
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.*

En este número se presenta un estudio exploratorio en calidad de avance sobre el índice de ingresos por posición ocupacional y rama de actividad – septiembre de 1982–junio de 1991 – realizado para el DANE por Mauricio Mora y Manuel Ramírez. Con estos indicadores preliminares se busca iniciar una discusión sobre el posterior mejoramiento de estos instrumentos.

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 política económica

Comportamiento sectorial

- 1 **Precios**
- 2 **Ventas**
- 3 **Desempleo**
- 4 **Salarios**
- 5 **Energía eléctrica**
- 6 **Industria manufacturera**
- 7 **Producción agrícola**
- 8 **Sacrificio de ganado**
- 9 **Minería**
- 10 **Construcción**
- 11 **Reservas internacionales**
- 12 **Tasa de cambio**
- 13 **Balanza comercial**
- 14 **Presupuesto nacional**
- 15 **Oferta monetaria**
- 16 **Credito**

medidas de política económica

Ministerio de Desarrollo Económico Decreto No 2131 de 1991 septiembre 13 Por el cual se dictan normas sobre la estructura y funcionamiento de las zonas francas industriales de bienes y servicios Con el objetivo de dinamizarlas y convertirlas en una herramienta eficaz de apoyo al proceso de internacionalización de la economía colombiana se introducen modificaciones sustanciales a su funcionamiento

Con este Decreto se deja reglamentada la creación de zonas francas de carácter privado y se crean dos nuevas clases de zonas de servicios turísticos y de industria de servicios tecnológicos

Se espera con esta nueva reglamentación que las zonas francas atraigan capital y se conviertan en verdaderos polos de desarrollo regional Como novedad se dejó abierta la posibilidad de introducir al mercado nacional parte o la totalidad de la producción que por dificultades de mercadeo no se exporte

Instituto Colombiano de Comercio Exterior Resolución número 4405 de 1991 agosto 29 Por medio de la cual se establecen las medidas relacionadas con el programa de operaciones maquila Este es un régimen simplificado de importación y exportación de mercancías que puede ser utilizado por las personas jurídicas que se dediquen a la

importación de materias primas e insumos destinados a procesos de ensamble que vayan a ser exportadas en su totalidad

Departamento Nacional de Planeación Resolución número 51 de 1991 octubre 22 Por la cual se introducen ajustes al Estatuto de Inversiones Internacionales La principal modificación consiste en facilitar la remisión de utilidades netas comprobadas sin ningún tope El nuevo Estatuto define e introduce el concepto de inversión extranjera indirecta y de portafolio

Ministerio de Desarrollo Económico Decreto número 2205 de 1991 noviembre 5 Por el cual se transforma el Fondo de Promoción de Exportaciones en el Banco de Comercio Exterior se define su naturaleza jurídica su organización y sus funciones El Banco de Comercio Exterior queda constituido como una sociedad de economía mixta del orden nacional organizada como establecimiento de crédito bancario y vinculado al Ministerio de Comercio Exterior Iniciará operaciones el primero de enero de 1992 no recibirá los altos ingresos de la sobretasa a las importaciones con los que contaba PROEXPO La nueva entidad financiera obtendrá los recursos fundamentalmente en el mercado externo Se acaba el crédito subsidiado pero en contraparte se pretende aumentar la cobertura de la financiación y agilizar el método de asignación de estos recursos

comportamiento sectorial

- *Indice de ingresos*
- *Indice de precios al consumidor noviembre 1991*
- *Construccion pesada vivienda edificacion octubre 1991*
- *Ventas al por menor septiembre 1991*
- *Industria manufacturera agosto 1991*
- *Comercio exterior agosto 1991*

Informe de avance

Indices de ingresos por posición ocupacional y rama de actividad septiembre de 1982-junio de 1991

Los indices de salarios por rama de actividad y posicion ocupacional que aqui se presentan resultan del proposito del DANE de construir una serie de indicadores diferentes del salario minimo legal que complementen la informacion sobre los niveles de ingresos reales de la poblacion y que eventualmente puedan servir para el analisis y la formulacion de la politica economica

Estos indices se construyen con base en la informacion trimestral de la Encuesta Nacional de Hogares. Toma los ingresos (laborales y no laborales salarios ganancias rentas intereses etc.) de los individuos en cuatro ciudades y sus areas metropolitanas: Santafe de Bogota, Cali, Medellin y Barranquilla.

Los indices preliminares que se publican en calidad de avance corresponden al Informe final y recomendaciones del proyecto Indices de Salarios julio de 1991 realizado por

Mauricio Mora y Manuel Ramirez para la Direccion de Analisis Socio economico del DANE quienes propusieron y desarrollaron la metodologia correspondiente. La actualizacion para 1991 ha sido efectuada por la Division de Estudios Sociales y Demograficos.

Los autores calcularon un indice de Laspayres que se define como

$$I = \frac{Sw(i,t) \cdot e(i,t)}{Sw(i,0) \cdot e(i,0)}$$

Donde $W(i,t)$ es el salario del tipo de empleo i en el periodo (t) para el cual se calcula el indice. $W(i,0)$ es el salario del tipo de empleo i en el año base. $e(i,0)$ es la participacion del tipo de empleo i sobre el empleo total en el año base.

El calculo de los indices por posicion ocupacional se efectua a partir del siguiente procedimiento para cada posicion ocupacional se toma el ingreso promedio de esa posicion en cada rama multiplicado por el numero de individuos que recibieron ese ingreso La sumatoria de los resultados obtenidos se divide entre el total de individuos de la posicion ocupacional correspondiente en todas las ramas Esta cifra multiplicada por la participacion porcentual de la posicion escogida en el total de las ramas constituye el numerador del indice El denominador del indice esta dado por la sumatoria del promedio de los ingresos de las ocho etapas tomadas como base (1988-1989) multiplicadas por el porcentaje de participacion de cada rama en el total de la economia Para estimar el indice correspondiente a cada rama de actividad economica se sigue un procedimiento similar

Los indices de ingreso real se obtuvieron dividiendo el indice de ingresos nominales correspondiente a rama o posicion ocupacional entre el IPC total nacional para ingresos medios y bajos con base diciembre de 1988 = 100

Los resultados principales presentados en el estudio In forme final y recomendaciones del proyecto Indices de Sa larios julio de 1991 son los siguientes

1 Con la informacion de las Encuestas Sectoriales no es posible construir un Indice de Salarios puesto que no tienen un cubrimiento completo de las diversas actividades economicas y las definiciones que utilizan de salarios son diferentes

2 Con la informacion de las Encuestas de Hogares es posible calcular Indice de Ingresos para posiciones ocupacionales y ramas de actividad

3 Las ventajas de estos indices son

a) Pueden construirse de manera sencilla a partir de informacion recolectada trimestralmente por el DANE en la Encuesta Nacional de Hogares (ENH)

b) Tienen un cubrimiento completo de la economia en las ciudades donde se realiza la encuesta

c) Permiten analizar la evolucion de los ingresos laborales y de otras fuentes en los diferentes sectores economicos

4 Las desventajas son

a) Se basan en una encuesta de hogares por lo tanto las clasificaciones sectoriales no pueden hacerse en una forma precisa y con el nivel de desagregacion que seria deseable

b) No puede decirse nada sobre la evolucion de salarios por tipo de ocupacion a un nivel suficientemente desagregado puesto que la encuesta no es lo suficientemente representativa a este nivel

c) No puede estudiarse la evolucion de los diferentes componentes del salario salario base prestaciones sociales de diversos tipos horas extras etc

5 En resumen con la informacion existente se puede construir un indicador para medir la evolucion de los ingresos de los hogares lo cual permite observar independientemente los cambios en las remuneraciones frente a los que ocurren en la estructura del empleo Los indicadores no son propiamente un indice de salarios al no estar basados en una canasta representativa de ocupaciones

6 Para tener un indicador con todas las propiedades deseadas seria necesaria una nueva investigacion diseñada especialmente con estos fines

En los cuadros 3 y 4 se presenta un primer analisis que se ha adelantado buscando establecer la confiabilidad de los indices Se muestran los resultados de estas estimaciones que corresponden a las etapas 68 y 72 de junio de 1990 y 1991 respectivamente

Un analisis detallado del trabajo realizado y la evaluacion de la consistencia de los indices adelanta actualmente la Direccion de Analisis Socio-economico y sus resultados se presentaran en el Boletin Mensual de Estadistica

Cuadro 1
Indice de ingresos reales por posicion ocupacional
Base promedio 1988-1989 = 100

Mes año	Emplea do obre ro par ticular	Emplea do obre ro go bierno	Servi cio do méstico	Cuenta propia	Patrono emplea dor
Sep 82	100 94	100 88	100 90	101 04	101 28
Dic 82	100 99	100 88	100 88	101 04	101 01
Mar 83	101 03	100 94	100 94	101 07	101 04
Jun 83	101 01	100 92	100 91	100 99	101 17
Sep 83	100 98	100 96	100 93	101 05	101 36
Dic 83	100 98	100 96	100 90	100 96	101 03
Mar 84	101 05	101 00	100 97	101 00	101 08
Jun 84	101 02	100 98	100 95	100 89	100 90
Sep 84	101 03	101 01	100 94	100 94	101 08
Dic 84	100 99	100 99	100 95	100 94	101 02
Mar 85	100 98	100 96	100 90	100 91	101 15
Jun 85	100 93	100 92	100 89	100 92	100 93
Sep 85	100 98	100 93	100 90	100 93	100 75
Dic 85	100 94	100 88	100 92	100 97	101 18
Mar 86	100 97	100 91	100 93	100 94	100 96
Jun 86	100 98	100 95	100 90	100 88	100 94
Sep 86	101 00	100 96	100 93	101 03	101 30
Dic 86	100 96	100 97	100 88	100 99	101 26
Mar 87	100 97	100 99	100 94	100 95	100 92

Mes año	Emplea do obre ro par ticular	Emplea do obre ro go bierno	Servi cio do méstico	Cuenta propia	Patrono emplea dor
Jun 87	100 94	100 97	100 94	101 00	101 06
Sep 87	100 95	100 92	100 93	100 98	100 97
Dic 87	100 93	100 91	100 90	101 00	101 03
Mar 88	100 97	100 96	100 92	100 99	101 08
Jun 88	100 93	100 96	100 92	100 85	100 84
Sep 88	100 93	100 96	100 93	100 91	100 89
Dic 88	100 92	100 94	100 93	100 88	101 01
Mar 89	100 96	100 96	100 98	100 93	100 92
Jun 89	100 97	100 93	100 98	101 04	100 92
Sep 89	100 98	100 98	100 97	100 96	100 90
Dic 89	100 93	100 95	100 94	101 00	100 92
Mar 90	100 97	100 91	100 97	100 98	100 90
Jun 90	101 00	100 98	100 92	100 92	100 79
Sep 90	100 95	100 93	100 95	101 01	100 91
Dic 90	100 90	100 90	100 95	100 86	100 94
Mar 91	100 98	100 97	100 91	100 91	100 97
Jun 91	100 99	100 93	100 92	100 88	100 88

Cuadro 2
Indice de ingresos reales por rama de actividad economica
Base promedio 1988-1989 = 100

Etapa	Agricul tura	Mineria	Industria manufac turera	Electrici dad gas y agua	Construc ción	Comercio restauran tes y hoteles	Trans porte	Finan ciers	Servi cios	Todas
Sep 82	101 69	100 84	100 98	100 81	100 98	101 05	101 01	100 94	100 94	100 98
Dic 82	101 07	100 65	100 94	100 84	101 07	101 10	100 91	101 01	100 94	100 97
Mar 83	101 24	100 78	100 99	100 87	101 09	101 02	100 96	101 09	101 02	101 02
Jun 83	101 17	101 02	101 02	100 85	101 34	101 05	100 93	100 96	100 96	101 02
Sep 83	100 89	101 41	101 06	100 92	101 24	101 06	100 95	101 03	101 01	101 03
Dic 83	101 28	100 97	100 97	100 89	101 03	100 97	100 95	100 95	100 95	100 97
Mar 84	100 90	100 83	101 04	100 98	101 14	101 04	100 98	101 04	101 01	101 04
Jun 84	100 73	100 96	101 01	100 86	101 06	100 91	100 94	100 94	100 96	100 96
Sep 84	100 99	101 13	101 01	101 04	101 09	100 99	100 94	101 01	100 99	101 01
Dic 84	100 80	100 80	101 01	100 89	101 04	100 96	100 89	100 99	101 01	100 99
Mar 85	100 76	100 91	101 02	100 87	100 95	101 00	100 89	100 93	101 00	100 98
Jun 85	100 95	100 83	100 93	100 95	100 89	100 91	100 97	100 93	100 97	100 93
Sep 85	100 87	100 65	100 99	100 87	100 93	100 93	100 89	100 95	100 91	100 93
Dic 85	100 92	100 96	100 98	101 11	101 08	100 98	101 00	101 00	100 90	100 96
Mar 86	100 94	100 95	100 97	100 78	100 99	100 97	100 90	100 99	100 90	100 95
Jun 86	100 96	101 05	100 99	100 91	100 94	100 91	100 98	100 93	100 94	100 93
Sep 86	101 32	101 14	101 02	100 93	101 12	101 02	101 09	100 98	101 00	101 04
Dic 86	100 94	101 05	100 37	100 79	101 00	100 99	101 02	101 08	100 97	101 00
Mar 87	100 87	100 94	100 97	100 79	100 95	100 97	100 92	100 98	100 97	100 97
Jun 87	100 85	100 88	100 98	100 85	100 99	100 99	101 03	100 94	100 95	100 98
Sep 87	100 81	100 94	100 94	100 81	100 91	100 99	100 91	100 98	100 96	100 95
Dic 87	100 78	100 94	100 95	100 85	100 88	101 01	100 92	100 92	100 96	100 95
Mar 88	101 05	101 23	101 00	100 88	100 98	101 03	100 96	100 99	100 94	100 99
Jun 88	100 86	100 88	100 90	100 99	100 86	100 91	100 94	100 88	100 92	100 90
Sep 88	100 89	100 82	100 89	100 92	100 94	100 93	100 89	100 92	100 96	100 92
Dic 88	100 83	100 76	100 96	100 97	100 86	100 90	100 94	100 96	100 96	100 92
Mar 89	100 94	101 07	100 95	100 91	100 92	100 98	100 96	100 94	100 93	100 95
Jun 89	101 19	101 17	100 95	100 93	100 90	101 01	100 98	101 02	100 96	100 98
Sep 89	100 87	100 84	100 96	101 04	101 06	100 91	100 98	100 98	100 96	100 96
Dic 89	100 78	100 85	100 96	100 99	101 02	100 90	101 02	100 90	100 95	100 95
Mar 90	100 95	100 82	100 98	100 96	100 92	100 97	100 94	100 98	100 91	100 96
Jun 90	100 80	101 11	100 99	100 86	100 94	100 92	100 93	100 96	100 95	100 96
Sep 90	100 91	100 97	100 97	100 95	100 96	100 97	100 93	100 97	100 94	100 96
Dic 90	100 85	100 89	100 92	101 01	100 85	100 91	100 90	100 90	100 89	100 90
Mar 91	100 83	100 86	100 97	101 05	100 94	100 99	100 98	100 91	100 95	100 96
Jun 91	100 80	100 89	100 93	100 93	100 88	100 96	101 00	101 02	100 93	100 95

Cuadro 3
Coeficiente de variación de los índices de salarios
correspondientes a las etapas 68-72 por posición
ocupacional
Junio 1990-junio 1991

	1990	1991
Empleados y obreros particulares	1 81	2 54
Empleados y obreros gobierno	2 60	2 66
Servicio domestico	1 89	2 02
Cuenta propia*	2 96	3 20
Patron o empleador*	4 35	4 64

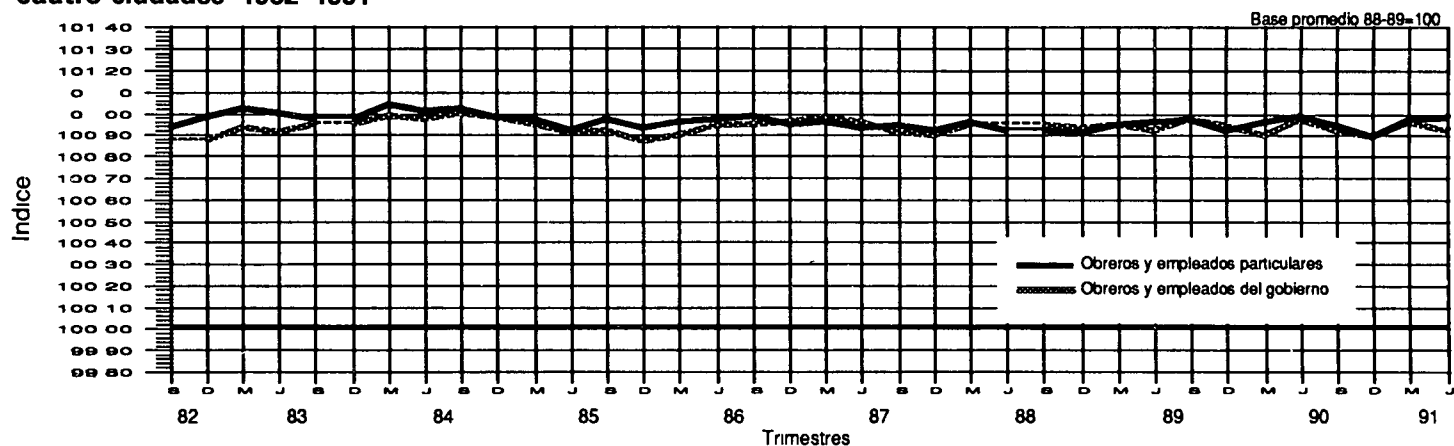
FUENTE DANE - Dirección de Análisis Socio-económico. Cálculo efectuado por el Grupo de Muestras.
 *Corresponde a ganancia neta

Cuadro 4
Coeficiente de variación de los índices de salarios
correspondientes a las etapas 68 y 72 por rama de
actividad
Junio 1990-1991

	1990	1991
Minera y canteras	10 42	8 28
Industria manufacturera	2 67	2 38
Electricidad gas y agua	5 06	6 59
Construcción	4 97	5 42
Comercio restaurantes y hoteles	2 48	3 07
Transporte y comunicaciones	3 90	4 65
Establecimientos financieros	4 46	4 89
Servicios comunales sociales y personales	2 31	4 85

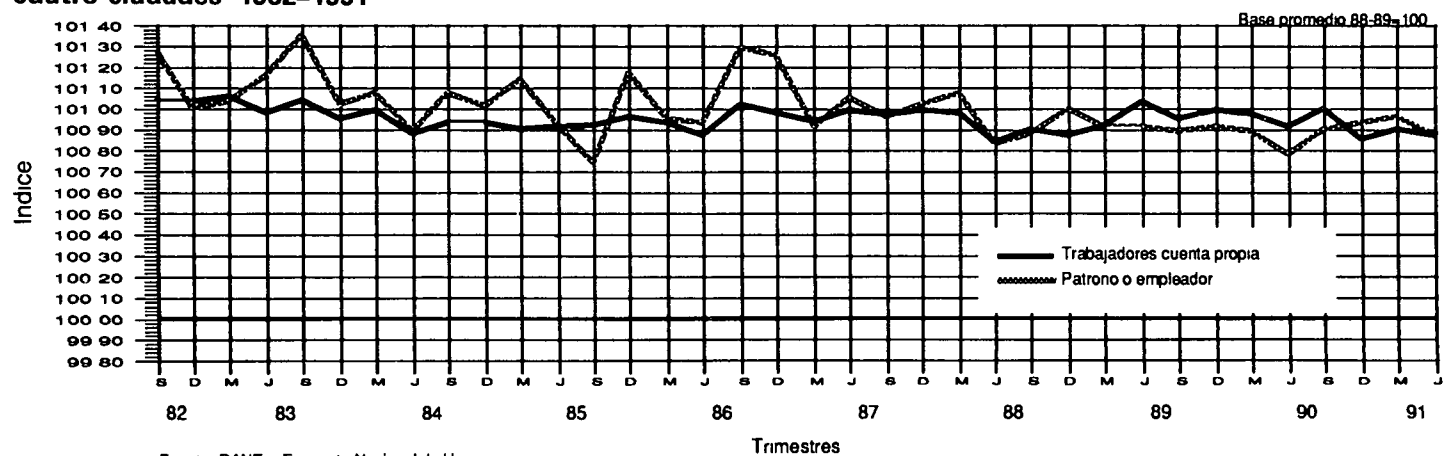
FUENTE DANE - Dirección de Análisis Socio-económico. Cálculo efectuado por el Grupo de Muestras

Grafico 1
Indice de ingresos reales para obreros y empleados
particulares y del gobierno
cuatro ciudades 1982-1991



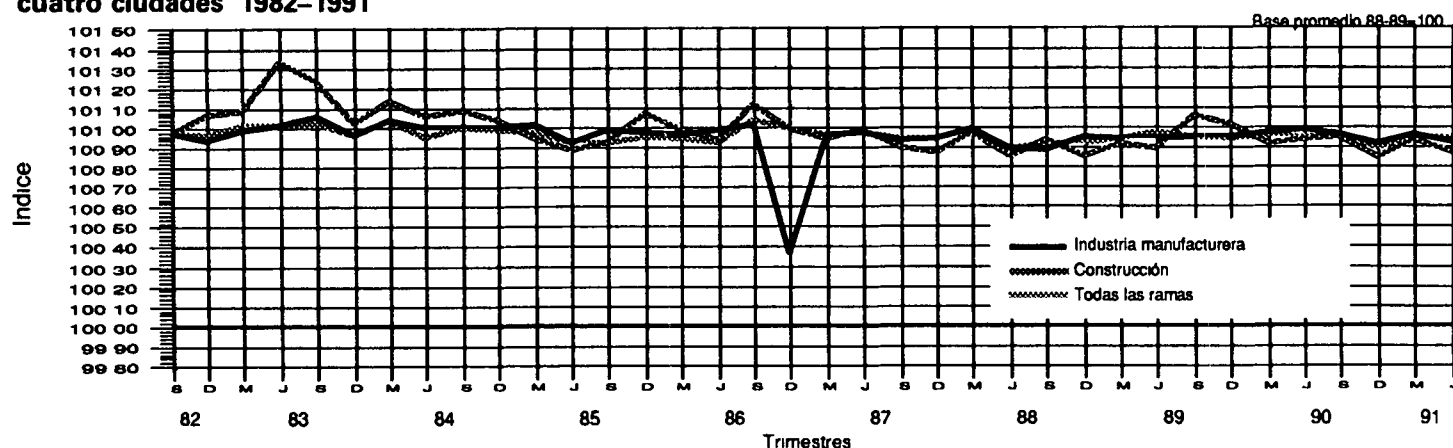
Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Indice de Laspayre

Grafico 2
Indice de ingresos reales para trabajadores cuenta
propia y patronos o empleadores
cuatro ciudades 1982-1991



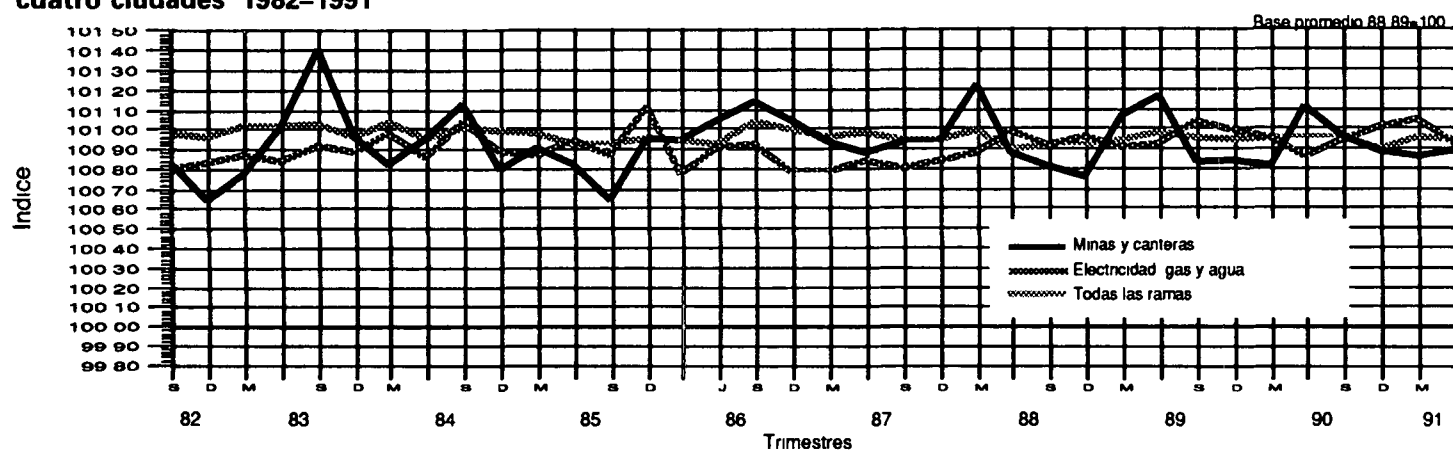
Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Indice de Laspayre

Grafico 3
Indice de ingresos reales para la industria
manufacturera la construccion y el total
cuatro ciudades 1982-1991



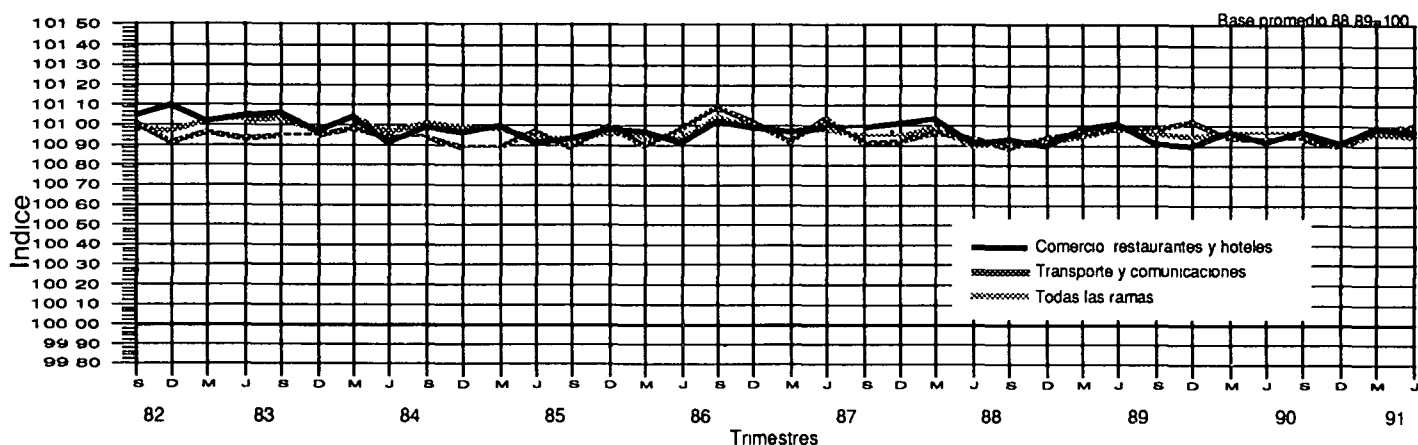
Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Índice de Laspayre

Grafico 4
Indice de ingresos reales para minas y canteras
electricidad gas y agua y el total
cuatro ciudades 1982-1991



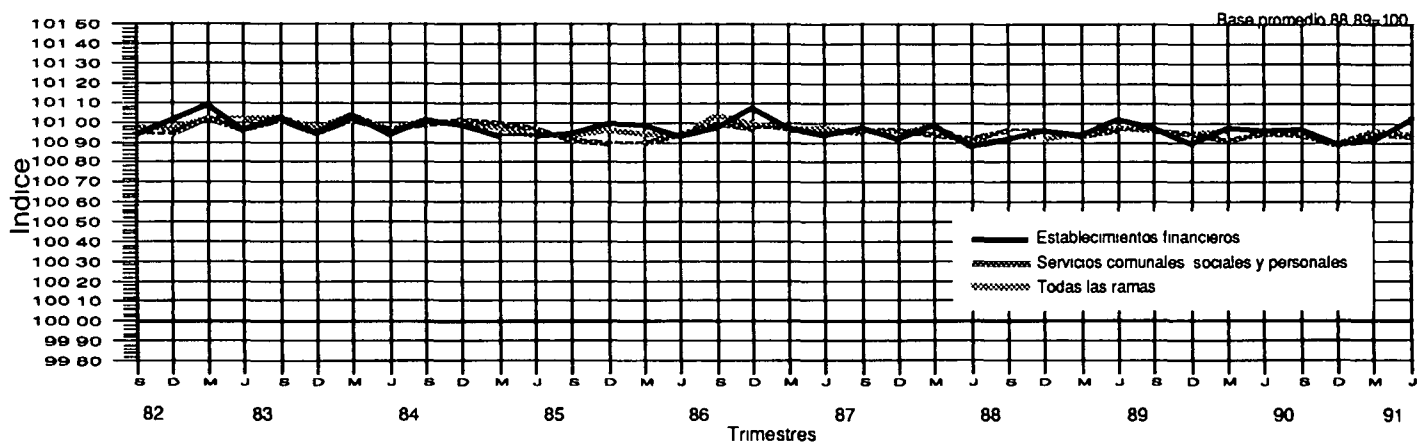
Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Índice de Laspayre

Grafico 5
Indice de ingresos reales para el comercio restaurantes
y hoteles el transporte y comunicaciones y el total cuatro ciudades 1982-1991



Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Indice de Laspayre

Grafico 6
Indice de ingresos reales para establecimientos financieros
servicios comunales sociales y personales y el total cuatro ciudades 1982-1991



Fuente DANE Encuesta Nacional de Hogares
 Indice de Laspayre

Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor en noviembre de 1991

1 Resultados generales

El incremento del Índice de Precios al Consumidor durante el mes de noviembre de 1991 fue de 1 22%. Este aumento es inferior en 0 81 puntos al registrado durante el mismo mes de 1990 (2 03%). A su vez, representa la variación más baja en los últimos seis años (1986: 2 17%, 1987: 2 11%, 1988: 1 39%, 1989: 1 78%, 1990: 2 03% y 1991: 1 22%).

Durante noviembre el Índice de Precios al Consumidor tuvo un crecimiento de 1 20% para el grupo de ingresos medios y de 1 25% para el grupo de ingresos bajos.

Esto muestra que el acumulado del IPC en lo transcurrido del año es inferior en 4 5 puntos al de similar periodo de 1990. En 1991 es de 25 06%, mientras el de 1990 fue de 29 11%.

La tasa de crecimiento anual para el periodo diciembre de 1990—noviembre de 1991 se ubica en 28 22%.

2 Crecimiento de los precios por grupos de bienes y servicios

El crecimiento más elevado de los precios durante el mes de noviembre se presentó en el grupo de Otros (que incluye Bebidas y tabaco, Artículos para el aseo personal, Artículos de joyería) cuyo aumento fue de 1 76%. Con crecimientos

superiores al promedio, además del anterior, se encuentran Vestuario (1 72%) y Vivienda (1 41%). Tuvieron incrementos inferiores al promedio los grupos de Salud (1 05%), Transporte (1 02%), Alimentos (1 01%) y Educación (0 55%).

En el grupo de Otros, el mayor incremento se originó en el subgrupo de Bebidas y tabaco, con un aumento de 1 98% en el mes. Dentro de este subgrupo, el producto con crecimiento más elevado en los precios al consumidor final fue el de cigarrillos (3 64%).

En el grupo de Vestuario, que registró una tasa de crecimiento de 1 72%, el mayor incremento correspondió al subgrupo de Calzado (2 19%), en el cual destacan calzado hombre (2 92%) y calzado mujer (2 02%). También hubo incrementos altos en el subgrupo Vestuario hombre (2 07%), cuyas mayores alzas se presentaron en vestido completo (2 40%) y camisas (2 20%).

El grupo de Alimentos registró un crecimiento de precios durante el mes de noviembre de 1 01%. Los subgrupos que más crecieron fueron Plátano, papa y otros (2 36%), Frutas frescas (1 56%) y Carnes (1 35%). Los subgrupos que presentaron los menores crecimientos de precios durante el mes fueron Lácteos, grasas y huevos (0 40%) y Hortalizas y legumbres (0 01%).

Individualmente considerado, el subgrupo que tuvo el mayor incremento de precios durante el mes fue Plátano, papa y otros, con un aumento de 2 36%.

Comparacion de variaciones porcentuales por grupos registradas a noviembre de 1990 y 1991

Grupo de bienes y servicios	Tasa % de crecimiento			
	1990		1991	
	Nov (mes)	En -nov (año corrido)	Nov (mes)	En nov (año corrido)
Alimentos	2 53	29 05	1 01	23 48
Vivienda	1 73	26 64	1 41	26 09
Vestuario	2 53	25 55	1 72	21 66
Salud	0 78	35 19	1 05	28 20
Educacion	0 93	33 92	0 55	29 18
Transporte	2 37	31 91	1 02	25 14
Otros gastos	1 94	34 64	1 76	26 19
TOTAL	2 03	29 11	1 22	25 06

En el cuadro anterior puede observarse que en los grupos de bienes y servicios excepto en el de salud se presento en noviembre de 1991 un incremento de los precios menor que en el mismo mes de 1990

3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la inflacion

La contribucion a la inflacion del incremento de los precios de los bienes y servicios incluidos en el Indice de Precios al Consumidor esta determinada por su peso relativo en la canasta familiar

Durante el mes de noviembre de 1991 la mayor presion inflacionaria correspondio al grupo de vivienda (arrendamientos combustibles y servicios muebles del hogar apa

ratos domesticos ropa del hogar y articulos de hogar) cuyos incrementos de precios contribuyeron en 0 45 puntos del indice de 1 22% obtenido durante el mes De esta forma el aumento en los precios del grupo de vivienda explica cerca de la tercera parte de la variacion en el Indice de Precios al Consumidor

La contribucion al IPC de los grupos de bienes y servicios durante noviembre de 1990 y noviembre de 1991 y su correspondiente acumulado fue la siguiente

Grupo	Contribución			
	1990		1991	
	Noviem	En -nov	Noviem	En nov
Alimentos	0 86	9 87	0 34	7 99
Vivienda	0 55	8 63	0 45	8 28
Vestuario	0 22	2 32	0 15	1 91
Salud	0 03	1 48	0 05	1 22
Educacion	0 07	2 37	0 04	2 07
Transporte	0 17	2 19	0 07	1 83
Otros gastos	0 13	2 25	0 12	1 76
TOTAL	2 03	29 11	1 22	25 06

El cuadro anterior muestra que en noviembre de 1991 todos los grupos de bienes y servicios excepto el de salud contribuyeron en menor medida a la inflacion respecto al mismo mes de 1990

4 Crecimiento acumulado por grupos de bienes y servicios

Para el IPC acumulado enero-noviembre de 1991 los grupos que muestran el mayor crecimiento en los precios son

Educación (29 18%) Salud (28 20%) y Otros (26 19%) Es tos resultados son inferiores a los aumentos observados en el mismo periodo del año inmediatamente anterior (33 92% 35 19% y 34 64% respectivamente)

Los grupos de Alimentos y Vivienda que tienen la más alta ponderación dentro de la canasta familiar registran un crecimiento de 1 01% y 1 41% respectivamente durante los primeros once meses de 1991 y de 23 48% y 26 09% para el periodo diciembre de 1990 a noviembre de 1991

Dentro del grupo de Vivienda sobresalen los incrementos en los subgrupos de Combustibles y servicios domiciliarios y Servicios domesticos cuyas tasas de crecimiento para los primeros once meses fueron de 34 31% y 26 11% respectivamente Para el periodo diciembre de 1990 a noviembre de 1991 fue de 42 68% y 27 24%

Respecto al grupo de Alimentos el acumulado en los once primeros meses de 1991 es inferior en 5 57 puntos al que se registro en el mismo periodo del año anterior

Los grupos de Vestuario y Alimentos muestran el menor crecimiento acumulado en lo transcurrido del año 21 66% y 23 48% respectivamente

5 Crecimiento del IPC por ciudades

Las ciudades con mayor crecimiento de precios durante el mes de noviembre fueron **Manizales** (2 40%) **Pereira** (1 79%) **Pasto** (1 74%) **Medellin** (1 42%) **Cali** (1 41%) **Monteria** (1 39%) **Cartagena** (1 38%) y **Bucaramanga** (1 26%)

Por debajo del promedio nacional se encontraron **Neiva** (1 21%) **Barranquilla** (1 19%) **Cucuta** (1 08%) **Santafe de Bogota** (1 03%) y **Villavicencio** (0 48%)

Los incrementos por ciudad en Otros (grupo de mayor crecimiento) durante el mes de noviembre fueron

Ciudad	Noviem bre (men sual) %	Enero noviembre (año corrido) %
Barranquilla	2 82	26 68
Cali	2 18	24 25
Monteria	1 79	29 03
Santafe de Bogota	1 71	25 70
Cartagena	1 68	22 53
Medellin	1 50	28 89
Bucaramanga	1 38	36 71
Manizales	1 30	29 68
Cucuta	1 30	25 11
Villavicencio	1 29	27 09
Pereira	1 14	26 53
Neiva	1 12	24 33
Pasto	0 98	22 82
TOTAL	1 76	26 19

6 Comportamiento por subgrupos en el mes, año y los ultimos doce meses

El comportamiento del Indice de Precios al Consumidor por grupo y subgrupo de la canasta familiar durante el mes de noviembre en los once meses transcurridos de 1991 y en el periodo correspondiente a diciembre de 1990-noviembre 1991 es el siguiente

Grupo y subgrupo	Varia cion mes	Varia cion ene nov 1991	Varia ción dic /90 nov /91
------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------------------------

Alimentos

Platano papa y otros	2 36	2 64	2 10
Frutas frescas	1 56	17 61	20 56
Carnes	1 35	44 42	48 83
Cereales	1 34	18 26	20 69
Comidas fuera del hogar	0 88	26 83	30 93
Alimentos varios	0 78	22 27	24 94
Lacteos grasas y huevos	0 40	16 30	21 63
Hortalizas y legumbres	1 01	19 84	21 79

Vivienda

Servicio domestico	1 99	26 11	27 24
Combustibles y servicios pub	1 65	34 31	42 68
Utensilios domesticos	1 57	21 74	25 36
Arrendamientos	1 47	25 07	26 69
Ropa del hogar	1 46	26 13	27 93
Articulos de limpieza	1 14	25 67	28 67
Muebles del hogar	0 86	22 21	24 49
Aparatos domesticos	0 77	17 59	19 19

Vestuario

Calzado	2 19	23 36	26 70
Vestuario hombre	2 07	25 10	28 93
Vestuario niño	2 02	19 65	22 89

Grupo y subgrupo	Varia cion mes	Varia cion ene nov 1991	Varia ción dic/90 nov/91
------------------	----------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Servicio del vestuario	1 20	32 61	35 13
Vestuario mujer	1 16	17 00	19 41
Vestuario bebe	1 05	16 75	18 32

Salud

Drogas	1 29	26 89	28 11
Servicios profesionales	0 83	29 43	30 44

Educacion

Gastos en hoteles	1 97	47 54	48 14
Articulos para aficiones	1 90	25 09	27 77
Articulos escolares y cult	0 51	32 64	33 88
Distraccion y esparcimiento	0 19	23 86	24 60
Instruccion y enseñanza	0 00	30 38	30 38

Transporte

Equipo de transporte personal	1 87	18 61	24 07
Transporte y comunicaciones	0 36	30 80	40 57

Otros gastos

Bebidas y tabaco	1 98	27 88	30 29
Articulos de aseo personal	1 64	26 41	29 26
Articulos de joyeria	1 54	18 75	20 99

7 Crecimiento por artículos

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

Variaciones porcentuales de los artículos de mayor crecimiento a noviembre de 1991

Grupos y artículos	Variación nov 91	Variación ene nov 1991	Variación dic/90 nov/91	Grupos y artículos	Variación nov 91	Variación ene nov 1991	Variación dic /90 nov /91
Alimentos	1 01	23 48	26 82	Consulta med espec	0 66	31 63	32 52
Arracacha	0 05	56 98	60 57	Vitamin y reconstit	1 81	30 20	30 49
Remolacha	2 10	54 77	47 07	Alcohol y menticol	1 51	28 89	30 33
Carne de res con hueso	2 30	54 50	57 89	Examen de laboratorio	0 75	27 20	27 47
Carne de res sin hueso	1 45	53 55	58 32				
Higado	1 75	51 69	54 91	Educacion y espar	0 55	29 18	30 16
Vivienda	1 41	26 09	28 96	Hoteles	1 97	47 54	48 14
Energia electrica	2 25	45 78	65 27	Uniformes	0 00	44 76	44 76
Jabon para platos	0 28	43 13	47 50	Cuadernos	1 56	37 45	40 59
Detergente en polvo	0 15	32 24	35 24	Boligrafos	2 28	35 30	37 53
Papel higienico	4 21	30 97	36 75	Textos	0 00	34 98	34 98
Vajilla completa	2 76	30 54	33 56	Transporte	1 02	25 14	32 79
Colchones y colchonetas	1 81	28 28	29 82	Parqueadero	0 77	42 31	42 31
Vestuario	1 72	21 66	24 71	Pasaje buseta urbana	0 19	38 29	63 14
Remonta calzado	1 54	33 36	35 41	Pasaje bus urbano	0 44	37 11	54 27
Lavado fuera hogar	0 41	30 91	34 48	Cambio y compra de aceite	1 04	33 13	36 76
Vestuario compl conf	2 40	30 88	33 83	Cartas	0 00	29 62	29 62
Brassieres	1 89	29 89	32 55	Otros gastos	1 76	26 19	28 81
Pañales desechables	2 06	28 97	32 49	Aguardiente	1 43	34 72	35 92
Salud	1 05	28 20	29 32	Maquinas de afeitar	2 62	33 95	39 45
Hospitalizacion	2 38	35 10	37 01	Jabon de tocador	1 38	32 70	35 14
Servicios odontolog	1 10	31 79	33 27	Vino	1 70	31 83	33 05
				Crema dental	0 94	30 94	33 80

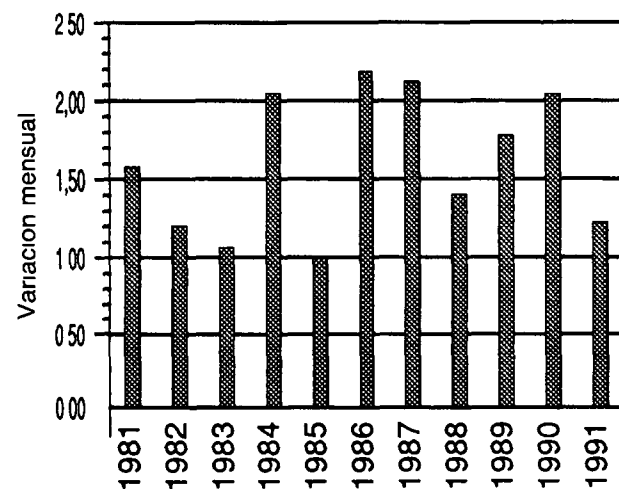
8 Contribucion por articulos

Para el periodo enero–noviembre de 1991 los bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion acumulada del indice son en su orden

Articulos	Contribución enero nov	Variación nov	Variación enero nov	Variación dic 90/ nov 91
Arrendamientos	4 56	1 47	25 07	26 69
Carne de res sin hueso	2 57	1 45	53 55	58 32
Energia electrica	0 98	2 25	45 78	65 27
Pasaje bus urbano	0 63	0 44	37 11	54 27
Leche pasteurizada	0 59	1 47	25 30	32 93
Pensión escolar	0 47	0 00	28 22	28 22
Carne de res con hueso	0 42	2 30	54 50	57 89
Acueducto y alcant	0 39	1 88	27 75	33 23
Arroz	0 34	0 24	28 74	29 56
Carne de pollo	0 31	0 33	24 83	31 02
Gaseosas	0 29	0 36	26 56	27 87
Gas	0 29	0 00	26 04	25 41
Almuerzo completo	0 29	1 02	27 53	31 82
Aguardiente	0 27	1 43	34 72	35 92
Pantalón hombre	0 27	2 00	23 36	26 85
Pan	0 27	0 53	14 54	19 22
Matriculas	0 26	0 00	28 03	28 03
Vehiculos	0 26	3 34	14 02	23 30
Cigarrillos	0 26	3 64	26 29	27 24
Huevos	0 24	1 16	19 83	28 50
Camisas hombre	0 24	2 20	26 60	31 41
Detergente	0 23	0 15	32 24	35 24
Vestido completo	0 22	1 08	13 87	16 21

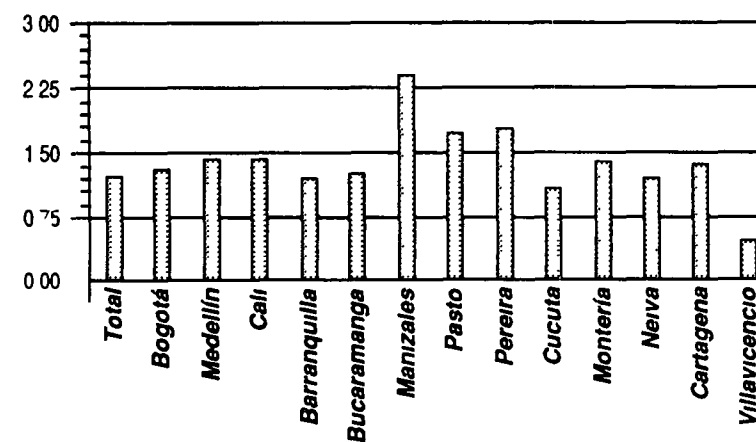
Cuadro 1
Variacion en el indice de precios al
consumidor
mes de noviembre –año corrido–
acumulado 12 meses
1981–1991

Ano	Total	Ano trans corrido	Acumu lado 12 meses
1981	1 57	24 54	26 35
1982	1 19	22 99	24 79
1983	1 05	16 06	17 04
1984	2 04	15 82	16 39
1985	0 99	20 92	23 49
1986	2 17	18 05	19 54
1987	2 11	21 74	24 73
1988	1 39	25 33	27 68
1989	1 78	24 32	27 09
1990	2 03	29 11	30 97
1991	1 22	25 06	28 22



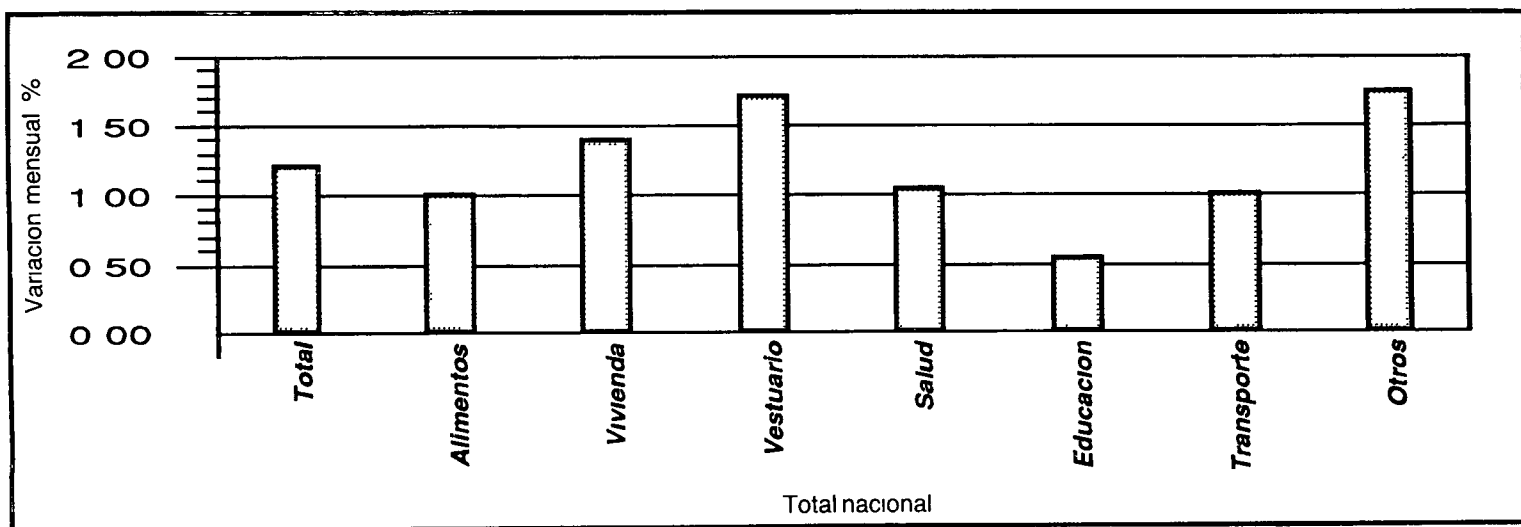
Cuadro 2
Variacion mensual indice por ciudad segun nivel
de ingresos
Noviembre 1991

Ciudades	Total	Ingresos medios	Ingresos bajos
Total	1 22	1 20	1 25
Santafe de Bogota	1 03	1 10	0 88
Medellin	1 42	1 28	1 67
Cali	1 41	1 27	1 67
Barranquilla	1 19	1 14	1 26
Bucaramanga	1 26	1 20	1 35
Manizales	2 40	2 40	2 42
Pasto	1 74	1 59	2 02
Pereira	1 79	1 68	1 98
Cucuta	1 08	1 15	0 97
Monteria	1 39	1 33	1 48
Neiva	1 21	1 01	1 56
Cartagena	1 38	1 42	1 32
Villavicencio	0 48	0 58	0 33



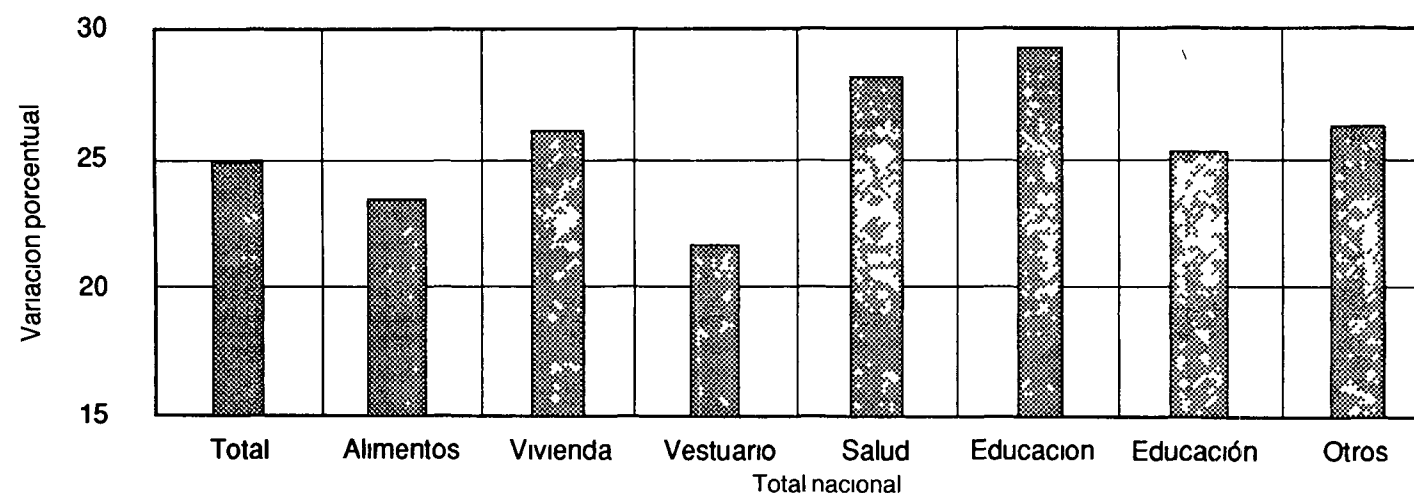
Cuadro 3
Variación del Índice de Precios al Consumidor
por grupos según ciudades
Noviembre 1991

Ciudades	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
Total	1 22	1 01	1 41	1 72	1 05	0 55	1 02	1 76
Santafé de Bogotá	1 03	0 50	1 42	1 52	1 29	0 43	1 04	1 71
Medellín	1 42	1 47	1 54	2 33	0 26	0 60	1 01	1 50
Cali	1 41	1 40	1 71	1 63	0 62	0 51	0 62	2 18
Barranquilla	1 19	0 79	1 30	2 19	1 07	0 70	0 40	2 82
Bucaramanga	1 26	1 15	1 42	1 83	0 99	0 66	1 01	1 38
Manizales	2 40	4 51	1 57	1 43	0 99	0 22	0 28	1 30
Pasto	1 74	2 25	0 74	2 23	0 64	0 46	4 41	0 98
Pereira	1 79	2 58	1 89	0 88	0 71	1 01	0 83	1 14
Cucuta	1 08	0 93	1 36	0 73	1 64	0 48	1 03	1 30
Montería	1 39	1 65	1 25	2 21	0 33	0 17	1 00	1 79
Neiva	1 21	0 11	1 48	1 49	1 07	0 58	8 25	1 12
Cartagena	1 38	1 99	0 96	1 76	0 57	0 33	0 57	1 68
Villavicencio	0 48	1 13	1 86	1 49	1 83	0 16	1 22	1 29



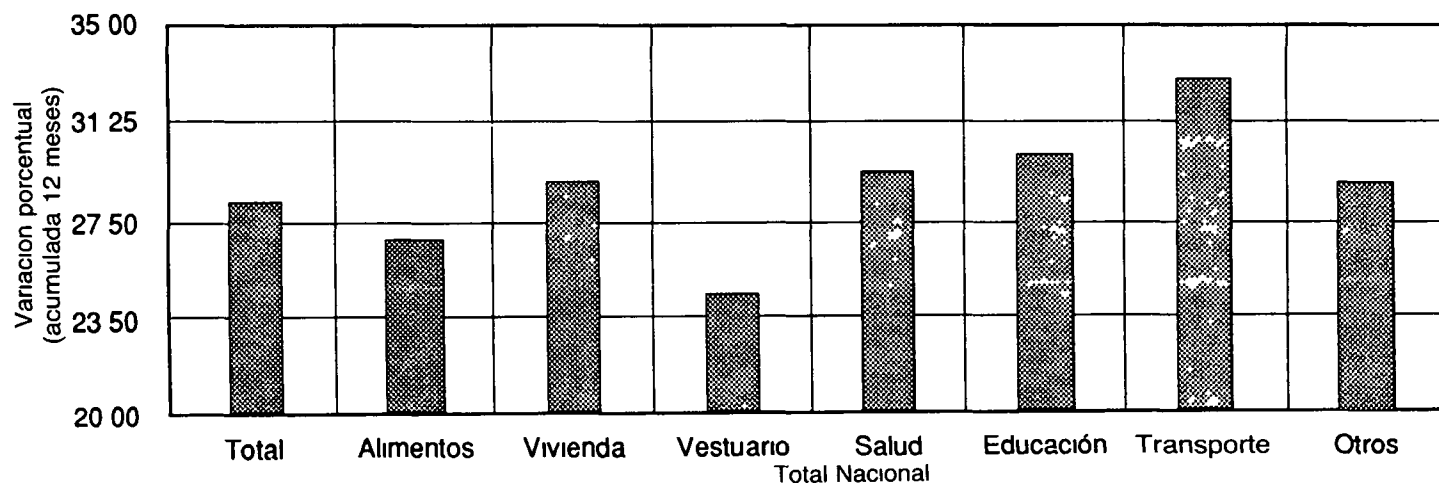
Cuadro 4
Variación del Índice de Precios al Consumidor
por grupos según ciudades
Enero 1991–noviembre 1991

Ciudades	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
Total	25 06	23 48	26 09	21 66	28 20	29 18	25 14	26 19
Santafé de Bogotá	25 69	23 10	27 05	24 36	29 25	31 40	24 50	25 70
Medellín	25 29	23 70	27 08	23 17	26 93	26 65	21 22	28 89
Cali	24 78	25 57	23 15	19 15	26 44	31 24	27 42	24 25
Barranquilla	25 07	23 94	25 67	19 23	28 58	27 15	32 74	26 68
Bucaramanga	24 14	20 90	27 07	22 90	29 06	24 85	23 12	26 71
Manizales	28 36	28 06	32 52	19 33	25 89	29 24	18 61	29 68
Pasto	18 69	16 91	16 73	20 58	25 60	22 18	24 93	22 82
Pereira	26 67	24 99	28 83	21 43	29 90	27 41	31 51	26 53
Cucuta	24 27	22 89	27 95	14 41	28 61	27 19	22 43	25 11
Montería	25 74	30 72	21 48	17 01	26 18	25 85	28 71	29 03
Neva	23 68	20 48	25 47	20 55	29 38	28 09	32 44	24 33
Cartagena	23 94	23 41	23 55	14 55	30 47	27 55	38 40	22 53
Villavicencio	20 42	21 34	17 71	14 73	29 54	28 33	19 17	27 09



Cuadro 5
Variación del Índice de Precios al Consumidor
por grupos según ciudades
Diciembre 1990–noviembre 1991

Ciudades	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Transporte	Otros
Total	28 22	26 82	28 96	24 71	29 32	30 16	32 79	28 81
Santafé de Bogotá	29 16	26 25	31 00	27 49	30 39	32 05	33 12	27 83
Medellín	28 14	27 90	29 11	25 41	27 67	27 69	26 49	30 62
Cali	28 02	29 09	25 22	23 88	27 92	32 50	36 05	26 83
Barranquilla	28 60	29 20	27 77	22 24	29 60	28 43	33 93	32 48
Bucaramanga	27 43	23 80	30 07	25 20	30 32	26 12	33 85	30 18
Manizales	31 53	30 93	34 97	22 27	27 53	30 14	32 98	32 02
Pasto	19 47	15 45	19 39	21 53	25 74	25 40	29 58	26 08
Pereira	29 54	28 65	31 39	23 37	31 58	28 20	36 15	29 77
Cucuta	27 84	28 49	29 89	15 81	30 27	29 17	25 68	29 15
Montería	27 05	31 05	22 61	17 96	26 90	27 88	37 73	29 99
Neiva	25 58	22 34	26 49	24 41	29 99	28 60	35 39	27 69
Cartagena	27 71	28 61	26 75	17 29	30 98	28 75	40 53	27 10
Villavicencio	22 60	23 25	19 36	17 76	30 88	28 82	24 31	30 41



Indice de Costos de la Construcción Pesada

El índice de costos de la construcción pesada registró un incremento acumulado para los diez primeros meses del año de 19 59%

1 Resultados generales

Segun la informacion recogida por el DANE el Indice de Costos de la Construcción Pesada registro en el mes de octubre de 1991 un incremento de 0 34%. Con este aumento el acumulado para los diez primeros meses del año fue de 19 59% cuatro puntos por debajo del Indice de Precios al Consumidor (23 62%) en el mismo periodo y dos puntos por debajo del Indice de Costos de Construcción de Vivienda (21 09%).

En el año transcurrido entre octubre de 1990 y octubre de 1991 el crecimiento acumulado fue de 20 67% variación muy inferior al índice de inflación (29 24%) y dos puntos por debajo del Índice de Costos de Construcción de Vivienda (22 32%).

2 Evolución por grupos de obra

Las mayores variaciones de los costos de construcción pesada en los diez primeros meses de 1991 se presentaron en **pavimentaciones solidas** (21 75%) y **pavimentaciones liquidas** (19 53%). Por debajo del promedio se ubicaron

puentes (19 32%) **obras de arte** (18 90%) **obras de explanación** (18 48%)

3 Evolucion por grupos de costos

La mayor variación acumulada por grupos de costos se registró en **materiales** dentro de **pavimentaciones solidas** (25 53%) y **puentes** (21 59%). Seguidamente se ubicaron los **costos indirectos para las pavimentaciones liquidas** **obras de explanación** **obras de arte** y **puentes** con un 19 70% de variación.

4 Evolucion por items

Los items de la canasta que presentaron un mayor acumulado en lo corrido del año hasta octubre de 1991 fueron **alambre** (41 91%) **sellos estructurales** (37 01%) **asfalto solidado** (34 87%) **tubería de concreto reforzado de 060** (31 35%) **grúa hidráulica** (30 57%) **trituradora** (31 46%).

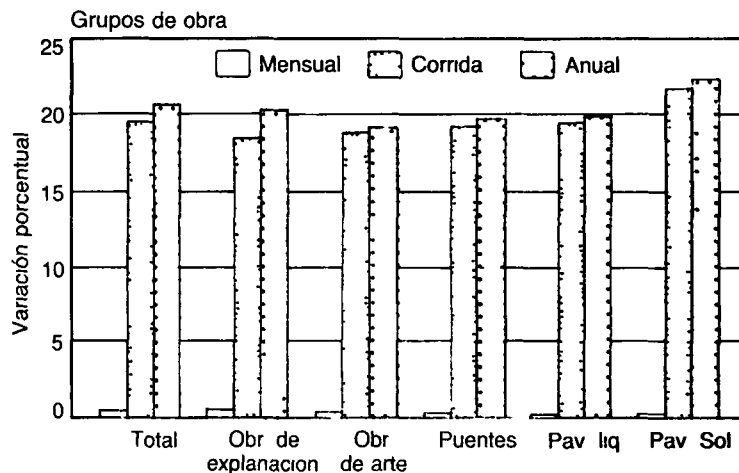
En un segundo nivel se ubicaron **aditivos y curador** (29 57%) **ángulo** (28 77%) **varas de corredor** (26 96%) **celador** (26 95%) **motoniveladora** (26 43%) **cemento** (26 00%).

Variacion del Indice de Costos de la Construccion Pesada a octubre de 1991

Grupos de obra	Variacion		
	Mensual	Corrida	Anual
Obras de explanacion	0 46	18 48	20 38
Obras de arte	0 32	18 90	19 16
Puentes	0 26	19 32	19 75
Pavimentaciones liquidas	0 17	19 53	19 97
Pavimentaciones solidas	0 19	21 75	22 30
TOTAL	0 34	19 59	20 67
Inflacion	1 30	23 62	29 24

FUENTE DANE

Variacion del ICCP a octubre de 1991



FUENTE DANE

Variacion del ICCP por agrupaciones de costos y grupos de obras a octubre de 1991

Grupos de costos		Explanacion Variación			Obras de arte Variación			Grupos de obras Puentes Variación			Pavimentación liquida Variación			Pavimentación sólida Variación		
		Men	Corrid	Anual	Men	Corrid	Anual	Men	Corrid	Anual	Men	Corrid	Anual	Men	Corrid	Anual
I	Equipos	0 58	18 76	20 21	1 23	18 91	20 46	0 39	13 28	13 99	0 36	18 60	19 79	0 27	15 49	16 06
II	Materiales	0 23	17 39	-21 22	0 25	18 78	19 01	0 28	21 59	22 20	0 00	20 04	20 16	0 09	25 53	26 22
III	Mano de obra	0 05	18 86	18 86	0 06	18 88	18 88	0 09	18 71	18 71	0 08	18 81	18 81	0 05	18 95	18 95
IV	Costos ind	0 51	19 70	19 70	0 51	19 70	19 70	0 51	19 70	19 70	0 51	19 70	19 70	0 51	19 68	19 68

FUENTE DANE

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda

***El costo de la construcción de vivienda crece 21%
en los primeros diez meses de 1991***

1 Resultados generales

Segun la informacion recogida por el DANE el indice de Costos de la Construcción de Vivienda presento para el mes de octubre de 1991 un incremento de 0 83%. En los primeros diez meses de 1991 el crecimiento fue de 21 09% dos puntos por debajo del incremento registrado en el Indice de Precios al Consumidor (23 62%) en el mismo periodo. En el año transcurrido entre octubre de 1990 y octubre de 1991 los costos de la construcción alcanzaron una variación relativa del 22 32% situándose en 7 puntos por debajo del Indice de Precios al Consumidor (29 24%).

2 Evolucion por ciudades

Las ciudades con los mayores incrementos en los primeros diez meses fueron Pasto (26 15%) Armenia (25 73%) Neiva (24 63%) Medellín (24 09%) Manizales (23 24%). Por debajo del promedio estuvieron Barranquilla (22 66%) Pereira (22 39%) Cucuta (22 06%) Cali (21 02%) Cartagena (20 59%) Bucaramanga (20 47%) Ibagué (20 22%) y Santa Fe de Bogotá (19 45%).

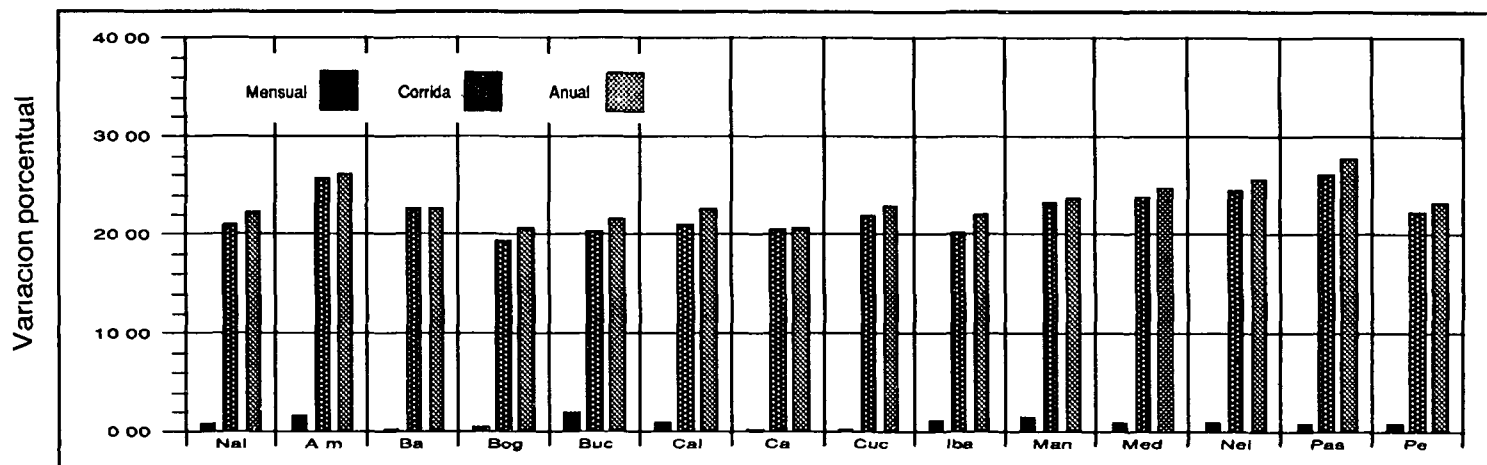
3 Evolucion por tipo de vivienda

Entre enero y octubre de 1991 los costos de **vivienda unifamiliar** crecieron 21 81% variación ligeramente superior a la de los costos de **vivienda multifamiliar** que registraron un aumento del 20 76%.

Las ciudades con mayor incremento en los costos de vivienda unifamiliar fueron Pasto (26 12%) Armenia (25 76%) Neiva (24 81%) Medellín (23 93%) Manizales (23 50%). Por debajo del promedio estuvieron Pereira (22 67%) Barranquilla (22 55%) Cucuta (22 53%) Bucaramanga (20 97%) Cali (20 91%) Cartagena (20 71%) Ibagué (20 40%) y Santa Fe de Bogotá (20 04%).

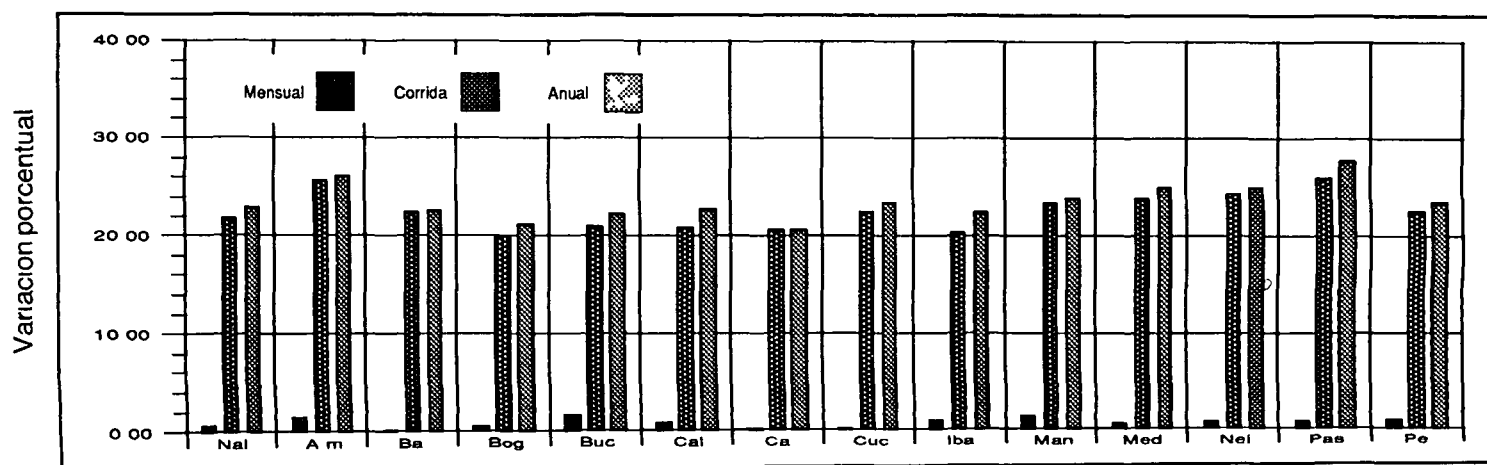
Los mayores costos en multifamiliar se registraron en las ciudades de Pasto (26 32%) Armenia (25 71%) Medellín (24 16%) Neiva (23 97%) Manizales (22 94%) Barranquilla (22 84%). Por debajo del promedio se ubicaron Pereira (21 90%) Cucuta (21 13%) Cali (21 10%) Cartagena (20 34%) Bucaramanga (20 33%) Ibagué (19 27%) y Santa Fe de Bogotá (19 91%).

Variacion del ICCV a octubre 1991



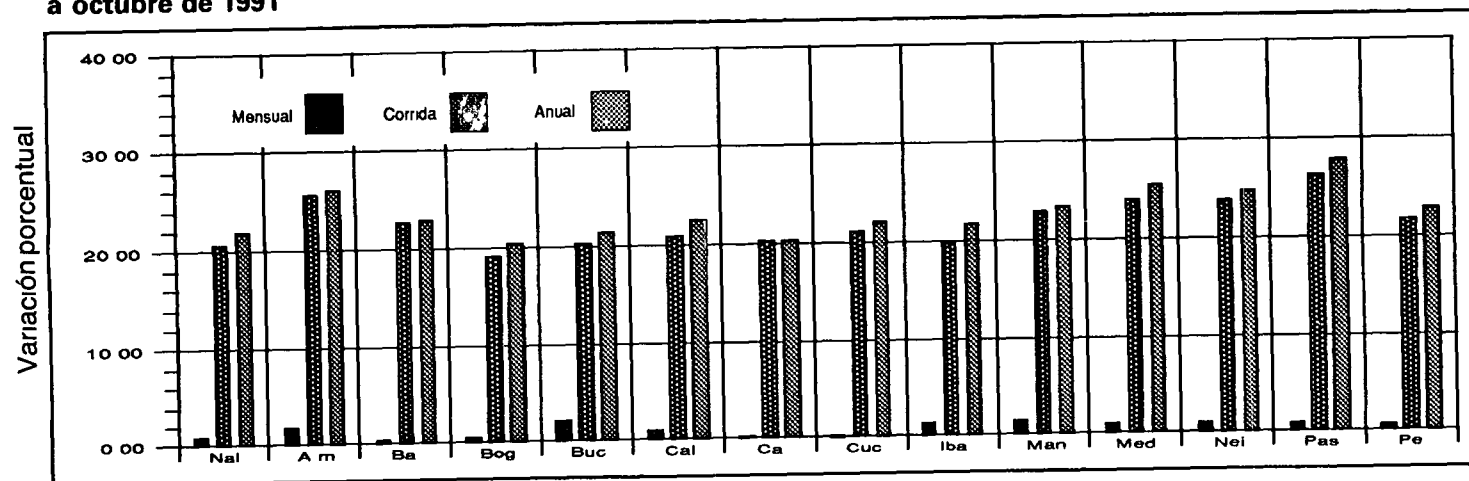
Fuente DANE

Variacion del ICCV Vivienda unifamiliar a octubre de 1991



Fuente DANE

**Variacion del ICCV
Vivienda multifamiliar
a octubre de 1991**



Fuente DANE

**Variacion del Indice de Costos de la Construccion de
Vivienda**

**Total nacional y ciudades
A octubre de 1991**

Base marzo 1989 = 100

Ciudades	Variaciones		
	Mensual	Corrida	Anual
Nacional	0.83	21.09	22.32
Santafé de Bogotá	0.52	19.45	20.71
Armenia	1.68	25.73	26.17
Barranquilla	0.30	22.66	22.71
Bucaramanga	2.06	20.47	21.63
Cali	1.04	21.02	22.73
Cartagena	0.26	20.59	20.66
Cucuta	0.23	22.08	23.03
Ibagué	1.19	20.22	22.25
Manizales	1.53	23.24	23.79
Medellín	1.02	24.09	25.36
Neiva	0.97	24.63	25.66
Pasto	0.88	26.15	27.86
Pereira	0.85	22.39	23.33
Inflación	1.30	23.62	29.24

FUENTE DANE

**Variacion del indice de costos de la construccion de
vivienda por tipo de vivienda
A octubre de 1991**

Base marzo 1989 = 100

A octubre de 1991

Ciudades	Unifamiliar			Multifamiliar		
	Variaciones					
	Men sual	Corrida	Anual	Men sual	Corrida	Anual
Nacional	0 78	21 81	22 94	0 85	20 76	22 03
Santafé de Bogotá	0 51	20 04	21 23	0 52	19 27	20 56
Armenia	1 53	25 76	26 22	1 82	25 71	26 14
Barranquilla	0 25	22 55	22 59	0 36	22 84	22 91
Bucaramanga	1 66	20 97	22 26	2 18	20 33	21 45
Cali	0 96	20 91	22 76	1 09	21 10	22 72
Cartagena	0 25	20 71	20 76	0 28	20 34	20 42
Cucuta	0 27	22 53	23 43	0 13	21 13	22 13
Ibagué	1 10	20 40	22 45	1 36	19 91	21 88
Manizales	1 56	23 50	23 94	1 45	22 94	23 41
Medellín	0 77	23 93	25 00	1 10	24 16	25 49
Neiva	0 96	24 81	25 89	1 02	23 97	24 88
Pasto	0 88	26 12	27 87	0 88	26 32	27 92
Pereira	0 97	22 67	23 57	0 67	21 90	22 92

FUENTE DANE

Evolucion del area aprobada para construccion (nueva cobertura)

Continúa crecimiento del sector de la edificación

El área aprobada para vivienda creció 32% entre enero y octubre de 1991

Resultados generales

a Variacion mensual

De acuerdo con la informacion recogida por el DANE sobre licencias de construccion aprobadas en siete areas metropo litanas y catorce ciudades del pais (nueva cobertura) la actividad edificadora de vivienda registro un importante cre cimiento de 36 15% en el mes de octubre Por el contrario el area aprobada para otros usos diferentes al habitacional (industrias bodegas consultorios oficinas almacenes etc) mostro un descenso de 23 57% En total la actividad edi ficadora tuvo un desempeno positivo de 18 29% durante octubre

B Variacion primeros diez meses del año

En el periodo comprendido entre enero y octubre de 1991 fueron aprobados 7 818 834 metros cuadrados para cons trucccion cifra superior en 1 598 750 metros cuadrados a la registrada en identico periodo de 1990 lo que represento un aumento de 25 70%

El analisis por destinos del actual ciclo dinamico de la edifi cacion en el periodo transcurrido enero-octubre de este

año evidencia que el mayor auge se concentra en el subsec tor vivienda cuyo crecimiento fue de 32 21% al pasar de 6 220 084 metros cuadrados aprobados en los primeros diez meses de 1990 a 7 818 834 metros durante igual periodo de 1991 Las otras edificaciones diferentes a vivienda han tenido un crecimiento menor al pasar de 1 650 345 metros cuadrados aprobados entre enero y octubre del año pasado a 1 777 363 metros cuadrados en el mismo periodo de este año lo que equivale a un incremento de 7 70%

C Variacion acumulada ultimos doce meses

En el periodo de 12 meses noviembre de 1990 – octubre de 1991 el area aprobada para todo tipo de construccion presento un desempeno positivo de 15 67% lo cual muestra claramente la importante recuperacion lograda por el sector

En el analisis del comportamiento por destino se destaca el despegue del area aprobada para edificaciones no habitacio nales las que venian arrojando tasas de crecimiento nega tivas hasta septiembre de este año para el indicador año completo De esta manera el area aprobada para edificacio nes con uso industrial comercial recreacional o social expe rimento un incremento de 2 91% Por su parte el area apro bada para vivienda mantiene su dinámica de reactivación al aumentar en los ultimos doce meses en 20 29% frente a igual periodo precedente

Evolucion por ciudades

En once de las areas metropolitanas y ciudades investigadas en el mes de octubre se consolido la recuperacion en el numero total de metros cuadrados aprobados Cartagena (1 037%) Riohacha (579%) Villavicencio (366%) Armenia (312%) Tunja (272%) Ibagué (217%) Manizales (60%) Cali (58%) Monteria (30%) Barranquilla (5%) y Popayan (1%)

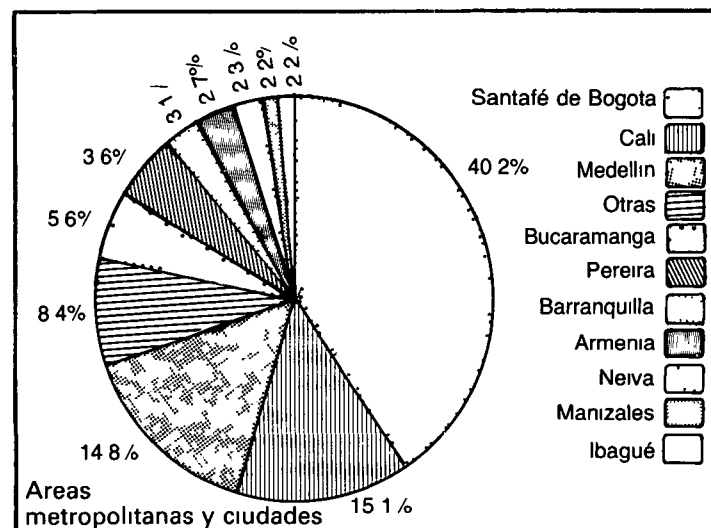
Las areas metropolitanas y ciudades con mayor crecimiento en el area aprobada durante los diez primeros meses de 1991 respecto a similar periodo de 1990 fueron Riohacha (1 173%) Neiva (367%) Armenia (129%) Popayan (89%) Barranquilla (85%) Ibagué (82%) Villavicencio (79%) y Pasto (56%) La tasa acumulada de edificacion en lo corrido del año arroja variaciones negativas en las ciudades de Cucuta (58%) Florencia (57%) Valledupar (39%) Monteria (37%) Tunja (33%) y Cartagena (29%)

area metropolitana de Medellin en el mes de octubre señala su importante recuperacion en la actividad edificadora con un crecimiento del 9% luego de presentar desde febrero de este año tasas negativas de crecimiento para el indicador año corrido

Al analizar la participacion entre enero y octubre de 1991 de las areas metropolitanas y ciudades en el total de la edificacion se observa que Santa fe de Bogota con una area aprobada de 3 146 843 M² participo en 40 2% Cali en 15 1% Medellin en 14 8% Bucaramanga en 5 6% Pereira en 3 5% y Barranquilla en 3 1% Las demas areas metropolitanas y ciudades suman el restante 17 7%

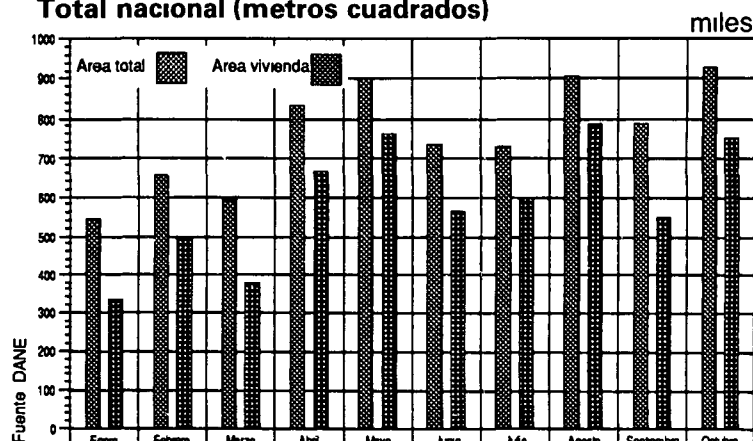
Para lo transcurrido del año segun el destino de la edificacion la vivienda participo con el 77 3% y las edificaciones para uso comercial e industrial con un 22 7%

Area aprobada Participacion porcentual Enero-octubre 1991



Fuente DANE

Area aprobada en 1991 Total nacional (metros cuadrados)



Fuente DANE

Descienden las ventas al por menor en 0 13% para el período enero–septiembre de 1991

Las ventas al por menor presentan un leve descenso (0 13%) para los primeros nueve meses del año comparativamente con igual lapso del año anterior. Así, después de arrojar una ligera variación positiva del 0 01% para el acumulado enero–agosto 91/90, las ventas retornan a la tendencia negativa que se había registrado en los periodos anteriores.

Los principales índices negativos se concentran en las ventas correspondientes a las agrupaciones de farmacias (15 59%) cacharrerías, bazares y misceláneas (7 29%) y vehículos y repuestos (4 22%).

Por su parte, las agrupaciones comerciales con incrementos positivos en ventas son otros artículos no clasificados (15 42%), vestuario y calzado (4 66%), alimentos, bebidas y tabaco (0 04%) y combustibles y lubricantes (0 01%).

Ventas mensuales

Las ventas para el mes de septiembre de 1991 son inferiores en un 1 25% a las registradas en el mismo mes del año anterior. Este descenso es ocasionado por unas menores ventas de las agrupaciones de farmacias (12 43%), cacharrerías, bazares y misceláneas (5 01%), vehículos y repuestos (5 01%), vestuario y calzado (4 41%) y muebles y electrodomésticos (4 11%).

Variación acumulada anual

Las ventas acumuladas para el período octubre 90–septiembre 91 se reducen en 0 27% con respecto a las observadas para octubre 89–septiembre 90.

Las agrupaciones que muestran mayores descensos son farmacias (17 90%), cacharrerías, bazares y misceláneas (7 27%) y vehículos y repuestos (2 45%). Se destacan por su comportamiento positivo las agrupaciones de otros artículos no clasificados (12 42%) y vestuario y calzado (6 35%).

Empleo y salarios

Para enero–septiembre de 1991, el empleo registra una ligera disminución del 0 06%, comparado con igual período del año anterior, y los salarios reales muestran una disminución de 0 94%.

A nivel mensual para septiembre, el comportamiento del empleo es negativo (0 40%) con respecto al observado para el mismo mes de 1990, mientras que los salarios reales registran una recuperación (1 37%).

2 Evolucion por grupos de obra

Muestra mensual de comercio al por menor

Cuadro 1

Variaciones porcentuales y acumulada anual de los indices de valor del total de ventas segun agrupaciones
Septiembre ^P

CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Agos 91 Agos 90		Sep 91 Sep 90		Ene agos 91 Ene agos 90		Ene sep 91 Ene sep 90		Sep 90 agos 91 Sep 89 agos 90		Oct 90 sep 91 Oct 89 sep 90	
		Corrien te	Cons tante	Corrien te	Cons tante	Corrien te	Cons tante	Corrien te	Cons tante	Corrien te	Cons tante	Corrien te	Cons tante
	Total sector comercial	32 09	0 64	28 14	1 25	31 05	0 01	30 70	0 13	30 96	0 18	30 70	0 27
	Total sin combustibles	32 03	0 62	28 12	1 30	30 85	0 02	30 52	0 16	30 83	0 16	30 58	0 25
621	Cacharrerias bazares misceláneas	21 14	6 95	20 70	5 01	20 68	7 58	21 69	7 29	22 11	7 47	21 98	7 27
622	Alimentos bebidas y tabaco	34 67	2 18	29 04	0 97	31 94	0 17	31 60	0 04	30 31	1 06	30 19	1 06
623	Vestuario y calzado	35 47	0 44	27 86	4 41	36 42	5 82	35 37	4 66	38 14	7 24	37 26	6 35
624	Farmacias	24 47	12 74	20 00	12 43	21 84	15 94	21 63	15 59	20 30	18 33	20 27	17 90
625	Muebles y electrodomesticos	20 56	4 68	21 21	4 11	26 42	0 49	25 78	0 90	30 42	2 50	29 60	1 97
626	Articulos de ferreteria	5 55	11 76	34 11	10 46	18 97	3 82	20 69	2 31	22 36	0 98	23 36	0 10
627	Vehiculos y repuestos	20 46	2 30	18 24	5 01	20 25	4 11	20 00	4 22	23 22	2 22	22 76	2 45
628	Combustibles y lubricantes	39 06	1 47	28 77	0 96	37 36	0 11	36 31	0 01	37 43	0 05	36 60	0 03
629	Otros articulos no clasificados	60 84	21 85	51 54	16 25	55 26	15 30	54 73	15 42	37 43	12 01	52 00	12 42

Cuadro 2

Variaciones porcentuales y acumulada anual del indice de sueldos y prestaciones pagadas
Septiembre ^P

Variaciones	Agos 91 Agos 90		Sep 91 Sep 90		Ene agos 91 Ene agos 90		Ene sep 91 Ene sep 90		Sep 90 agos 91 Sep 89 agos 90		Oct 90 sep 91 Oct 89 sep 90	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
	24 64	5 00	31 61	1 37	29 75	1 21	29 96	0 94	31 40	0 13	31 42	0 23

Cuadro 3

Variaciones porcentuales del indice de empleo
Septiembre ^P

Variaciones	Agos 91 Agos 90		Sep 91 Sep 90		Ene agos 91 Ene agos 90		Ene sep 91 Ene sep 90		Sep 90 agos 91 Sep 89 agos 90		Oct 90 sep 91 Oct 89 sep 90	
	0 45		0 40		0 01		0 06		0 32		0 26	

Cuadro 4

Variaciones porcentuales acumulado corrido y acumulado anual del índice de los sueldos y prestaciones pagadas per capita
Septiembre ^P

Variaciones	Agos 91 Agos 90		Sep 91 Sep 90		Ene agos 91 Ene agos 90		Ene sep 91 Ene sep 90		Sep 90 ago/91 Sep 89 ago/90		Oct 90 sep 91 Oct 89 sep 90	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
	24 08	5 42	32 14	1 78	29 59	1 18	30 05	0 87	31 06	0 15	31 15	0 00

Cuadro 5

Índice de valor de ventas sin y con combustibles
Septiembre ^P

Periodos		Índices sin combustible		Índices desestacionalizados (modificados)		Índices con combustible	
		Corriente	Constante	Corriente	Constante	Corriente	Constante
1990	Junio	119 87	94 18	120 52	95 86	120 03	94 24
	Julio	118 05	91 54	122 28	95 65	118 37	91 73
	Agosto	123 27	93 76	127 38	97 19	123 50	93 90
	Septiembre	125 51	93 58	128 14	95 70	125 87	93 70
	Octubre	130 02	94 66	137 88	98 90	130 41	94 83
	Noviembre	141 61	101 12	140 77	98 91	141 66	101 07
	Diciembre	195 25	135 52	141 18	93 34	194 29	134 81
1991	Enero	125 50	84 71	145 07	88 57	126 44	84 96
	Febrero	137 83	90 96	144 28	98 59	138 39	90 99
	Marzo	146 00	94 43	149 42	94 59	146 48	94 43
	Abril	146 52	92 19	155 13	99 92	147 22	92 36
	Mayo	158 53	97 40	156 45	102 18	159 08	97 50
	Junio	155 77	94 13	158 24	97 16	156 24	94 22
	Julio	155 86	92 51	163 68	97 05	156 51	92 72
	Agosto	162 63	94 34	168 46	97 38	163 13	94 50
	Septiembre ^P	160 81	92 36	166 23	94 60	161 29	92 53

Cuadro 6

Variaciones porcentuales acumuladas corridas del índice de valor de ventas sin combustibles
Septiembre ^P

Periodos	Variaciones porcentuales	
	Corriente	Constante
1987 Enero-sept	33 46	6 93
1988 Enero-sept	37 37	8 08
1989 Enero-sept	25 51	0 99
1990 Enero-sept	22 65	3 78
1991 Enero-sept ^P	30 82	0 16

Menores disminuciones en la producción industrial hasta el mes de agosto de 1991

A Producción real

Transcurridos los primeros ocho meses del año el valor de la producción real para el conjunto de la manufactura decreció 1 96% excluida la trilla de café y 3 43% incluyéndola en comparación con los resultados obtenidos durante similar periodo de 1990. Esta baja en la producción real industrial es sin embargo menos acentuada que la acumulada hasta el mes de julio del año en curso cuando las variaciones negativas fueron de 2 09% sin trilla y 3 75% con trilla.

A nivel de agrupaciones industriales no obstante el descenso global de la producción se observaron tasas de crecimiento importantes en la fabricación de objetos de barro, loza y porcelana (18 30%), producción de tabaco (14 87%), papel y sus productos (13 63%), equipo profesional y científico (10 42%), cuero y sus productos excepto calzado (10 30%), otros productos minerales no metálicos (9 83%) y fabricación de calzado (5 91%).

Al concluir el periodo la trilla de café registra la más fuerte reducción en el nivel de producción del sector con 19 56% debido fundamentalmente a la reducción de las exportaciones del grano. Otras actividades industriales que presentaron disminuciones significativas en su producción real fueron en su orden: equipo y material de transporte (18 90%), productos metálicos excepto maquinaria (13 37%), maquinaria y aparatos eléctricos (11 58%), otros derivados del petróleo y del carbón (9 46%) y muebles de madera (9 32%).

De otra parte según la clasificación por destino económico de los bienes manufacturados el grupo de productores de bienes de construcción alcanzó durante el periodo analizado un crecimiento de 10 98% que contrasta con la fuerte reducción de la producción de las industrias de bienes de capital (13 68%). El grupo de industrias productoras de bienes intermedios y bienes de consumo mostraron disminuciones más moderadas 2 74% y 2 77% respectivamente.

Excluida la trilla de café el comportamiento de la producción real en las tres zonas geográficas más industrializadas del país presenta un incremento importante en el Valle del Cauca (1 99%) frente al decaimiento registrado por las industrias de Antioquia (5 14%) y el área metropolitana de Santa Fe de Bogotá D C –Soacha (2 98%).

B Evolución del empleo

Entre enero y agosto del presente año el nivel total de ocupación en la industria nacional se incrementó en 0 88% incluída la trilla de café y 1 32% excluyéndola en comparación con similar periodo de 1990.

Se hace notorio durante estos ocho meses un cambio importante en la composición del empleo de acuerdo con el tipo de contratación destacándose el incremento en la vinculación de personal temporal (1 00% con trilla y 3 48% sin trilla) y la estabilidad relativa del empleo permanente (0 86% con trilla y 0 88% sin trilla).

Por agrupaciones industriales las tasas de crecimiento mas significativas en el nivel de personal ocupado se registraron en la fabricacion de calzado (13 15%) tabaco (12 86%) cuero y sus productos excepto calzado (9 92%) papel y sus productos (7 28%) maquinaria excepto la electrica (5 35%) y otros productos minerales no metalicos (5 15%)

La trilla de cafe con 31 34% registro la tasa de contraccion más alta en el empleo del sector durante este periodo. Disminuciones importantes aunque mas moderadas se presentaron en muebles de madera (10 31%) industrias básicas de hierro y acero (8 89%) derivados del petróleo (8 04%) y otros derivados del petroleo y del carbón (5 97%)

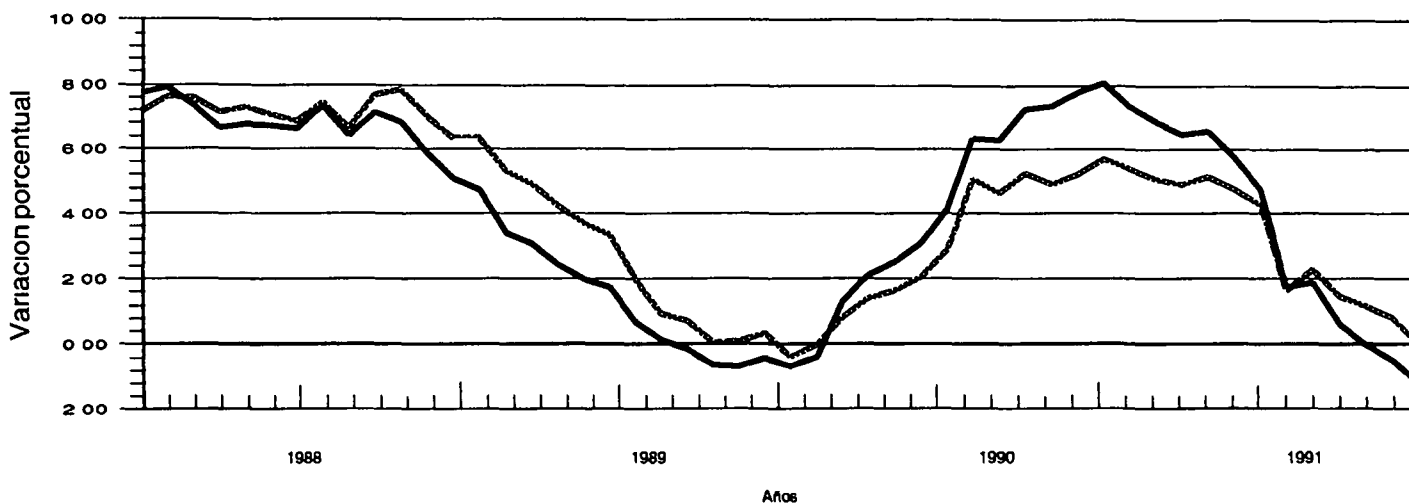
C Salario real

Hasta el mes de agosto de 1991 el monto del salario promedio real para el personal permanente ocupado en la industria manufacturera disminuyó 2 62% incluyendo la trilla de cafe y 2 60% excluyendo esta actividad en comparación con similar periodo de 1990

Por categorias de ocupacion considerando la trilla de café el salario promedio para empleados descendió 2 04% y 3 03% para obreros. Excluyendo la trilla esta disminucion fue de 2 03% y 3 00% para empleados y obreros respectivamente

Muestra Mensual Manufacturera

Variacion acumulada anual de la produccion real
1987-1991



Variacion del valor de la produccion real* segun clasificacion CUODE
Agosto de 1991 ^P

CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Var por acumu lada ano co rrido	Partic % ene agos 90	Contri bución a var total pun tos por	Estruc tura sec torial agosto 1991
	TOTAL SECTOR INDUSTRIAL	3 43	100 00	3 43	100 00
	Bienes de consumo	2 77	49 45	1 37	49 78
311-					
12	Alimentos sin cafe	4 77	20 87	1 00	20 58
313	Bebidas	2 32	5 97	0 14	6 04
314	Tabaco	14 87	0 67	0 10	0 80
322	Prendas de vestir	1 97	3 04	0 06	3 20
324	Fabricacion de calzado	5 91	0 62	0 04	0 68
332	Muebles de madera	9 32	0 41	0 04	0 39
342	Imprentas editoriales y conexas	1 81	1 92	0 03	2 02
352	Otros productos quimicos	1 88	6 46	0 12	6 82
353	Derivados del petróleo	3 31	5 24	0 17	5 24
354	Otros derivados del pe troleo y del carbon	9 46	0 49	0 05	0 46
362	Vidrio y productos de vidrio	0 23	0 91	0 00	0 94
383	Maquinaria aparatos electricos	11 58	2 85	0 33	2 61
	Bienes intermedios	2 74	35 68	0 98	35 93
	Trilla de café	19 56	8 35	1 63	6 95
321	Textiles	0 45	6 51	0 03	6 71
323	Cuero y sus productos	10 30	1 01	0 10	1 16
331	Industria de madera	1 81	0 49	0 01	0 50
341	Papel y sus productos	13 63	3 84	0 52	4 52
351	Sustancias quimicas industriales	1 44	7 21	0 10	7 57
355	Productos de caucho	9 73	1 52	0 15	1 72

Variacion del valor de la produccion real* segun clasificacion CUODE
Agosto de 1991 ^P

CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Var por acumu lada ano co rrido	Partic % ene agos 90	Contri bución a var total pun tos porc	Estruc tura sec torial agosto 1991
356	Productos plasticos	3 59	2 96	0 11	2 95
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 46	3 13	0 08	3 16
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 16	0 66	0 00	0 68
	Bienes de capital	13 68	10 81	1 48	9 66
381	Productos metalicos ex cepto maquinaria	13 37	2 99	0 40	2 68
382	Maquinaria excepto la electrica	0 54	1 54	0 01	1 58
384	Equipo y material de transporte	18 90	5 89	1 11	4 94
385	Equipo profesional y cientifico	10 42	0 39	0 04	0 45
	Bienes de construccion	10 98	3 44	0 38	3 95
361	Objetos de barro loza y porcelana	18 30	0 46	0 09	0 57
369	Otros productos minera les no metalicos	9 83	2 98	0 29	3 39
	Otros bienes no clasifi cados antes	3 85	0 62	0 02	0 67
390	Industrias diversas	3 85	0 62	0 02	0 67

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera
El deflactor utilizado corresponde al Indice de precios al productor del Banco

de la Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de café y derivados
del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

Comercio exterior

Aumento del 14 6% en las exportaciones y descenso del 6 7% en las importaciones para los ocho primeros meses de 1991

De acuerdo con los documentos de exportacion registrados por el DANE las exportaciones ascendieron a US\$4 704 1 millones en el periodo enero-agosto de 1991 Este monto representa un crecimiento del 14 6% frente al valor exportado en igual periodo del año anterior US\$4 105 1 millones

Segun las declaraciones de importacion las compras externas se redujeron en un 6 7% al pasar de US\$3 635 2 millones para enero-agosto de 1990 a US\$3 391 7 millones para 1991

Balanza comercial

El saldo de la balanza comercial continua en ascenso Mientras que para enero-julio de 1991 este saldo era de US\$1 132 4 millones para el acumulado a agosto aumenta a US\$1 312 4 millones

Al comparar dicho saldo con el superavit registrado para enero-agosto de 1990 se observa una variacion positiva del 179 28% equivalente en valores absolutos a un incremento de US\$842 5 millones

Comportamiento de las exportaciones

El significativo aumento de las exportaciones para el periodo en analisis se explica por la creciente participación de algunos productos Entre estos sobresalen las flores las que en conjunto elevan su contribucion a US\$191 millones en especial las rosas frescas y los claveles miniatura frescos con incrementos del 62 52% y 60 26% respectivamente

Igualmente se destacan las ventas externas de productos del sector agricola tales como platanos frescos con un aumento del 38 62% arroz con 38 92% y carne de bovinos en canal con 159 52% Otros articulos que experimentaron significativas variaciones positivas son pescado congelado excluyendo filetes (100 35%) bolsos de mano (71 06%) productos graficos horoscopos fotonovelas etc (42 12%) y diarios publicaciones periodicas e impresos etc (60 26%) esmeraldas (66 10%) y algodón fibra corta sin cardar (143 34%)

En el sector quimico sobresalen las exportaciones de politereftalato de etileno (93 61%) preparaciones con contenido de aceites de petroleo o minerales bituminosos (64 06%) y epsilon caprolactama (43 84%)

En su conjunto *el valor de las exportaciones diferentes a café y combustibles* registra un muy notable incremento del 50% entre enero-agosto de 1990 e igual periodo de 1991 En terminos de volumen fisico (toneladas metricas) el crecimiento es del orden del 27% para el periodo en referencia La comparacion entre los dos resultados anteriores estaria indicando que se ha producido a la vez un fuerte aumento en el valor unitario (dolares/tonelada) de estas exportaciones

Las disminuciones mas acentuadas en el total de exportaciones corresponden a productos tradicionalmente importantes como el café y los combustibles con descensos del 11 7% y 9 4% respectivamente Tambien experimentan bajas en su exportacion el azucar de caña sin aromatizar ni colorear (64 04%) y el algodón sin cardar (61 59%)

Comportamiento de las importaciones

La disminución del 6 7% de las importaciones colombianas esta sustentada en los marcados descensos que registran algunos de los principales productos representativos tales como trigo duro (56 81%) polipropileno (65 54%) buldozers (46 94%) demas maquinas y aparatos extrusores (82 22%) y tractores agricolas (41 36%)

En contraste con lo anterior las principales variaciones positivas en los articulos comprados en el exterior se refieren a aceites bases para lubricantes (71 91%) tereftalato de dimetilo (125 29) compuestos quimicos como diclorofenil propil dioxolan metil y trixaol (44 59%) polietileno de densidad inferior a 0 94% (52 34%) y demas papeles y cartones kraft (62 84%)

Exportaciones segun aduanas

Las exportaciones colombianas realizadas se distribuyen principalmente a traves de tres zonas del pais Costa Atlantica Costa Pacifica y Bogota La Costa Atlantica participa con el 61 4% del total asi Cartagena (34 4%) Barranquilla (9 9%) Riohacha (6 9%) Santa Marta (6 3%) y Turbo (3 9%)

La Costa Pacifica cubre el 19 2% con las aduanas de Buenaventura (18 0%) y Tumaco (1 2%) Bogota participa con el 10% del total de exportaciones

Entre las aduanas que mayor volumen exportado registran se encuentran Cartagena con 9 813 164 toneladas y Riohacha con 7 284 093 toneladas

Exportaciones segun aduanas Enero-agosto 1991

Aduanas	Toneladas metricas netas	Valores FOB (miles de dólares)	Partici pación porcen tual
	Enero-agosto		
	1991 ^P	1991 ^P	
TOTAL	21 225 469	4 704 113	100 00
Principales aduanas	21 217 228	4 688 060	99 7
Barranquilla	799 847	463 606	9 9
Bogota	87 481	468 711	10 0
Bucaramanga	685	7 248	0 2
Buenaventura	781 511	847 836	18 0
Cali	11 772	101 576	2 2
Cartagena	9 813 164	1 619 396	34 4
Cucuta	304 924	123 595	2 6
Ipiiales	72 897	60 045	1 3
Manizales	2 358	5 373	0 1
Medellin	41 029	98 621	2 1
Pereira	1 436	25 568	0 5
Riohacha	7 284 093	326 224	6 9
Santa Marta	968 168	296 873	6 3
Tumaco	462 098	57 752	1 2
Turbo	585 765	185 616	3 9
Demás aduanas	8 241	16 053	0 3

p Cifras provisionales

Grafico 1
Exportaciones - Importaciones
Enero-agosto 1990-1991

Millones de dólares

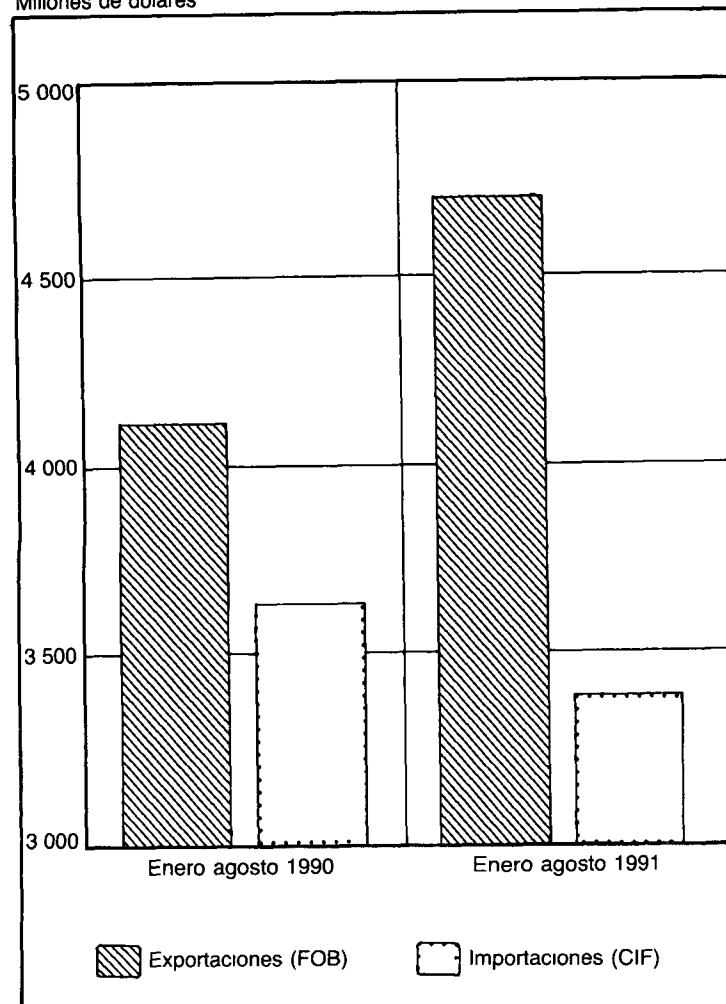
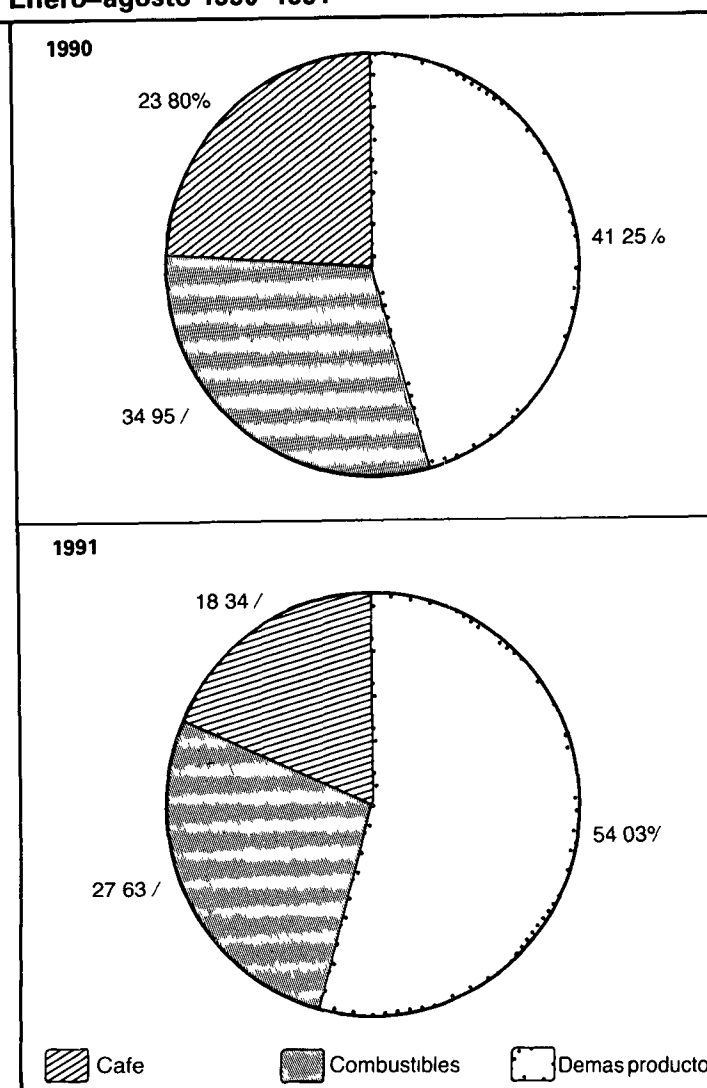


Grafico 2
Exportaciones
Cafe combustibles y demas productos
Enero-agosto 1990-1991



Importaciones segun aduanas Enero-agosto 1991

Aduanas	Toneladas métricas netas	Valores CIF (miles de dólares)	Partici pación porcen tual
	Enero-agosto		
	1991 ^P	1991 ^P	
TOTAL	3 805 970	3 391 738	100 0
Principales aduanas	3 663 307	3 286 772	96 9
Barranquilla	657 292	395 968	11 7
Bogotá	60 831	732 236	21 6
Bucaramanga	4 417	13 116	0 4
Buenaventura	1 161 683	592 285	17 5
Cali	17 945	124 534	3 7
Cartagena	746 985	765 264	22 6
Cucuta	179 938	141 341	4 2
Ipiales	71 321	57 008	1 7
Manizales	12 033	11 135	0 3
Medellin	28 510	147 574	4 4
Pereira	2 780	16 457	0 5
Riohacha	33 015	39 967	1 2
Santa Marta	686 557	249 887	7 4
Demás aduanas	142 663	104 966	3 1

p Cifras provisionales

Grafico 3 Exportaciones segun aduanas Enero-agosto 1991

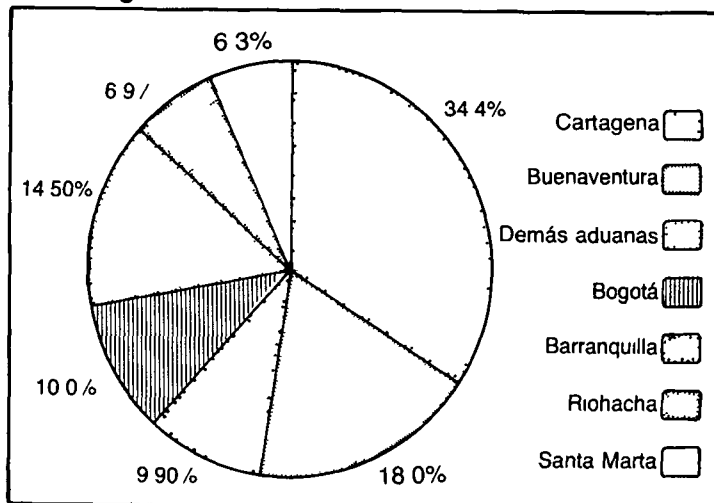
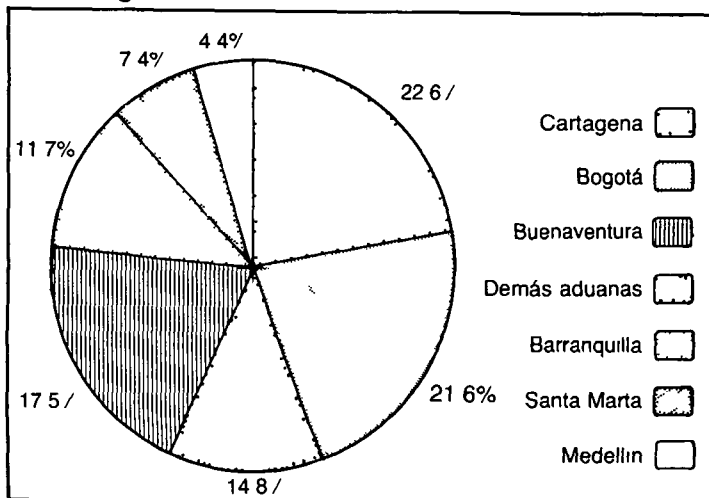
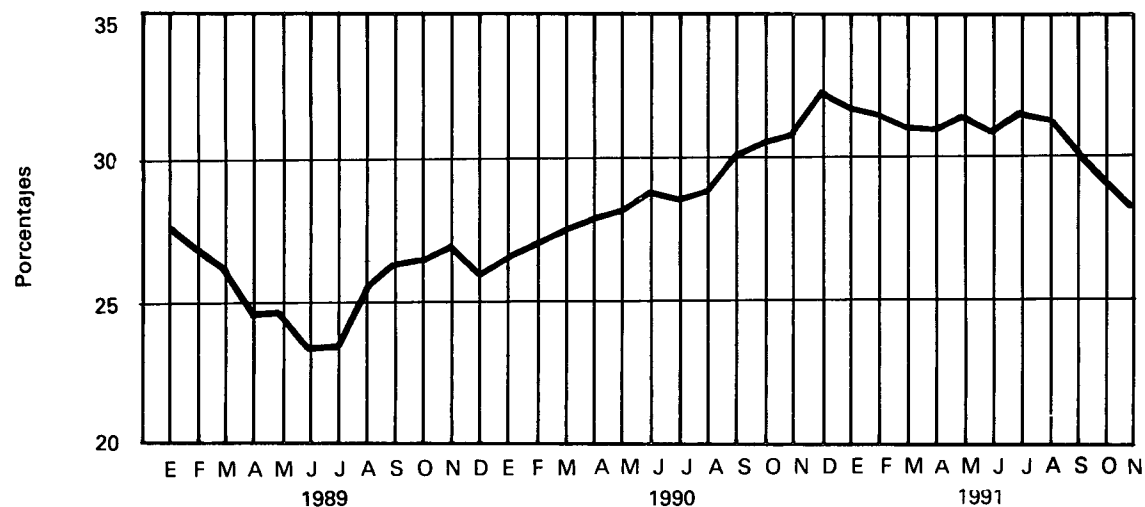


Grafico 4 Importaciones segun aduanas Enero-agosto 1991



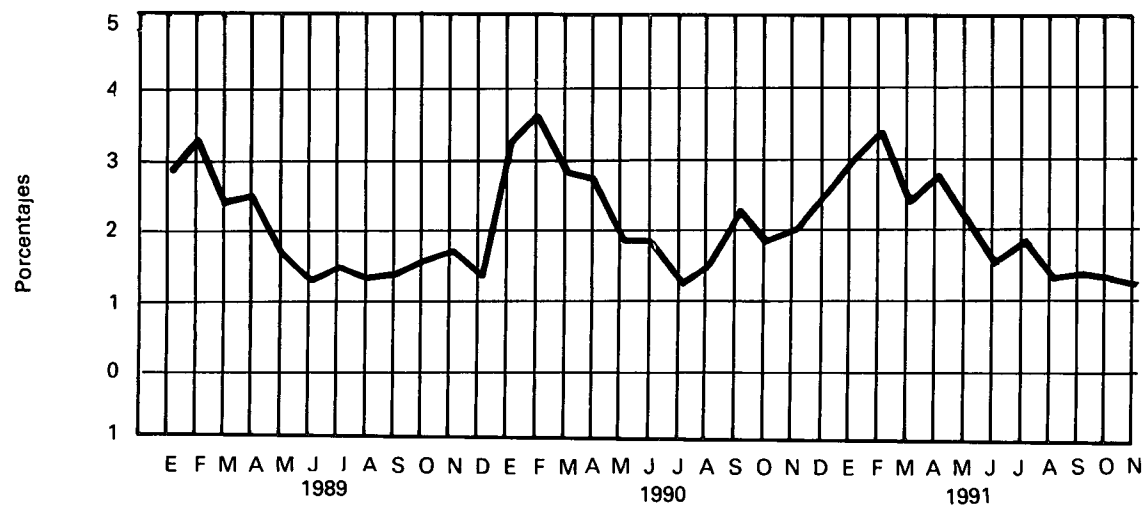
1 índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC
Noviembre 1991



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC



* **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-12})

* **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

Indice y variaciones del IPC

Diciembre 1988 = 100.00

Años y meses	Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
		Anual	Men-sual
1988 Agosto	94.33	29.65	0.18
Septiembre	95.00	29.00	0.71
Octubre	96.48	28.60	1.56
Noviembre	97.82	27.68	1.39
Diciembre	100.00	28.12	2.23
1989 Enero	102.83	27.90	2.83
Febrero	106.25	27.03	3.32
Marzo	108.89	26.53	2.48
Abril	111.64	24.85	2.53
Mayo	113.60	24.88	1.75
Junio	115.16	23.63	1.37
Julio	116.95	23.76	1.54
Agosto	118.56	25.69	1.38
Septiembre	120.22	26.54	1.39
Octubre	122.15	26.61	1.60
Noviembre	124.32	27.09	1.78
Diciembre	126.12	26.12	1.44
1990 Enero	130.28	26.69	3.30
Febrero	135.06	27.12	3.66
Marzo	138.98	27.63	2.89
Abril	142.89	27.98	2.81
Mayo	145.68	28.24	1.95
Junio	148.53	28.97	1.95
Julio	150.55	28.72	1.35
Agosto	152.94	28.98	1.58
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

FUENTE DANE

Ponderacion y contribucion acumulada del Indice de Precios al Consumidor Enero - noviembre 1991 Por

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

G p d b y rv	P d c ó	C t b ó	V ó m l d
Al me t s	34 840	7 98	23 48
V d	32 577	8 48	26 09
Ve tua o	9 232	1 91	21 66
S l d	3 825	1 22	28 20
Ed ó	6 692	2 08	29 18
T p rt	6 792	1 83	25 14
Ot	6 042	1 76	26 19
Va ac ó a um			
I d d l l d ce			
T t l l		25 06	

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Al m t	P d ó	Co t b c ó
Ce eale	4 916	0 83
Plát p p y t tubé l	2 604	0 09
H r t l y l g mb f sca y	2 987	0 45
F t f	1 939	0 32
C	9 661	3 90
P d cto lácteo g y h	6 542	1 07
Al m t	4 834	1 14
Com d f d l h g	1 357	0 36
C t b ó m l d d l i d d l m t s		7 98
V ó m l d d l i d d l m t		23 48

CIUDADES

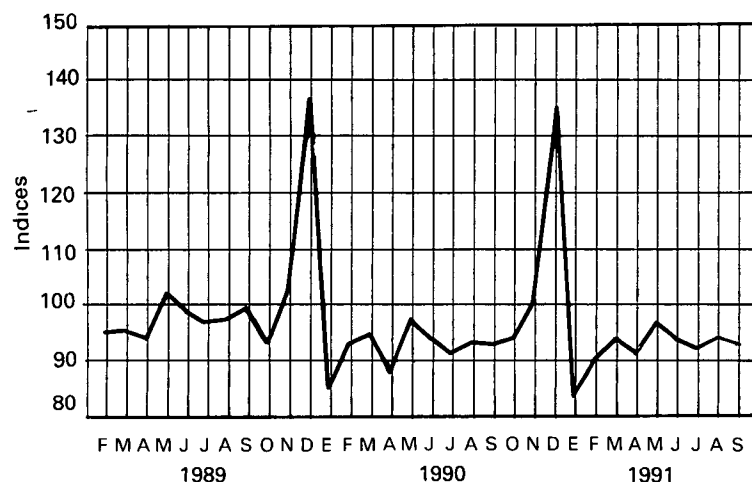
C d des	P d ó	C t b ó	V ó m l d
Se tafé de Bogotá	47 66	12 60	25 69
M d l l i	13 27	3 30	25 29
Cal	12 39	3 00	24 78
B a q l l a	7 31	1 80	25 07
B ca am g	4 16	1 00	24 14
M l	1 77	0 50	28 36
P to	1 25	0 20	18 69
P	2 48	0 70	26 67
C c t	2 62	0 70	24 27
M t í	1 17	0 30	25 74
Neriva	1 32	0 30	23 68
C r t g	3 35	0 80	23 94
V l l	1 25	0 20	20 42

BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

B y rv	Co t b c d d 0 20%			
	P d ó	C t b ó %	V me	V al c m l
A re d m t	20 073	4 56	1 47	25 07
Ca d h	5 420	2 57	1 45	53 55
E r g l e l e c t	1 705	0 98	2 25	45 78
P saj e b b	1 366	0 63	0 44	37 11
Lach p st d	2 330	0 59	0 47	25 30
P	1 625	0 47	0 00	28 22
Ca d h	0 962	0 42	2 30	54 50
A ed ct y l t l l d	1 257	0 39	1 88	27 75
A d ec	1 801	0 34	0 24	28 74
Carn d poll	1 247	0 31	0 33	24 83
B b d y g	1 018	0 29	0 38	26 56
G l d o t b e r i	0 931	0 28	0 00	26 04
Alm m p l t	1 074	0 29	1 02	27 53
Ag d te	0 702	0 27	1 43	34 77
Pa talo p h m b e	1 090	0 27	2 00	23 36
P	1 651	0 27	0 53	14 54
M t r i l	0 871	0 26	0 00	28 03
V h i l	1 870	0 26	3 34	14 02
C g l l	0 762	0 26	3 64	26 29
H ev	1 185	0 24	1 16	19 83
Carn p h m b	0 886	0 24	2 20	26 60
D t g te p l	0 526	0 23	0 15	32 24
V st d completom j	1 816	0 22	1 08	13 87
Text	0 473	0 22	0 00	34 98
G l ca o	0 768	0 21	0 00	23 80
Teléfono s d l	0 734	0 20	1 73	26 27
V t m y eco st y te	0 399	0 20	1 81	30 20
J b ó d t cad	0 570	0 20	1 38	32 70
Cont buc ó l ó			15 68	
P m d del i d ce			68 55	
V ó m l d			25 06	
del i d T N				

2 ventas al por menor

Indice del valor real total de las ventas Septiembre 1991



Variacion anual de las ventas
variacion porcentual calculada entre el indice del mes de referencia (i t) y el indice del mismo mes del ano anterior (i t 1)

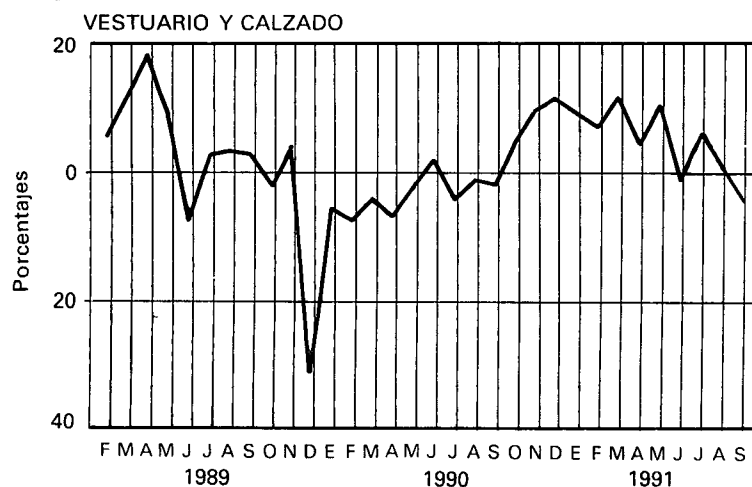
Indice del valor real de las ventas del comercio al por menor
a precios constantes de 1988
Base promedio 1989 = 100

Indices deflatores alimentos
vestuario farmacias y muebles por el IPC de empleados correspondiente
articulos de ferreteria por el ICCV (materiales de vivienda unifamiliar)
vehiculos por el IPC de empleados correspondiente

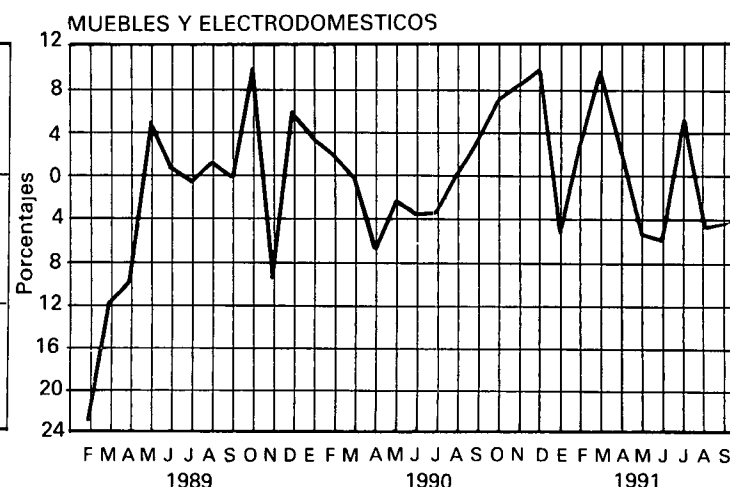
FUENTE DANE muestra mensual de comercio al por menor

FUENTE DANE

Variacion anual de las ventas Septiembre 1991



FUENTE DANE



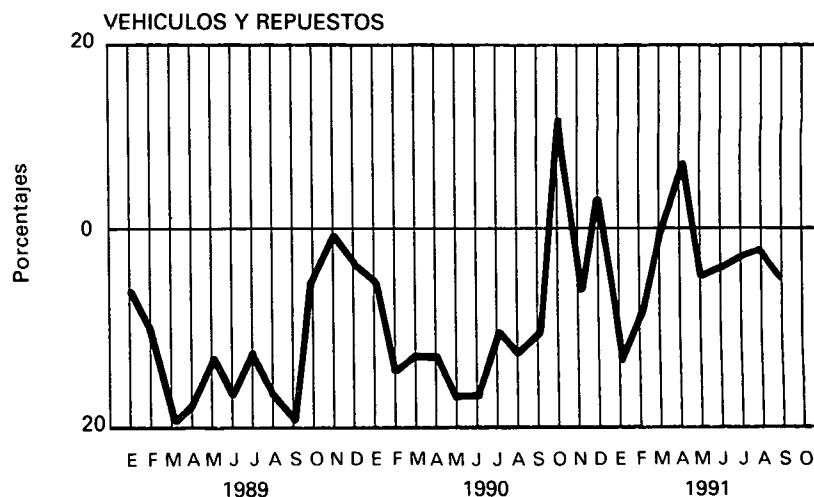
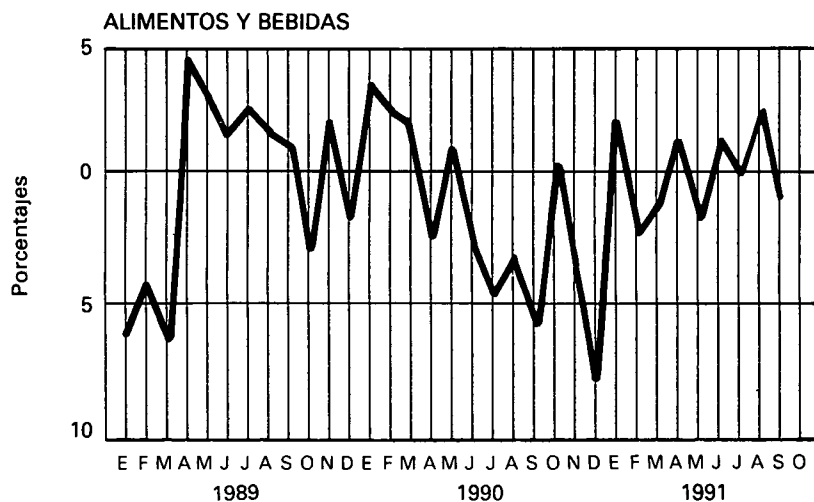
FUENTE DANE

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

Base promedio 1989 = 100.00

Anos y meses	Total	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos
1988 A	97.66	97.63	89.12	101.86	92.82	117.70	120.27
S	99.52	99.48	88.70	104.42	92.05	98.03	126.65
O	92.09	101.04	86.17	100.79	85.24	85.83	91.41
N	103.46	100.05	103.40	104.55	115.00	96.98	107.91
D	148.34	133.32	282.00	116.26	141.79	130.45	102.91
1989 E	85.71	85.46	77.10	92.22	80.51	90.28	93.68
F	95.15	91.92	84.40	96.90	83.15	91.19	104.45
M	95.65	99.35	90.78	95.50	85.02	87.81	97.97
A	94.80	96.35	87.97	90.44	96.33	106.44	99.07
M	102.39	97.93	97.24	136.67	124.26	99.51	110.92
J	99.12	99.01	103.05	95.66	101.77	104.66	98.54
J	97.04	99.18	90.27	95.48	94.22	101.20	102.21
A	97.89	98.99	92.22	96.29	93.79	107.11	99.86
S	99.41	100.46	91.30	92.91	92.21	101.96	102.31
O	93.40	98.05	84.07	94.03	93.79	98.95	86.51
N	102.57	102.05	107.99	102.98	104.43	105.94	107.19
D	136.88	131.03	193.62	110.94	150.52	104.96	99.29
1990 E	85.91	88.30	72.78	89.77	83.20	85.52	88.52
F	93.59	94.03	78.24	92.40	83.95	89.96	89.11
M	94.90	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	88.61	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
1991 E	84.71	90.10	79.74	75.70	79.35	85.16	73.60
F	90.96	91.80	83.84	75.11	86.51	83.32	81.45
M	94.43	99.91	96.94	78.80	93.45	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

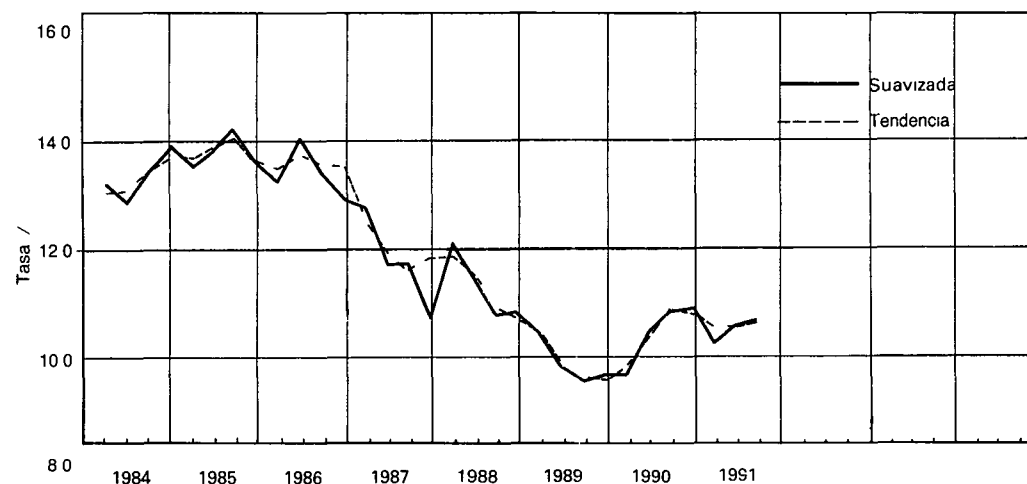
Variación anual de las ventas Septiembre 1991



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

Tasa de desempleo – total siete ciudades
Serie desestacionalizada – III trimestre 1991



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

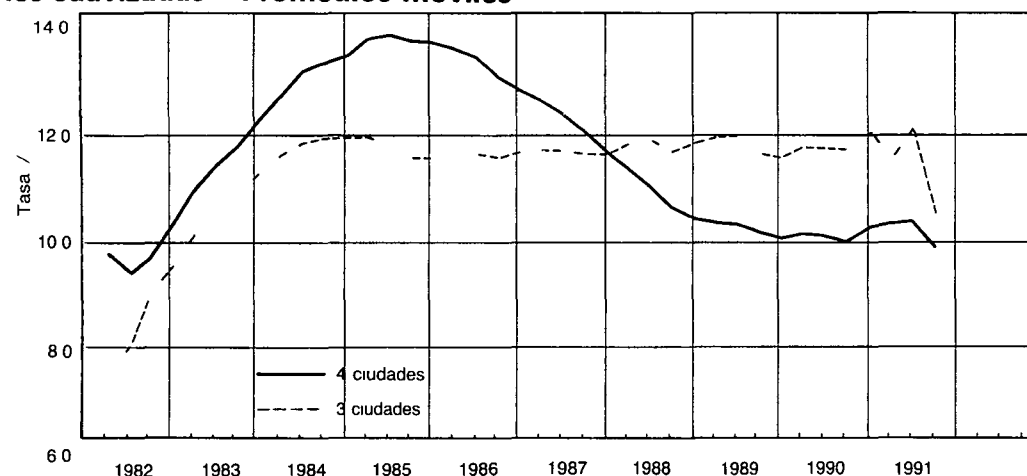
Serie resultados trimestrales para el total de cuatro tres y siete ciudades principales más sus áreas metropolitanas
FUENTE DANE encuesta nacional de hogares

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 Villamaría
- 7 Pasto

Tasa de desempleo para cuatro y tres ciudades
Serie suavizadas – Promedios móviles



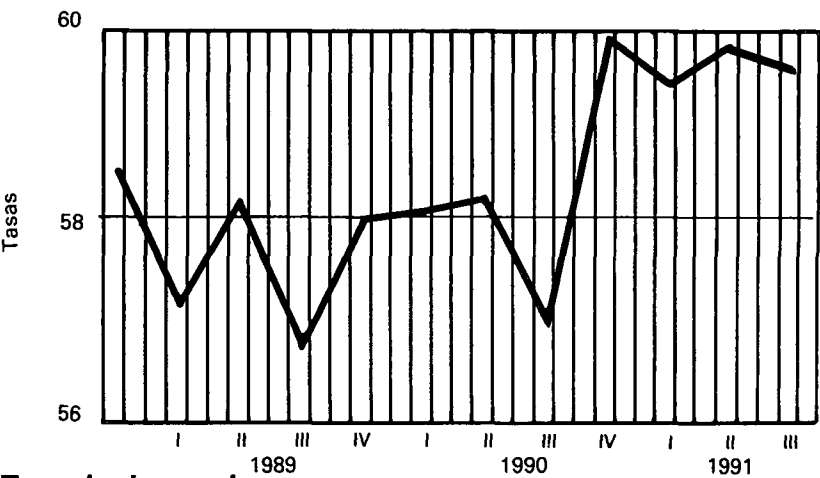
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participacion de 7 areas

Anos y trimes tres	De Santafé de Bogotá	De Mede llín	De Calí	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1988 I	12.1	14.2	11.8	13.2	12.7
II	10.9	13.4	12.3	11.4	11.7
III	9.2	11.8	10.9	9.4	10.1
IV	9.5	11.9	9.8	12.5	10.4
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	14.0	10.6	9.5	10.7
II	9.6	14.8	9.2	11.1	10.8
III	8.2	14.0	9.2	10.7	9.9

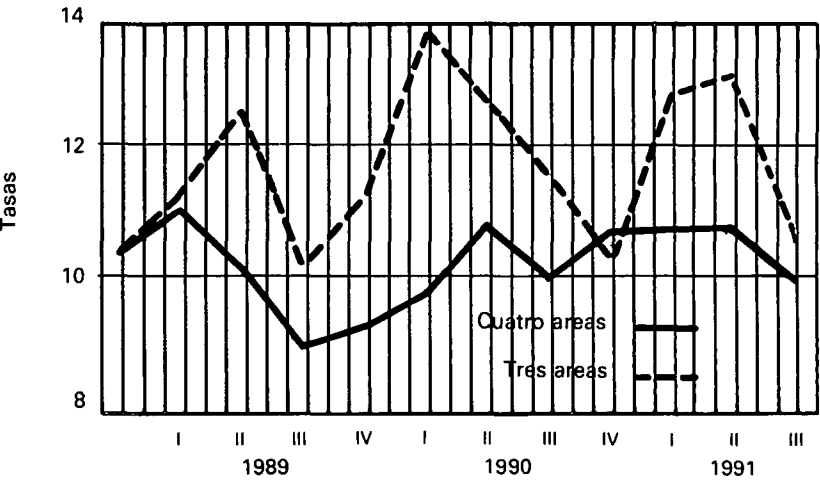
Anos y trimes tres	De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete áreas	Tasa global participación 7 áreas
1988 I	12.0	14.0	16.9	13.5	12.8	57.60
II	13.1	12.0	17.1	13.6	11.9	58.40
III	9.3	11.7	14.4	10.8	10.2	57.20
IV	9.2	10.7	13.5	10.4	10.4	58.50
I	9.9	13.0	12.6	11.2	11.0	57.20
II	12.9	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	59.40
II	13.1	10.8	16.0	13.1	11.1	59.80
III	9.1	10.5	14.1	10.5	10.0	59.44

FUENTE DANE

Tasa global de participacion Total siete areas metropolitanas III trimestre 1991

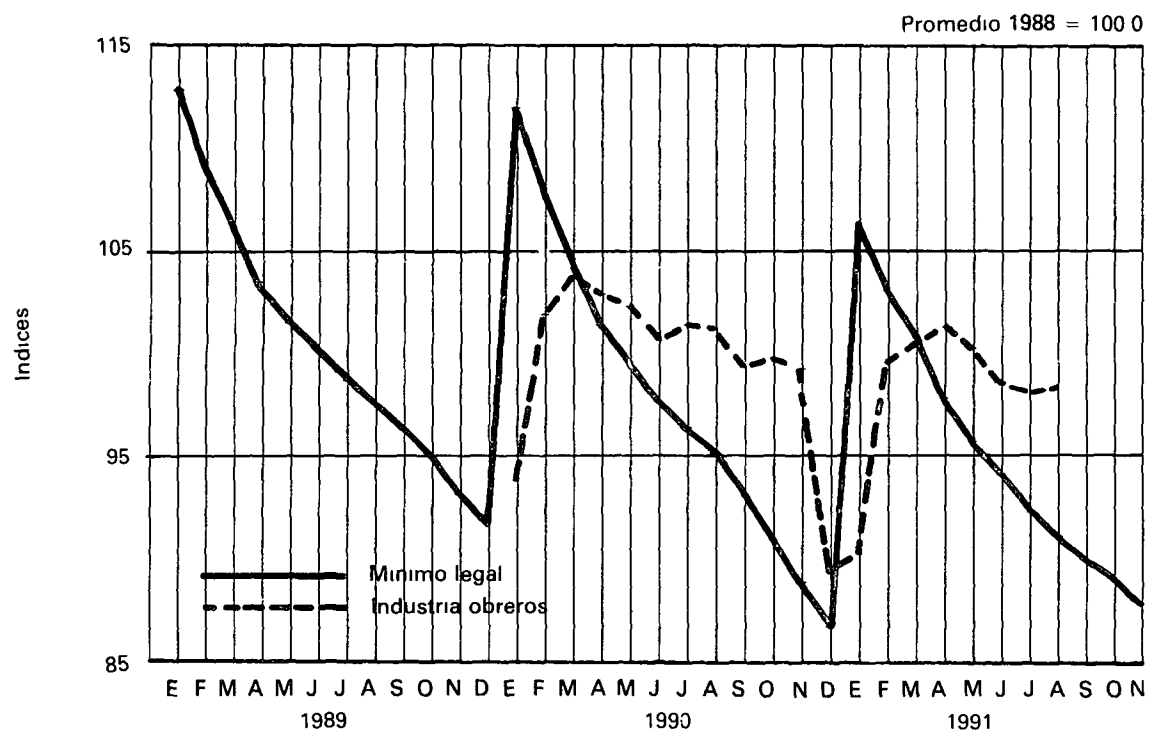


Tasa de desempleo total cuatro y total tres areas metropolitanas III trimestre 1991



4 salarios

Indice del salario real Noviembre 1991



FUENTE DANE

* **Indice 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

* **Indice del salario mínimo legal** Base promedio 1988 = 100 Salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

FUENTE decretos oficiales

* **Indice 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

* **Indice 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 caliente y sin alimentación deflactadas por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos

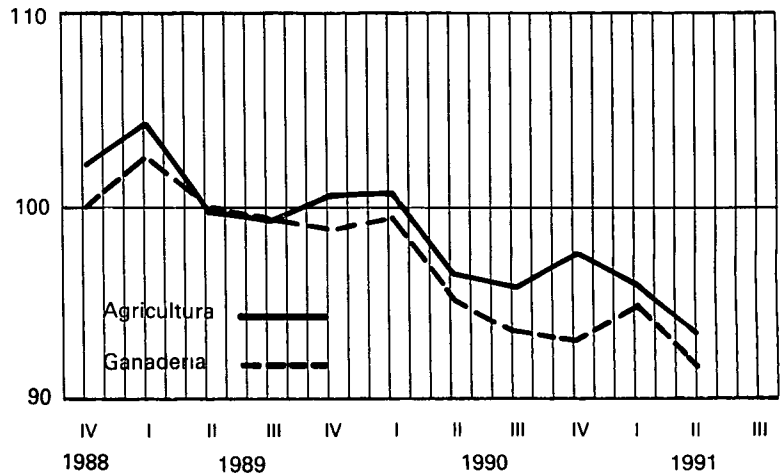
FUENTE DANE

Indices de salarios y jornales reales

Base promedio 1988 = 100						
Años y meses	Salarios		Trimestres	Jornales agropecuarios ^p		
	Mínimo legal	Industria obreros		Agricultura	Ganadería	
1988 Agosto	96 90	-				
Septiembre	96 33	-	III	98 32	97 77	
Octubre	94 89	-				
Noviembre	93 59	-				
Diciembre	91 53	-	IV	101 91	100 80	
1989 Enero	112 89	-				
Febrero	109 27	-				
Marzo	106 46	-	I	104 26	102 80	
Abril	103 69	-				
Mayo	101 82	-				
Junio	100 56	-	II	99 86	99 90	
Julio	99 10	-				
Agosto	98 00	-				
Septiembre	96 71	-	III	99 47	99 50	
Octubre	95 24	-				
Noviembre	93 44	-				
Diciembre	92 15	-	IV	100 86	98 81	
1990 Enero	112 00	94 10				
Febrero	108 07	102 20				
Marzo	104 86	104 00	I	100 84	99 62	
Abril	101 77	103 20				
Mayo	99 83	102 60				
Junio	98 00	101 00	II	96 57	95 16	
Julio	96 74	101 70				
Agosto	95 44	101 60				
Septiembre	93 28	99 90	III	96 09	93 66	
Octubre	91 23	100 10				
Noviembre	89 20	99 60				
Diciembre	87 10	89 80	IV	97 63	93 37	
1991 Enero	106 52	91 10				
Febrero	103 35	99 50				
Marzo	100 82	100 00	I	95 89	94 85	
Abril	98 10	101 10				
Mayo	96 01	99 50				
Junio	94 50	98 10	II	93 61	91 43	
Julio	92 61	97 60				
Agosto	91 46	98 60				
Septiembre	90 20	()	III	()	()	
Octubre	89 00	()				
Noviembre	87 89	()				

FUENTE DANE

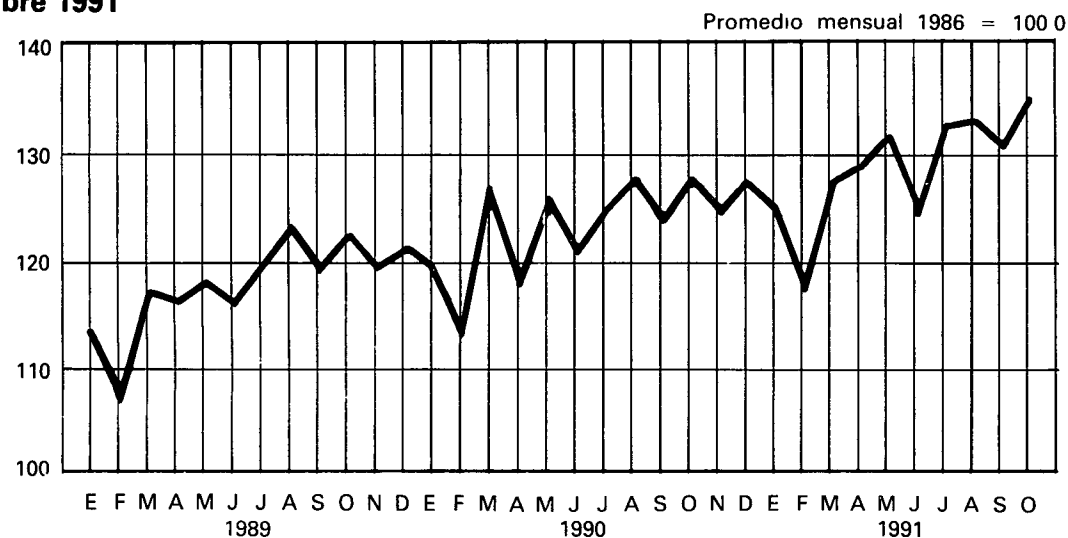
Indice de los jornales agropecuarios
II trimestre 1991^r



FUENTE DANE

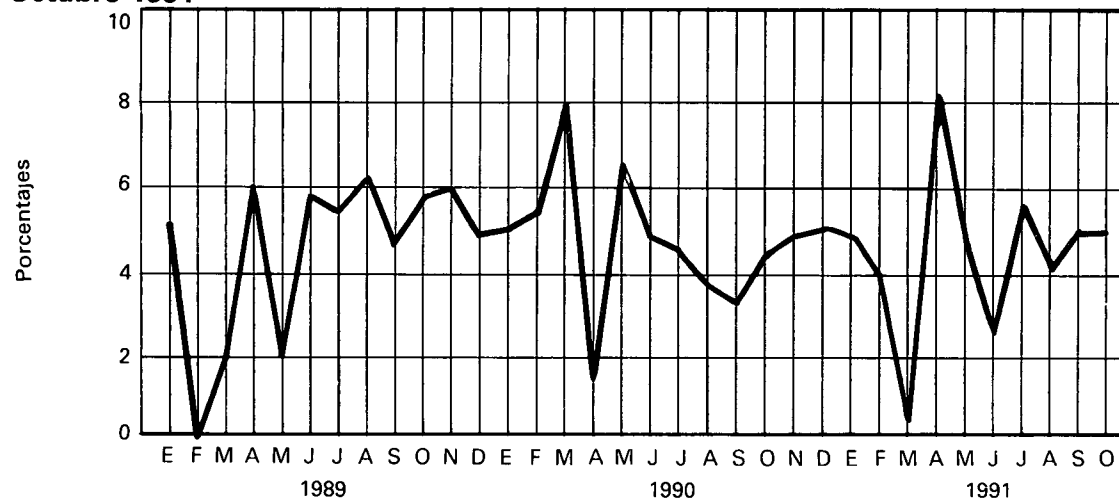
5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energia electrica Octubre 1991



FUENTE ISA - Sistema interconectado colombiano

Variacion anual de la demanda Totales de energia electrica Octubre 1991

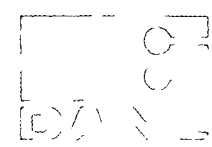


* **Indice de las demandas totales del sistema** incluye las demandas adicionales. Base promedio mensual 1986 = 100 0. Índices según cuatro regionales:
 Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB)
 Empresas Públicas de Medellín (EPPM)
 Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC)
 Instituto Colombiano de Energía Eléctrica (ICEL)

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

Series demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh

FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano

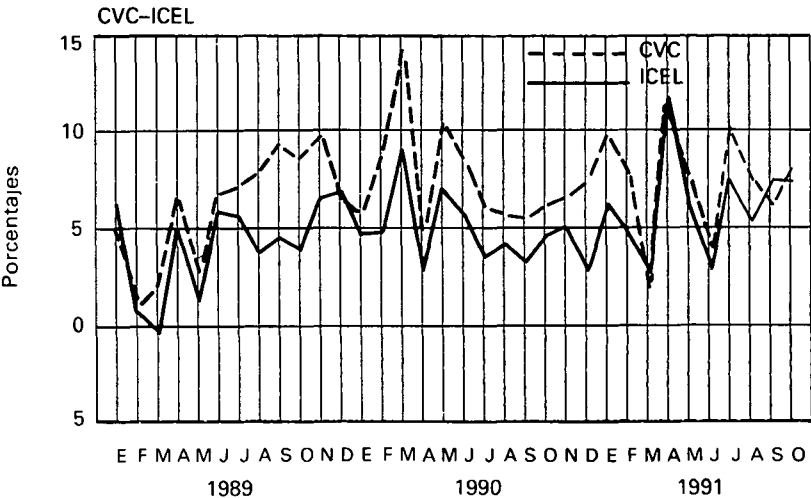
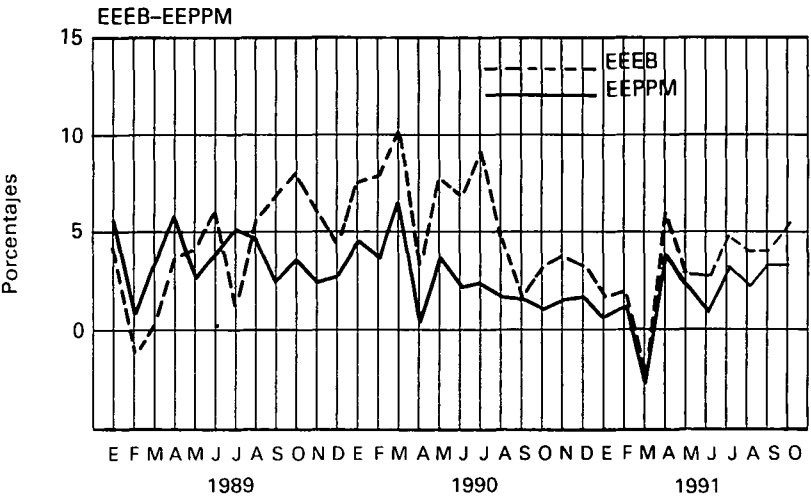


Indicadores de las demandas de energia electrica

Años y meses	Indices Base promedio 1986 = 100.0					Variación anual total
	Sistema total	EEEB	EEPPM	CVC	ICEL	
1988 Agosto	116.4	115.0	115.8	117.1	120.2	5.8
Septiembre	114.3	114.3	113.7	114.6	116.8	4.5
Octubre	116.3	116.2	116.7	117.0	120.1	4.7
Noviembre	113.3	113.6	114.1	112.6	115.6	5.1
Diciembre	116.0	113.8	116.2	116.2	121.3	4.9
1989 Enero	114.0	108.7	113.4	116.4	120.1	5.2
Febrero	108.4	108.0	109.3	110.1	111.8	0.1
Marzo	117.7	115.4	118.4	118.6	118.9	1.9
Abril	117.0	114.9	116.9	118.9	117.5	6.1
Mayo	118.6	118.6	117.7	119.9	119.3	2.3
Junio	116.8	112.9	114.9	120.4	118.8	5.8
Julio	120.4	113.9	118.7	122.7	122.6	5.5
Agosto	123.6	121.6	121.1	126.4	124.7	6.2
Septiembre	120.0	122.1	116.7	125.2	122.0	4.9
Octubre	123.0	125.7	120.8	127.0	124.9	5.8
Noviembre	120.1	120.5	117.1	123.5	123.2	6.0
Diciembre	121.8	118.9	119.4	123.9	129.7	5.0
1990 Enero	119.8	117.0	118.5	123.0	125.9	5.1
Febrero	114.3	116.5	113.3	119.3	117.3	5.4
Marzo	127.1	126.9	126.1	135.4	129.7	7.9
Abril	119.5	118.7	117.7	124.5	120.9	2.1
Mayo	126.4	127.7	122.0	132.3	127.9	6.6
Junio	122.5	120.7	117.6	130.9	125.6	4.9
Julio	125.9	124.3	121.6	130.2	127.0	4.6
Agosto	128.3	127.6	123.2	133.6	129.9	3.8
Septiembre	124.7	123.9	118.6	132.1	126.2	3.4
Octubre	128.5	129.7	122.3	134.7	130.6	4.5
Noviembre	125.4	124.9	119.0	131.5	129.3	4.9
Diciembre	128.1	122.7	121.4	133.0	133.3	5.2
1991 Enero	125.5	118.9	119.3	135.0	133.7	4.8
Febrero	118.9	118.6	114.8	128.6	123.1	4.0
Marzo	128.1	123.6	122.8	138.0	133.5	0.8
Abril	129.3	127.0	122.3	138.5	134.0	8.2
Mayo	132.7	131.0	125.1	142.5	136.4	4.7
Junio	126.0	123.9	118.6	136.2	129.9	2.9
Julio	133.1	130.5	125.6	143.2	136.5	5.7
Agosto	133.7	132.9	125.9	143.5	138.4	4.2
Septiembre	130.9	129.0	122.6	140.3	135.8	5.1
Octubre	135.5	134.3	126.4	145.6	140.3	5.4

FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano - DANE

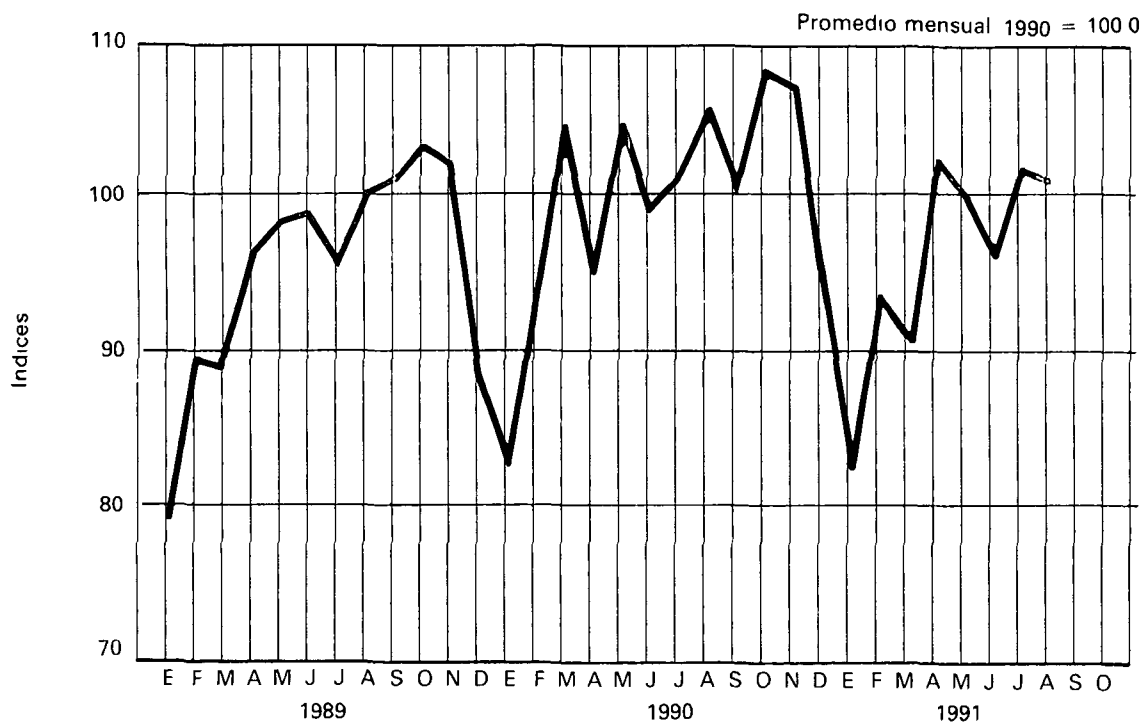
Variación anual de las demandas
Octubre 1991



FUENTE: ISA - Sistema interconectado colombiano

6 industria manufacturera

Indice de la producción real Agosto 1991



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

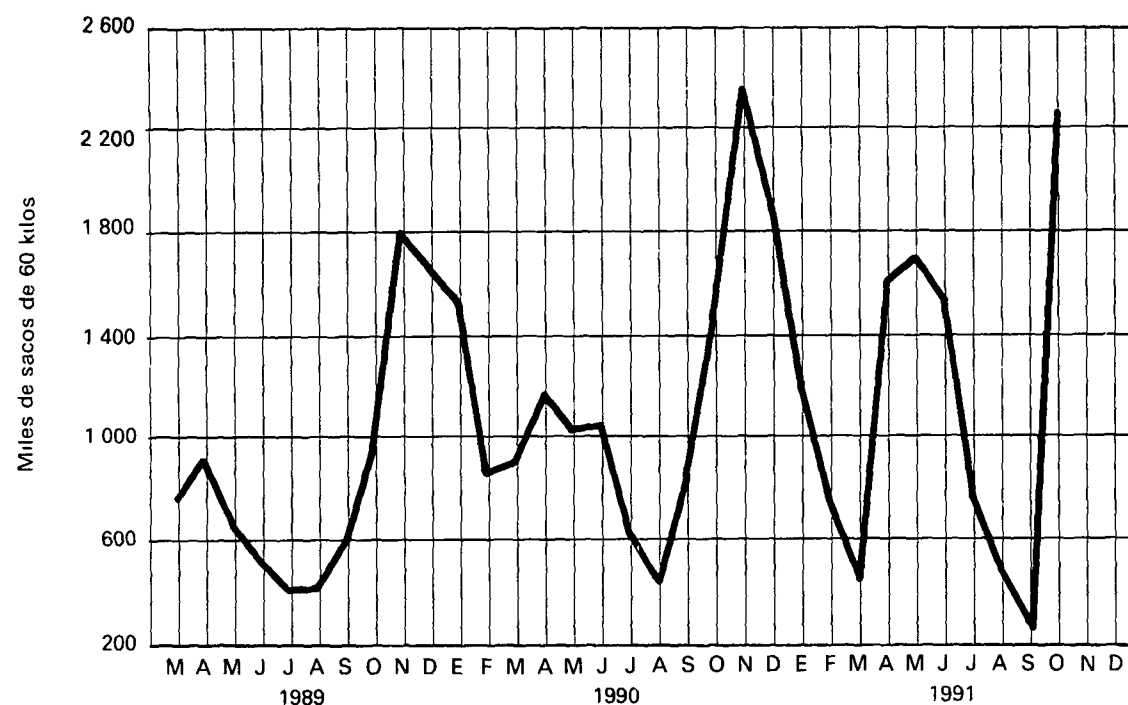
FUENTE DANE

Variacion acumulada corrida –del empleo el salario y la produccion– y la contribucion de la produccion segun agrupaciones industriales

FUENTE DANE m t m l m f t

7 producción agrícola

Producción registrada de café verde Octubre 1991



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

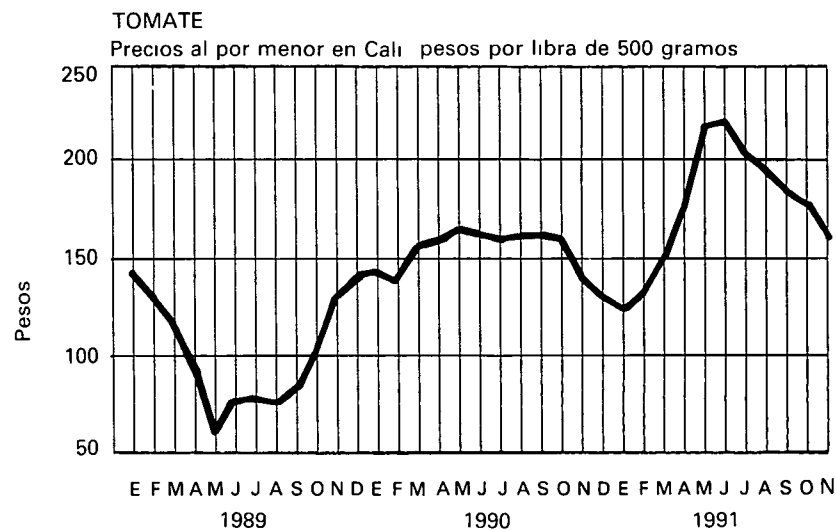
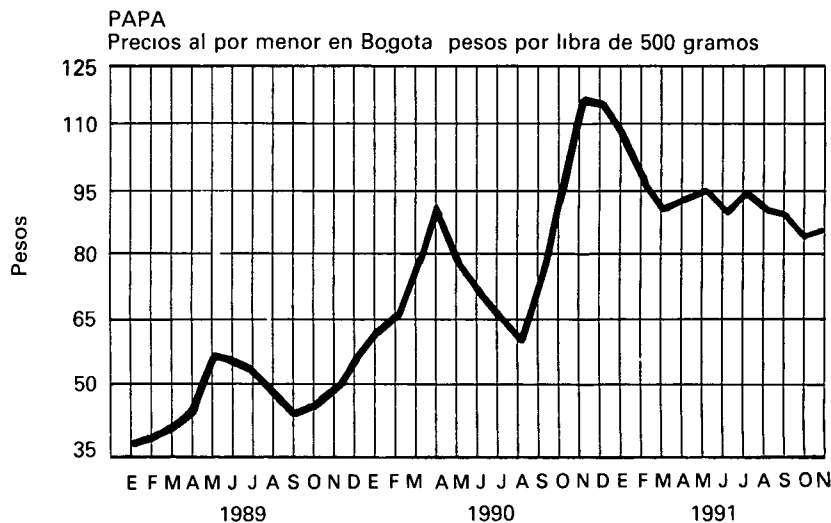
FUENTE DANE precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 35 ciudades

Produccion registrada de cafe verde y precios de algunos productos agricolas

Anos y meses	Produc cion café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de		
		Platano verde (Armenia)	Papa (Bogota)	Tomate (Cali)
1988 Septiembre	313	30 44	49 34	105 49
Octubre	964	34 70	43 76	128 02
Nov embre	1 472	35 96	39 08	19 71
Diciembre	1 446	38 77	37 76	146 86
1989 Enero	1 421	53 50	36 30	145 61
Febre o	804	61 81	38 00	134 40
Marzo	764	57 83	41 13	115 59
Abril	931	65 87	45 11	99 81
Mayo	672	77 78	57 60	62 70
Junio	535	86 25	56 20	79 58
Julio	419	91 37	53 87	80 57
Agosto	430	106 30	47 13	78 56
Septiembre	623	103 12	44 07	83 72
Octubre	975	97 77	45 96	102 44
Nov embre	1 816	101 38	48 53	130 44
D c emb e	1 676	100 87	56 09	143 15
1990 Enero	1 521	102 92	62 43	143 52
Feb ero	891	127 96	65 11	140 00
Ma zo	921	166 86	78 54	157 35
Abr l	1 180	83 58	90 96	163 57
Mayo	1 047	59 15	79 00	166 70
Junio	1 057	60 58	72 19	162 75
J l o	606	63 75	65 22	161 24
Agosto	486	65 09	60 88	160 81
Sept emb e	872	64 28	71 21	163 20
Octubre	1 483	64 27	96 13	160 71
Noviembre	2 145	62 07	115 74	140 01
Diciembre	1 874	57 85	115 26	131 93
1991 Enero	1 212	57 14	107 34	126 71
Febrero	777	58 25	95 35	133 31
Marzo	494	55 16	91 48	145 05
Abril	1 637	66 67	91 64	179 72
Mayo	1 704	66 66	95 21	220 57
Junio	1 549	66 18	92 12	222 23
Julio	760	64 98	94 06	204 20
Agosto	491	66 97	92 14	197 70
Septiembre	270	66 46	89 73	184 02
Octubre	2 259	71 01	89 99	177 05
Noviembre	()	()	91 28	158 72

FUENTE DANE F d ó N l d C f t

Precios de productos agricolas Noviembre 1991

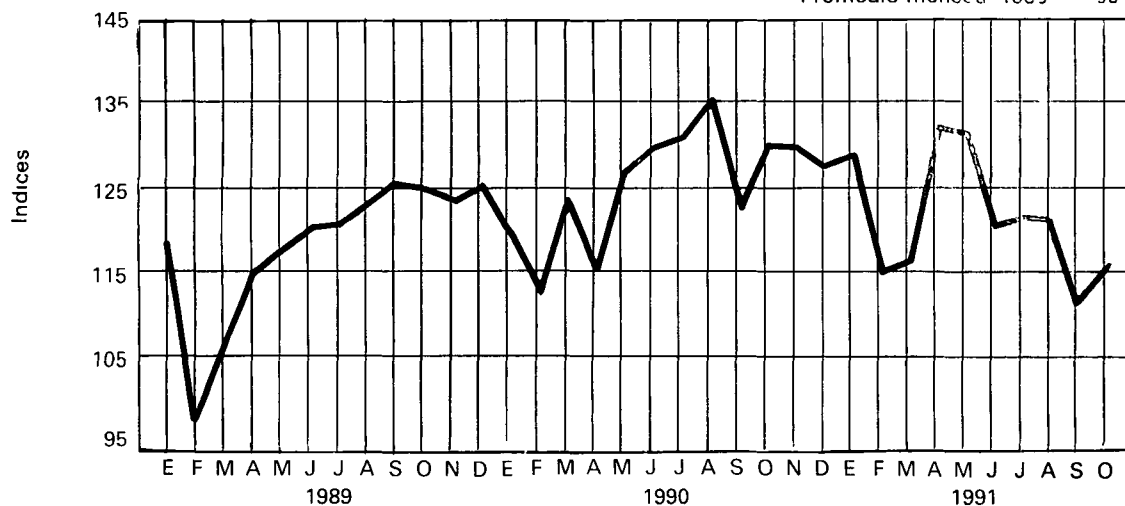


FUENTE DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Octubre 1991

Promedio mensual 1986 = 100



FUENTE DANE

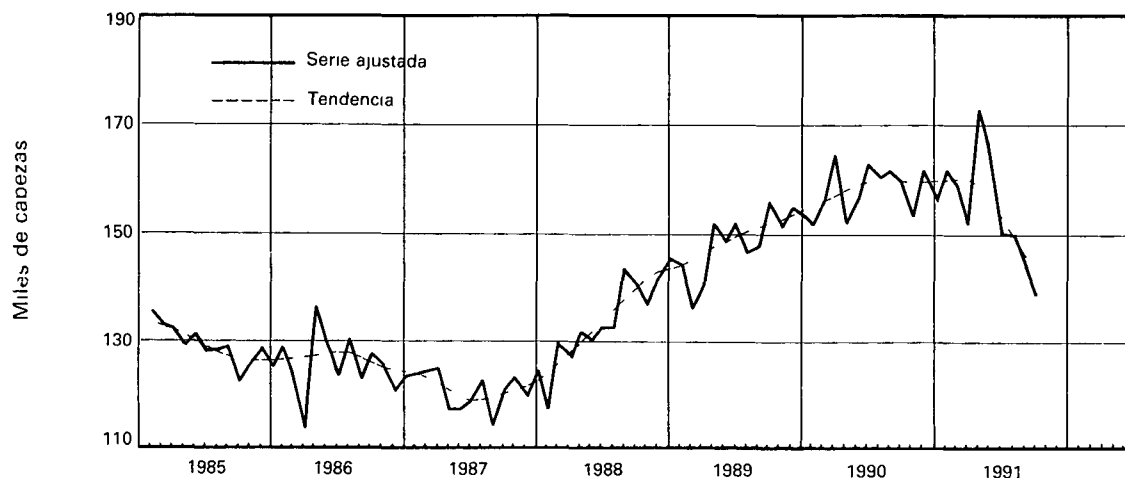
Indice de sacrificio de ganado
Base promedio 1986 = 100
Elaborado con información sobre sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades

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

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

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

Sacrificio de ganado en 42 ciudades – Serie desestacionalizada Septiembre 1991



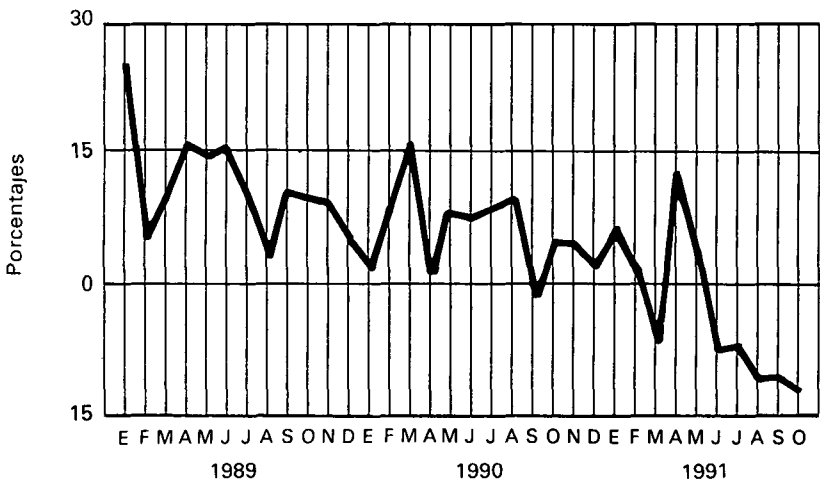
La gráfica presenta la tendencia que da el comportamiento a través del tiempo la serie Sacrificio de ganado vacuno para las 42 ciudades. Tendencia obtenida de la transformación de la serie original quitándole las variaciones estacionales (serie ajustada) y las variaciones aleatorias producidas por fenómenos aleatorios como cambios en las condiciones climatológicas, mercado externo, orden público y otros.

03
04
DANE

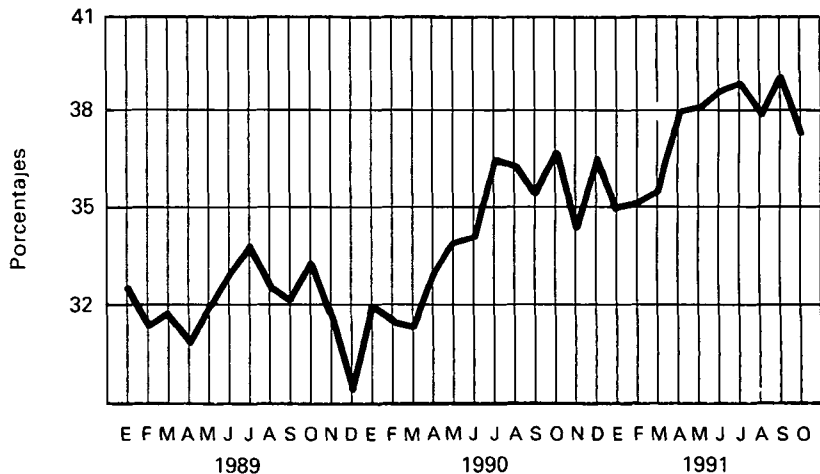
Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses	Indice (promedio 1986 = 100 0)	Variación anual	Retención ganadera /	Miles de cabezas		
				Total	Ma chos	Hern bras
1988 Julio	109 9	7 6	30 1	139	97	42
Agosto	119 3	24 7	30 4	150	105	46
Septiembre	114 0	16 4	30 2	144	100	43
Octubre	113 9	11 4	30 1	144	100	43
Noviembre	113 2	18 6	32 0	143	97	46
Diciembre	118 8	17 3	32 6	150	101	49
1989 Enero	118 7	25 2	32 6	149	101	49
Febrero	100 0	5 4	31 6	126	86	40
Marzo	106 8	10 0	31 8	135	92	43
Abril	115 4	15 7	31 1	145	100	45
Mayo	117 5	14 7	31 9	148	101	47
Junio	120 6	15 4	33 0	152	102	50
Julio	121 0	10 1	33 9	152	102	52
Agosto	123 4	3 4	32 6	155	105	51
Septiembre	125 6	10 2	32 3	158	107	51
Octubre	125 1	9 9	33 4	157	105	53
Nov embre	124 1	9 1	31 9	156	106	50
Diciemb e	125 2	5 3	29 7	158	111	47
1990 Enero	121 0	1 9	32 0	152	104	49
Febrero	113 6	13 6	31 6	143	98	45
Marzo	124 2	16 2	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	130 0	7 7	34 2	164	108	56
Julio	131 3	8 5	36 6	166	105	61
Agosto	135 7	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	102	59
1991 Enero	129 1	6 7	35 1	163	106	57
Febrero	115 1	1 3	35 2	145	94	51
Marzo	116 5	6 2	35 6	147	95	52
Abril	132 5	13 1	38 0	167	104	64
Mayo	131 6	3 5	38 1	166	102	63
Junio	120 5	7 3	38 8	152	93	59
Julio	122 4	6 8	38 9	154	94	60
Agosto	121 0	10 8	37 6	152	95	57
Septiembre	111 4	10 1	39 1	140	85	55
Octubre	115 5	12 0	37 2	146	92	54

Variacion anual del sacrificio de ganado Octubre 1991

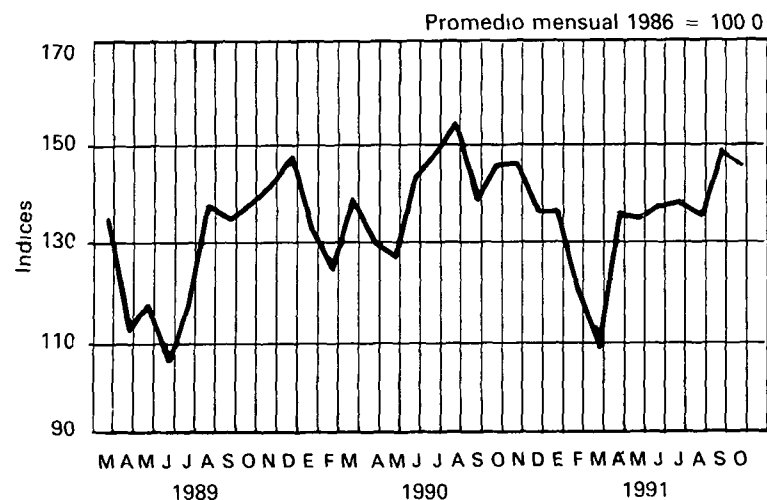


Retencion ganadera Octubre 1991



9 minería

Indice del valor total de la producción minera Octubre 1991



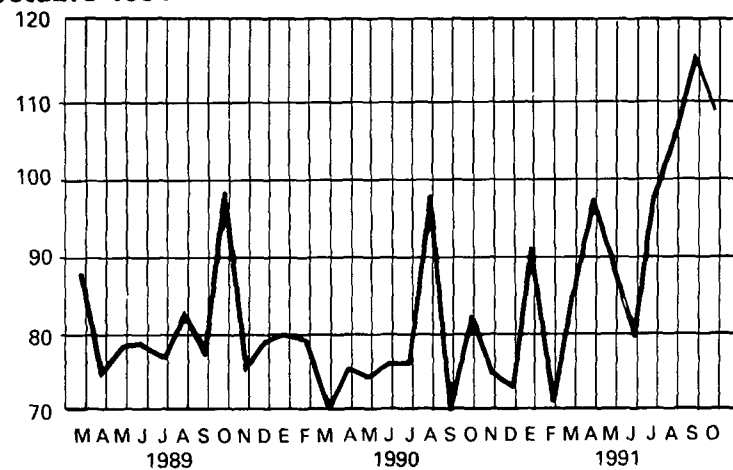
FUENTE CARBOCOL ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

* **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 petroleo
Para tres productos carbon oro y gas

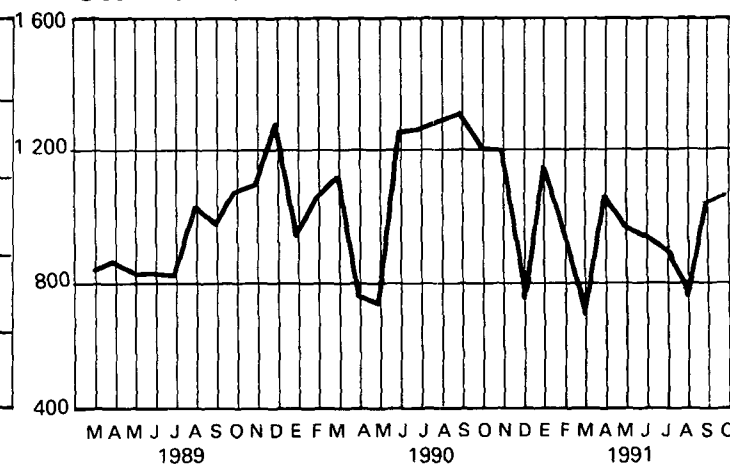
FUENTES CARBOCOL Banco de la Republica y ECOPETROL

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

Producción de oro (miles onzas troy) Octubre 1991



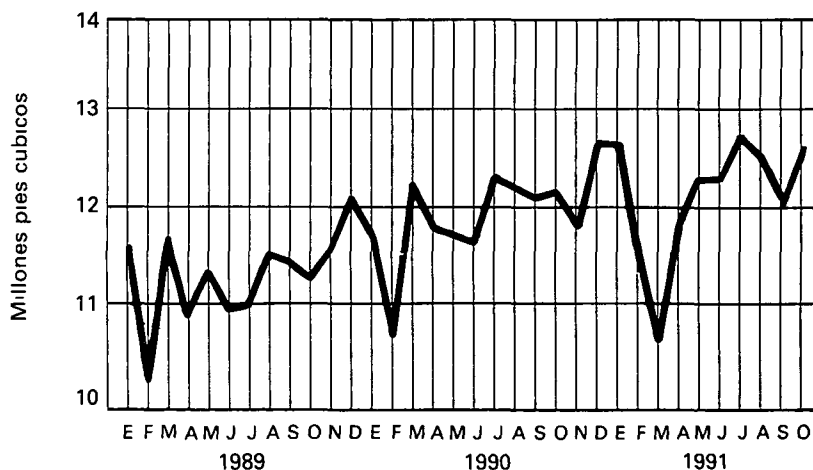
Producción de carbon (miles toneladas) Octubre 1991



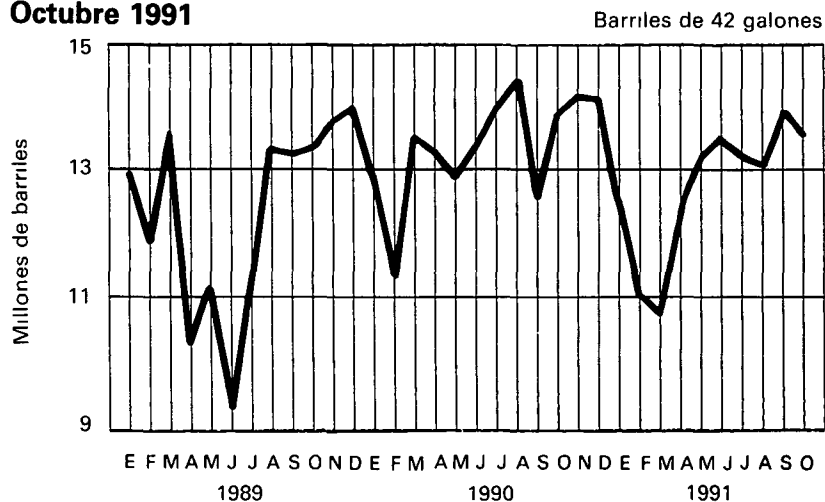
Indicadores de la minería

Anos y meses	Indice del valor total Base promedio 1986 = 100 Cuatro productos con petróleo	Producción de petróleo crudo (miles de barriles)	Gas natural millones pies ³	Oro miles onzas troy	Carbon miles toneladas
1988 Agosto	123 2	12 346	11 835	89 405 0	632 0
Septiembre	121 2	12 570	10 964	75 632 0	612 0
Octubre	122 0	12 750	11 241	75 862 0	583 0
Noviembre	126 5	12 902	11 265	76 587 0	726 0
Diciembre	132 3	13 366	11 726	81 655 0	791 0
1989 Enero	131 4	12 929	11 646	76 487 0	926 0
Febrero	120 0	11 887	10 255	76 576 2	781 0
Marzo	135 9	13 589	11 733	88 399 4	827 0
Abril	111 5	10 347	10 958	75 791 0	855 0
Mayo	117 4	11 209	11 381	78 846 0	819 0
Junio	104 5	9 364	10 973	79 151 0	816 0
Julio	116 2	11 137	10 977	77 827 1	809 0
Agosto	137 6	13 345	11 526	83 158 8	1 025 0
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

Producción de gas natural (en pies cúbicos) Octubre 1991



Producción de petróleo crudo Octubre 1991

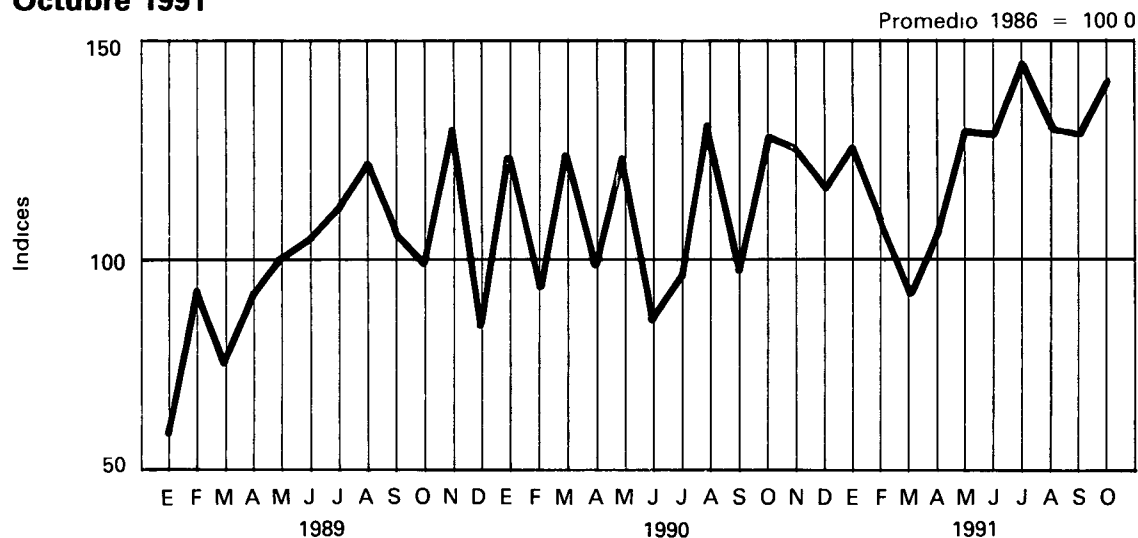


FUENTES DANE CARBOCOL ECOPETROL y B d I R p b i

FUENTE ECOPETROL

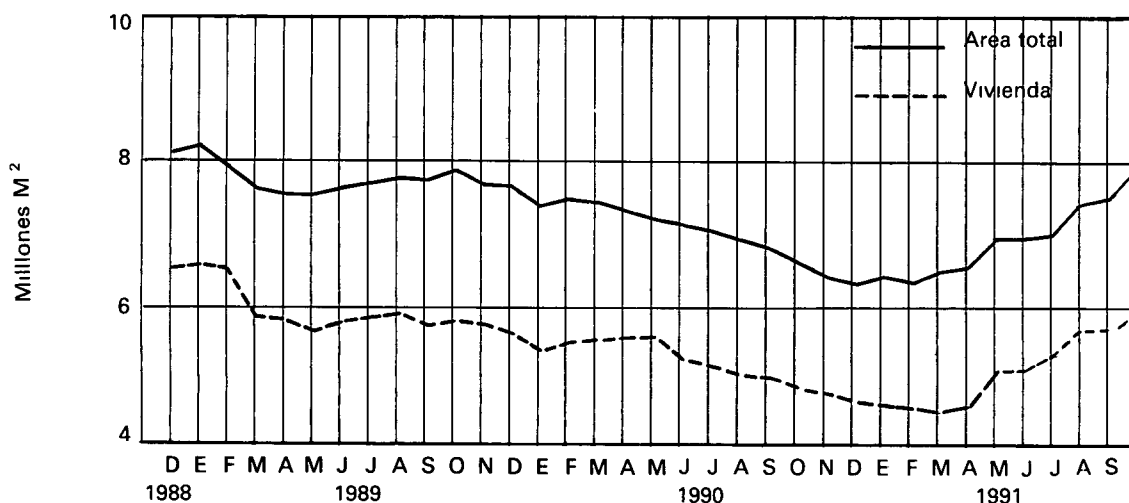
10 construcción

Indice de los prestamos nuevos otorgados Octubre 1991



FUENTE DANE - ICAVI

Licencias para construccion Area aprobada (acumulada anual) Octubre 1991



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 más 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

		Indice Base promedio 1986 = 100.0			
Anos y meses		Area aprobada para construcción	Consumo aparente de cemento	Préstamos nuevos otorgados	Total Vivienda (Miles m ²)
1989	Agosto	104.5	110.5	121.9	650 491
	Septiembre	99.7	118.5	106.0	620 452
	Octubre	127.2	108.2	99.1	792 547
	Noviembre	83.1	101.6	129.5	532 403
	Diciembre	86.4	119.4	83.9	538 391
1990	Enero	66.1	94.7	112.3	411 327
	Febrero	110.7	108.9	92.3	689 505
	Marzo	78.4	109.8	123.6	488 413
	Abril	75.3	95.3	98.2	469 311
	Mayo	108.8	114.5	123.0	677 480
	Junio	101.3	97.1	84.4	630 451
	Julio	89.4	106.0	95.1	556 376
	Agosto	84.2	120.8	129.8	524 392
	Septiembre	85.7	93.4	98.0	533 442
	Octubre	81.6	98.7	127.4	508 374
	Noviembre	67.5	101.8	124.8	420 322
	Diciembre	72.2	109.7	115.4	449 281
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	113.2	143.6	657 539
	Agosto	131.8	120.5	129.4	820 713
	Septiembre	116.3	()	128.5	724 551
	Octubre	120.8	()	141.5	752 584

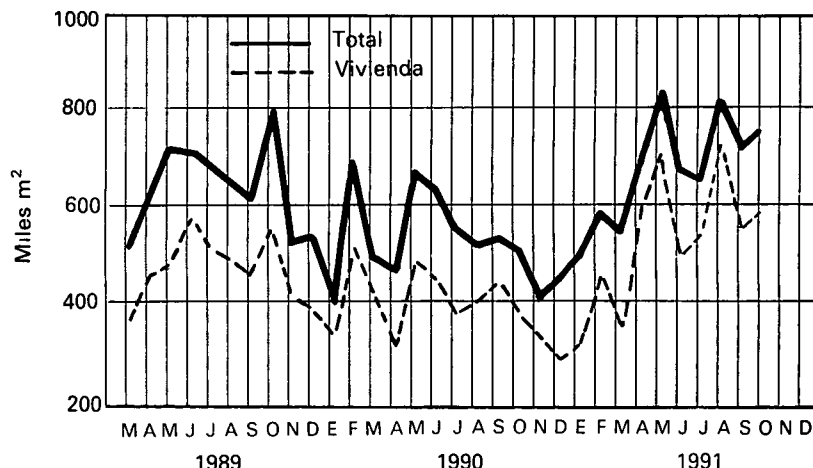
FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construcción Area aprobada (acumulada anual)

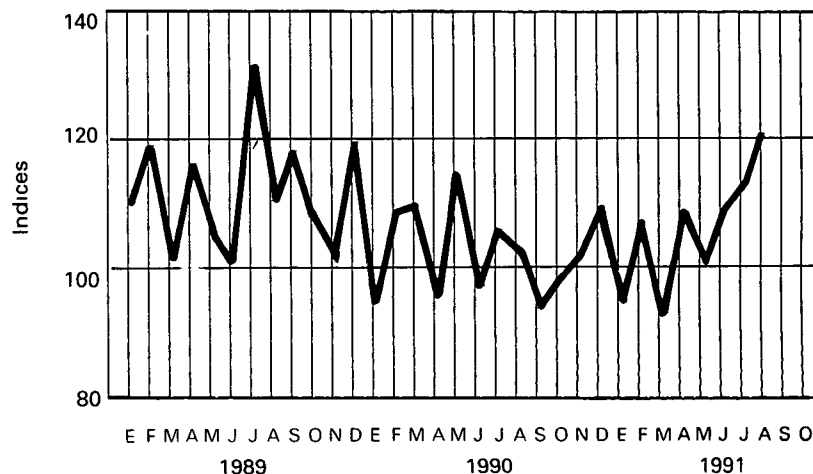
	M	
	Area total	Area vivienda
Abril 89 - marzo 90	7 452 758	5 534 764
Mayo 89 - abril 90	7 302 721	5 391 899
Junio 89 - mayo 90	7 493 937	5 520 281
Julio 89 - junio 90	7 171 329	5 275 527
Agosto 89 - julio 90	7 053 716	5 146 868
Septiembre 89 - agosto 90	6 927 240	5 048 373
Octubre 89 - septiembre 90	6 840 297	5 037 509
Noviembre 89 - octubre 90	6 556 635	4 864 155
Diciembre 89 - noviembre 90	6 444 162	4 783 072
Enero 90 - diciembre 90	6 355 678	4 672 569
Feb e o 90 - enero 91	6 445 802	4 653 316
Marzo 90 - febrero 91	6 346 906	4 603 591
Abril 90 - marzo 91	6 531 924	4 628 029
Mayo 90 - abril 91	6 832 005	4 924 593
Junio 90 - mayo 91	6 939 029	5 126 714
Julio 90 - junio 91	6 951 105	5 139 570
Agosto 90 - julio 91	7 039 478	5 280 346
Sept emb e 90 - agosto 91	7 301 431	5 589 897
Octubre 90 - septiembre 91	7 495 127	5 660 479
Noviembre 90 - octubre 91	7 924 163	6 009 962

FUENTE DANE

Area aprobada para construcción Octubre 1991



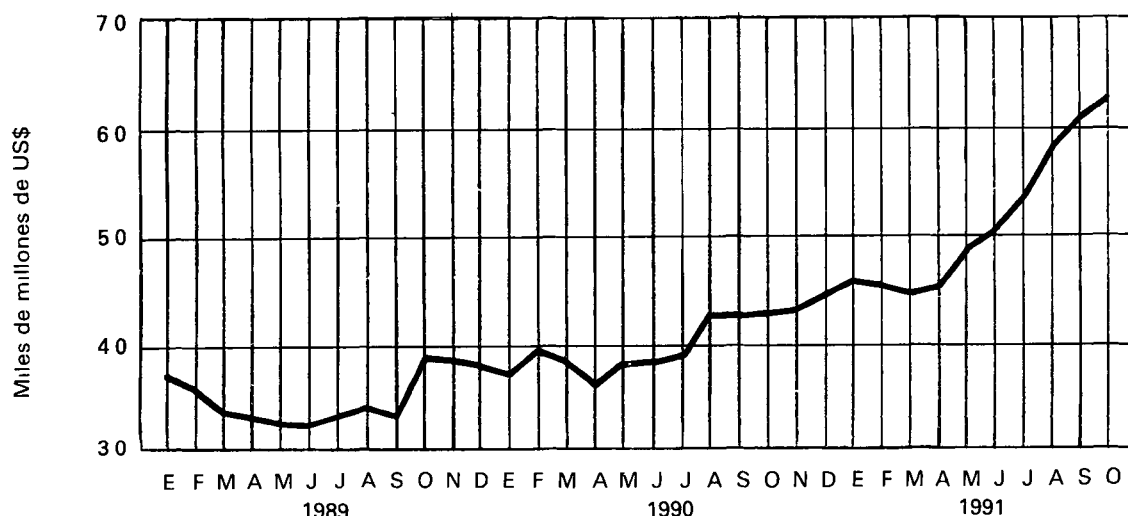
Indice del consumo aparente de cemento Agosto 1991



FUENTE DANE

11 reservas internacionales

Reservas internacionales netas Octubre 1991

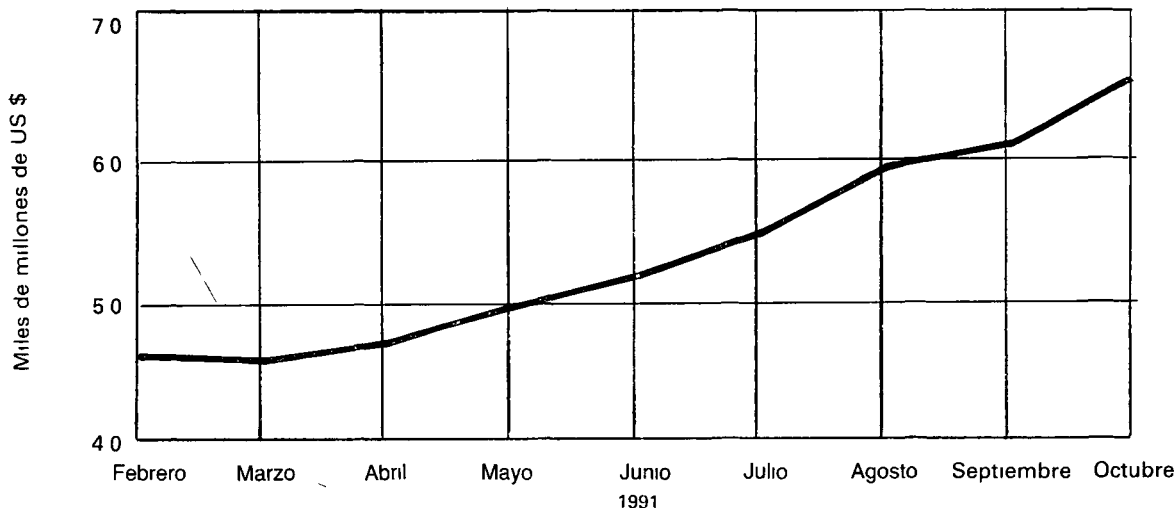


* **Reservas internacionales netas** saldo a fin de mes iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario Fondo Monetario Internacional derechos especiales de giro pesos andinos inversiones convenios internacionales de compensación y crédito recíproco Otros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

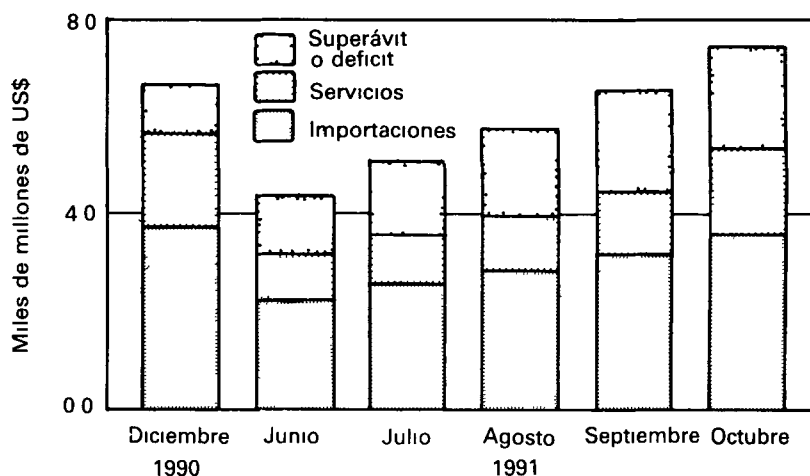
Balanza cambiaria hasta el mes de referencia en millones de dólares
FUENTE Banco de la Republica

FUENTE Banco de la Republica

Saldos reservas brutas Octubre 1991



Balanza cambiaria Octubre 1991



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1987	1988	1989	1990	1991
Enero	3 341	3 414	3 743	3 768	4 632
Febrero	3 374	3 387	3 636	3 996	4 593
Marzo	3 257	3 218	3 447	3 872	4 535
Abril	3 343	3 135	3 401	3 707	4 605
Mayo	3 295	3 272	3 336	3 857	4 905
Junio	3 315	3 970	3 324	3 884	5 165
Julio	3 346	3 883	3 389	3 928	5 436
Agosto	3 400	3 841	3 470	4 323	5 864
Septiembre	3 262	3 673	3 264	4 299	6 126
Octubre	3 256	3 695	3 918	4 304	6 379
Noviembre	3 313	3 732	3 912	4 316	
Diciembre	3 453	3 794	3 867	4 501	

FUENTE: Banco de la República

Balanza cambiaria hasta

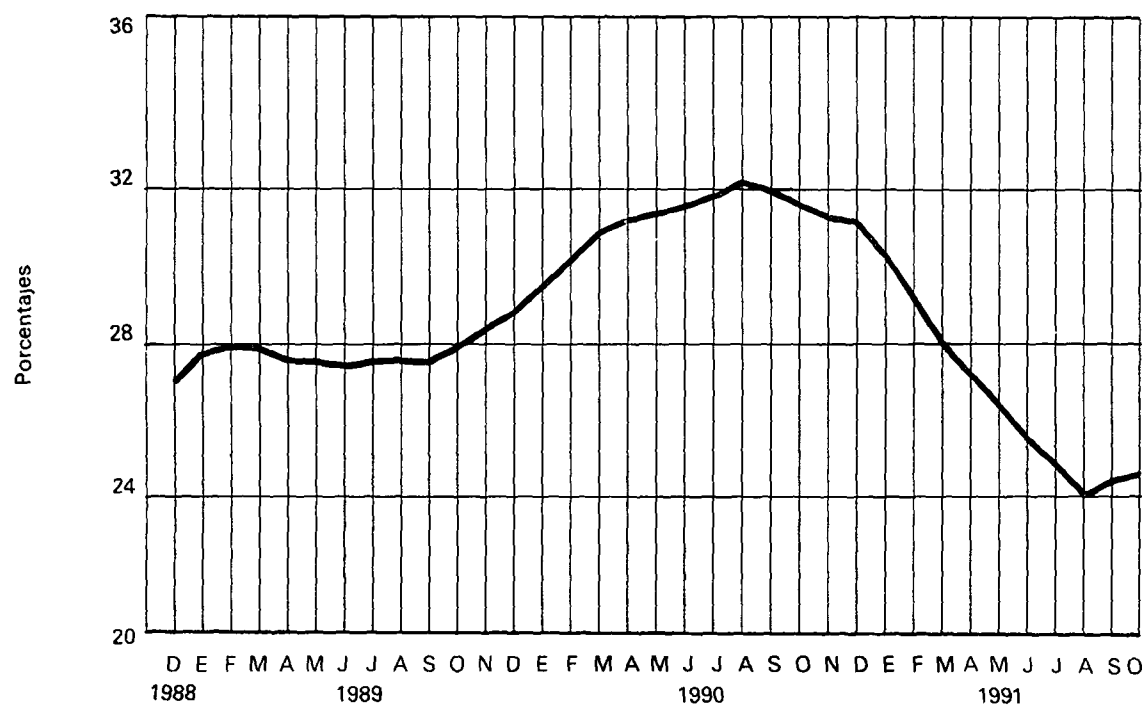
Concepto	Millones de dólares				
	1990	1991			
	Diciembre	Julio	Agosto	Sept	Octubre
Ingresos corrientes	6 845 8	5 196 6	5 920 6	6 747 8	7 575 7
Egresos corrientes	5 770 9	3 675 8	4 086 8	4 563 8	5 469 1
- Importaciones	3 748 0	2 546 4	2 847 5	3 193 3	3 634 1
- Petróleo	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
- Servicios	2 022 9	1 129 4	1 239 3	1 370 5	1 835 0
Superávit o déficit corriente	1 074 9	1 520 8	1 833 8	2 184 0	2 106 6
Movimiento neto de capital	481 0	639 6	458 9	626 6	17 2
Variación de reservas brutas	593 9	862 5	1 341 7	1 552 3	1 859 7
Saldo de reservas brutas	4 594 9	5 457 4	5 936 6	6 147 2	6 454 6
Saldo pasivos corto plazo	93 7	21 6	72 3	21 6	75 3

FUENTE: Banco de la República

12

tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio nominal Octubre 1991



* **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 República de enero 1988
Nota 1989 son cifras provisionales
FUENTE Banco de la República

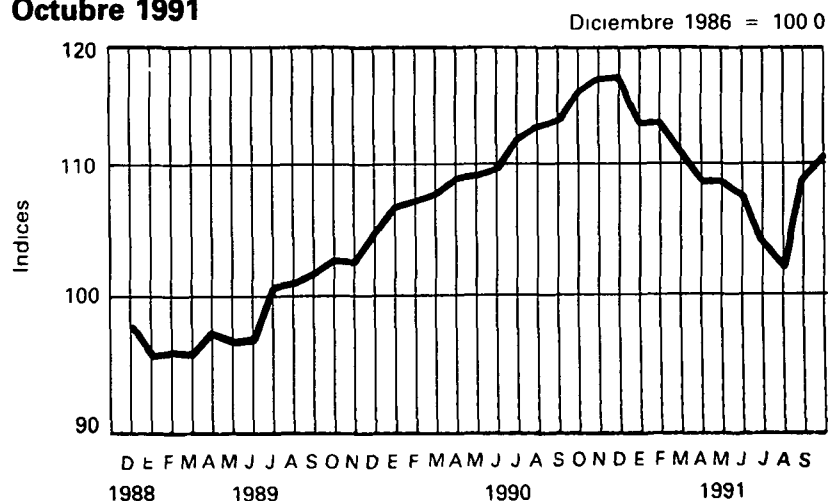
FUENTE Banco de la República - DANE

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

Anos y meses	Tasa de cambio nominal (promedio mes) \$	Variación anual de la tasa de cambio nominal	Indice de la tasa real de cambio (Base di ciembre 1986 = 100)
1988 Agosto	308 40	23 7	98 0
Septiembre	314 85	24 5	96 1
Octubre	321 07	25 5	97 1
Noviembre	327 01	26 5	99 1
Diciembre	332 97	27 0	97 7
1989 Enero	339 62	27 8	95 6
Febrero	346 83	28 0	95 9
Marzo	354 12	27 9	95 7
Abril	361 83	27 6	97 2
Mayo	369 93	27 6	96 8
Junio	377 92	27 5	96 9
Julio	385 71	27 6	100 7
Agosto	393 43	27 6	100 9
Septiembre	401 80	27 6	101 8
Octubre	410 55	27 9	102 9
Noviembre	419 76	28 4	102 7
Diciembre	429 30	28 9	105 0
1990 Enero	440 08	29 6	107 1
Febrero	451 72	30 2	107 3
Marzo	463 40	30 9	107 7
Abril	474 62	31 2	109 0
Mayo	485 99	31 4	109 3
Junio	497 31	31 6	109 7
Julio	508 35	31 8	112 1
Agosto	519 94	32 2	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 7
Mayo	613 76	26 3	108 7
Junio	624 15	25 5	107 6
Julio	634 40	24 8	104 2
Agosto	645 56	24 2	102 6
Septiembre	660 52	24 5	108 9
Octubre	673 84	24 7	110 5

FUENTE B d I R p bl

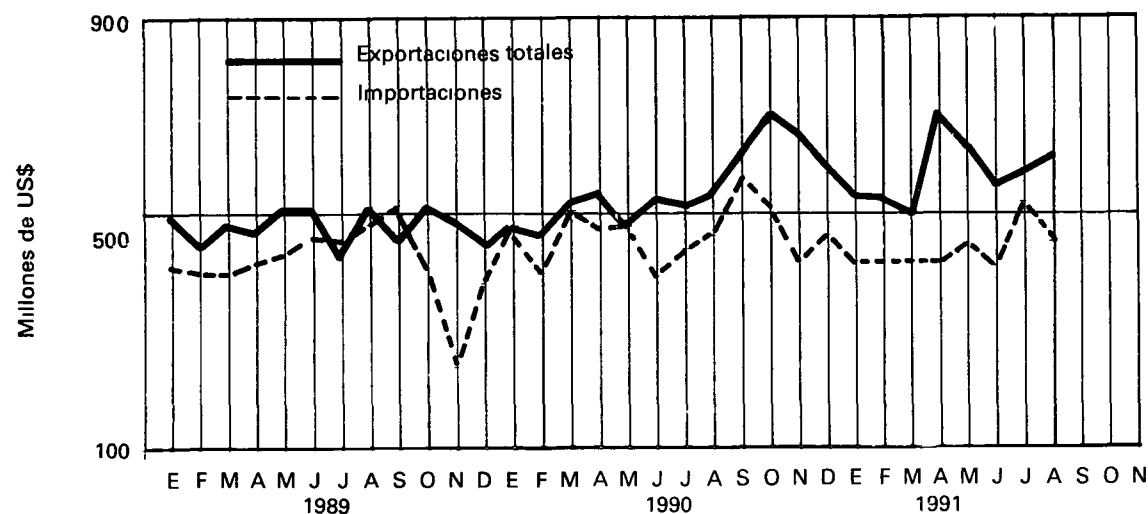
Indice de la tasa real de cambio Octubre 1991



FUENTE Banco de la Republica

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Agosto 1991



FUENTE DANE

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

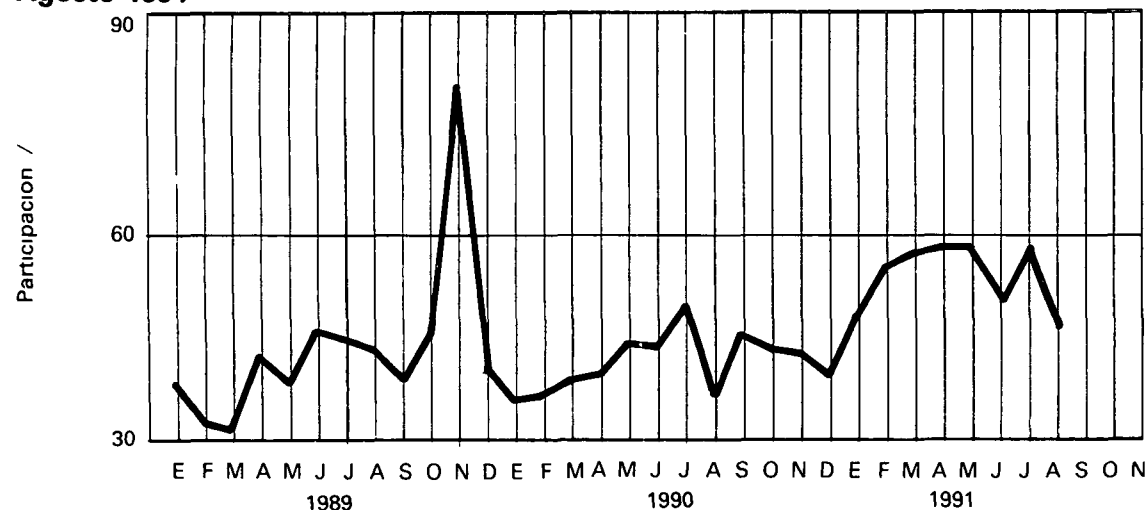
* Valor de las exportaciones menores (FOB) en millones de dólares se excluyen café y combustibles

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

* Precio externo del café dólares por libra de 453 6 gramos
Precios promedio mensuales de Otros suaves

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Agosto 1991



Exportaciones e importaciones (millones de dolares)

Anos y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio externo del café US \$ libra
1989 Agosto	519	227	481	0.8
Septiembre	452	180	522	0.78
Octubre	524	243	392	0.69
Noviembre	486	398	186	0.71
Diciembre	438	180	357	0.72
1990 Enero	483	176	483	0.76
Febrero	462	172	379	0.84
Marzo	532	211	510	0.95
Abril	550	221	464	0.95
Mayo	474	213	481	0.99
Junio	538	241	367	0.89
Julio	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	38	0.89
Marzo	501	280	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	()	()	()	0.92
Octubre	()	()	()	0.83

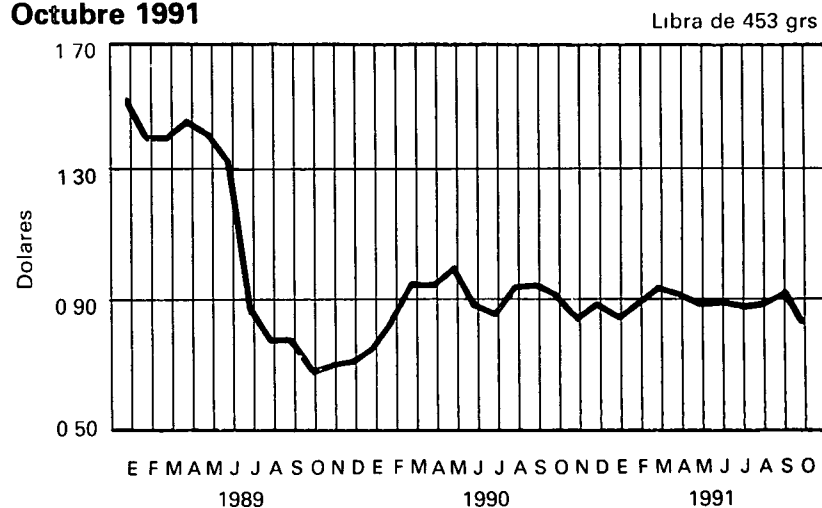
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones importaciones y balanza comercial

		Cifras provisionales			
		Valor (FOB) (miles de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
Conceptos		Enero agosto 1991		Enero agosto 1990	
		1991	1990	1991 ^P	1990
A	Exportaciones totales (FOB)	4 704 113	4 105 125	21 225 469	21 748 292
	Café	862 596	976 859	463 619	579 238
	Combustibles y derivados del petróleo y carbón	1 299 764	1 434 622	17 780 557	18 818 832
	Demás productos	2 541 753	1 693 644	2 981 293	2 350 222
B	Importaciones (CIF)	3 391 738	3 635 204	3 805 970	3 932 835
A B	Balanza comercial	1 312 375	469 921	-	-

FUENTE DANE

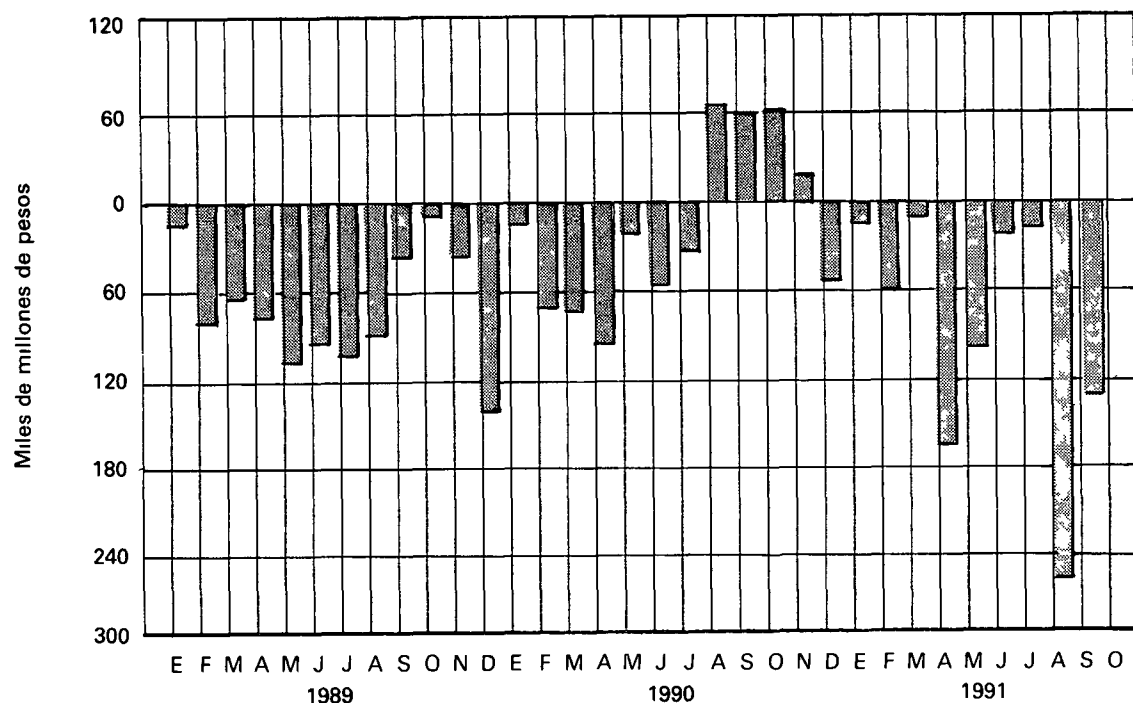
Precio externo del café Octubre 1991



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Septiembre 1991



FUENTE Contraloria General de la Republica

* **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

Variacion depositos en Banco de la Republica recursos de credito 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 mas 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

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

Años y meses		Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o déficit fiscal
1988	Agosto	64 88	70 30
	Septiembre	45 58	89 04
	Octubre	58 20	45 58
	Noviembre	84 73	14 13
	Diciembre	159 94	23 52
1989	Enero	17 01	32 46
	Febrero	81 35	108 11
	Marzo	60 41	113 42
	Abril	79 26	179 61
	Mayo	109 51	179 09
	Junio	96 05	257 18
	Julio	106 38	242 75
	Agosto	89 82	283 37
	Sept emb e	38 09	201 69
	Octubre	8 41	195 30
	Noviembre	34 35	95 16
	Diciembre	161 67	23 63
1990	Enero	12 67	63 44
	Febrero	70 92	77 57
	Marzo	71 30	88 86
	Abril	95 75	151 15
	Mayo	22 21	77 07
	Junio	58 33	120 55
	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	54 13	12 19
1991	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

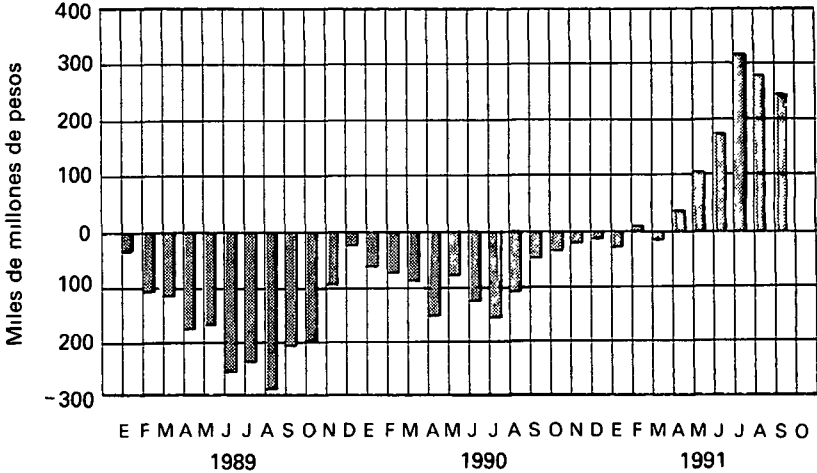
FUENTE C t i l G I d l R p b l

Financiamiento del deficit efectivo septiembre 1991/1990
(millones de pesos)

	1990	1991		Variaciones / a septiembre	
	A septiem bre	A agosto	A septiem bre	Mensual	Anual
Total déficit financiado	75 300	256 801	129 705	50 5	172 3
A Crédito externo neto (1 2)	90 261	95 520	129 912	136 0	N C
1 Desembolsos	312 840	172 342	181 010	105 0	57 9
2 Amortizaciones	222 579	267 862	310 922	116 1	139 7
B Crédito interno neto (1 2+3)	165 561	161 281	207	N C	N C
1 Desembolsos	179 873	294 956	356 422	120 8	198 2
2 Amortizaciones	28 277	232 514	266 892	114 8	943 8
3 Variación depósitos en Banco de la Republica	317 157	223 723	89 323	39 9	28 2

FUENTE Contraloría General de la Republica
N C no comparable

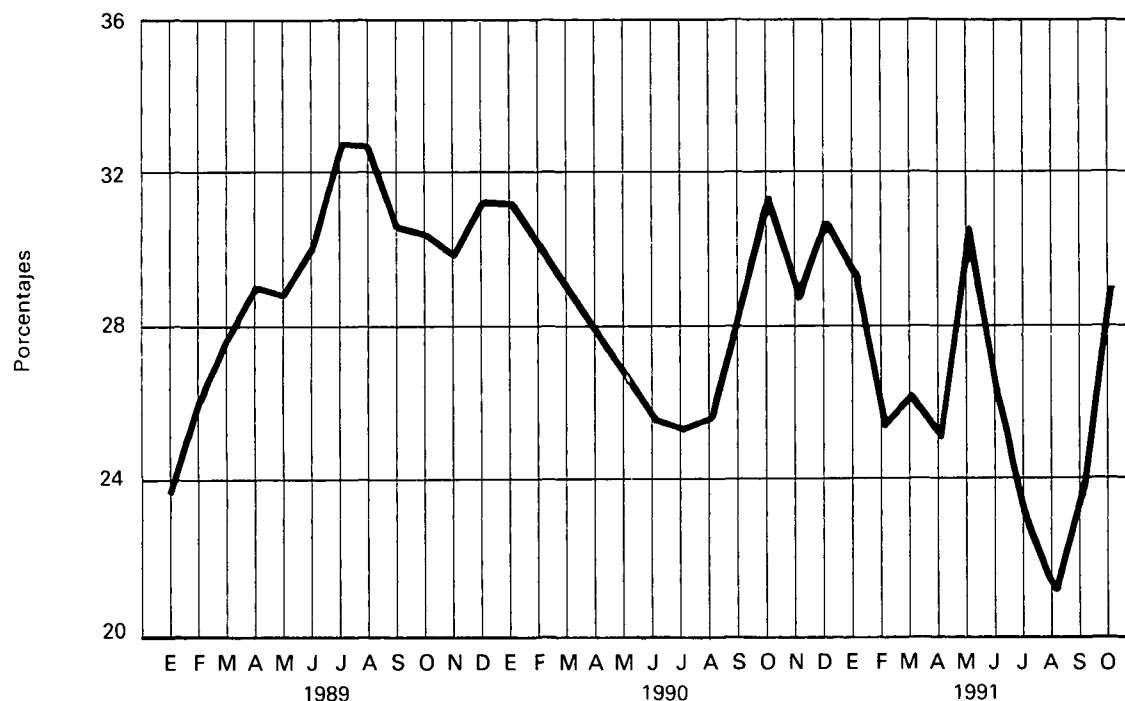
Superavit o deficit fiscal
Septiembre 1991



FUENTE Contraloria General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Octubre 1991



FUENTE Banco de la Republica - DANE

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

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

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

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

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

La oferta monetaria ampliada
* **Los cuasidineros y**
* **Los medios de pago**

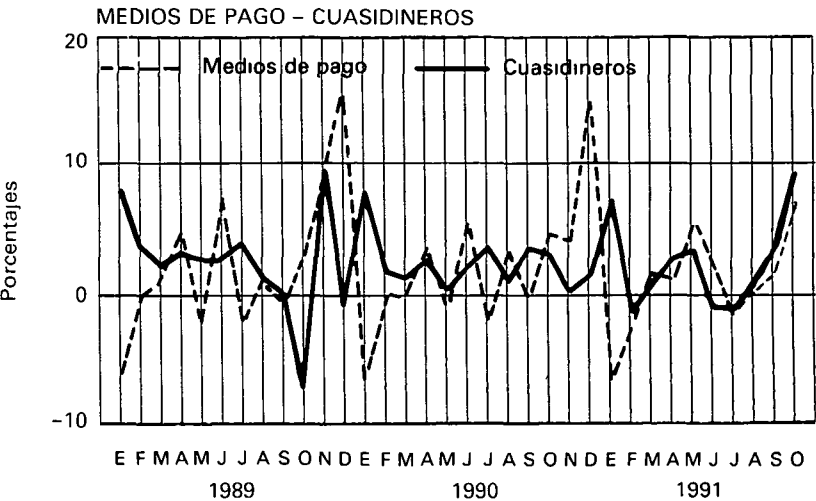
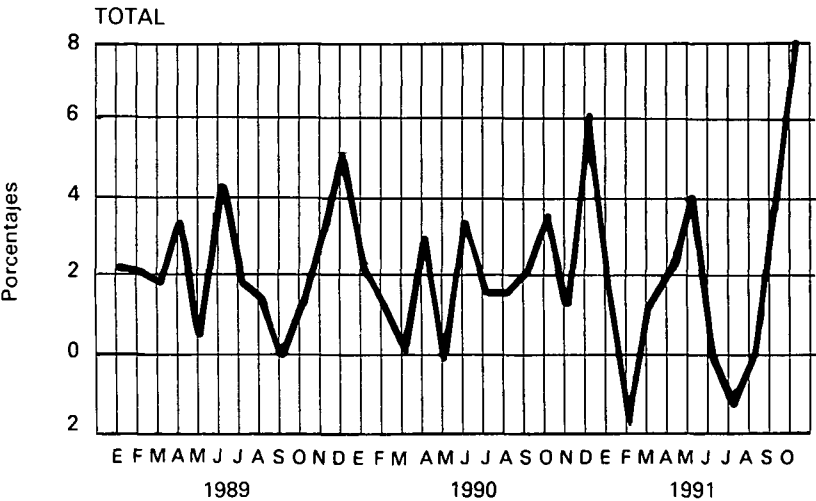
FUENTE Banco de la Republica

Indicadores de la oferta monetaria

Años y meses	Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (/)			Varia ción anual / total OMA
	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta moneta ria am pliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta moneta ria am pliada	
1988 S	164 1	161 5	163 2	15	10	13	21 2
O	164 7	167 4	165 7	0 4	3 6	15	21 1
N	164 8	185 1	172 0	0 1	10 6	3 8	24 6
D	165 8	202 2	178 7	0 6	9 3	3 9	23 4
1989 E	179 5	188 4	182 7	8 3	6 8	2 2	23 7
F	185 6	188 2	186 5	3 4	0 1	2 1	25 9
M	189 8	189 7	189 8	2 3	0 8	1 8	27 5
A	195 8	198 6	196 8	3 2	4 7	3 4	29 0
M	200 7	194 3	198 4	2 5	2 2	0 8	28 9
J	206 1	208 4	206 9	2 7	7 2	4 3	29 9
J	214 8	203 3	210 7	4 2	2 5	1 8	32 8
A	218 3	204 9	213 6	1 6	0 8	1 4	32 7
S	218 4	203 6	213 2	0 0	0 6	0 2	30 6
O	202 5	208 3	216 2	7 3	2 3	1 4	30 5
N	221 6	226 1	223 2	9 4	8 5	3 2	29 8
D	220 2	261 0	234 7	0 6	15 4	5 1	31 3
1990 E	238 3	242 7	239 9	8 2	7 0	2 2	31 3
F	242 6	242 8	242 7	1 8	0 0	1 2	30 1
M	245 8	242 5	244 6	1 3	0 1	0 7	28 9
A	252 3	250 7	251 7	2 6	3 4	2 9	27 9
M	253 0	248 5	251 4	0 3	0 9	0 1	26 7
J	258 5	262 4	259 9	2 2	5 6	3 4	25 6
J	268 4	256 4	264 2	3 8	2 3	1 6	25 4
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

FUENTE B d i R p bl
OMA - Of rt m t mpl d

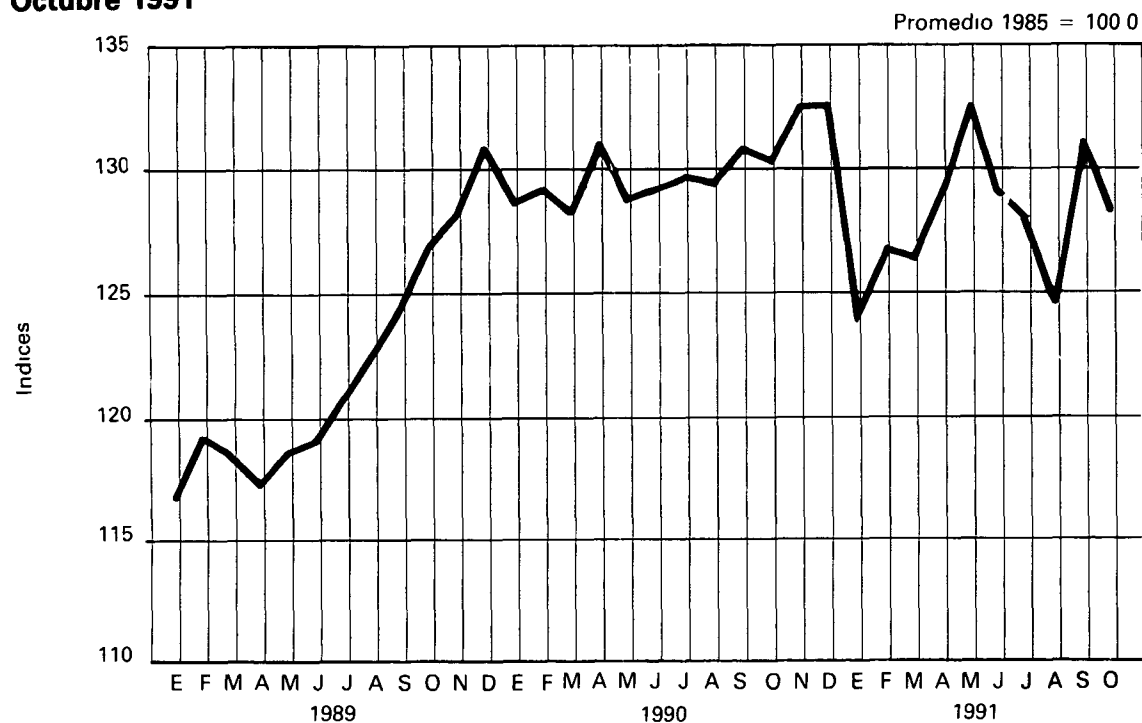
Variacion mensual de la oferta monetaria ampliada
Octubre 1991



FUENTE Banco de la Republica - DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Octubre 1991



FUENTE Banco de la Republica - DANE

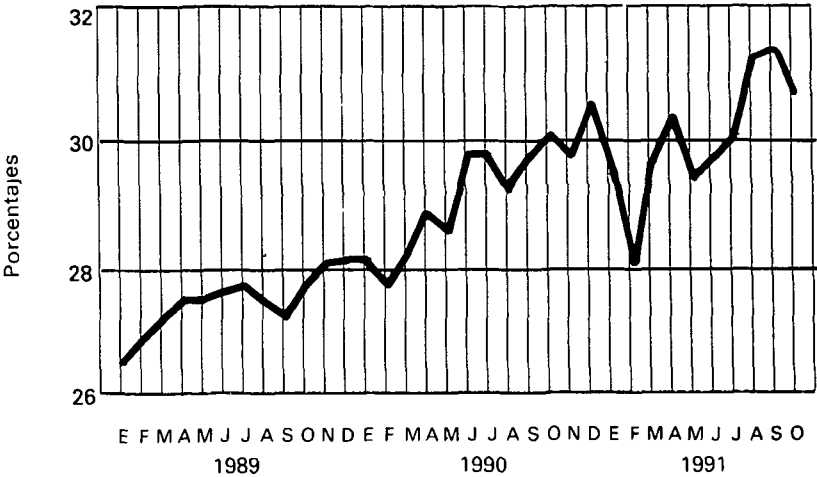
Indice real de las colocaciones del sistema financiero Base promedio 1985 = 100.0
Serie incluye colocaciones en millones de pesos de bancos comerciales corporaciones financieras companias de financiamiento comercial de factado por el indice de precios al productor - total
FUENTE Banco de la Republica principales indicadores monetarios y del sector externo

Tasa de interes anual CDT - 90 dias Trimestre anticipado del certificado de depósito a término 90 dias Promedio ponderado del total del sistema
FUENTE Banco de la Republica

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

Promedio 1985 = 100 0		
Anos y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interés anual- CDT 90 días
1988 Agosto	118 4	26 8
Septiembre	119 0	26 9
Octubre	120 3	26 7
Noviembre	122 3	26 6
Diciembre	120 3	26 7
1989 Enero	117 1	26 6
Febrero	119 3	27 0
Marzo	118 7	27 3
Abril	117 5	27 6
Mayo	118 7	27 6
Junio	119 2	27 7
Julio	121 0	27 8
Agosto	122 6	27 6
Septiembre	124 6	27 3
Octubre	127 0	27 8
Noviembre	128 4	28 1
Diciembre	131 0	28 2
1990 Enero	128 8	28 2
Febrero	129 3	27 8
Marzo	128 4	28 3
Abril	131 1	28 9
Mayo	128 8	28 6
Junio	129 3	29 8
Julio	129 8	29 8
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
1991 Enero	124 7	29 5
Febrero	126 9	28 1
Marzo	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

Tasa de interes anual CDT-90 dias
Octubre 1991



FUENTE B d l R p b l a DANE

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 2223273 – 2224318
Conmutador 2221100 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 53 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
Piso 3 (antiguo Seminario Mayor) tel 851081

Precio de la suscripcion anual	\$4 000 00
Precio por ejemplar	400 00

Diseño y Diagramación

CLARITA GAMA DE HERNANDEZ

Division de Ediciones **ARTURO DIAZ GARCIA**

Fotocomposicion **Maria Emma Gomez Ana Lucia Ayala Margarita Paez**

Armada **Carlos Rojas Alberto Avila Ernesto Olaya**

Fotomontaje **Rozo Abel Barrera Luis Eduardo Trujillo**

Impresion **Jorge Rodriguez Luis Gonzalo Cely Antonio Berdugo**

Seccion de Promocion y Ventas DANE – SANTAFE DE BOGOTA D C

GUILLERMO RAMIREZ FERNANDEZ

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