22 44	23 59	19 54	19 41	33 92	27 05	20 83	24 53
Cali	25 10	27 16	21 63	15 44	30 87	38 49	23 89	24 02
Barranquilla	26 34	30 58	27 64	15 25	28 00	20 36	14 97	23 21
Bucaramanga	24 63	24 94	27 49	19 79	33 14	30 03	9 21	24 96
Manizales	25 31	22 12	29 46	19 09	30 62	26 74	21 72	27 88
Pasto	21 90	21 76	22 61	20 33	30 72	17 16	20 83	24 73
Pereira	25 02	23 65	25 88	20 22	29 43	24 60	30 95	27 22
Cucuta	23 46	25 05	25 18	12 40	31 51	32 34	10 64	22 50
Montería	24 69	26 80	26 14	11 90	32 59	22 07	19 48	22 58
Neiva	24 50	29 30	20 06	21 23	41 99	18 36	18 50	27 86
Cartagena	22 95	25 31	20 47	19 41	31 16	19 52	16 83	26 93
Villavicencio	24 51	32 33	18 50	13 88	19 90	27 00	20 52	25 47



FUENTE DANE

Total nacional

Desempleo

Aumento la tasa de desempleo en 0 5 puntos entre diciembre de 1991 y diciembre de 1992 en las siete principales ciudades

Desempleo de 9 7% en las cuatro principales areas metropolitanas y de 9 9% en las siete areas investigadas

A Resultados generales

De acuerdo con los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Hogares adelantada por el DANE la tasa de desempleo de las cuatro areas metropolitanas mas grandes del pais se situo en 9 7% en diciembre de 1992 cifra superior en 0 4 puntos a la de diciembre de 1991 que fue de 9 3%

Para el conjunto de las siete ciudades y areas metropolitanas la tasa de desempleo en diciembre fue de 9 9% mientras un año atras habia sido de 9 4%

Para las siete principales areas y ciudades investigadas la situacion comparativa para el ultimo año diciembre de 1991—diciembre de 1992 muestra que la fuerza de trabajo (poblacion economicamente activa) crecio a una tasa del 6 5% esto es en cerca de 336 mil personas El aparato productivo genero durante este lapso alrededor de 280 mil empleos por lo cual el numero total de desempleados aumento en 56 mil personas

La menor tasa de desempleo se presento en Cucuta y su area metropolitana 8 2% Por su parte la tasa de desempleo mas elevada fue la de Bucaramanga y su area metropolitana 13 1%

B Las cuatro principales areas metropolitanas

En las cuatro principales areas metropolitanas del pais la tasa de desempleo aumento en el ultimo año en 0 4 puntos Sin embargo las tendencias a nivel de cada una de las ciudades fueron diferentes

En Santafe de Bogota se registro una tasa de desempleo de 8 6% con un aumento de 0 5 puntos frente a la situacion de diciembre de 1991 En cifras absolutas los resultados del periodo diciembre de 1991—diciembre de 1992 para el Distrito Capital son los siguientes aumento de la fuerza laboral en 166 mil personas incremento de 140 mil en el numero de ocupados y aumento en el numero de desocupados en aproximadamente 26 mil personas

En Cali y su area metropolitana la tasa de desempleo disminuyo ligeramente al pasar de 8 9% en diciembre de 1991 a 8 8% en diciembre de 1992

En el area metropolitana de Barranquilla la tasa de desempleo mostro un aumento de 2 1% puntos entre diciembre de 1991 y diciembre de 1992 al pasar de 7 8% a 9 9% Este resultado estuvo influido en gran medida por el elevado aumento presentado en la tasa de participacion entre una y otra fecha

En el area metropolitana de Medellin se registro una disminucion de 0 2 puntos en la tasa de desempleo al pasar de 13 1% en diciembre de 1991 a 12 9% en diciembre de 1992 En el caso de la capital antioquena se presento un incremento de 4 0% en la fuerza laboral durante el ultimo año equivalente a casi 40 mil personas de tal forma que el ritmo de crecimiento de 4 2% en el volumen de empleo (37 mil nuevos ocupados) permitio absorber la mayor parte del incremento de la oferta laboral

Para el conjunto de las cuatro mas grandes areas metropolitanas del pais el numero de desempleados en el mes de diciembre de 1992 fue alrededor de 476 mil personas en un mercado laboral (poblacion economicamente activa) con un tamano cercano a 4 9 millones de personas

C El desempleo en las otras tres areas metropolitanas

Los indicadores de desempleo para el conjunto de las tres ciudades y sus areas metropolitanas de Bucaramanga Manizales y Pasto registran un aumento agregado de 0 8 puntos entre diciembre de 1991 y diciembre de 1992 (10 8% y 11 6% respectivamente)

En Pasto se registra una disminucion en la tasa de desempleo de 2 5 puntos al pasar de 13 1% en diciembre de 1991 a 10 6% en diciembre de 1992 la mas baja de los ultimos seis años Mientras en el area metropolitana de Bucaramanga la tasa de desempleo fue de 13 1% en diciembre de 1992 frente a 10 5% en diciembre de 1991 la mas alta en los ultimos seis años En Manizales se presenta una disminucion de 0 6 puntos (al pasar de 9 6% a 9 0%)

En el conjunto de estas tres ciudades los resultados preliminares de diciembre de 1992 senalan una fuerza laboral de 595 mil personas de las cuales 526 mil estaban ocupadas y 69 mil desempleadas

D Otras ciudades

La encuesta de hogares del mes de diciembre incluye las ciudades de Pereira Cucuta y sus areas metropolitanas Ibague y Monteria Las tasas de desempleo para este mes y su respectiva comparacion con diciembre de 1991 fueron

Pereira 8 3% frente a 7 2%
Cucuta 8 2% frente a 8 9%
Ibague 11 5% frente a 8 4%
Monteria 11 5% frente a 11 7%

En estos resultados se destaca el incremento de 3 1 puntos en la tasa de desempleo de Ibague durante el ultimo año

E Tasas de participacion

La tasa de participacion global (porcentaje de la poblacion en edad de trabajar que hace parte de la fuerza laboral) presenta un aumento de 2 2 puntos en el total de las siete areas metropolitanas con respecto a diciembre del año anterior al pasar de 59 3% a 61 5%

Los mas rapidos crecimientos de la tasa de participacion entre diciembre de 1991 y diciembre de 1992 ocurrieron en su orden en Ibague Barranquilla SantaFe de Bogota y el area metropolitana de Bucaramanga

Como se ha senalado en anteriores oportunidades este indicador que refleja la presion de la poblacion sobre el mercado de trabajo ha mostrado una tendencia de continuo crecimiento a lo largo de la ultima decada y alcanza en diciembre de este año su nivel mas alto

De acuerdo con los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Hogares de septiembre las ciudades con mas elevadas tasas de participacion son Bucaramanga 65 3% SantaFe de Bogota 63 5% y Cali-Yumbo 61 9% A su vez las que presentan una relacion mas baja en este coeficiente son Manizales-Villamaria 54 4% y Pereira-Dosquebradas 56 8%

Comercio exterior

En el periodo enero-octubre de 1992 crecieron las importaciones en 22 1%, y cayeron las exportaciones en 0 6%

Segun los documentos de exportacion registrados por el DANE el valor de las exportaciones efectuadas por Colombia durante el periodo enero-octubre de 1992 sumaron US\$5 908 0 millones cifra inferior en 0 6% a la registrada en igual periodo de 1991 cuando se recibio por concepto de exportaciones US\$5 946 5 millones

De acuerdo con las declaraciones de importacion el valor importado crecio en 22 1% al pasar de US\$4 290 6 millones en el periodo enero-octubre de 1991 a US\$5 240 2 millones en similar periodo de 1992

Balanza comercial

El saldo en la balanza comercial fue positivo en US\$667 8 millones para el periodo enero-octubre de 1992 Comparrando este superavit con el obtenido en igual periodo de 1991 se observa una disminucion de US\$988 1 millones

Exportaciones de cafe y combustibles

Durante el periodo de analisis las ventas al exterior de cafe sumaron US\$1 017 4 millones y las de petroleo crudo ascendieron a US\$1 040 4 millones

Las exportaciones de cafe fueron inferiores en 3 6% a las registradas en 1991 cuando se exportaron US\$1 055 5 millones El volumen exportado fue de 12 8 millones de sacos de 60 kgs cifra superior en 34 8% a la presentada en igual

periodo de 1991 cuando se exportaron 9 5 millones de sacos de 60 kgs Este crecimiento del 34 8% ha permitido en este lapso compensar la baja en el precio internacional del grano

Por concepto de combustibles se recibieron US\$1 692 9 millones monto superior en 1 2% al registrado en 1991 cuando se exportaron US\$1 672 6 millones Este crecimiento se explica basicamente por el incremento de las ventas de petroleo crudo 10 84%

Exportaciones no tradicionales

En el periodo enero-octubre de 1992 las exportaciones no tradicionales cayeron en 0 6% al pasar de US\$3 218 5 millones en 1991 a US\$3 197 8 millones en 1992

Esta disminucion se explica principalmente por la caida que se registro en las exportaciones de bienes agrupados en los capitulos de *prendas y complementos de vestir fundicion hierro y acero y productos editoriales*

Las ventas externas reunidas en el capitulo de *prendas y complementos de vestir* disminuyeron en 36 8% al pasar de US\$382 3 millones en 1991 a US\$241 7 millones en 1992 Particularmente descendieron las ventas de pantalones de algod6n para hombres o ninos 64 45% y camisas y blusas camiseras de algod6n para mujeres o ninas 90 93%

Las exportaciones incluidas en el grupo de *fundicion hierro y acero* cayeron en 11 4% al pasar de US\$139 5 millones en 1991 a US\$123 6 millones en 1992 La baja en las ventas de *ferroniquel* 3 89% explica el comportamiento negativo de este capitulo

Igualmente disminuyo la exportacion de *productos editoriales* 14 8% al pasar de US\$117 9 millones en 1991 a US\$100 4 millones en 1992 Esta reduccion se explica fundamentalmente por la disminucion en las exportaciones de los demas libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas 19 09% y en las de diccionarios y enciclopedias 81 23%

No obstante la disminucion global de las exportaciones no tradicionales se presentaron importantes tasas de crecimiento en las ventas de *flores azucares y articulos de confiteria y materias plasticas y sus manufacturas*

Las ventas externas agrupadas en el capitulo de *plantas vivas y productos de la floricultura* crecieron en 20 3% al pasar de US\$235 7 millones en 1991 a US\$283 7 millones en 1992 Este crecimiento se explica principalmente por el crecimiento en las ventas de los demas claveles frescos 22 39% y rosas frescas 23 24%

El aumento en las ventas externas del grupo de *azucares y articulos de la confiteria* 36 6% se explica por el incremento de las exportaciones de los demas azucares de caña o remolacha 191 08%

Las exportaciones de *materias plasticas y sus manufacturas* sumaron US\$150 4 millones cifra superior en 11 6% a la registrada en 1991 cuando se exportaron US\$134 8 millones Por su crecimiento sobresalieron en el grupo las ventas de las demas placas hojas peliculas bandas y laminas de polimeros de propileno y las de poliesteres polioles derivados del oxido de propileno

Tambien registraron importantes tasas de crecimiento las ventas al exterior de *pescado ahumado* incluidos los filetes 155 89% camarones de cultivo 44 61% algodón de fibra larga sin cardar ni peinar 60 29% pantalones de algodón para mujeres o niñas 26 75% y esmeraldas 10 93%

Importaciones

Durante el periodo enero-octubre de 1992 las importaciones crecieron en 22 1% en relacion con igual periodo de 1991 al pasar de US\$4 290 6 millones a US\$5 240 3 millones

La dinamica importadora se explica basicamente por el aumento en las compras externas agrupadas en los capitulos de *reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos y sus partes maquinas aparatos y material electrico y sus partes vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres materias plasticas y sus manufacturas* y en el de *fundicion hierro y acero*

Por su alta participacion dentro del total sobresalieron las compras externas reunidas en los capitulos de *reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos y sus partes* 16 45% *productos quimicos organicos* 9 15% *maquinas aparatos y material electrico y sus partes* 9 15% y *vehiculos automoviles* 5 22%

Las importaciones del grupo de *reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos y sus partes* aumentaron en 24 7% al pasar de US\$691 5 millones entre enero y octubre de 1991 a US\$862 2 millones en el mismo periodo de 1992 Este aumento se explica principalmente por las altas tasas de crecimiento registradas en las compras de maquinas autopropulsadas telares para tejidos de anchura superior a 30 cms sin lanzadera maquinas para moldear por inyeccion maquinas automaticas para el tratamiento de la informacion analogicas o hibridas y valvulas esfericas para griferia

Las compras externas de productos reunidos en el *capitulo de maquinas aparatos y material electrico y sus partes* ascendieron a US\$479 8 millones cifra superior en 17 2% a la registrada en 1991 cuando se importaron US\$409 3 millones Esta dinamica se explica fundamentalmente por el crecimiento en las compras del grupo de electrogenos Particularmente aumentaron las importaciones de electrogenos con motor de embolo de encendido por compresion (motores diesel o semidiesel) de corriente alterna de potencia superior a 30 KVA que pasaron de US\$4 4 millones en 1991 a US\$46 8 millones en 1992

Dentro de este grupo tambien se destaco por su crecimiento la importacion de partes para aparatos electricos de radiotelefonía o telegrafia con hilos 99 00%

Las importaciones incluidas en el *capitulo de vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres* aumentaron en 36 7% Este incremento se explica basicamente por el incremento registrado en las compras de los demas coches de turismo y demas vehiculos automoviles para el transporte de personas incluidos los vehiculos de tipo familiar 90 89% los demas vehiculos de cilindrada entre 1 500 cms³ y 3 000 cms³ con traccion en las cuatro ruedas 84 80% y los demas vehiculos de cilindrada superior a 3 000 cms³ con traccion en las cuatro ruedas 579 10%

Tambien presentaron importantes tasas de crecimiento las compras externas de trigo duro para otros usos 167 01% habas de soya para otros usos 95 07% pasta quimica de madera de coníferas 70 10% y tubos de entubado o de produccion y vastagos de perforacion de hierro o de acero del tipo de los utilizados para la extraccion de petroleo o de gas 186 61%

No obstante el crecimiento global de las importaciones en el periodo de analisis cayeron las compras de estireno 33 80% tereftalato de dimetilo 20 75% y papel prensa en bobinas o en hojas 20 90%

Exportaciones por aduanas

En el periodo enero-octubre de 1992 a traves de las cinco principales aduanas transito el 77 9% del valor total exportado

En el movimiento de las exportaciones la aduana de Cartagena fue la principal ya que por esta transitaron 12 1 millones de toneladas metricas de mercancías con valor de US\$2 161 3 millones que equivalen al 36 6% del valor total exportado durante este periodo

Entre las aduanas que tambien se destacaron por su participacion dentro del valor total exportado estan Buenaventura 16 1% Bogota 11 9% Santa Marta 6 9% y Riohacha 6 4%

Importaciones por aduanas

Por la aduana de Buenaventura transitaron el mayor volumen y valor importado Por esta se transportaron 2 6 millones de toneladas metricas de mercancías con valor de US\$1 079 6 millones que representaron el 20 6% del valor total importado

Otras aduanas con importante participacion dentro del valor total importado fueron Cartagena 20 6% Bogota 14 8% Barranquilla 12 8% y Santa Marta 8 1%

Costos agrícolas

Costos de producción y márgenes sobre costo de tubérculos y hortalizas semestre A de 1992 (miles de pesos)
Estimación preliminar con base en datos a julio de 1992)

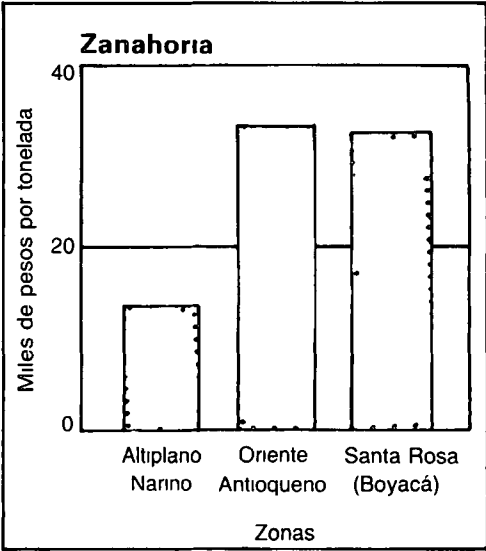
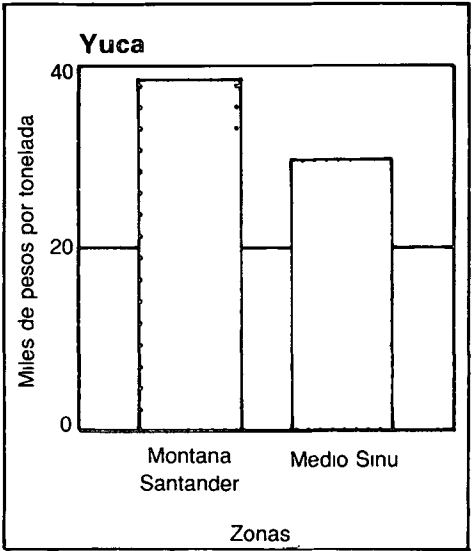
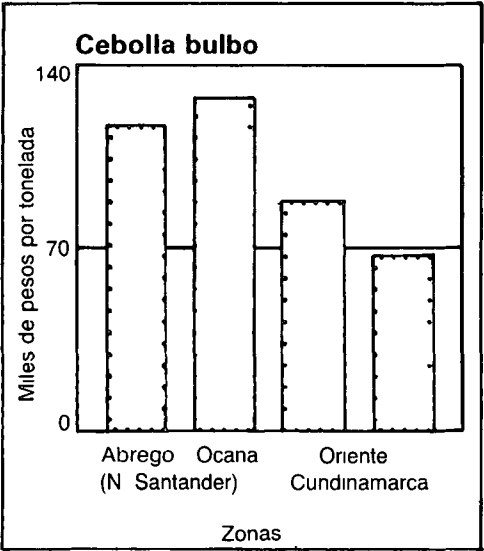
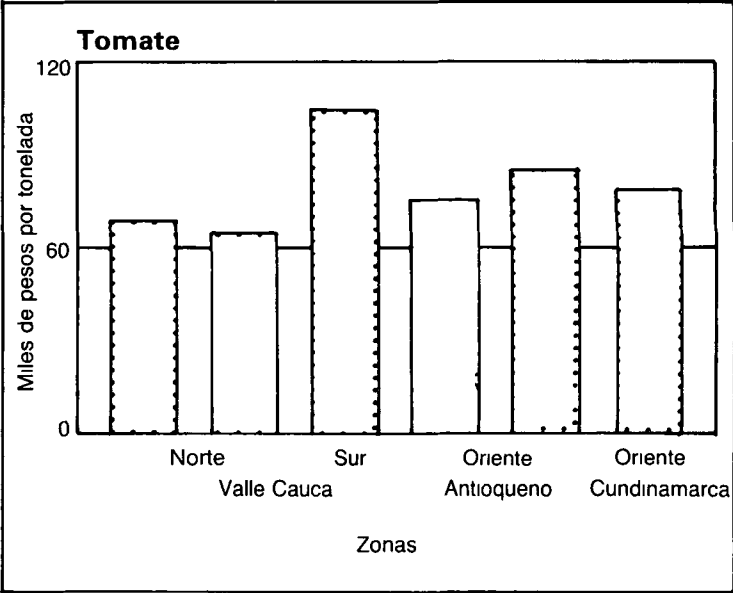
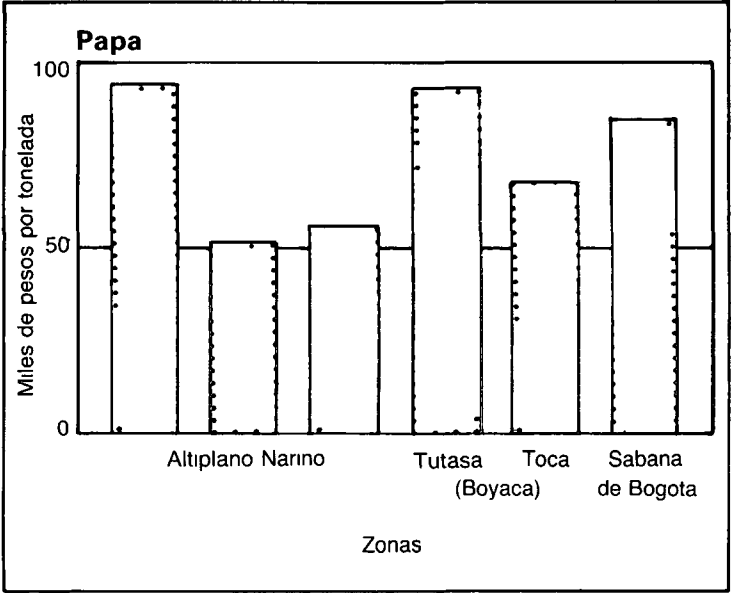
Zona	Tipo de explotación				Costo producción		Precio producto	Margen sobre costo		
	Nivel tecnológico	Riego	Area de cultivo (Ha)	Rendimiento (Ton/ha)	Por Ha	Por Ton		Por Ha	Por Ton	%
Cultivo papa										
Sabana de Bogotá	Medio	No	5 10	15 3	1 312 2	85 8	223 42	2 106 1	137 7	10 5
Toca (Boyacá)	Medio	No	1 2	18 9	1 298 5	68 7	223 42	2 924 1	154 7	11 9
Tutasá (Boyacá)	Bajo	No	0 6 0 8	10 9	1 025 5	94 1	223 42	1 409 8	129 3	12 6
Altiplano Narino	Medio	No	1 2	16 3	929 5	57 0	223 42	2 712 2	166 4	17 9
Altiplano Narino	Medio	No	1 2	21 3	1 112 2	52 2	223 42	3 646 6	171 2	15 4
Altiplano Narino	Bajo	No	0 3 0 5	8 1	769 0	94 9	223 42	1 040 7	128 5	16 7
Cultivo yuca										
Medio Sinu	Bajo	No	1 2	7 4	221 2	29 9	384 36	2 623 1	354 5	160 2
Montana Santander	Medio	No	1 2	16 3	630 1	38 7	384 36	5 635 0	345 7	54 9
Cultivo cebolla bulbo										
Oriente C/marca	Medio	Sí	0 1 0 5	17 3	1 156 1	66 8	529 09	7 997 2	462 3	40 0
Oriente C/marca	Medio	Sí	0 1 0 5	13 3	1 176 7	88 5	529 09	5 860 2	440 6	37 4
Ocana (N Santander)	Medio	Sí	0 3 0 8	17 2	2 198 4	127 8	529 09	6 901 9	401 3	18 3
Abrego (N Santander)	Alto	Sí	0 3 0 8	25 5	2 959 8	116 1	529 09	10 532 0	413 0	14 0
Cultivo cebolla rama										
Aquitania (Boyaca)	Alto	Sí	0 5 0 8	35	2 750 7	78 6	146 16	2 364 9	67 6	2 5
Cultivo tomate										
Oriente C/marca	Medio	Sí	0 1 0 3	19	1 502 3	79 1	294 85	4 099 9	215 8	14 4
Oriente antioqueno	Alto	No	0 1 0 3	37 2	3 198 7	86 0	294 85	7 769 7	208 9	6 5
Oriente antioqueno	Medio	Sí	0 1 0 3	34 3	2 615 9	76 3	294 85	7 497 5	218 6	8 4
Sur Valle Cauca	Alto	Sí	1 3	33 9	3 558 2	105 0	294 85	6 437 2	189 9	5 3
Norte Valle Cauca	Alto	Sí	1 5	30 8	2 022 7	65 7	294 85	7 058 7	229 2	11 3
Norte Valle Cauca	Medio	Sí	0 5 1	26 2	1 814 7	69 3	294 85	5 910 4	225 6	12 4
Cultivo zanahoria										
Santa Rosa (Boyacá)	Medio	No	0 5 1	19	662 8	34 9	347 53	5 940 3	312 6	47 2
Oriente antioqueno	Alto	Sí	0 5 1	41 9	1 407 6	33 6	347 53	13 153 9	313 9	22 3
Altiplano Narino	Medio	No	0 5 1	29 5	410 8	13 9	347 53	9 841 3	333 6	81 2

FUENTE Convenio DANE-ICA-CEGA
 Notas

1 No incluye costos financieros ni arrendamientos

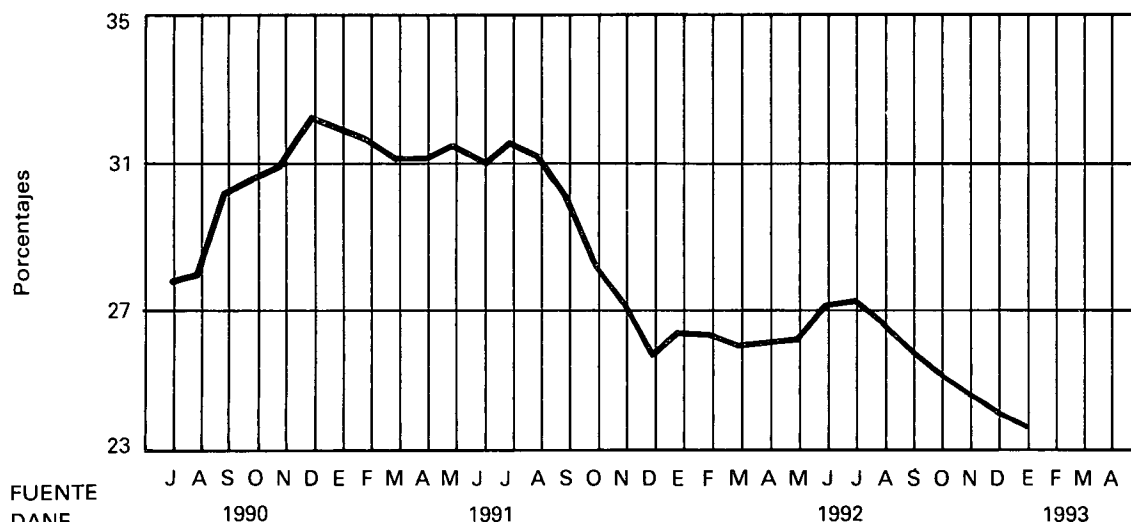
2 Los precios corresponden a precio mayorista por kilo en Corabastos Bogotá

Costo de produccion (semestre A/92)



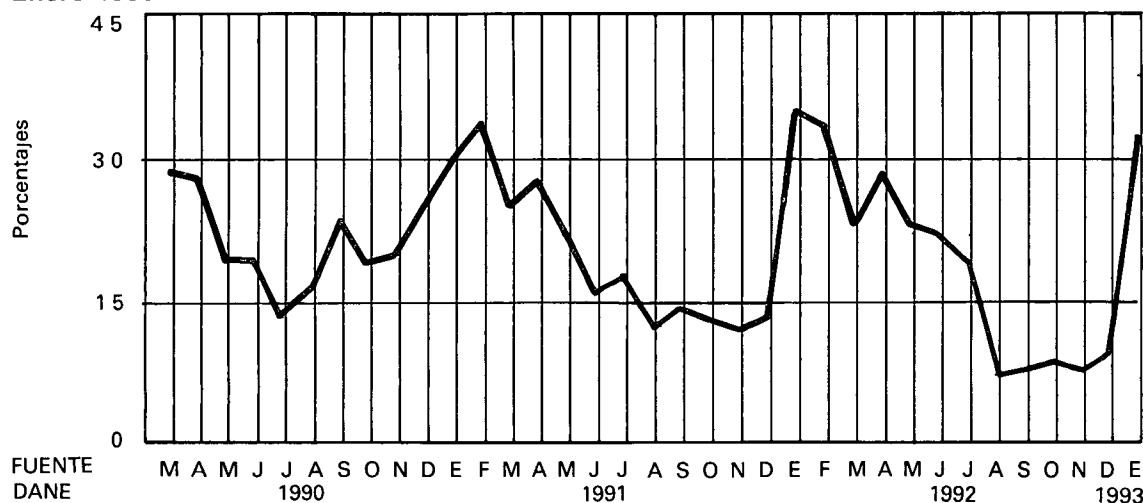
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Enero 1993



FUENTE
DANE

Variación mensual del IPC Enero 1993



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 t 1)

* **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

Índice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

Años y meses	Índice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1989 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
Septiembre	156.57	30.24	2.37
Octubre	159.59	30.65	1.92
Noviembre	162.83	30.97	2.03
Diciembre	166.94	32.36	2.52
1991 Enero	171.96	31.98	3.00
Febrero	177.83	31.65	3.41
Marzo	182.33	31.18	2.52
Abril	187.43	31.16	2.80
Mayo	191.56	31.49	2.20
Junio	194.59	31.00	1.58
Julio	198.13	31.60	1.82
Agosto	200.65	31.20	1.27
Septiembre	203.57	30.01	1.45
Octubre	206.27	29.25	1.32
Noviembre	208.79	28.22	1.22
Diciembre	211.72	26.82	1.40
1992 Enero	219.13	27.43	3.49
Febrero	226.46	27.35	3.34
Marzo	231.71	27.08	2.31
Abril	238.32	27.15	2.85
Mayo	243.87	27.30	2.32
Junio	249.35	28.13	2.24
Julio	254.33	28.36	1.99
Agosto	256.25	27.70	0.75
Septiembre	258.38	26.92	0.83
Octubre	260.57	26.32	0.85
Noviembre	262.47	25.70	0.72
Diciembre	264.94	25.13	0.94
1993 Enero	273.52	24.82	3.24

FUENTE DANE

Ponderación y contribución acumulada del IPC Por diciembre 1992 - enero 1993

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

G p d b y r v	P d ó	C t b ó %	V ó d
Al m t	34 840	1.06	3.07
V e da	32 577	0.89	2.79
V t	9 232	0.10	1.24
S i d	3 825	0.11	2.41
Ed ó	6 692	0.12	1.65
T port	6 792	0.75	10.84
O t	6 042	0.21	3.14
V ó m			
l d del d			
T t l ac l		3.24	

FUENTE DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Al m t	Po de a ó	Co t b ó %
C l	4 916	0.08
Plát p p y t t b é l	2 604	0.11
H r l y l g m b f y secas	2 987	0.06
F t f	1 939	0.04
C	9 661	0.20
P d ct láct g y h e s	6 542	0.20
Al m t	4 834	0.25
C m d f d l hog	1 357	0.12
Co t b ó m l d d l b g p d al me t s		1.06
V ó ac m l d ad el d d l me t		3.07

FUENTE DANE

CIUDADES

C d des	P d ó	V ó m s l	V ó d	V ó 12 m es
S tate de Bog tá	47.66	3.71	3.71	26.36
M d lli	13.27	2.25	2.25	22.44
Cal	12.39	3.02	3.02	25.10
B a q ll	7.31	3.78	3.78	26.34
B ca ama g	4.16	2.27	2.27	24.63
M l	1.77	3.69	3.69	25.31
P t	1.25	2.36	2.36	21.90
P	2.48	3.02	3.02	25.02
C t	2.62	3.11	3.11	23.46
Mo t rí	1.17	4.09	4.09	24.69
Ne a	1.32	2.28	2.28	24.50
Cart g	3.35	3.28	3.28	22.95
V lla ce	1.25	4.06	4.06	24.51

V ó m l d
T t l al

3.24

FUENTE DANE

BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN ACUMULADA

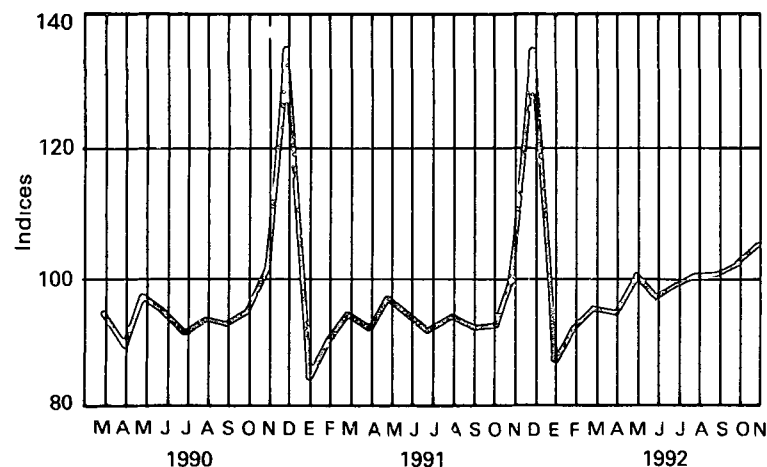
B y r v	Co t b ó r m d %	V ó m %	V ó d %	V ó 12 mes %
Alq t	0.34	1.86	1.86	24.67
Ga l d	0.33	26.19	26.19	27.97
P j b ba	0.26	14.07	14.07	21.20
G sol p ca	0.22	25.34	25.34	25.34
Beb d y g sa	0.20	17.31	17.31	38.92
Lech p steu d	0.16	6.13	6.13	37.80
Ca de h	0.13	1.96	1.96	37.03
Cerv	0.11	13.10	13.10	40.68
Alm rz compl t	0.09	7.87	7.87	34.82
E g l eléctrica	0.09	3.20	3.20	31.85
B t m c p l	0.08	13.44	13.44	24.86
C es	0.08	15.67	15.67	40.00
P j b set ba a	0.06	11.93	11.93	21.42
Pa	0.06	3.70	3.70	14.64
Pap	0.05	3.96	3.96	26.65
Ta ba	0.05	8.87	8.87	22.50
Pa j ó	0.05	11.75	11.75	38.89
Carned res h	0.04	3.54	3.54	42.18
P ela	0.03	4.52	4.52	10.44
Ag rd t	0.03	3.28	3.28	38.37

FUENTE DANE

2

ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas
Noviembre 1992



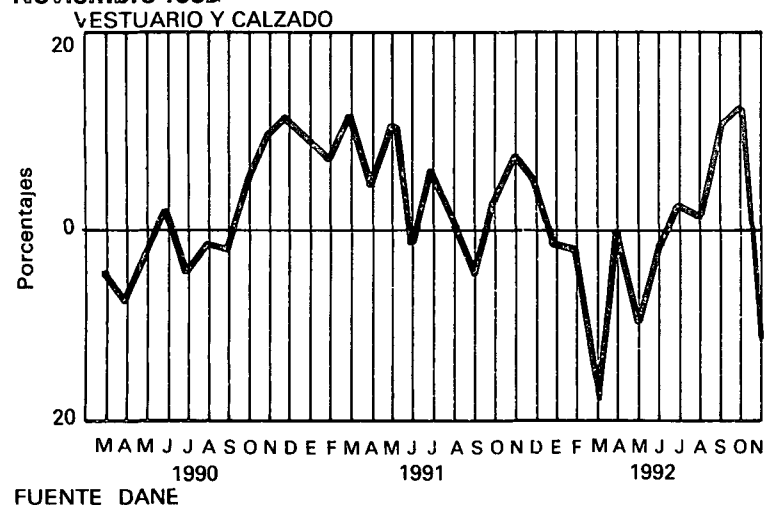
* **Variación anual de las ventas**
variación porcentual calculada
entre el índice del mes de refe
rencia (i) y el índice del
mismo mes del año anterior (i
t 1)

* **Índice del valor real de las ven
tas del comercio al por menor**
a precios constantes de 1988
Base promedio 1989 = 100

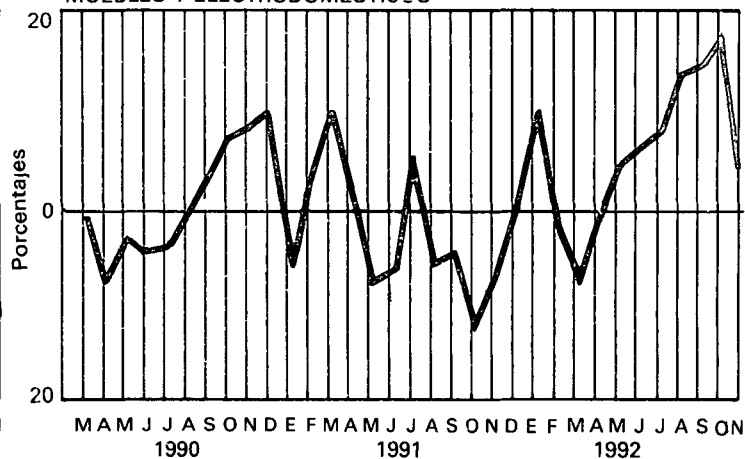
* **Índices deflatores** alimentos
vestuario farmacias y mue
bles por el IPC de empleado
correspondiente artículos de
ferreteria por el ICCV (materia
les de vivienda unitamiliar)
vehículos por el IPC de emplea
dos correspondiente

FUENTE DANE encuesta men
sual de comercio al por menor

Variación anual de las ventas
Noviembre 1992



MUEBLES Y ELECTRODOMESTICOS



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

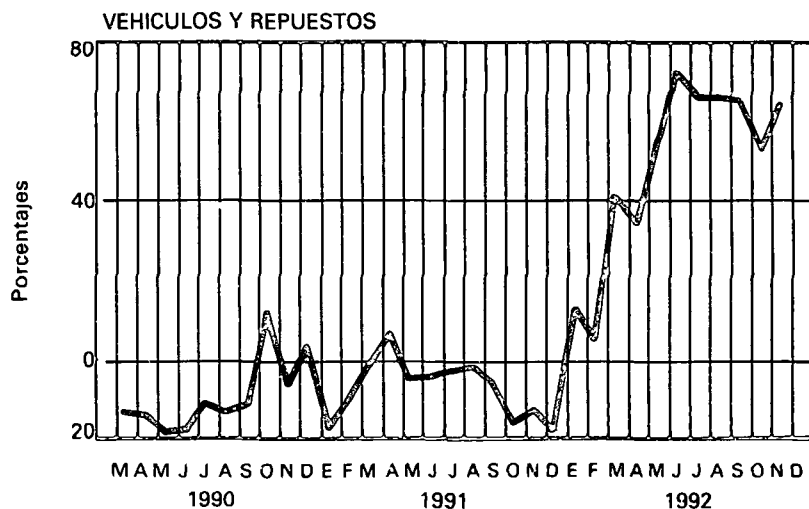
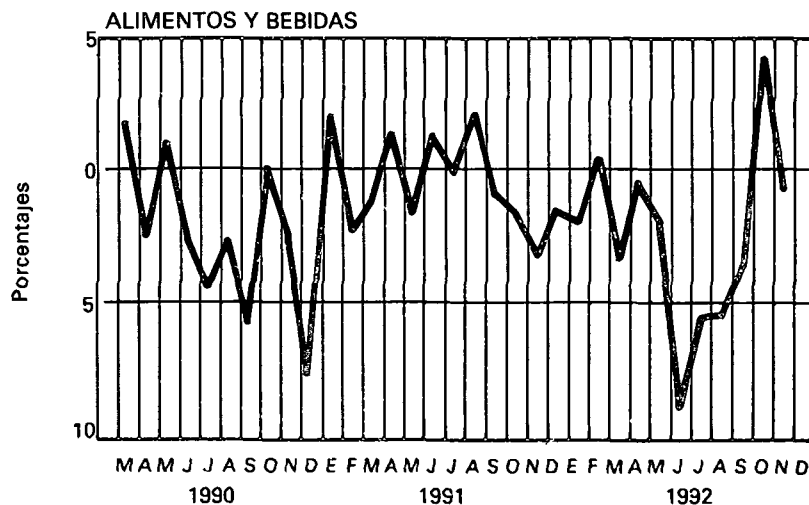
Base promedio 1989 = 100 00

Anos y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomesticos	Articulos de ferreteria	Vehiculos y repuestos
1989 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 90	101 06	86 82	104 46	84 96	90 77	85 16
A	89 40	93 98	81 97	91 19	89 94	87 90	85 70
M	97 54	98 90	94 93	97 08	121 48	94 60	91 17
J	94 18	96 35	105 45	93 38	97 95	93 07	81 59
J	91 54	94 66	86 55	90 56	90 85	89 48	91 45
A	93 76	96 40	91 18	91 93	94 51	100 72	86 93
S	93 58	94 61	89 56	83 17	95 57	86 75	91 80
O	94 66	98 27	82 61	74 54	100 89	97 41	96 77
N	101 12	99 35	118 79	78 97	113 40	103 81	100 64
D	135 52	120 82	216 11	89 27	165 53	126 35	102 36
991 E	84 71	90 10	79 74	75 70	79 35	85 16	73 60
F	80 96	91 80	83 84	75 11	86 61	83 32	81 45
M	94 43	99 91	96 94	78 80	9 45	76 52	85 11
A	92 19	95 28	85 69	78 74	91 74	97 54	91 39
M	97 40	97 19	104 98	84 00	113 83	87 31	86 87
J	94 13	97 57	103 96	81 01	92 34	91 47	78 46
J	92 51	94 61	91 81	77 51	95 90	93 84	89 03
A	94 34	98 50	91 58	80 21	90 08	88 88	84 93
S	92 36	93 69	85 61	72 84	91 64	95 82	87 20
O	92 65	96 64	91 31	75 53	90 10	96 27	81 91
N	99 89	96 18	128 20	74 76	106 32	104 31	88 72
D	135 51	18 69	227 39	86 95	166 54	122 50	84 18
1992 E	87 07	88 20	78 73	72 27	87 60	98 85	82 90
F	92 69	92 20	82 53	75 99	85 63	103 24	85 68
M	95 41	91 47	80 32	74 99	87 65	102 81	119 71
A	94 80	94 80	85 69	70 46	91 07	103 27	122 23
M	100 92	95 23	95 37	74 73	119 10	109 44	133 98
J	96 95	88 79	102 50	72 57	97 92	113 29	34 79
J	98 80	89 59	94 43	74 62	103 81	116 15	147 15
A	100 10	93 02	93 14	79 15	102 65	102 07	140 15
S	100 45	90 27	94 73	76 08	105 04	100 31	144 98
O	103 01	100 78	103 19	76 14	106 03	98 76	124 62
N	105 33	95 46	113 83	74 13	110 88	109 01	147 15

FUENTE DANE

Ecl y comb tbi

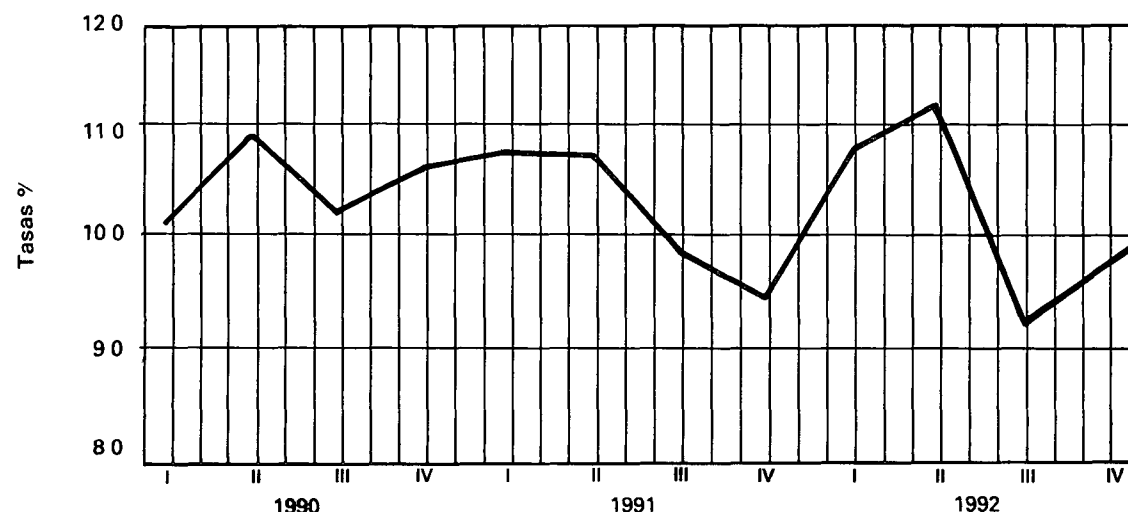
Variacion anual de las ventas Noviembre 1992



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

**Tasa de desempleo-total siete áreas metropolitanas
IV trimestre 1992**



* **Tasa de desempleo** total de la población desocupada sobre la población económicamente activa por cien habitantes

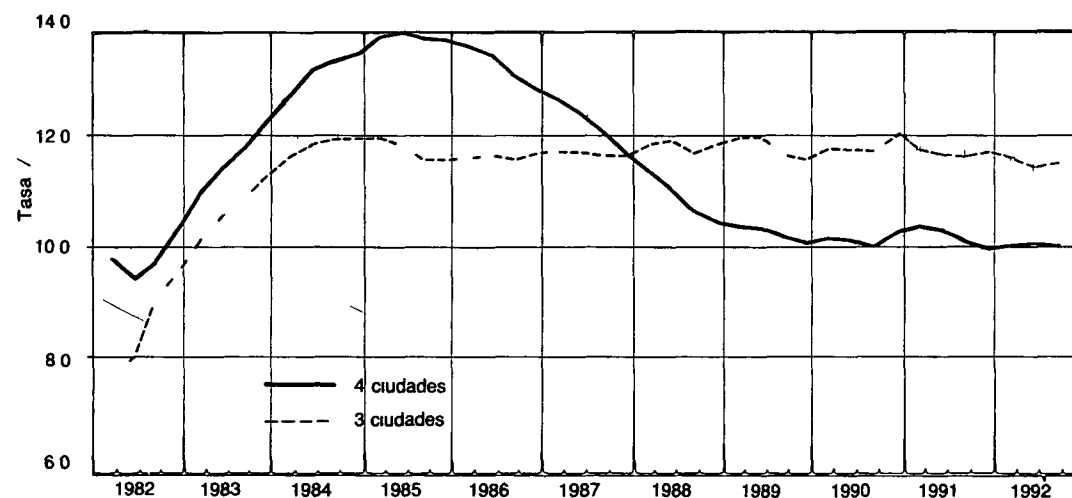
Serie resultados trimestrales para el total de cuatro, tres y siete ciudades principales más sus áreas metropolitanas
FUENTE DANE encuesta nacional de hogares

Nota a partir de marzo de 1990 se utiliza un nuevo diseño muestral con base en un marco actualizado de la encuesta

Las ciudades y municipios que forman las denominadas **áreas metropolitanas**

- 1 Bogotá Soacha
- 2 Medellín Bello Envigado Itagüí Girardota Barbosa La Estrella Sabaneta Caldas Copacabana
- 3 Cali y Yumbo
- 4 Barranquilla y Soledad
- 5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Piedecuesta
- 6 Manizales y Villamar
- 7 Pasto

**Tasa de desempleo para cuatro y tres ciudades
Series suavizadas - Promedios móviles**



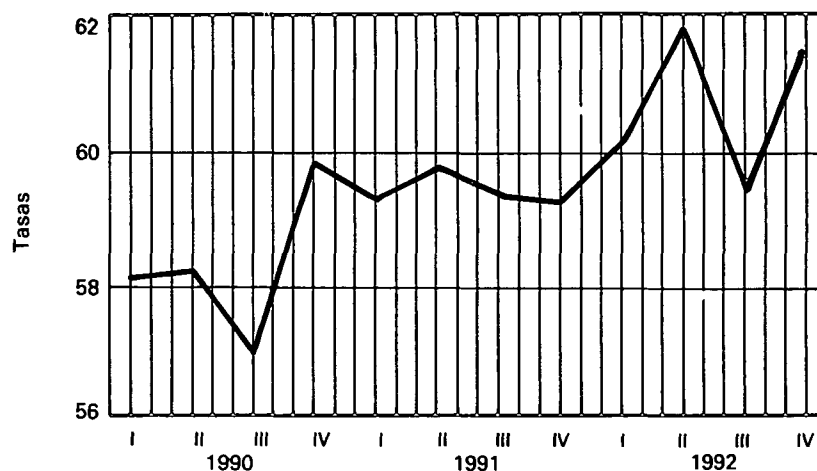
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participación de 7 áreas

Años y trimestres	De Santafé de Bogotá	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1989 I	9.7	12.7	10.5	13.9	11.0
II	8.5	12.2	11.3	11.2	10.1
III	7.4	11.8	7.6	11.5	8.9
IV	6.3	12.8	11.7	10.2	9.2
1990 I	8.0	11.4	10.9	12.1	9.7
II	10.1	12.4	9.9	11.7	10.7
III	8.8	13.7	8.7	10.4	10.0
IV	10.8	12.4	8.7	9.5	10.6
1991 I	9.2	13.8	10.6	9.6	10.5
II	8.9	14.8	9.1	10.9	10.4
III	8.1	13.6	9.1	10.4	9.7
IV	8.1	13.1	8.9	7.8	9.3
1992 I	8.4	15.2	9.5	12.5	10.5
II	9.3	15.3	11.7	10.7	11.1
III	7.3	12.7	9.1	10.5	9.1
IV	8.6	12.9	8.8	9.9	9.7

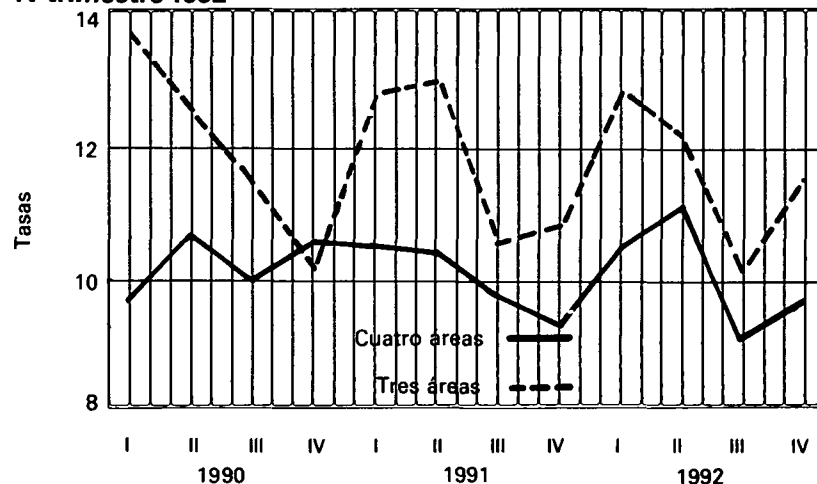
Años y trimestres	De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Tasa global participación 7 áreas
1989 I	9.9	13.0	12.6	11.2	11.0	57.20
II	12.9	10.9	13.8	12.5	10.4	58.20
III	8.9	9.8	14.3	10.2	9.0	56.80
IV	10.0	11.3	14.4	11.2	9.4	58.00
1990 I	14.0	11.5	15.6	13.7	10.1	58.10
II	12.4	12.5	13.1	12.6	10.9	58.20
III	10.9	10.4	14.8	11.5	10.2	57.00
IV	10.6	8.2	11.9	10.2	10.6	59.90
1991 I	13.1	10.4	14.8	12.8	10.7	59.50
II	13.0	10.8	16.0	13.0	10.7	59.80
III	9.2	10.5	14.1	10.5	9.8	59.40
IV	10.5	9.6	13.1	10.8	9.4	59.30
1992 I	13.1	10.7	14.7	12.8	10.8	60.20
II	12.1	9.9	14.9	12.1	11.2	61.90
III	10.0	8.4	12.8	10.1	9.2	59.40
IV	13.1	9.0	10.6	11.6	9.9	61.50

FUENTE DANE

Tasa global de participación Total siete áreas metropolitanas IV trimestre 1992

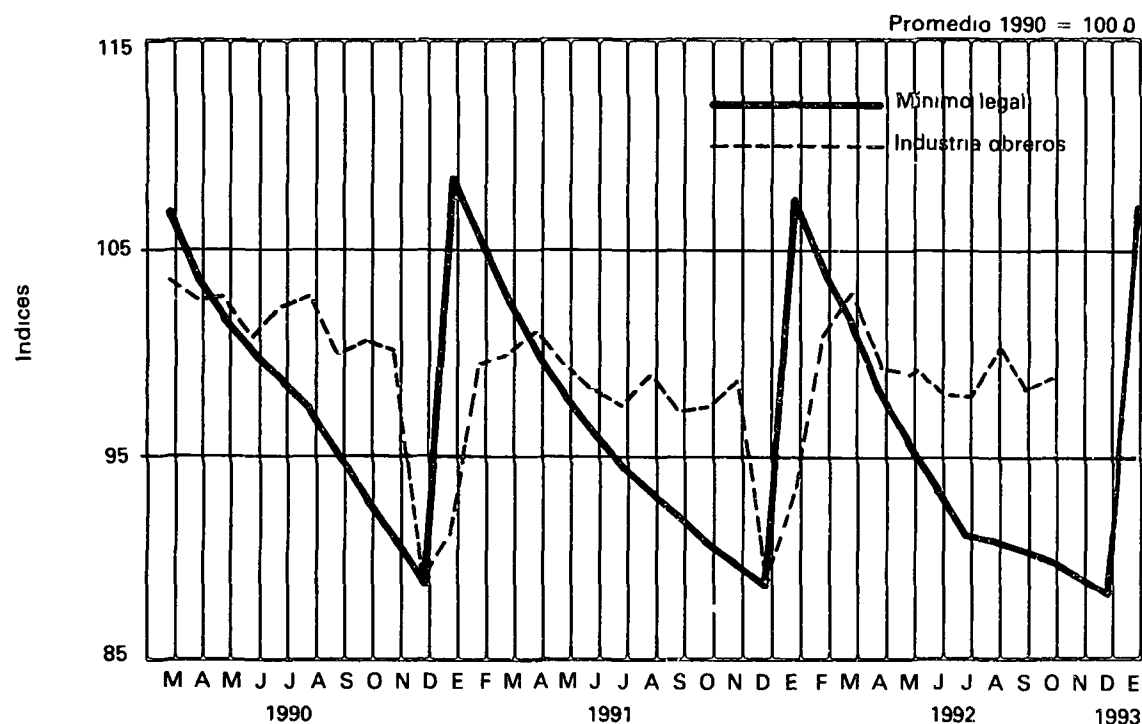


Tasa de desempleo total cuatro y total tres áreas metropolitanas IV trimestre 1992



4 salarios

Índice del salario real Enero 1993



FUENTE DANE

* Índice del salario real para obreros en la industria manufacturera excluyendo trilla de café Base índice promedio mensual 1990 = 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 1990 = 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

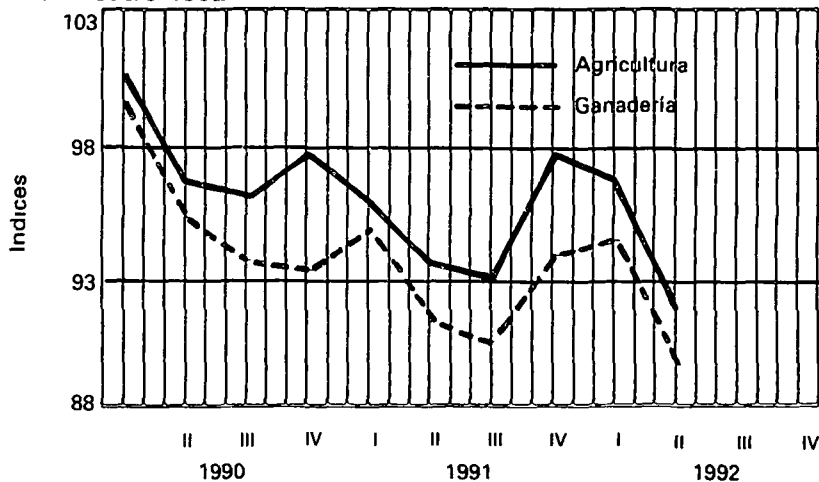
* Índice de los jornales agropecuarios Base promedio 1988 = 100 Series de jornales trimestrales para agricultura en clima frío y sin alimentación y jornales trimestrales para ganadería en clima cálido y sin alimentación deflactadas por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

FUENTE DANE

Indices de salarios y jornales reales

Base promedio 1990 = 100			Base promedio 1988 = 100		
Años y meses	Salarios		Trimestres	Jornales agropecuarios ^p	
	Mínimo legal	Industria obreros		Agricultura	Ganadería
1989 Julio	100 99	-			
Agosto	99 87	-			
Septiembre	98 55	-	III	99 47	99 50
Octubre	97 06	-			
Noviembre	95 23	-			
Diciembre	93 91	-	IV	100 86	98 81
1990 Enero	114 14	93 60			
Febrero	100 13	101 40			
Marzo	106 86	103 50	I	100 84	99 62
Abril	103 71	102 70			
Mayo	101 74	102 80			
Junio	99 87	100 80	II	96 57	95 16
Julio	98 59	102 30			
Agosto	97 26	102 80			
Septiembre	95 06	100 00	III	96 09	93 66
Octubre	92 97	100 60			
Noviembre	90 91	100 20			
Diciembre	88 76	89 00	IV	97 63	93 37
1991 Enero	108 56	91 10			
Febrero	105 32	99 50			
Marzo	102 74	100 00	I	95 89	94 85
Abril	99 97	101 10			
Mayo	97 84	99 50			
Junio	96 30	98 30	II	93 61	91 43
Julio	94 37	97 60			
Agosto	93 20	98 00			
Septiembre	91 93	97 10	III	93 02	90 65
Octubre	90 69	97 40			
Noviembre	89 57	98 70			
Diciembre	88 47	88 90	IV	97 67	93 89
1992 Enero	107 45	93 2			
Febrero	103 93	101 0			
Marzo	101 48	103 1	I	96 65	94 49
Abril	98 25	99 3			
Mayo	95 75	99 1			
Junio	93 36	98 4	II	91 95	89 82
Julio	91 34	98 2			
Agosto	90 87	100 5			
Septiembre	90 40	98 5			
Octubre	89 74	99 1			
Noviembre	89 17	-			
Diciembre	88 42	-			
1993 Enero	107 12	-			

Indice de los jornales agropecuarios
II trimestre 1992



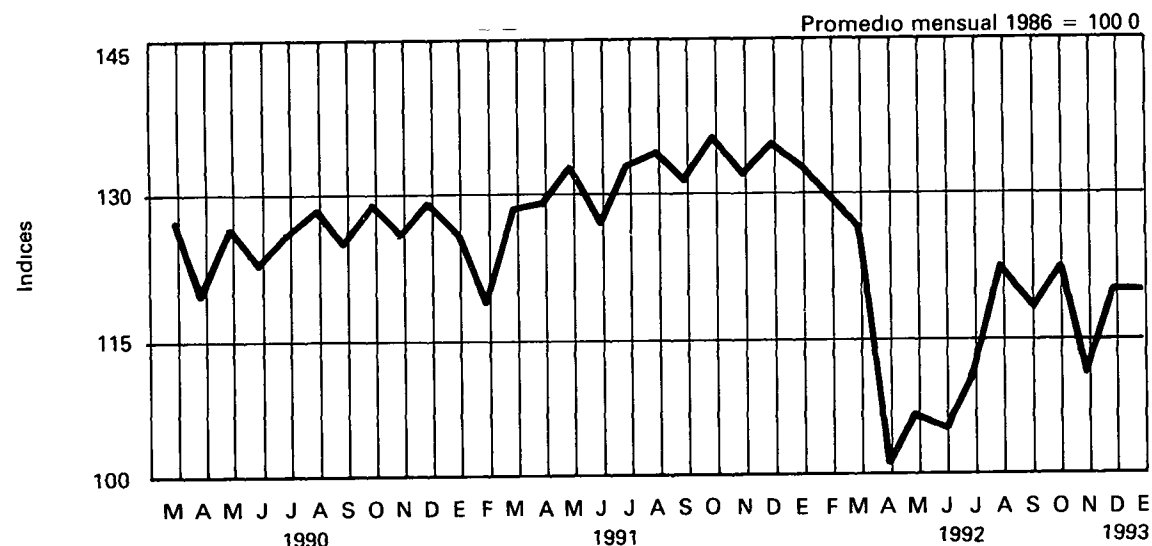
FUENTE DANE

FUENTE DANE

5

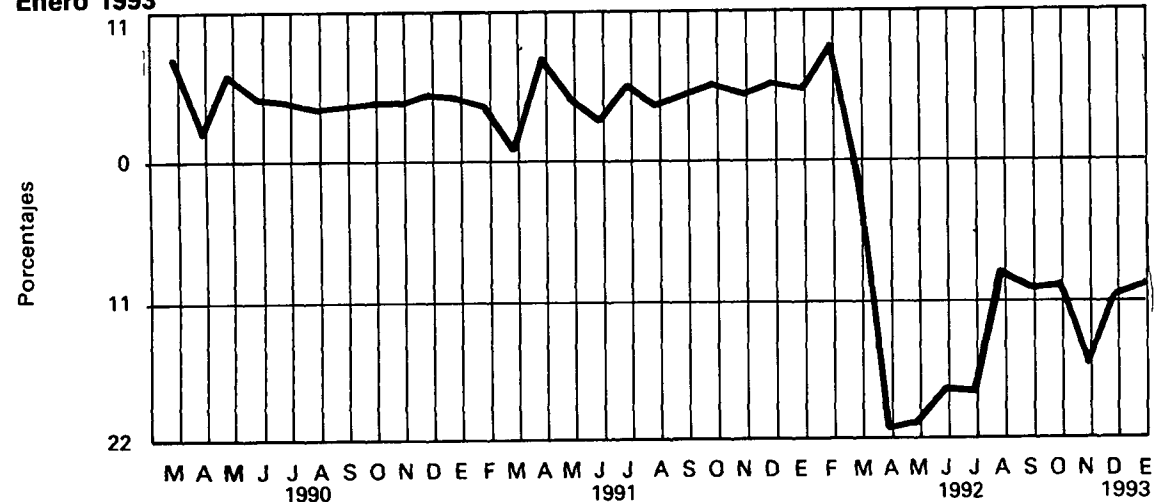
energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energia electrica Enero 1993



FUENTE ISA - Sistema interconectado colombiano

Variacion anual de las demandas totales de energia electrica Enero 1993



* **Indice de las demandas totales del sistema** incluye las demandas adicionales Base promedio mensual 1986 = 100 0 Indices segun cuatro regionales
Empresa de Energia Eléctrica de Bogotá (EEEB)
Empresas Publicas 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 mismo índice del mes del año anterior (i t 1)

Series demandas mensuales de energia con demandas adicionales en GWH

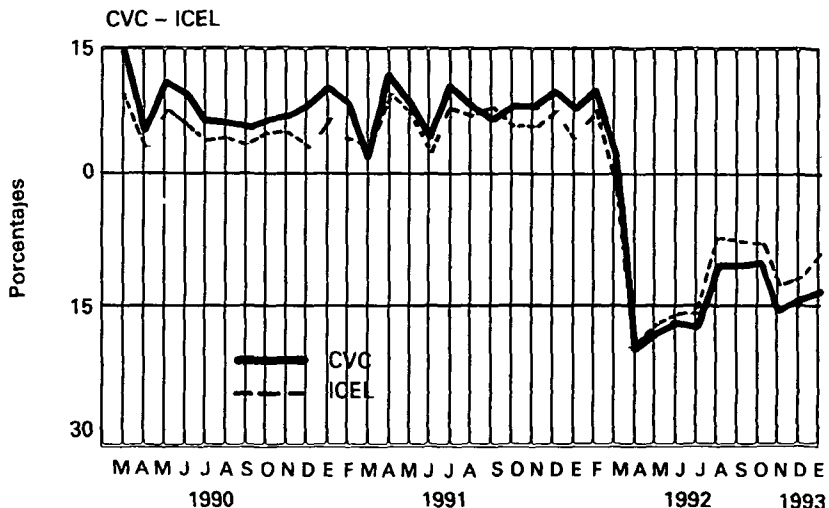
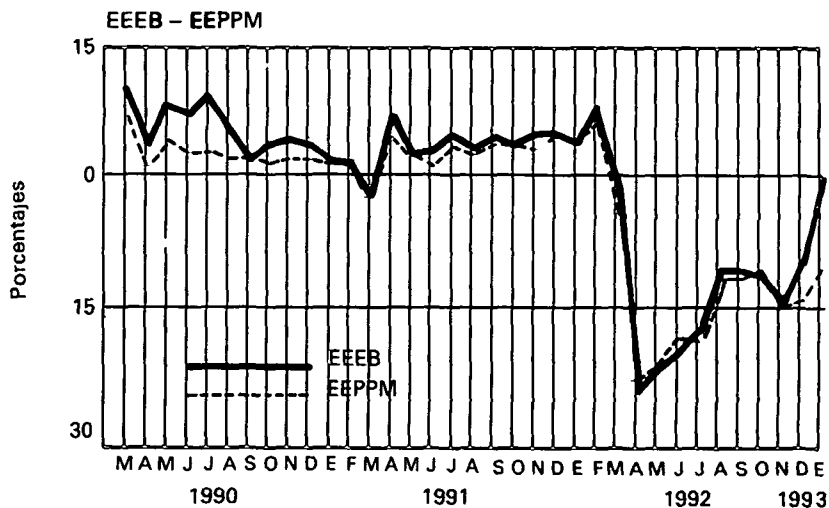
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S A Sistema interconectado colombiano

Indicadores de las demandas de energia electrica

		Indíces Base promedio 1986 = 100 0					Variación anual total
Años y meses	Sistema total	EEEE	EPPM	CVC	ICEL		
1989	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
	Agosto	128 3	127 6	123 2	133 6	129 9	3 8
	Septiembre	124 7	123 9	118 6	132 1	126 2	3 9
	Octubre	128 5	129 7	122 3	134 7	130 6	4 4
	Noviembre	125 4	124 9	119 0	131 5	129 3	4 5
	Diciembre	129 0	122 6	121 4	133 0	133 3	5 1
1991	Enero	125 7	118 9	119 9	135 1	133 7	5 0
	Febrero	118 9	118 2	114 8	128 6	123 1	4 1
	Marzo	128 3	123 4	122 9	137 9	133 5	0 9
	Abril	128 9	126 7	122 6	138 5	131 9	7 9
	Mayo	132 7	130 8	125 1	142 5	136 4	4 9
	Junio	126 2	124 1	118 6	136 2	129 9	3 0
	Julio	133 2	129 9	125 6	143 2	136 6	5 8
	Agosto	134 1	132 0	126 0	143 5	138 4	4 5
	Septiembre	131 1	129 1	122 7	140 3	135 9	5 1
	Octubre	135 8	134 5	126 5	145 6	140 5	5 7
	Noviembre	132 0	130 7	122 5	141 7	136 3	5 2
	Diciembre	135 2	128 8	126 8	145 5	143 4	5 7
1992	Enero	132 6	123 6	124 9	145 0	139 2	5 5
	Febrero	129 6	127 3	121 8	141 1	131 9	8 9
	Marzo	126 1	121 6	117 6	139 9	131 1	1 7
	Abril	102 1	95 6	94 1	110 4	105 6	20 8
	Mayo	107 3	102 7	98 3	116 3	111 5	19 2
	Junio	105 5	99 3	97 1	113 1	108 6	16 4
	Julio	111 0	107 6	101 8	118 0	119 1	16 7
	Agosto	122 0	117 4	112 2	128 5	130 3	9 0
	Septiembre	118 1	115 4	108 7	125 5	125 7	9 9
	Octubre	122 6	119 4	113 1	131 1	129 3	9 7
	Noviembre	111 3	111 7	104 8	120 1	119 4	15 7
	Diciembre	120 9	116 2	108 9	124 2	126 7	10 6
1993	Ene o	120 2	123 3	111 5	125 5	126 8	9 4

FUENTE	ISA	S	t	m	t	ct	d	l	mb	DANE
--------	-----	---	---	---	---	----	---	---	----	------

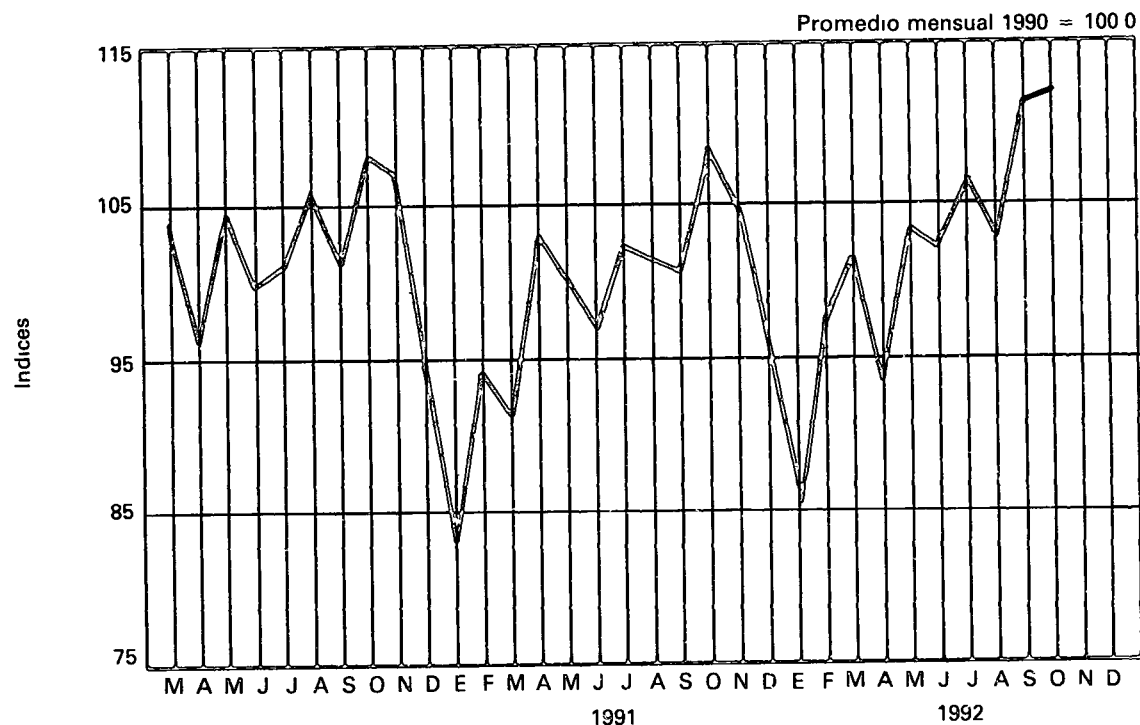
Variacion anual de las demandas totales de energia eléctrica Enero 1993



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Indice de la producción real
Octubre 1992



* **Indice de la producción real excluyendo trilla de café** Base promedio mensual 1990 = 100 Deflactado por el índice de precios al productor del Banco de la República

* **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

FUENTE DANE

Indice del valor real y variaciones anuales de la producción*

Base promedio mensual 1990 = 100

Ano y meses	Indice	Variación anual
1990 Junio	99 70	0 83
Julio	101 20	5 60
Agosto	105 50	5 39
Septiembre	101 10	0 10
Octubre	106 20	4 9
Noviembre	106 80	4 50
Diciembre	94 90	6 47
1991 Enero	83 40	0 00
Febrero	94 20	0 00
Marzo	91 50	12 19
Abril	103 20	7 39
Mayo	100 80	3 63
Junio	96 80	3 01
Julio	102 10	0 89
Agosto	101 90	3 98
Septiembre	100 90	0 20
Octubre	108 50	0 28
Noviembre	105 00	1 69
Diciembre	96 40	1 58
1992 Enero	85 70	2 20
Febrero	97 60	3 61
Marzo	101 60	11 04
Abril	93 30	9 59
Mayo	103 60	2 78
Junio	101 8	5 17
Julio	106 6	4 41
Agosto	103 0	1 10
Septiembre	111 2	10 21
Octubre	111 9	3 13

FUENTE DANE

E y d t l l d fe

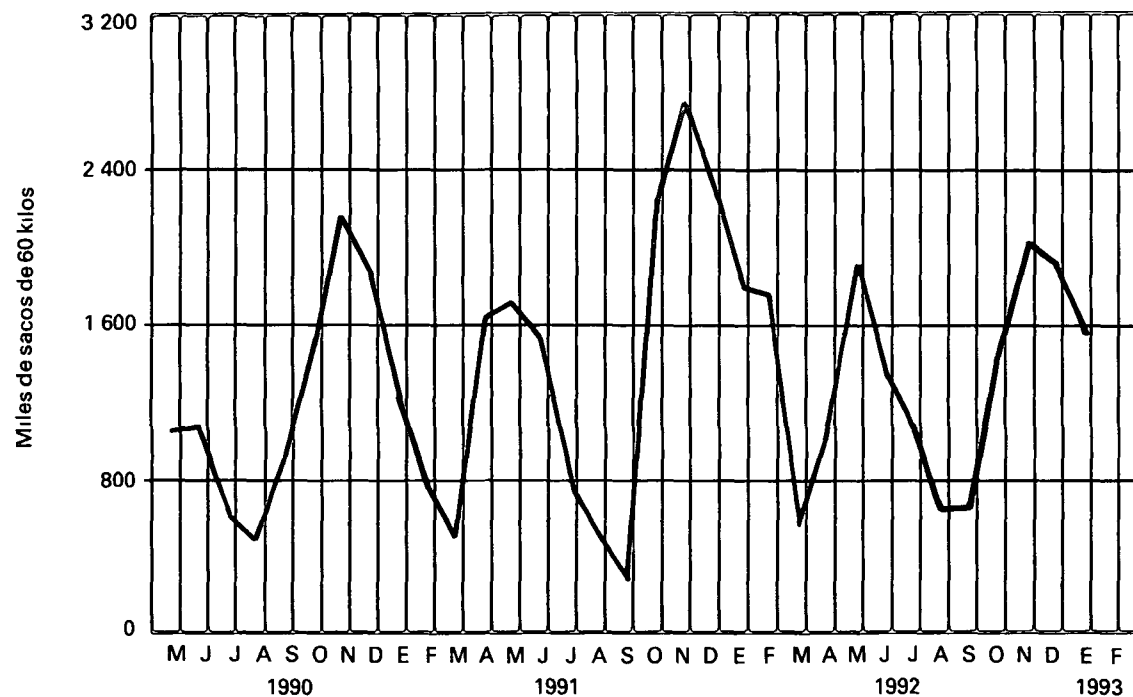
Variación acumulada corrida -del empleo el salario y la producción- según agrupaciones industriales

Codi gos CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Var acción acumulada corrida (Enero-octubre 1992/enero-octubre 1991) P								
		Empleo					Salario promedio real			Produc ción real
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros	
311/										
312	Alimentos	0 70	0 40	5 95	3 58	0 98	0 59	1 93	2 2	7 76
	a- Trilla de café	15 8	4 71	17 8	2 04	16 17	5 25	2 72	6 92	35 49
	b- Resto de alimentos	1 88	0 34	17 30	3 81	0 64	0 77	1 90	2 8	1 69
313	Bebidas	2 94	0 56	26 64	4 82	0 91	0 01	1 13	1 14	3 93
314	Tabaco	3 54	0 78	72 24	3 07	6 07	2 26	2 57	97	14 27
321	Textiles	0 9	0 24	4 81	1 96	0 63	2 21	6 75	0 25	8 36
322	Prendas de vestir	6 56	2 35	15 50	4 13	7 42	0 0	3 41	1 90	2 10
323	Cuero y sus productos	3 79	11 21	22 01	3 47	5 33	3 80	4 45	3 55	2 63
324	Fabricación de calzado	10 22	9 08	12 0	4 04	11 46	2 57	3 09	2 41	5 25
331	Industria de madera	2 33	5 85	19 90	0 69	2 81	2 01	6 52	0 88	2 47
332	Muebles de madera	10 04	10 05	10 01	11 38	9 61	3 48	1 50	4 35	5 92
341	Papel y sus productos	5 59	15 62	32 86	9 15	3 83	4 65	8 46	2 42	8 84
342	Imprentas editoriales y conexas	3 95	6 94	17 75	2 20	5 1	2 86	2 84	2 85	0 14
351	Sustancias químicas industriales	7 55	1 84	32 80	6 12	8 46	2 38	5 67	1 41	1 07
352	Otros productos químicos	0 92	1 80	17 14	0 87	3 16	2 42	2 48	2 28	6 57
353	Derivados del petróleo	11 41	9 24	125 74	0 53	16 13	2 68	6 50	0 50	10 60
354	Otros derivados del pe troleo y del carbón	3 27	2 96	150 00	4 34	2 71	0 80	2 68	1 94	2 52
355	Productos de caucho	1 23	1 67	1 15	0 37	1 69	9 22	10 93	8 38	6 32
356	Productos plásticos	7 51	10 37	6 27	7 72	7 43	1 00	2 94	0 30	13 81
361	Objetos de ba ño loa y porcelana	2 23	4 21	62 71	6 88	1 08	3 33	5 92	2 39	10 38
362	Vidrio y productos de vidrio	3 76	3 11	8 03	1 14	5 00	0 68	1 77	1 81	2 63
369	Otros productos m erales no metalcos	2 70	4 48	19 41	4 80	2 04	4 00	9 47	0 84	5 43
371	Industrias básicas de hierro y acero	7 71	8 52	0 91	7 61	7 74	11 20	9 24	12 70	9 20
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	1 96	2 60	0 45	2 39	1 80	4 46	9 69	0 54	10 06
381	Productos metálicos excepto maquinaria	2 76	2 32	4 11	3 75	2 45	0 54	0 54	1 27	11 16
382	Maquinaria excepto la eléctrica	4 13	4 86	0 31	7 84	2 75	3 51	6 98	1 42	13 84
383	Maquinaria aparatos eléctricos	0 02	1 39	5 40	1 12	0 50	85	3 83	3 81	17 83
384	Equipo y material de transporte	1 67	2 68	5 88	8 18	1 27	4 51	5 84	3 64	13 92
385	Equipo profesional y científico	4 91	2 47	19 74	7 42	3 59	4 69	5 38	3 70	18 46
390	Industrias diversas	0 04	0 37	2 15	1 97	1 21	2 84	6 72	0 22	3 17
TOTAL NACIONAL										
	a- Incluyendo trilla de café	1 12	1 15	0 97	0 2	1 40	1 89	3 73	0 54	5 39
	b- Sin incluir trilla de café	0 96	1 14	0 13	0 49	1 18	1 88	3 74	0 51	3 18

FUENTE DANE m t m l m f ct

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Enero 1993



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

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

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

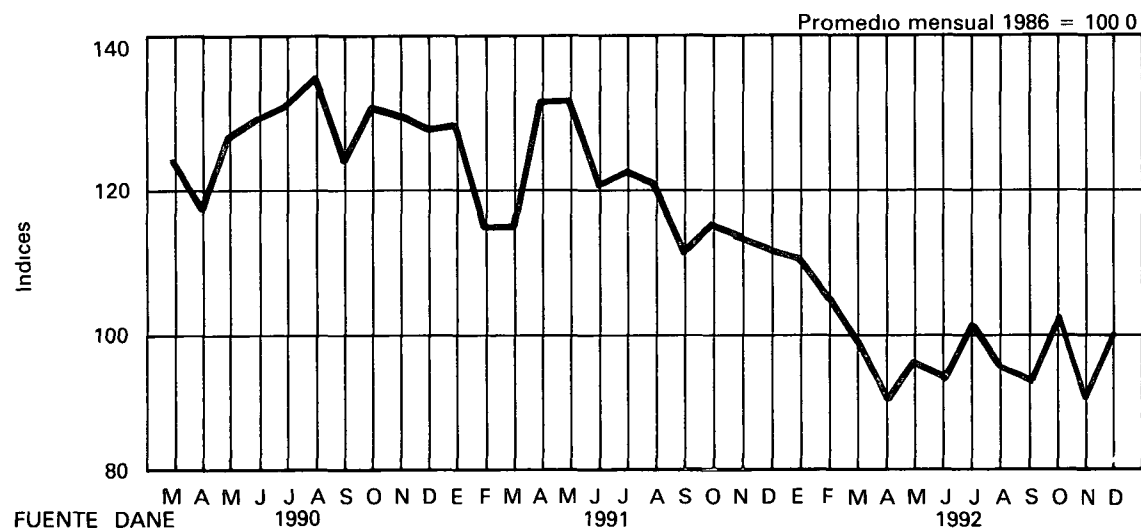
* Precios de productos agrícolas en pesos por libra de 500 gramos para plátano en Armenia, papa en Bogotá y tomate en Cali

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

8

sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Diciembre 1992



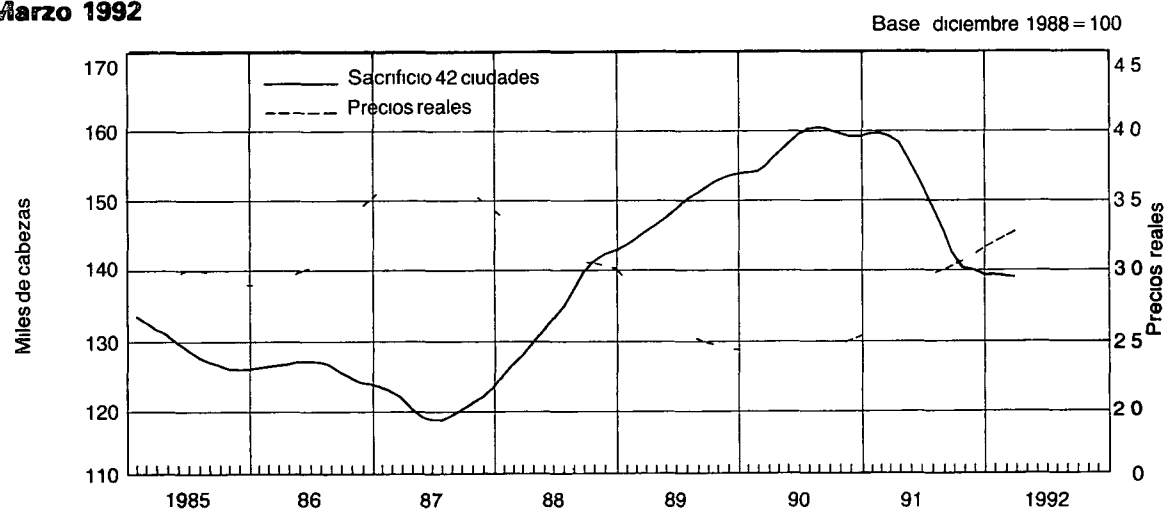
* **Indice de sacrificio de ganado**
Base promedio 1986 = 100
Elaborado con información sobre sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades

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

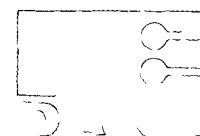
* **Variación anual** variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t 1)

Serie de sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades en miles de cabezas
FUENTE DANE

Tendencia de sacrificio y precios del ganado vacuno Marzo 1992



La grafica presenta la tendencia que da el comportamiento a través del tiempo en la serie de sacrificio de ganado vacuno para las 42 ciudades y de los precios reales de ganado vacuno en pie por kilo para la ciudad de Medellín tendencia obtenida de la transformación de cada serie original quitándole las variaciones estacionales y las variaciones aleatorias producidas por fenómenos tales como condiciones climatológicas mercado externo orden público y otros

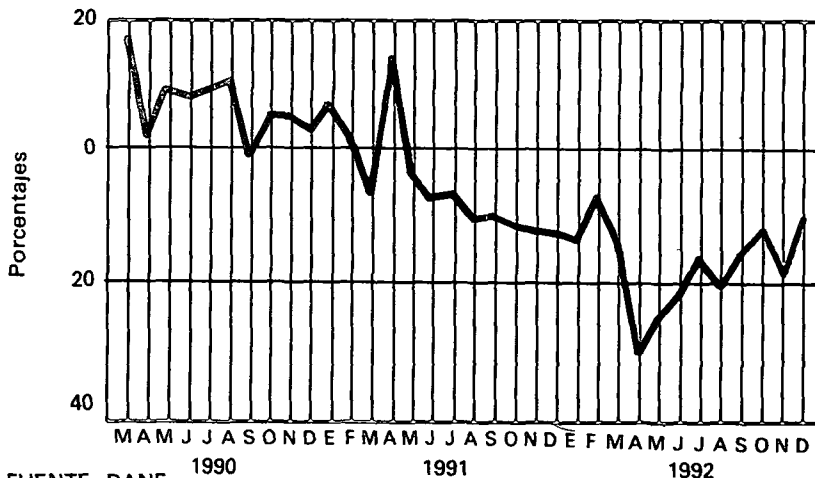


Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses	Índice (promedio 1986 = 100.0)	Variación anual	Retención ganadera /	Miles de cabezas		
				Total	Machos	Hembras
1989 Octubre	125.1	9.9	33.4	158	105	53
Noviembre	124.1	9.6	31.9	156	106	50
Diciembre	125.2	5.4	29.7	158	111	47
1990 Enero	121.0	1.9	32.0	152	103	49
Febrero	113.6	13.6	31.6	143	98	45
Marzo	124.2	16.3	31.5	156	107	49
Abril	117.2	1.6	33.1	148	99	49
Mayo	127.1	8.2	34.0	160	106	54
Junio	129.9	7.7	34.2	164	108	56
Julio	131.3	8.5	36.6	166	105	61
Agosto	135.6	9.9	36.4	171	109	62
Septiembre	124.0	1.3	35.7	156	100	56
Octubre	131.3	4.9	36.9	165	104	61
Noviembre	130.1	4.8	34.9	164	107	57
Diciembre	128.2	2.4	36.7	162	103	59
1991 Enero	129.1	6.7	35.1	163	106	57
Febrero	115.1	1.3	35.2	145	94	51
Marzo	115.0	7.3	35.6	145	93	52
Abril	132.5	13.1	38.0	167	104	63
Mayo	132.3	4.1	38.3	167	103	64
Junio	120.5	7.3	38.6	152	93	59
Julio	122.4	6.8	38.9	154	94	60
Agosto	121.0	10.8	37.6	153	95	58
Septiembre	111.4	10.1	39.1	140	85	55
Octubre	115.5	12.0	37.2	146	92	54
Noviembre	113.8	12.5	38.0	143	89	54
Diciembre	111.6	12.9	34.6	141	92	49
1992 Enero	110.8	14.2	34.6	139	91	48
Febrero	105.5	8.4	35.7	133	86	47
Marzo	99.3	14.7	35.9	125	80	45
Abril	91.3	31.1	36.5	115	73	42
Mayo	96.5	26.7	35.4	121	78	43
Junio	93.9	22.0	38.1	118	73	45
Julio	101.7	16.9	38.1	128	79	49
Agosto	95.9	20.8	36.0	121	77	44
Septiembre	94.2	15.5	35.4	119	77	42
Octubre	102.3	11.5	32.2	129	87	42
Noviembre	92.4	18.8	32.0	116	79	37
Diciembre	100.2	10.2	32.7	126	85	41

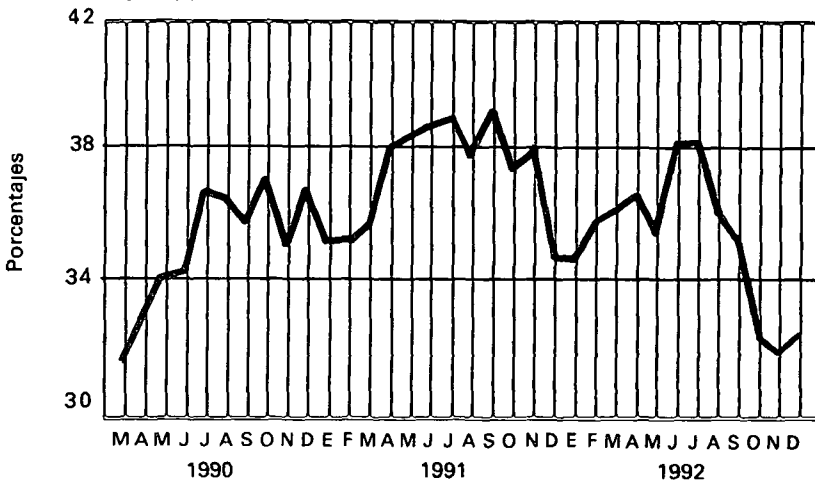
FUENTE DANE

**Variación anual del sacrificio de ganado
Diciembre 1992**



FUENTE DANE

**Retención ganadera
Diciembre 1992**

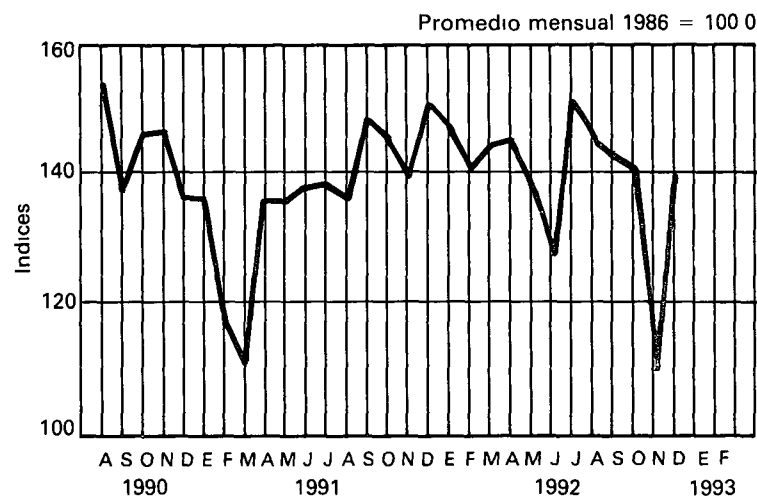


FUENTE DANE



minería

Indice del valor total de la producción minera Diciembre 1992

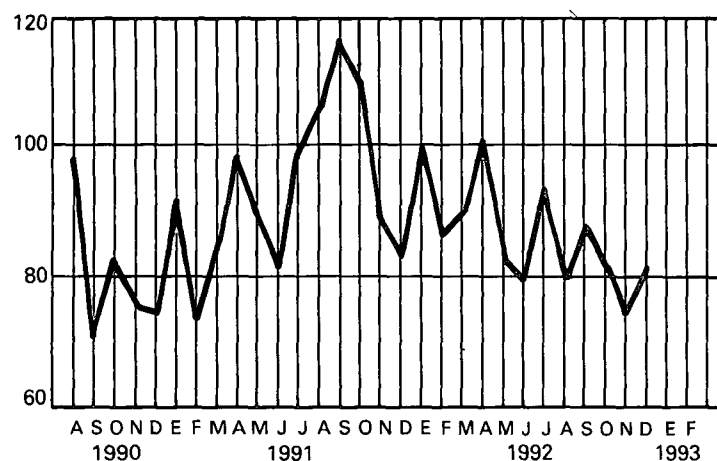


FUENTE CARBOCOL ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

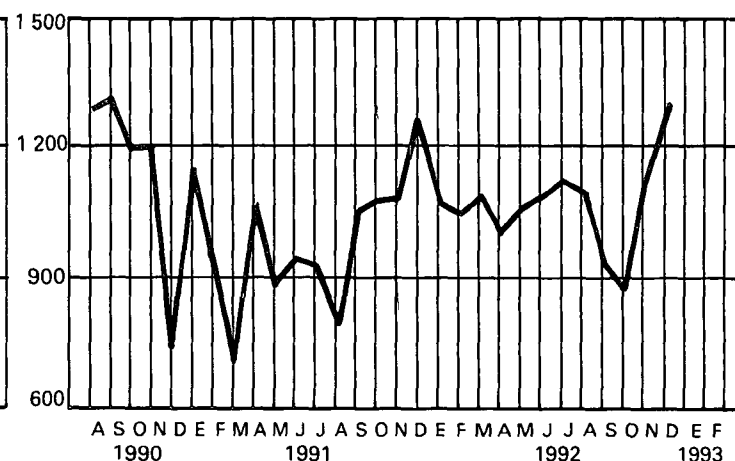
* **Indice del valor total de la producción minera** a precios constantes de 1985 Base promedio 1986 = 100 0
Para *cuatro productos* carbon oro gas y petróleo
Para *tres productos* carbon oro y gas
FUENTES CARBOCOL Banco de la Republica y ECOPETROL

* **Producción de petróleo crudo** millones de barriles de 42 galones
FUENTE ECOPETROL Indicadores de la industria petrolera

Producción de oro (miles onzas troy) Diciembre 1992



Producción de carbon (miles toneladas) Diciembre 1992

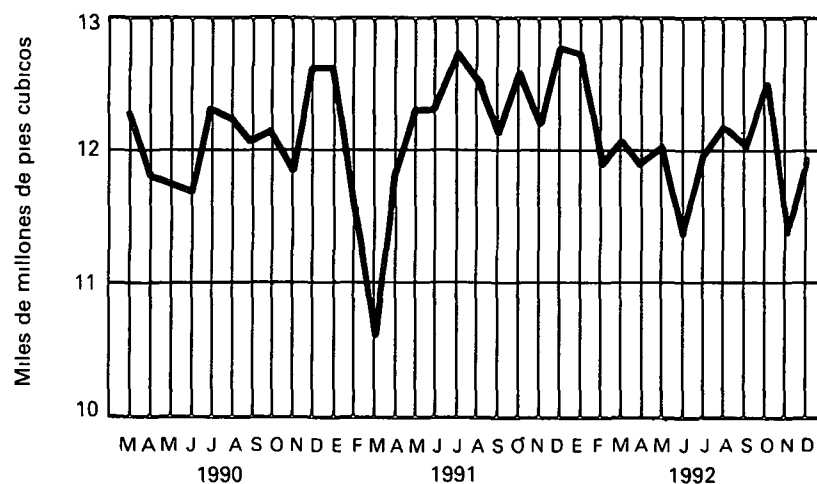


Indicadores de la mineria

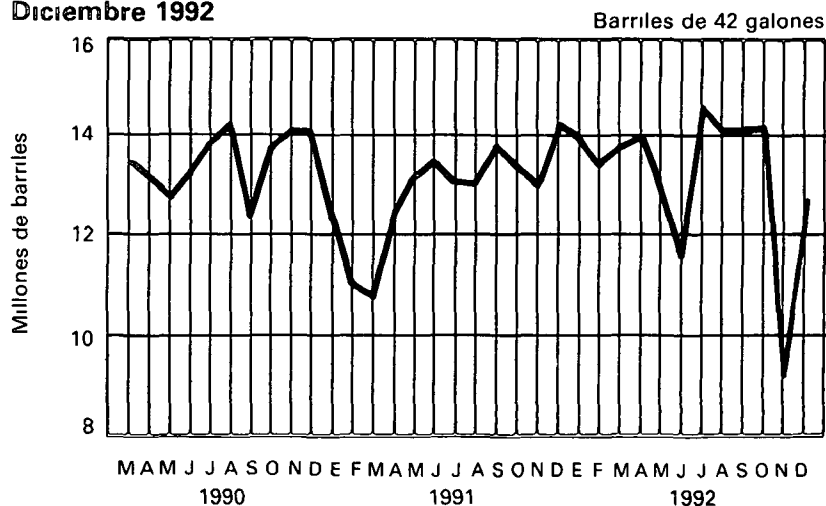
Anos y meses	Indice del valor total Base promedio 1986 = 100 Cuatro productos con petróleo	Producción de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millo nes pies	Oro opz s troy	Carbón miles tone ladas
1989 Septiembre	135 0	13 282	11 513	77 750 3	971 0
Octubre	137 4	13 326	11 270	98 901 0	1 064 0
Noviembre	140 9	13 791	11 619	76 230 3	1 086 0
Diciembre	147 6	13 972	12 135	79 509 2	1 283 8
1990 Enero	131 8	12 845	11 745	80 027 0	939 0
Febrero	123 2	11 337	10 664	79 686 3	1 050 0
Marzo	139 3	13 585	12 291	70 845 5	1 102 0
Abril	129 6	13 242	11 781	76 024 6	749 0
Mayo	126 3	12 868	11 747	75 070 0	727 0
Junio	142 3	13 395	11 692	76 791 0	1 260 0
Julio	147 0	13 993	12 313	76 754 0	1 268 0
Agosto	153 5	14 345	12 237	97 984 0	1 283 0
Septiembre	137 1	12 616	12 061	70 068 0	1 308 0
Octubre	145 3	13 882	12 135	82 065 0	1 193 0
Noviembre	145 9	14 160	11 832	75 106 0	1 198 0
Diciembre	135 5	14 136	12 639	73 852 0	732 0
1991 Enero	135 8	12 364	12 638	91 343 0	1 144 0
Febrero	118 6	11 102	11 543	72 714 0	949 0
Marzo	110 0	10 844	10 607	85 148 0	698 0
Abril	136 0	12 542	11 837	98 022 0	1 069 0
Mayo	135 5	13 292	12 290	89 258 8	876 0
Junio	137 6	13 579	12 297	80 726 3	947 0
Julio	138 1	13 225	12 750	98 512 1	924 0
Agosto	135 7	13 152	12 530	106 274 9	786 0
Septiembre	148 2	13 874	12 110	116 292 0	1 049 0
Octubre	145 0	13 469	12 598	109 248 0	1 074 2
Noviembre	139 3	13 193	12 201	88 552 1	1 082 0
Diciembre	150 5	14 317	12 774	82 899 5	1 264 0
1992 Enero	146 8	14 007	12 715	99 838 0	1 063 0
Febrero	140 3	13 575	11 893	85 405 0	1 045 0
Marzo	144 2	13 873	12 057	89 667 0	1 086 0
Abril	145 1	14 023	11 864	100 659 0	1 000 0
Mayo	137 0	13 111	12 030	82 032 0	1 061 0
Junio	127 3	11 757	11 366	79 576 0	1 084 0
Julio	151 1	14 683	11 931	93 296 9	1 120 0
Agosto	145 3	14 261	12 211	79 797 4	1 091 0
Septiembre	143 5	14 364	12 059	87 259	927 0
Octubre	140 1	14 199	12 495	80 627 0	868 0
Noviembre	109 6	9 220	11 375	73 729	1 117 0
Diciembre	139 6	12 759	11 882	80 714	1 296 5

FUENTES: DANE CARBOCOL ECOPETROL y B d l R p bl

Produccion de gas natural (en pies cubicos) Diciembre 1992



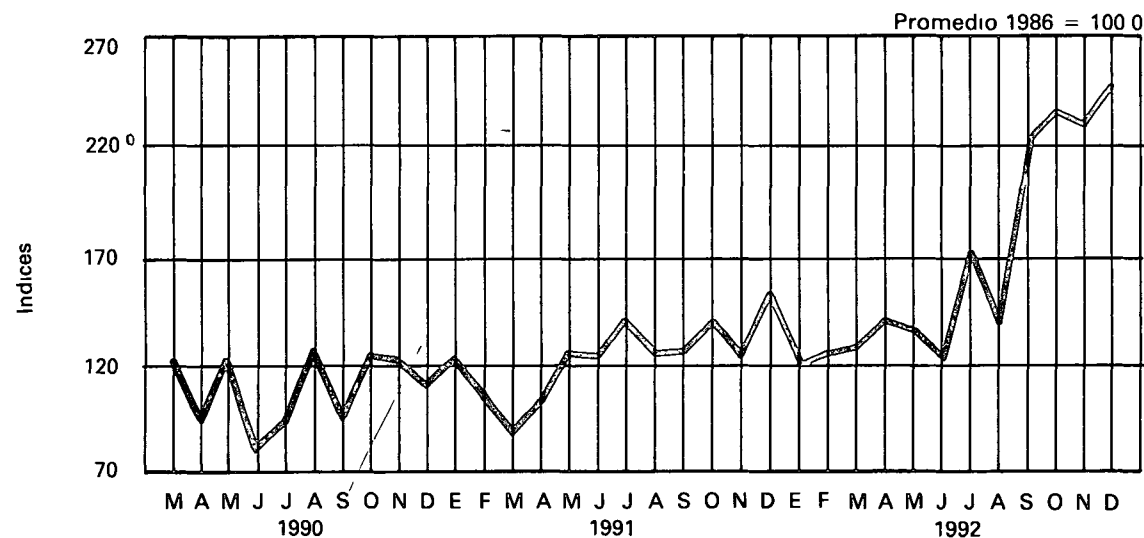
Produccion de petroleo crudo Diciembre 1992



FUENTE: ECOPETROL

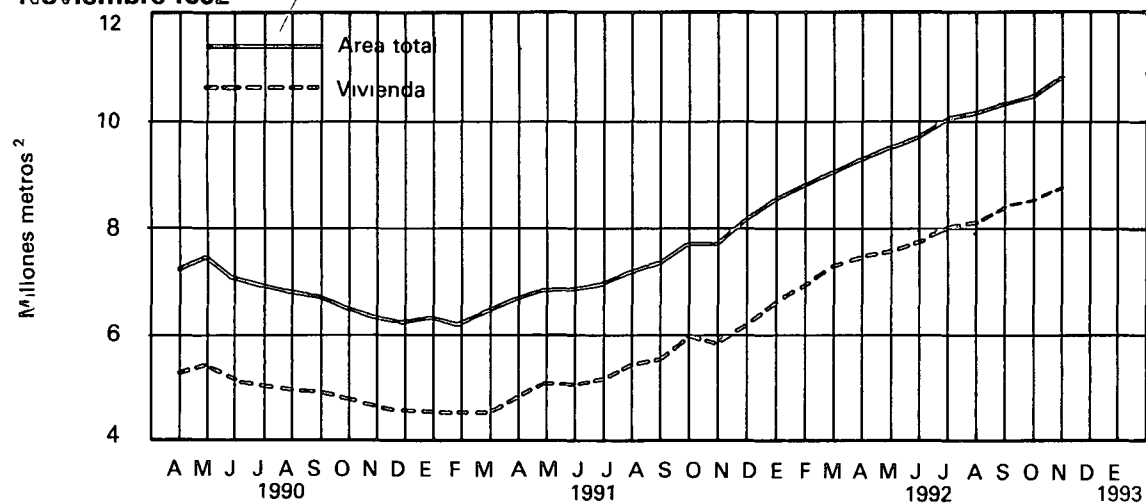
10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Diciembre 1992



FUENTE DANE - ICAVI

Licencias para construcción Area aprobada (acumulada anual) Noviembre 1992



* **Indice 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

* **Indice del consumo aparente de cemento** Base promedio 1986 = 100 Serie producción nacional de cemento menos las exportaciones mas las importaciones
FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

* **Indice de los prestamos nuevos entregados** Base promedio 1986 = 100 Serie de préstamos totales nuevos entregados a constructores deflacionada 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 0			Total	Vivienda
Años y meses		Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	P éstas mos nuevos otorgados		
					(Miles m ²)	
1991	Enero	80 6	94 9	124 7	501	307
	Febrero	94 8	106 9	108 3	590	455
	Marzo	88 0	92 7	90 9	547	344
	Abril	115 5	108 9	106 2	719	591
	Mayo	134 1	100 7	128 7	835	704
	Junio	104 6	109 2	127 5	651	490
	Julio	105 6	106 9	143 6	657	539
	Agosto	131 8	126 5	129 4	820	713
	Septiembre	116 4	97 8	128 5	724	551
	Octubre	120 9	117 8	141 5	752	584
	Noviembre	124 7	119 8	126 4	776	630
	Diciembre	112 2	104 4	153 6	698	540
1992	Enero	132 0	106 4	121 3	821	683
	Febrero	150 8	113 6	127 2	938	782
	Marzo	126 3	117 7	129 8	785	667
	Abril	140 3	116 9	143 0	879	686
	Mayo	158 7	102 7	137 5	994	754
	Junio	135 3	114 1	124 2	848	729
	Julio	151 5	114 0	173 8	949	742
	Agosto	156 6	123 3	141 8	981	795
	Septiembre	157 9	122 3	222 9	989	806
	Octubre	142 3	-	236 6	892	718
	Noviembre	183 0	-	231 8	1 145	848
	Diciembre	-	-	248 4	-	-

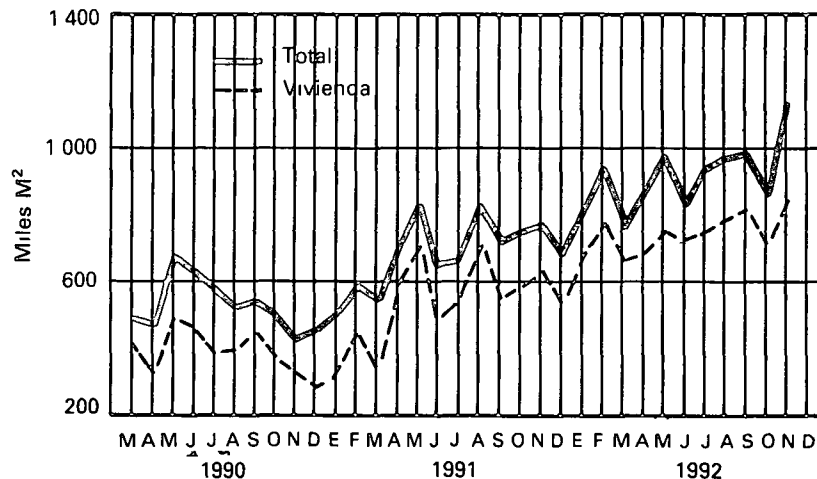
FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construcción (11 áreas metropolitanas y ciudades) Area aprobada (acumulada anual)

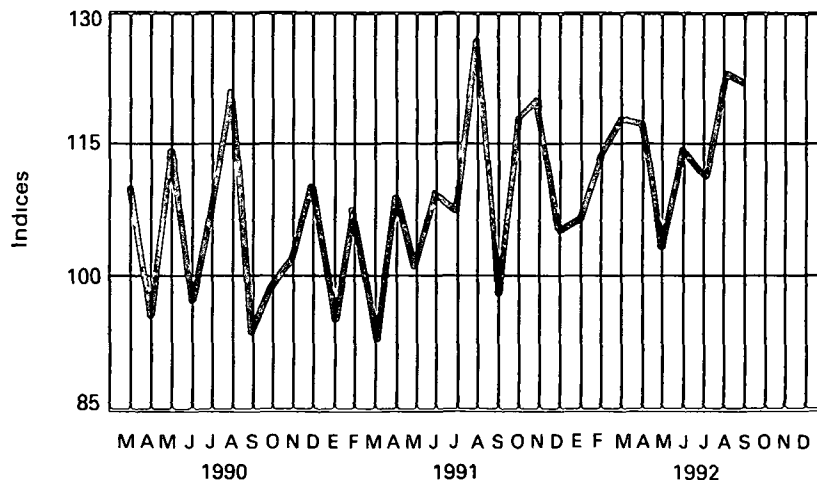
	M ²	
	Area total	Area vivienda
Julio 90 - junio 91	6 951 105	5 139 570
Agosto 90 - julio 91	7 039 478	5 280 346
Septiembre 90 - agosto 91	7 301 431	5 589 897
Octubre 90 - septiembre 91	7 454 349	5 621 809
Noviembre 90 - octubre 91	7 883 137	5 970 910
Diciembre 90 - noviembre 91	7 884 121	5 971 362
Enero 91 - diciembre 91	8 287 190	6 384 367
Febrero 91 - enero 92	8 607 287	6 760 542
Marzo 91 - febrero 92	8 956 069	7 087 519
Abril 91 - marzo 92	9 194 248	7 410 503
Mayo 91 - abril 92	9 448 301	7 593 117
Junio 91 - mayo 92	9 603 844	7 633 160
Julio 91 - junio 92	9 801 739	7 851 634
Agosto 91 - julio 92	10 07 562	8 039 296
Septiembre 91 - agosto 92	10 190 208	8 090 053
Octubre 91 - septiembre 92	10 431 683	8 377 281
Noviembre 91 - octubre 92	10 569 416	8 523 356
Diciembre 91 - noviembre 92	10 926 899	8 758 521

FUENTE DANE
N t l m t p l t d B m g l y P d t

Area aprobada para construcción Noviembre 1992



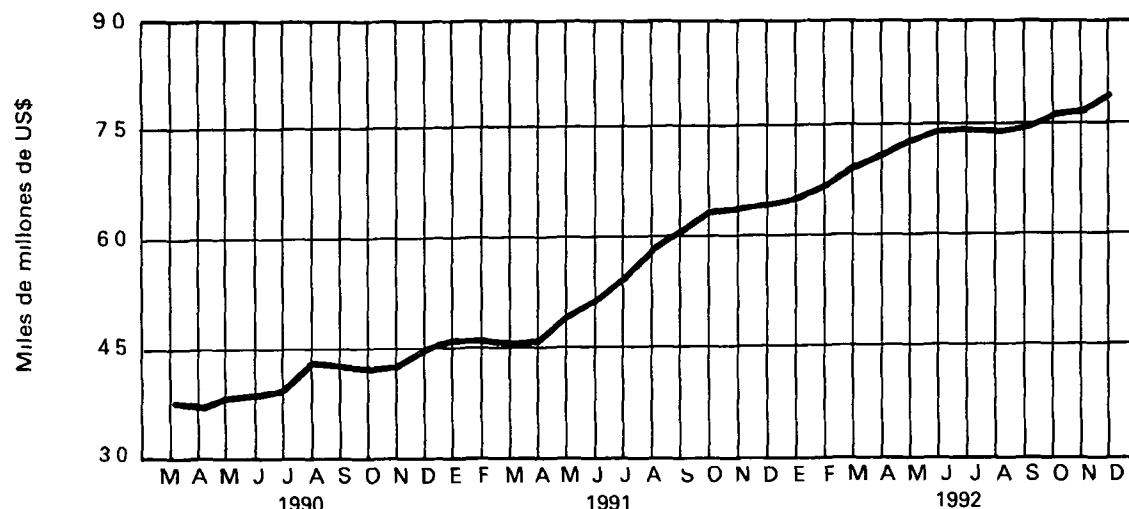
Indice del consumo aparente de cemento Septiembre 1992



FUENTE DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Diciembre 1992

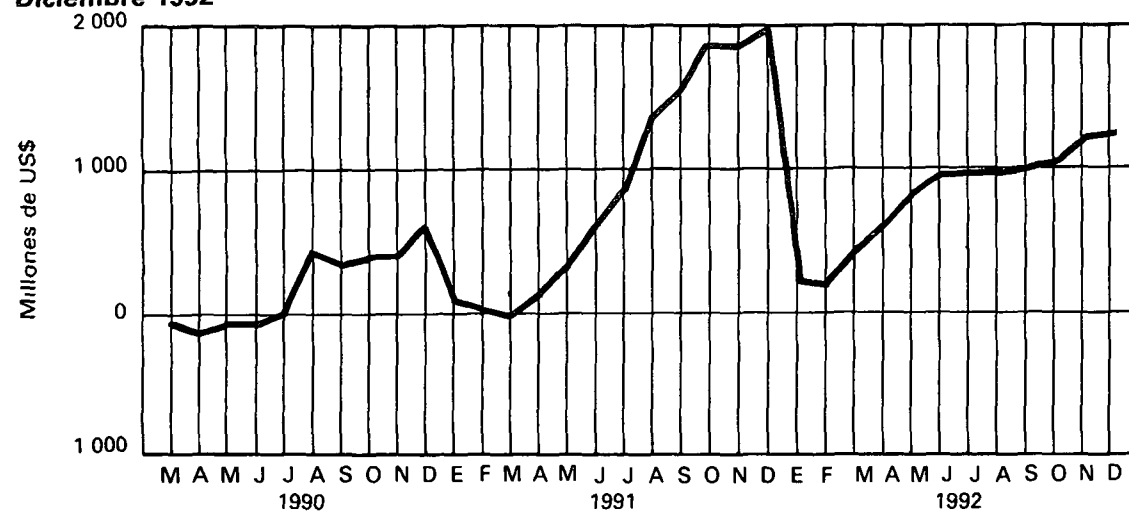


* **Reservas internacionales netas** saldo a fin de mes. Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario, Fondo Monetario Internacional, derechos especiales de giro, pesos andinos, inversiones, convenios internacionales de compensación y crédito recíproco.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

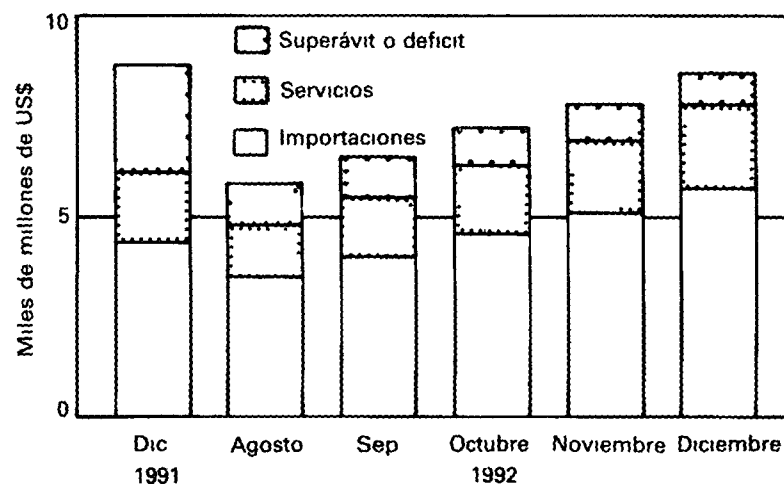
* **Balanza cambiaria** hasta el mes de referencia en millones de dólares.

FUENTE: Banco de la República.

Variación de reservas brutas Diciembre 1992



Balanza cambiaria Diciembre 1992



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1988	1989	1990	1991	1992
enero	3 414	3 743	3 768	4 632	6 518
febrero	3 387	3 636	3 996	4 593	6 700
marzo	3 218	3 447	3 872	4 537	6 938
abril	3 135	3 401	3 707	4 605	7 102
mayo	3 272	3 336	3 857	4 905	7 315
junio	3 970	3 324	3 884	5 165	7 423
julio	3 883	3 389	3 928	5 436	7 473
agosto	3 841	3 470	4 323	5 864	7 463
septiembre	3 673	3 264	4 299	6 126	7 492
octubre	3 695	3 918	4 304	6 379	7 567
noviembre	3 732	3 912	4 316	6 382	7 704
diciembre	3 794	3 867	4 501	6 420	7 768

FUENTE: Banco de la República

Balanza cambiaria hasta

	Millones de dólares			
	1991 Diciembre	1992 Octubre	1992 Noviembre	1992 Diciembre
Ingresos corrientes	8 893 3	7 327 6	7 967 2	8 643 9
Egresos corrientes	6 554 3	6 369 3	7 003 5	7 864 5
- Importaciones	4 428 2	4 594 5	5 105 9	5 710 6
- Petróleo	0 0	0 0	0 0	0 0
- Servicios y transferencias	2 126 1	1 774 8	1 897 6	2 154 0
Superávit o déficit corriente	2 339 0	958 3	963 7	779 4
Movimiento neto de capital	434 0	119 0	250 4	498 7
Variación de reservas brutas	1 905 0	1 077 3	1 214 2	1 278 1
Saldo de reservas brutas	6 499 9	7 577 2	7 714 1	7 778 0
Saldo pasivos corto plazo	79 7	10 0	10 0	10 5

FUENTE: Banco de la República

12 tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Enero 1993



* **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 De flactado 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 Republica de enero 1988

Nota 1992 son cifras provisionales

FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica - DANE

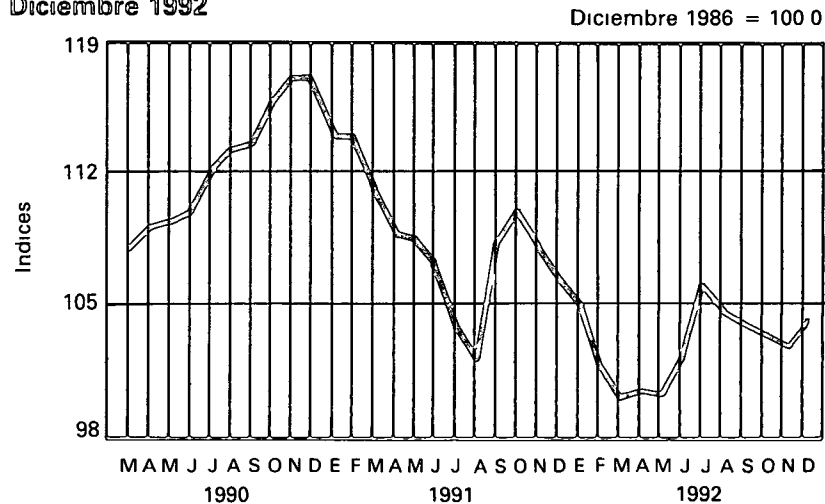
DA 13

Tasa de cambio nominal variacion
anual e indice de la tasa real de cambio

Anos y meses	Tasa de cambio nominal (promedio mes) \$	Tasa de cambio repre sentati va del mercado	Variación anual de la tasa de cambio nominal	Indice de la tasa real de cambio (Base di ciembre 1986 = 100)
1989 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	113 0
Septiembre	530 54	-	32 0	113 5
Octubre	540 46	-	31 6	115 7
Noviembre	551 33	-	31 3	116 9
Diciembre	563 38	-	31 2	116 9
1991 Enero	574 09	-	30 4	113 7
Febrero	584 07	-	29 3	113 7
Marzo	593 75	-	28 1	110 9
Abril	603 72	-	27 2	108 4
Mayo	613 76	-	26 3	108 2
Junio	624 15	-	25 5	107 0
Julio	634 40	-	24 8	103 6
Agosto	645 56	-	24 2	101 9
Septiembre	660 52	-	24 5	108 2
Octubre	673 84	656 78	24 7	109 9
Noviembre	687 59	643 93	24 7	107 8
Diciembre	701 09	630 38	24 4	106 3
1992 Enero	711 88	645 18	24 0	105 2
Febrero	721 25	635 53	23 5	101 6
Marzo	729 41	640 33	22 8	100 3
Abril	737 63	649 16	22 2	100 3
Mayo	745 96	659 81	21 5	100 0
Junio	754 54	675 79	20 9	102 0
Julio	763 12	704 50	20 3	105 7
Agosto	771 70	693 72	19 5	104 7
Septiembre	780 54	697 11	18 2	104 2
Octubre	789 48	707 65	17 2	103 6
Noviembre	798 44	722 43	16 1	102 7
Diciembre	807 55	733 75	15 2	104 0
1993 Enero	816 17	744 85	14 6	-

FUENTE B d l R p b l y S p t d B a
P m d m p l i l d t m d l d h á b l d l m

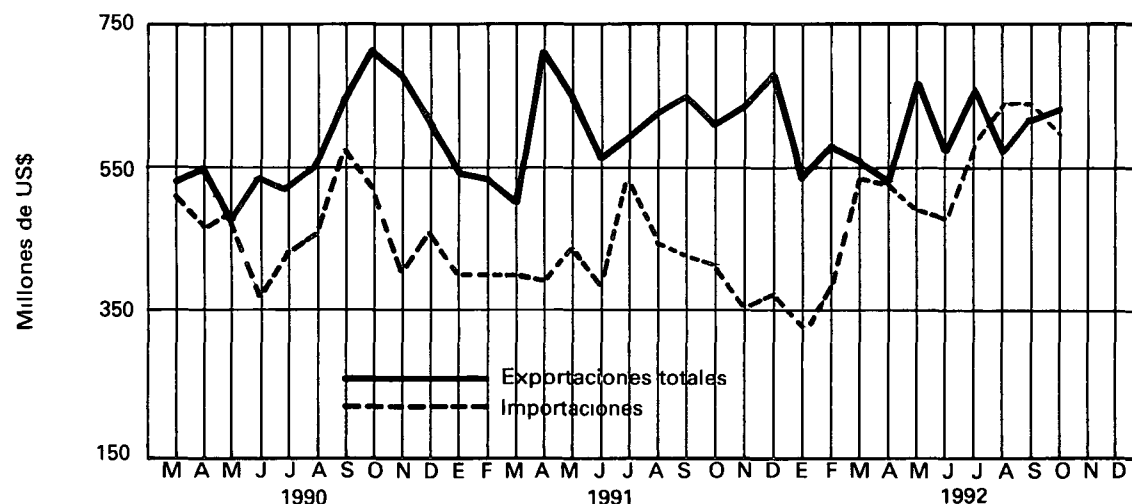
Indice de la tasa real de cambio
Diciembre 1992



FUENTE BANCO DE LA REPUBLICA

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Octubre 1992



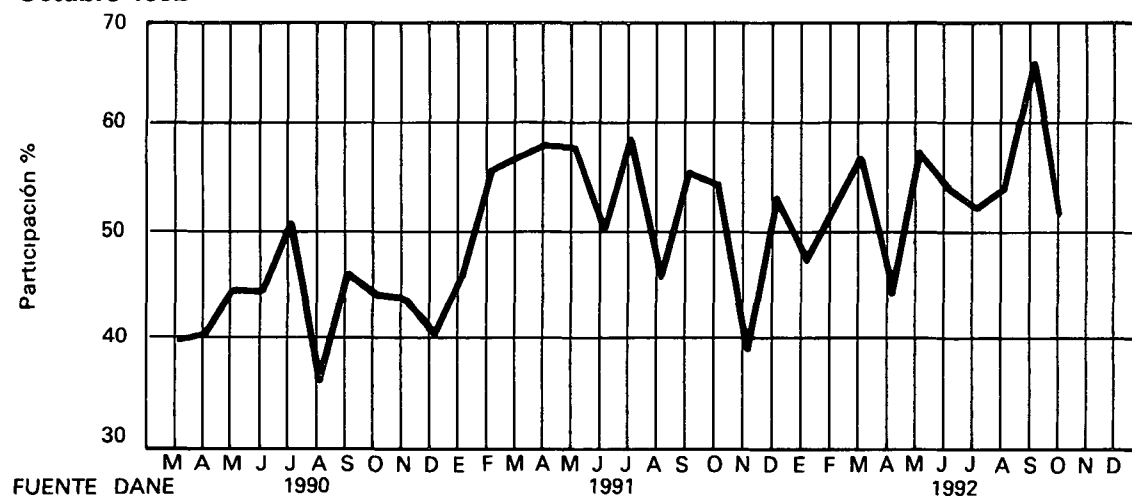
* **Valor de las exportaciones** (FOB) en millones de dólares

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

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

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Octubre 1992



Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Anos y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1990 Junio	538	241	367	0 89
Julio	519	264	432	0 87
Agosto	551	199	458	0 94
Septiembre	644	299	573	0 95
Octubre	712	314	517	0 92
Noviembre	672	295	404	0 85
Diciembre	603	243	458	0 89
1991 Enero	540	248	398	0 86
Febrero	535	299	398	0 89
Marzo	501	285	397	0 94
Abril	708	413	394	0 92
Mayo	645	375	440	0 89
Junio	560	281	387	0 90
Julio	590	347	531	0 88
Agosto	626	294	446	0 88
Septiembre	646	359	427	0 92
Octubre	613	335	415	0 83
Noviembre	635	251	357	0 82
Diciembre	677	362	375	0 79
1992 Enero	534	255	330	0 78
Febrero	581	307	392	0 72
Marzo	557	316	533	0 74
Abril	531	240	527	0 70
Mayo	667	385	491	0 65
Junio	574	311	483	0 64
Julio	633	333	577	0 63
Agosto	566	307	634	0 56
Septiembre	635	419	677	0 56
Octubre	630	325	596	0 65
Noviembre	-	-	-	0 72
Diciembre	-	-	-	0 82
1993 Enero	-	-	-	0 72

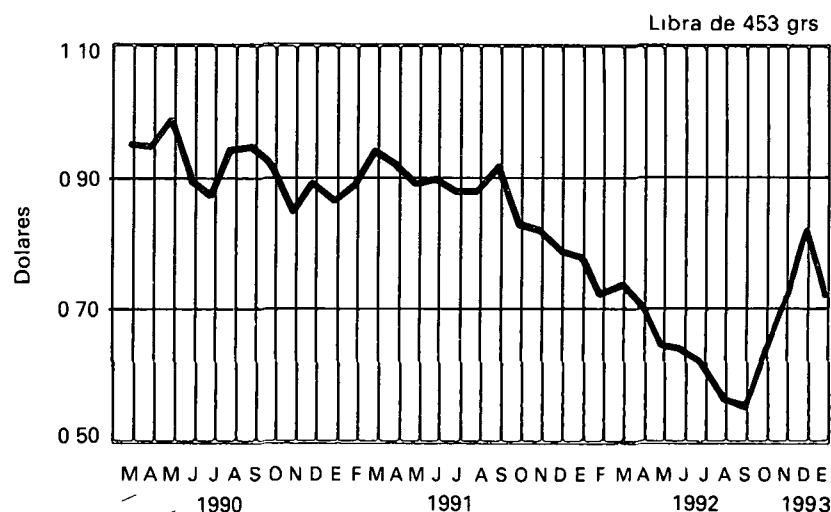
FUENTE DANE F d ó N al de C f o

Exportaciones importaciones y balanza comercial

Conceptos	Cifras provisionales			
	Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero sept		Enero sept	
	1992 ^P	1991	1992	1991
A Exportaciones totales (FOB)	5 277 944	5 323 354	24 260 543	24 442 047
Café	932 037	964 698	689 166	520 838
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1 502 213	1 485 158	20 016 739	20 433 558
Demás productos	2 843 744	2 873 498	3 554 638	3 487 651
B Importaciones (CIF)	4 643 813	3 837 954	6 355 258	4 310 636
A B Balanza comercial	634 181	1 485 400	-	-

FUENTE DANE

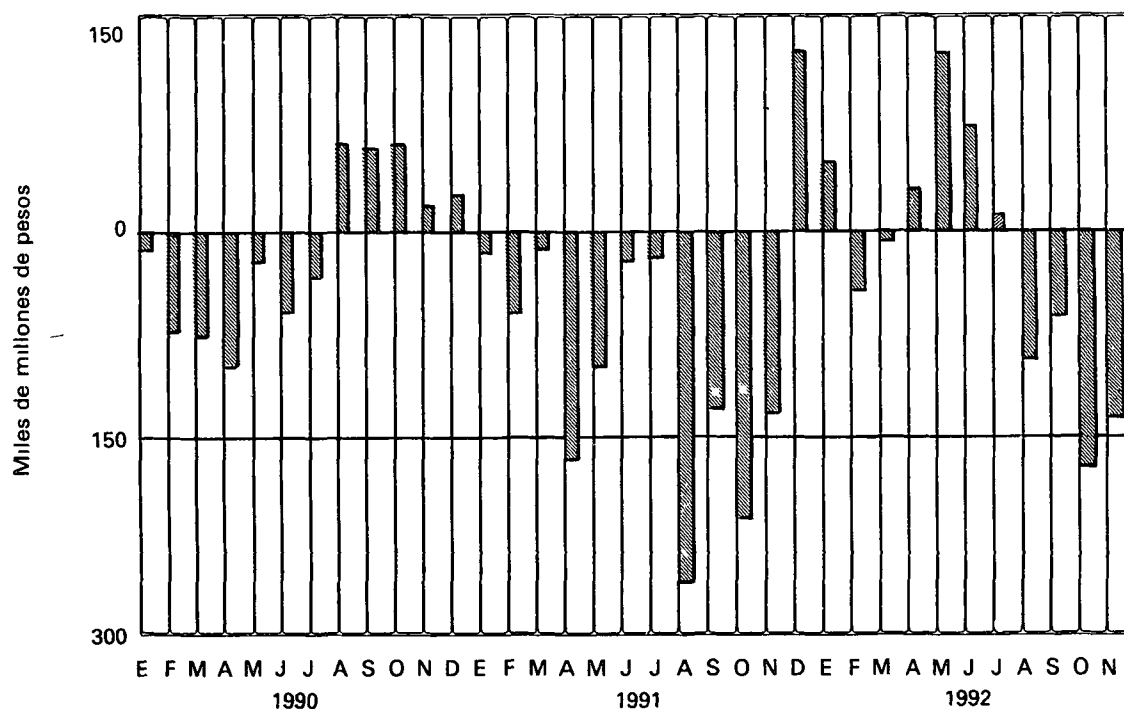
Precio externo del café Enero 1993



FUENTE Federacion Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Noviembre 1992



* **Deficit efectivo de financiamiento** saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo deficit (o superavit) acumulado desde enero hasta el mes i obtenido por diferencia entre los ingresos ordinarios entrados y los pagos efectivos hechos por caja de la tesoreria

* **Variación depósitos en Banco de la Republica** recursos de crédito interno para financiar el deficit que incluye empréstitos internos por utilizar

* **Superavit o deficit fiscales** saldo a fin de mes en miles de millones de pesos saldo fiscal de diciembre del año anterior más deficit (o superavit) 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 Tesoreria General de la Republica

FUENTE Contraloria General de la Republica

FUENTE Contraloria General de la Republica

Estado general del presupuesto nacional miles de millones de pesos

Anos y meses	Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit fiscal
989 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
990 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
Julio	34 29	155 56
Agosto	63 63	108 74
Septiembre	60 20	45 15
Octubre	61 75	35 12
Noviembre	18 51	20 14
Diciembre	25 94	12 19
991 Enero	15 22	32 09
Febrero	59 92	2 17
Marzo	10 72	12 87
Abril	166 00	37 73
Mayo	95 60	102 02
Junio	22 66	173 99
Julio	18 43	323 38
Agosto	256 80	276 48
Septiembre	129 71	240 54
Octubre	209 01	193 4
Noviembre	131 6	119 6
Diciembre	132 2	20 7
992 Enero	49 8	88 0
Febrero	42 7	116 7
Marzo	7 8	91 0
Abril	31 3	35 8
Mayo	129 6	115 2
Junio	56 0	117 4
Julio	12 1	285 4
Agosto	94 7	96 1
Septiembre	62 1	277 2
Octubre	173 6	98 6
Noviembre	136 2	254 5

FUENTE Contraloría General de la República

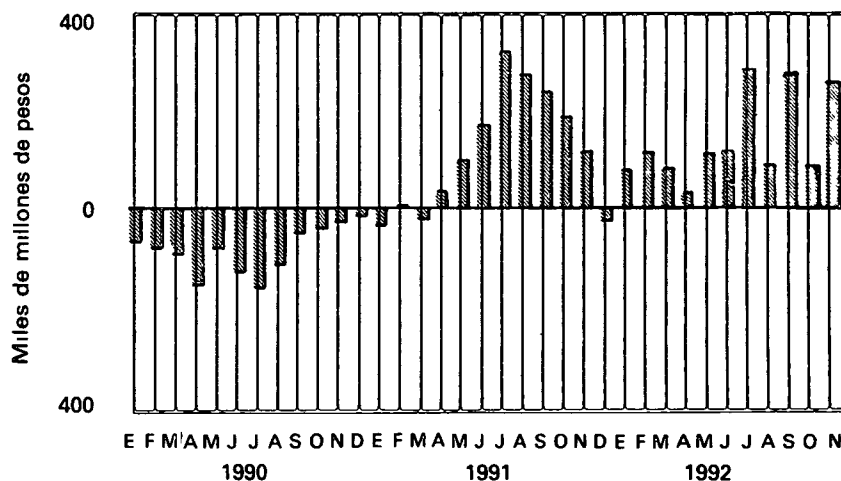
Financiamiento del déficit efectivo septiembre 1992/1991 (millones de pesos)

	1991	1992		Variación / a sept	
	A sept	A agosto	A Sept	Men sual	Anual
Total déficit financiado	127 021	94 707	62 051	N C	N C
A Crédito externo neto (1 2 + 3)	130 822	572 562	640 388	N C	N C
1 Desembolsos	181 010	247 287	449 821	81 9	148 5
2 Amortizaciones	310 922	565 572	593 060	4 9	90 7
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	910	254 277	497 149	N C	N C
B Crédito interno neto (1 2 + 3)	3 801	477 855	578 337	21 0	15 115 4
1 Desembolsos	330 162	613 360	705 594	15 0	113 7
2 Amortizaciones	240 632	222 096	222 102	0 0	7 7
3 Variación depósitos en Banco de la Republica	85 729	86 591	94 845	9 5	N C

FUENTE Contraloría General de la República

N C no comparable

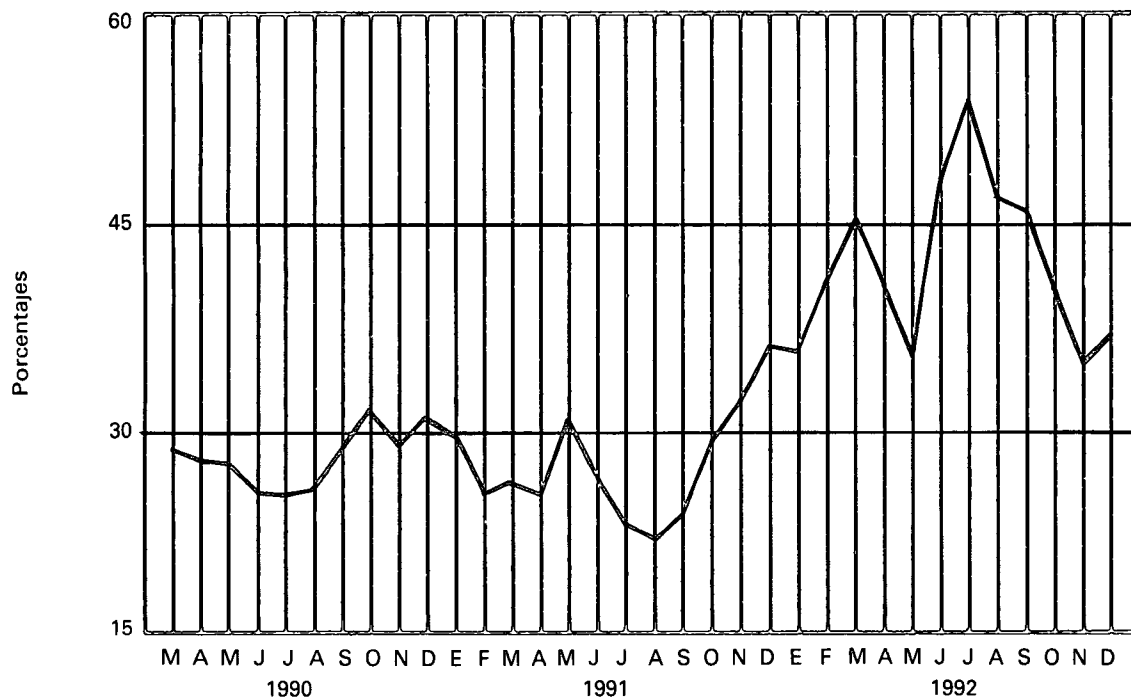
Superavit o deficit fiscal Noviembre 1992



FUENTE Contraloría General de la República

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Diciembre 1992



FUENTE Banco de la Republica - DANE

* **Variación anual de la oferta monetaria ampliada** Es el porcentaje calculado del saldo a fin 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 t-1) para

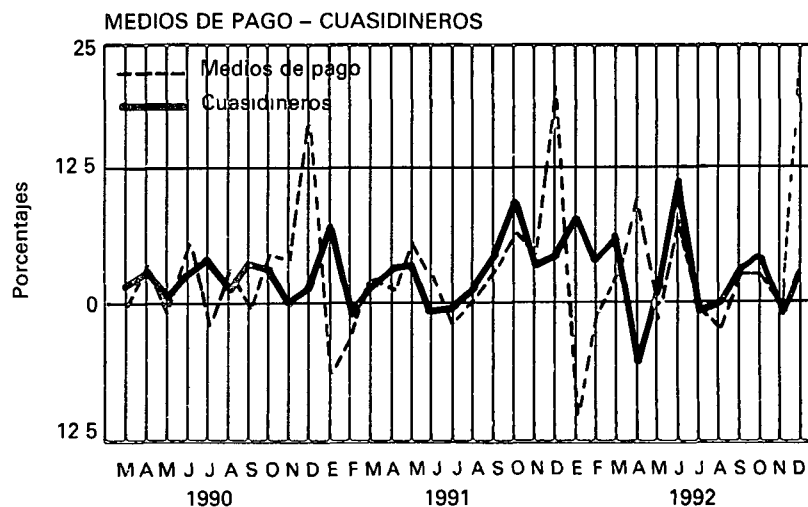
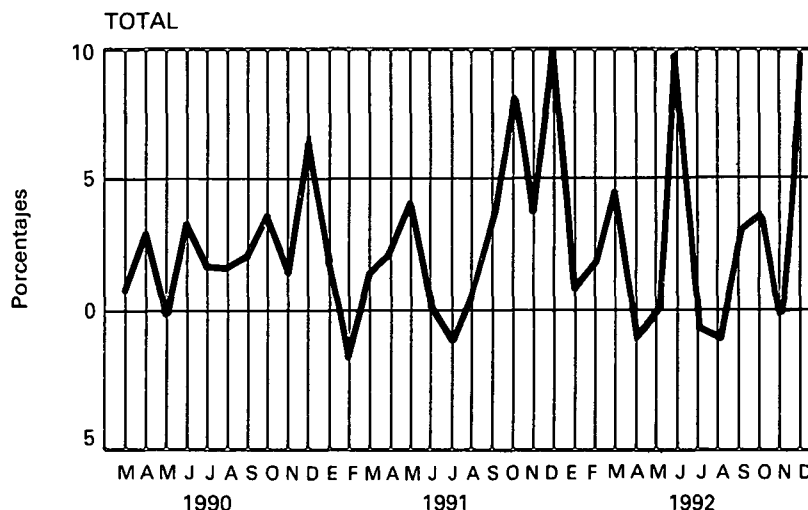
* **La oferta monetaria ampliada**
 * **Los cuasidineros y**
 * **Los medios de pago**
 FUENTE Banco de la Republica

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual / total OMA
	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1989 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
A	271.0	264.2	268.6	0.9	3.0	1.6	25.7
S	280.4	263.2	274.3	3.5	0.4	2.1	28.7
O	289.2	275.0	284.1	3.1	4.5	3.6	31.4
N	289.2	285.6	287.9	0.0	3.9	1.3	28.9
D	292.1	333.1	306.7	1.0	16.6	6.5	30.7
1991 E	312.6	306.6	310.4	7.0	6.6	1.8	29.4
F	308.4	297.1	304.4	1.3	3.0	1.9	25.4
M	311.9	303.1	308.8	1.1	2.0	1.4	26.2
A	320.4	307.4	315.7	2.7	1.4	2.2	25.4
M	331.2	324.0	328.6	3.4	5.4	4.1	30.7
J	328.1	331.4	329.3	0.9	2.3	0.2	26.7
J	325.4	325.2	325.3	0.8	1.9	1.2	23.1
A	327.8	325.5	327.0	0.7	0.1	0.5	21.7
S	341.8	334.8	339.3	4.2	2.9	3.8	23.7
O	372.3	355.8	366.4	8.9	6.3	8.0	29.0
N	384.9	371.5	380.1	3.4	4.8	3.7	32.0
D	401.5	446.8	417.6	4.3	20.3	9.9	36.2
1992 E	132.1	399.3	420.4	7.6	10.6	0.7	35.4
F	447.8	394.0	428.7	3.6	1.3	2.0	40.8
M	173.3	402.6	448.2	5.7	2.2	4.6	45.1
A	446.5	438.8	443.8	5.7	9.0	1.0	40.5
M	449.5	435.1	444.4	0.7	0.8	0.1	35.2
J	199.4	467.5	488.1	11.1	7.4	9.8	48.2
J	495.6	464.6	484.6	0.8	0.6	0.7	49.0
A	495.0	452.6	480.0	0.1	2.6	0.9	46.8
S	10.9	465.5	494.8	3.2	2.8	3.1	45.8
O	32.9	478.7	513.6	4.3	2.8	3.8	40.2
N	31.7	502.3	521.2	0.2	4.9	1.5	37.1
D	447.4	618.1	572.5	3.0	23.0	9.8	37.1

FUENTE: Banco de la República - DANE
OMA = Oferta Monetaria Ampliada

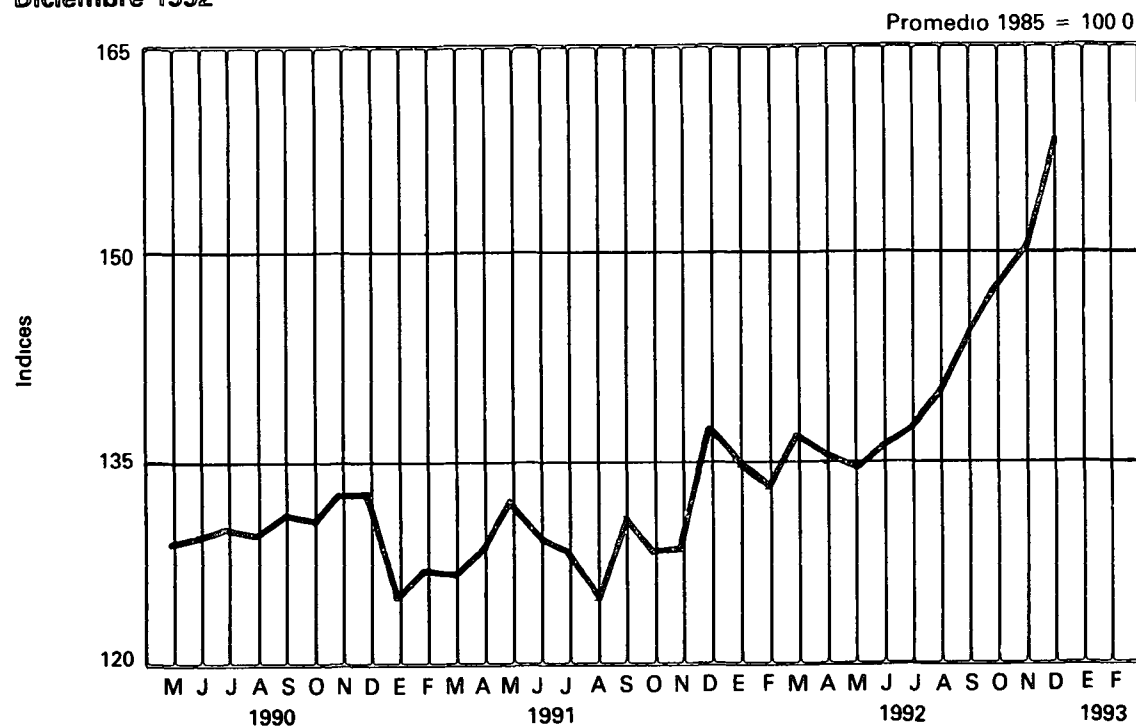
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Diciembre 1992



FUENTE: Banco de la República - DANE

16 crédito

Índice real de las colocaciones del sistema financiero
- Sin corporaciones de ahorro y vivienda -
Diciembre 1992



FUENTE Banco de la Republica - DANE

* 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 productor - total
 FUENTE Banco de la Republica 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 Republica

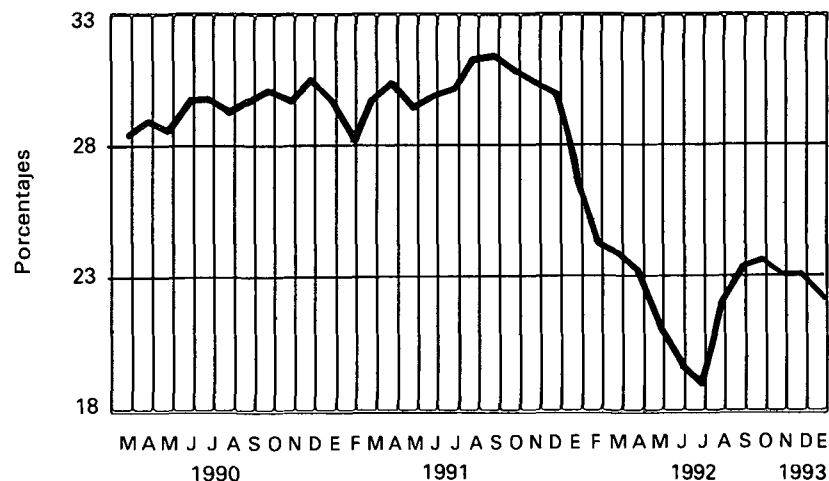
índice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interés – CDT

Promedio 1985 = 100.0

Anos y meses	Índice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interés anual – CDT 90 días (TA)
39 Noviembre	128.4	28.1
Diciembre	131.0	28.2
30 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
Agosto	129.5	29.2
Septiembre	130.8	29.8
Octubre	130.4	30.1
Noviembre	132.6	29.7
Diciembre	132.6	30.6
31 Enero	124.7	29.5
Febrero	126.9	28.1
Ma o	126.6	29.7
Abril	128.5	30.4
Mayo	132.1	29.4
Junio	129.3	29.8
Julio	128.3	30.1
Agosto	124.7	31.3
Septiembre	131.1	31.4
Octubre	128.3	30.7
Noviembre	128.6	30.4
Diciembre	137.3	29.9
32 Enero	134.3	26.7
Febrero	132.7	24.2
Marzo	136.8	23.9
Abr l	135.3	23.2
Mayo	134.6	21.1
Jun o	135.8	19.5
Julio	137.6	18.9
Agos o	140.0	22.1
Sept embre	144.0	23.4
Octul re	147.3	23.7
Novie mbre	150.3	23.1
D c e mbre	158.1	23.3
33 Enero	-	22.2

NTE B d l R p bl DANE
m t t p d

Tasa de interés anual CDT – 90 días (TA) Enero 1993



FUENTE Banco de la Republica

**INFORMACION PARA VENTA
DE SUSCRIPCIONES**

Santafe de Bogota D C

Seccion de Promocion y Ventas - DANE
Avenida Eldorado - CAN - DANE oficina 222
Telefonos directos 2 223273 2 224318
Conmutador 2 221100 extension 230

Medellin

Unidad de Promocion y Ventas - DANE
Edificio SENA
Calle 51 No 57 70
Telefono 511222 extensiones 186 187 y 188

Cali

Unidad de Promocion y Ventas - DANE
Calle 5 No 73 50
Apartado 009973
Telefonos 396176 396184

Barranquilla

Unidad de Promocion y Ventas - DANE
Calle 72 No 58 65
Telefonos 581416 y 581848

Bucaramanga

Unidad de Promocion y Ventas - DANE
Edificio Camara de Comercio
Carrera 19 No 36 20 piso 2
Telefono 330880

Manizales

Unidad de Promocion y Ventas - DANE
Carrera 23 No 56 65
Universidad de Caldas sede Palogrande
3er piso (antiguo Seminario Mayor)
Telefono 851081

Precio de la suscripcion anual	\$ 10 000 00
Precio por ejemplar	1 000 00

Diseño y Diagramación
CLARA GAMA DE HERNANDEZ

División de Ediciones **ARTURO DIAZ GARCIA**
Fotocomposición **Maria Emma Gomez de Marin Ana Lucia Ayala Mar**
garita Paez
Armada **Alberto Avila**
Corrección **Miguel Acosta Hilda Baquero**
Dibujo **Alvaro Torres Olga Segura**
Fotomontaje **Rozo Abel Barrera Luis Eduardo Trujillo**

Sección de Promoción y Ventas DANE - SANTAFE DE BOGOTA D C
GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ

Convenciones

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