

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 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 de los casos es provisional y en consecuencia esta sujeta a cambios causados por cobertura y corrección de inconsistencias.

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

16 Crédito

investigaciones especiales del DANE

Licencias de construcción

1 Definición

Las licencias de construcción son definidas como un instrumento de control administrativo público cuyo propósito es el de planificar coordinadamente el crecimiento de las ciudades así como velar por el mantenimiento de las normas adoptadas en la estructura de construcción áreas de reserva embellecimiento y construcción de vías

2 Objetivos

La investigación sobre licencias para construcción tiene como objetivo primordial conocer el potencial de la actividad edificadora en el país mediante la medición de variables tales como

- Numero de licencias y metros cuadrados por construir
- Presupuesto de las obras y numero de licencias
- Características de la vivienda nueva
- Características nuevas

3 Antecedentes

La investigación de licencias para construcción es una de las pocas investigaciones estadísticas sobre las cuales se posee información para periodos largos de tiempo Esta investiga

ción toma como fuente las secretarías de Obras Públicas de los municipios que se investigan aunque en algunos casos los permisos para construcción son otorgados por las oficinas de Planeación y Valorización las alcaldías y las personerías municipales

Ante la necesidad de obtener datos cada vez más confiables y completos que permitieran conocer la actividad constructora en sus diferentes componentes y modalidades se amplió a través del tiempo la cobertura geográfica y en razón a esto es posible demarcar cinco etapas representativas en la investigación 1948-1952 1953 1963 1965 1969 1970 1985 y la última desde 1986 Estas etapas se diferencian en el contenido del formulario en la cobertura de las ciudades y en las salidas de información

La información correspondiente a las tres últimas etapas se clasifica según el destino de las edificaciones comprendiéndose como tal las licencias expedidas para construcción de vivienda industria comercio oficinas bodegas hoteles educacional religioso administrativo público social recreacional y otro no residencial

4 Problemas específicos en el registro de licencias

Las principales limitaciones que presentan las estadísticas de

edificacion estan relacionadas con los problemas de subregistro y sobreregistro de las licencias

4 1 El subregistro de licencias en la actividad edificadora se presenta cuando se realizan construcciones sin licencia consecuencia de la autoconstruccion sin permiso como sucede en los barrios de invasion y en las construcciones en que se evaden dichos tramites por factores de control gubernamental entre otros

4 2 El sobreregistro de licencias en la actividad edificadora se presenta en los casos de licencias aprobadas pero no realizadas Es de suponer que el sobreregistro de licencias es reducido por cuanto se supone son muy pocas las personas que se someten a los tramites y a los costos que implican la obtencion de una licencia y luego desisten de sus propositos de construccion

4 3 Otro aspecto de importancia que se debe tener en cuenta cuando se analizan las cifras en periodos cortos (mensuales o trimestrales) es el lapso real que existe entre el momento de aprobacion de la licencia y el momento en que se construye originandose rezagos en el comportamiento real del sector

En sintesis el problema del sobreregistro de licencias produce un efecto sobre los datos de numero y valor de las viviendas realizadas o por inclusion de otras que nunca se realizan que parece inclinarse en terminos de magnitud por una alta subestimacion del numero de construcciones

5 Variables investigadas

La investigacion indaga basicamente sobre los siguientes aspectos

Ubicacion

Identificacion descripcion y estado actual (sin iniciar iniciada y terminada) de la obra

Clase de inversion

Clase de construccion (nueva reforma locativa adiccion o ampliacion reforma y adiccion y cerramiento de lote)

Caracteristicas del area aprobada segun uso (se consideran los diversos usos de las licencias aprobadas segun su destino residencial o no residencial Para el primer caso se contabilizan las viviendas y para el segundo los usos diferentes al habitacional como industrial oficina bodega comercio hotel educacional hospital y/o asistencial administrativo publico religioso social y/o recreacional u otro no residencial)

Presupuesto de la obra

Caracteristicas de las viviendas y de las construcciones nuevas

Destinacion economica de la construccion objeto de la licencia (uso propio venta y arriendo)

6 Metodología general

6 1 Periodicidad y fuentes de información

Las licencias para construccion y los metros cuadrados por construir se investigan mensualmente y se recolectan de las oficinas de Planeacion o de Obras Publicas realizando una confrontacion entre los formularios y el libro de registro de la licencia que se lleva en la oficina encargada de su aprobacion

6 2 Material empleado en la recolección

6 2 1 Formulario de recolección

Se cuenta con un formulario para la recolección de la información el cual debe ser entregado al constructor por las oficinas encargadas de la aprobación de la licencia de construcción en cada ciudad

6 2 2 Manual de diligenciamiento, crítica, codificación, grabación y corrección de inconsistencias

Corresponden a las normas que deben cumplir las personas encargadas de cada una de las etapas de la investigación

6 2 3 Sistema de licencias de construcción

Es un sistema de captura interactivo diseñado para microcomputadores. Consta de un monitor principal encargado de controlar y coordinar varios subsistemas que permiten el procesamiento del movimiento mensual

6 3 Presentación de resultados

El procesamiento de los datos se hace por computador y los resultados se presentarán en dos etapas

- **Elaboración del avance estadístico** Consiste en la concentración mensual del número de licencias total y para vivienda el cual es utilizado para los informes de coyuntura y prensa

Producción de resultados definitivos La información de los avances es sometida a un proceso de depuración de los registros y los resultados definitivos se presentan en los siguientes cuadros

Cuadro 1 Licencias de construcción por clases de inversión construcción y estado de la obra según usos

Cuadro 2 Área de construcción autorizada por clase de construcción inversión y estado de la obra según usos

Cuadro 4 Presupuesto de las obras por clase de construcción y uso de la edificación

Cuadro 5 Características de la vivienda nueva por escalas del área útil de construcción

Cuadro 6 Construcciones nuevas según el número de plantas y usos

Los resultados así obtenidos se publican en su totalidad en una separata mensual

comportamiento sectorial

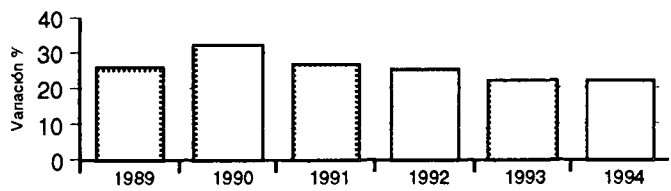
- IPC diciembre 1994
- Desempleo diciembre 1994

Indice de Precios al Consumidor

Comportamiento del Indice de Precios al Consumidor en 1994 Inflación en 1994

La variación acumulada de precios en 1994 fue de 22.59% mas bajas tasas de inflación de los últimos 8 años

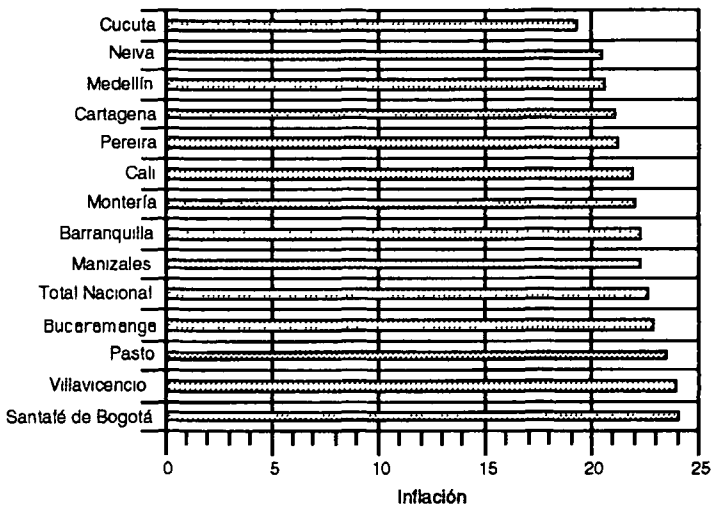
Variación Enero - diciembre 1989-1994



Crecimiento por ciudades Enero - diciembre

Las ciudades con menor inflación fueron Cucuta 19.29% Neiva 29.49% Medellín 20.66% y Cartagena 21.54% En contraste las mayores tasas de crecimiento en los precios se

registraron en Santa Fe de Bogotá 24.07% Villavicencio 23.93% Pasto 23.47% y Bucaramanga 22.86%

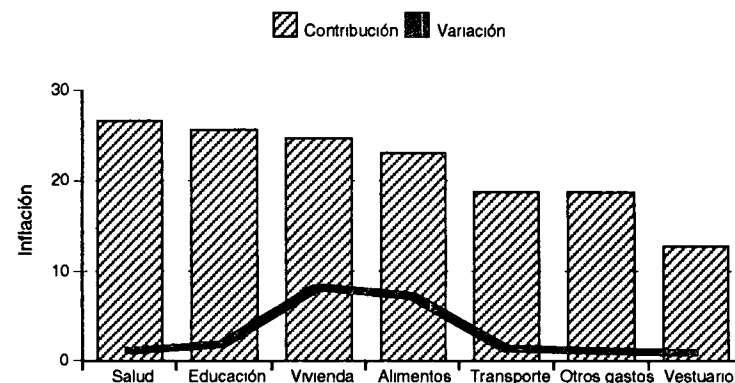


Crecimiento de precios por grupos de bienes y servicios

Se destaca el crecimiento moderado de los precios correspondientes a los grupos de *vestuario* 12.90% *transporte* 12.82 y *otros gastos* 18.76%

Los grupos cuyos precios crecieron por encima del promedio fueron *salud* 26.78% *educación* 25.73% *vivienda* 24.71% y *alimentos* 23.04

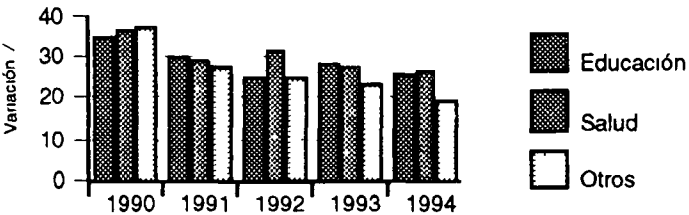
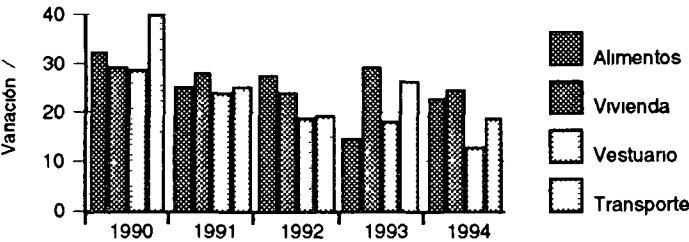
El comportamiento de los precios de los grupos de bienes y servicios con respecto al promedio es el siguiente



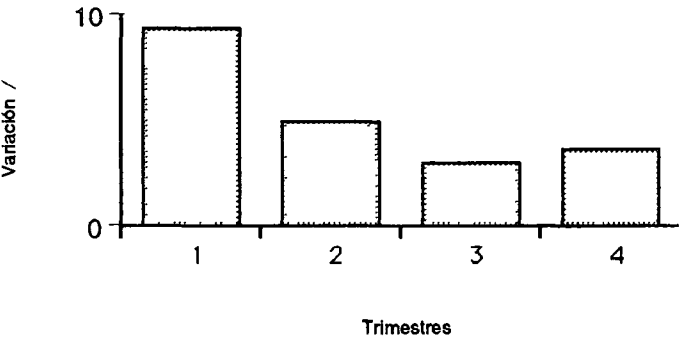
Grupos	Crecimiento por encima del promedio		Crecimiento por debajo del promedio	
Alimentos	Hortalizas y legumbres	37.97	Cereales	21.20
	Plátano, papa y otros tubérculos	30.50	Lácteos y grasas	19.38
	Alimentos varios	28.74	Carnes	17.75
	Comidas fuera del hogar	23.98		
Vivienda	Arrendamientos	27.93	Servicio doméstico	18.71
	Combustibles y servicios públicos domiciliarios	24.77	Muebles del hogar	18.02
Vestuario			Artículos de limpieza	17.46
			Ropa del hogar	16.44
			Aparatos domésticos	11.85
			Utensilios domésticos	13.36
	Servicio del vestuario	27.72	Vestuario niños	14.27
			Calzado	14.93
Salud			Vestuario bebé	11.52
	Servicios profesionales	28.86	Vestuario hombre	11.5
	Drogas	24.49	Vestuario mujer	9.49

Grupos	Crecimiento por encima del promedio		Crecimiento por debajo del promedio	
Educación y recreación	Instrucción y enseñanza	34 49	Esparcimiento	16 41
	Gastos en hoteles	32 58	Artículos para aficiones	14 46
Transporte	Transporte y comunicaciones	23 72	Transporte personal	11 69
Otros gastos			Aseo personal	19 92
			Bebidas y tabaco	18 23
			Artículos de joyería	14 59

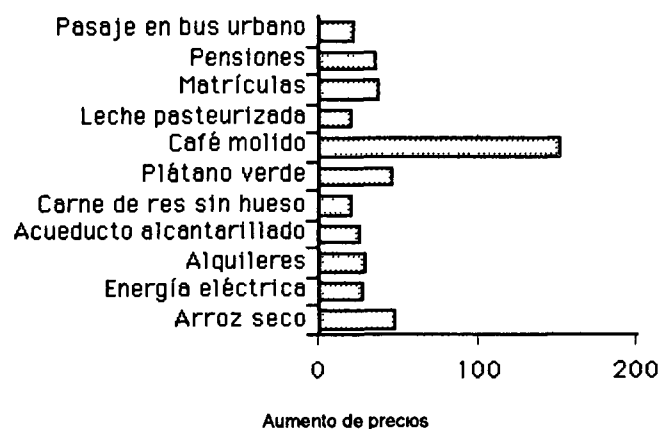
Inflación anual y trimestral
Variación Enero - diciembre 1990-1994



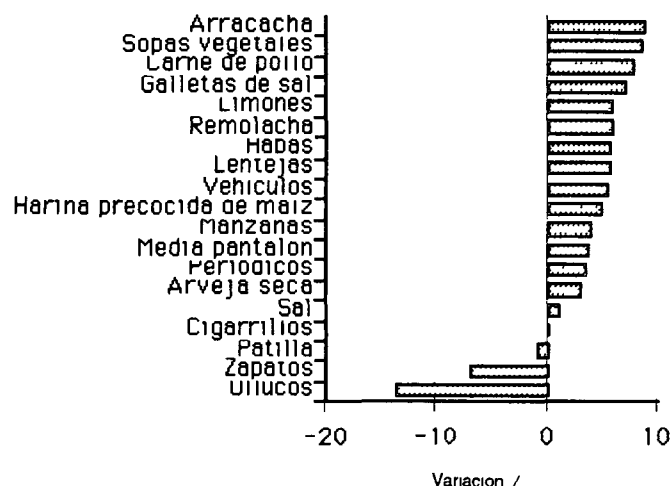
Los mayores incrementos de precios se registraron en el primer trimestre 9 32% con un 41% de la inflación del año. La inflación más baja se registró en el tercer trimestre 3 01%.



Entre los bienes y servicios con mayor contribución a la inflación en 1994, los que registraron mayor variación de precios son:



Los artículos con *menor* crecimiento en 1994 son



Impacto inflacionario por subgrupos de bienes y servicios

Enero—diciembre 1994

Se define como *impacto inflacionario* la relación entre la contribución porcentual de cada artículo a la inflación y su participación en el valor de la canasta familiar. Por lo tanto se consideran *productos de alto impacto* inflacionario aquellos cuyo coeficiente es superior a la unidad, de *impacto neutro* aquellos con coeficiente igual a uno, y de *impacto bajo* los que presentan coeficiente menor que uno.

$$\text{Impacto inflacionario} = \frac{\text{Contribución porcentual a la Inflación}}{\text{Participación en la canasta familiar}}$$

Durante el año los subgrupos con *impacto inflacionario alto* han sido en orden de importancia:

Alimentos

Plátano y otros tubérculos
Alimentos varios¹
Comida fuera del hogar
Hortalizas y legumbres

Educación

Instrucción y enseñanza
Gastos en hoteles
Artículos escolares

Vivienda

Combustibles y servicios
públicos domiciliarios
Arrendamientos

Transporte

Transporte y comunicaciones

Vestuario

Servicio del vestuario
(lavandería)

Otros gastos

Bebidas y tabaco

Salud

Drogas
Servicios profesionales

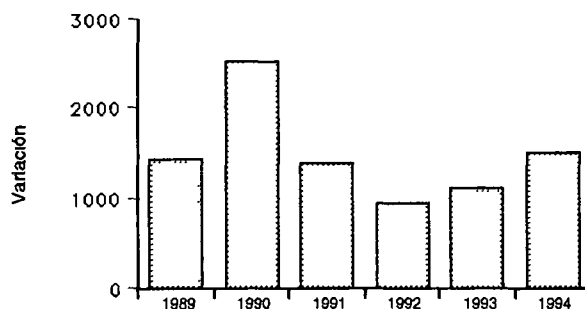
¹ Esto se debe al aumento de precios del café

Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor Diciembre de 1994

Resultados generales

El incremento del Índice de Precios al Consumidor durante el mes de diciembre de 1994 fue de 1.49% igualmente para el grupo de ingresos bajos como para el de ingresos medios. Este aumento superior en 0.36 puntos al registrado durante el mismo mes de 1993 (1.13%) se debió principalmente al comportamiento de los precios de *alimentos perecederos* entre los cuales se destaca *hortalizas y legumbres* el crecimiento de sus precios contrarrestó el comportamiento relativamente moderado de los grupos de *lácteos y grasas*, *carnes* y *cereales*.

Variación mensual Diciembre 1989 a 1994



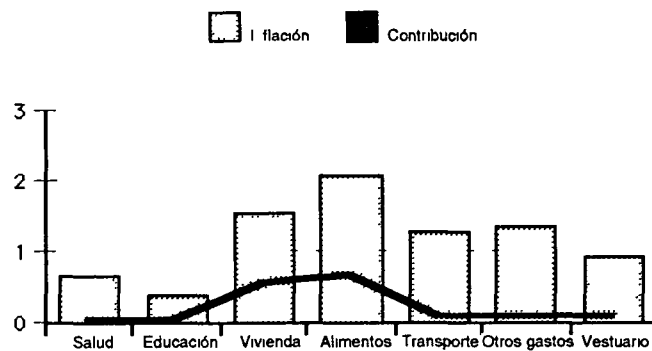
Crecimiento de precios por grupos de bienes y servicios

El *crecimiento más elevado* de los precios durante el mes de diciembre se presentó en el grupo de *Alimentos*¹ 2.07%

principalmente en razón a los precios de las *Hortalizas y legumbres* las cuales aumentaron en 8.10%. *Frutas frescas* 4.51% y *Comidas fuera del hogar* 2.08%. También creció por encima del promedio el grupo de *Vivienda*² 1.52% donde se destacan incrementos de precios en *Arrendamientos* 1.76% y *Servicios públicos domiciliarios* 1.42%.

Los grupos de bienes y servicios que *crecieron por debajo* del índice de inflación fueron *Otros gastos* 1.33%, *Transporte* 1.26%, *Vestuario* 0.91%, *Salud* 0.67% y *Educación* 0.37%.

Variación de precios y su contribución a la inflación Diciembre 1994

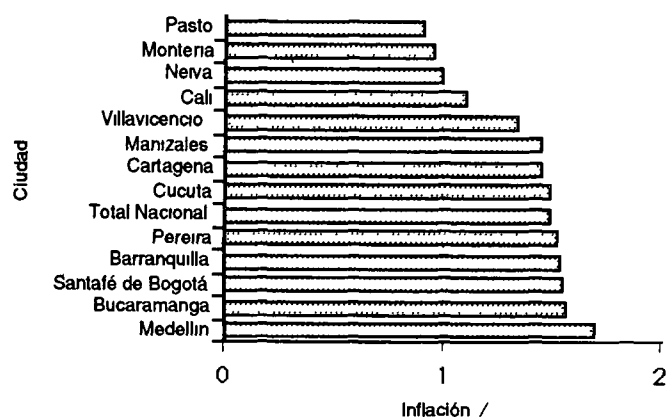


¹ «Alimentos incluye cereales, tubérculos, hortalizas, legumbres, carnes, lácteos, alimentos vanos y comidas fuera del hogar»

² Vivienda incluye arrendamientos, servicio doméstico, combustibles y servicios públicos, muebles del hogar, aparatos domésticos, utensilios domésticos, ropa del hogar y artículos de limpieza.

Crecimiento por ciudades

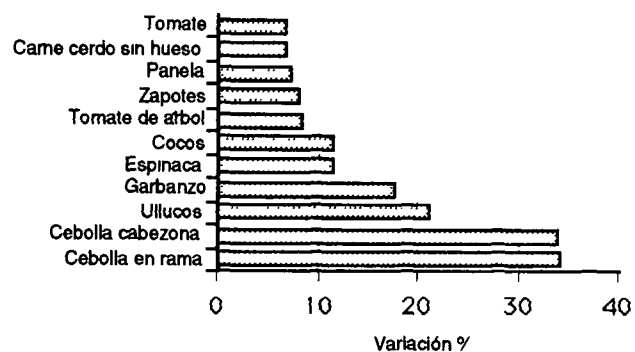
El crecimiento de precios por ciudades durante el mes de diciembre y el año de 1994 fue



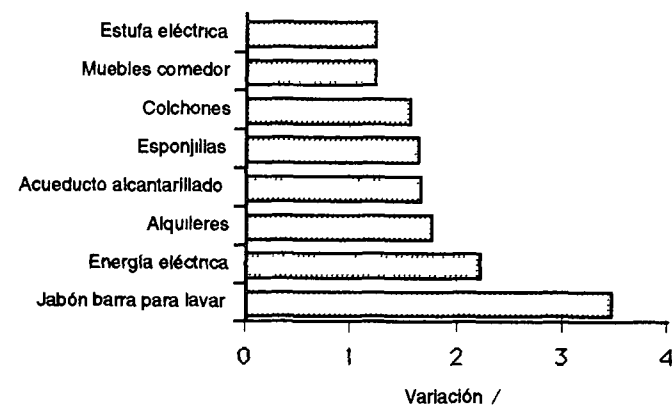
Inflación por artículos

Los bienes y servicios clasificados por grupos que registraron mayor incremento de precios en el mes son

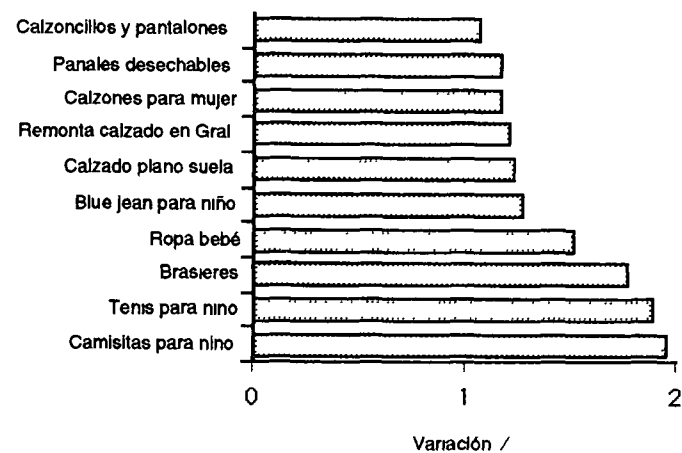
Alimentos



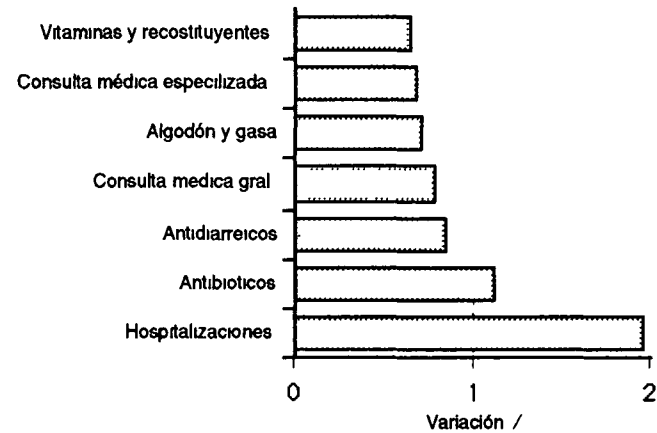
Vivienda



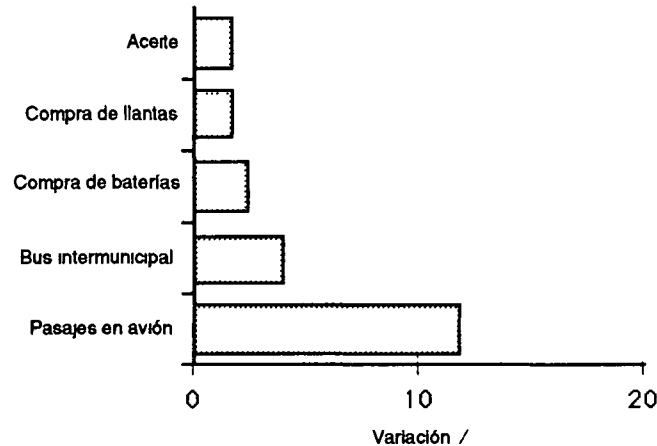
Vestuario



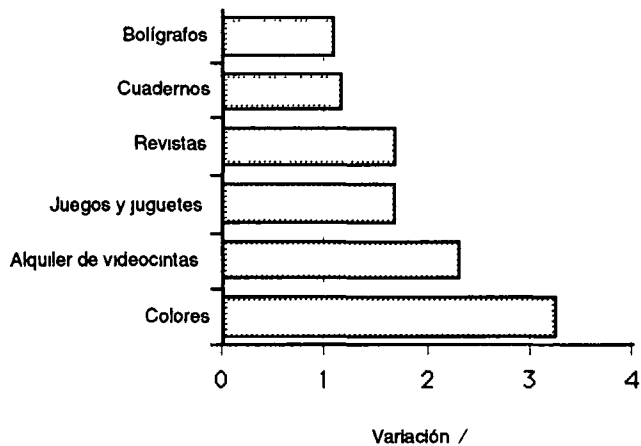
Salud



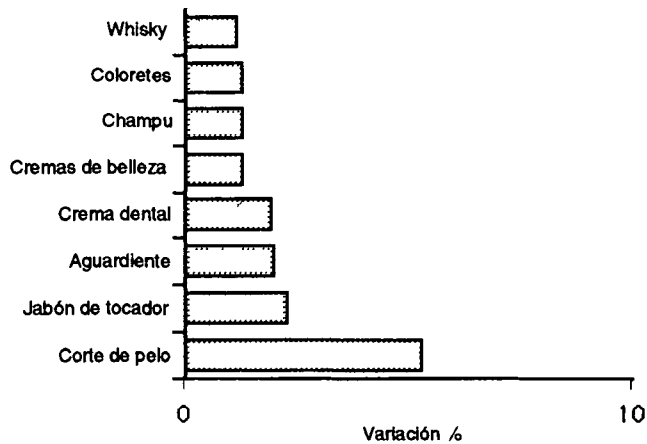
Transporte



Educación y recreación



Otros gastos



Anexos

Variacion mes y acumulado anual 12 meses

Año	Mes	12 meses	Año	Mes	12 meses
1985	1 26	22 45	1990	2 52	32 36
1986	2 45	20 95	1991	1 40	26 82
1987	1 87	24 02	1992	0 94	25 13
1988	2 23	28 12	1993	1 13	22 60
1989	1 44	26 12	1994	1 49	22 59

Comparacion de variaciones porcentuales por grupos registradas en diciembre de 1993 diciembre de 1994 y acumulado 12 meses

Grupos	1993				1994			
	Mes		12 meses		Mes		12 meses	
	Varia ción	Contri bución	Varia ción	Contri bución	Varia ción	Contri bución	Varia ción	Contri bución
Alimentos	1 18	0 38	14 50	4 98	2 07	0 66	23 04	7 39
Vivienda	1 37	0 46	29 51	9 39	1 52	0 52	24 71	8 30
Vestuario	1 09	0 09	18 16	1 49	0 91	0 07	12 90	1 02
Salud	1 00	0 05	27 14	1 26	0 67	0 03	26 78	1 29
Educación	0 43	0 03	28 03	2 05	0 37	0 03	25 73	1 97
Transporte	0 59	0 04	26 71	1 84	1 26	0 09	18 82	1 34
Otros	1 17	0 08	23 48	1 59	1 33	0 09	18 76	1 28
Total	1 13	1 13	22 60	22 60	1 49	1 49	22 59	22 59

Contribucion y participacion al IPC de los grupos de bienes y servicios en diciembre de 1994 y su correspondiente acumulado 12 meses

Grupos	Mes 1994			12 meses		
	Ponde racion	Contri bucion	Partici pacion	Ponde racion	Contri bucion	Partici pacion
Alimentos	34 840	0 66	44 29	34 840	7 39	32 71
Vivienda	32 577	0 52	34 90	32 577	8 30	36 74
Vestuario	9 232	0 07	4 70	9 232	1 02	4 52
Salud	3 825	0 03	2 01	3 825	1 29	5 71
Educacion	6 692	0 03	2 01	6 692	1 97	8 72
Transporte	6 792	0 09	6 04	6 792	1 34	5 93
Otros	6 042	0 09	6 04	6 042	1 28	5 67
Total	100 000	1 49	100 00	100 00	22 59	100 00

Comportamiento por subgrupos en el mes y los ultimos doce meses

El comportamiento del Índice de Precios al Consumidor por grupos y subgrupos de la canasta familiar durante el mes de diciembre de 1994 y en el periodo correspondiente a los ultimos doce meses es

Grupos y subgrupos	Vanacion mes	Vanación 12 meses	Impacto Part/pnd
Alimentos			
Cereales	1 95	21 20	0 70
Platano papa y otros tuberculos	1 09	30 50	1 31
Hortalizas y legumbres	8 10	37 97	1 20
Frutas frescas	2 86	24 11	0 96
Carnes	1 81	17 75	0 82
Productos lacteos grasas huevos	0 51	19 38	0 75
Alimentos varios	1 94	28 74	1 25
Comidas fuera del hogar	2 08	23 98	1 16
Vivienda			
Arrendamientos	1 76	27 93	1 19
Servicio domestico	0 26	18 71	0 72
Combustibles y servicio	1 42	24 77	1 63
Muebles del hogar	0 86	18 02	0 72
Aparatos domesticos	0 67	11 85	0 38
Utensilios domesticos	0 72	13 36	0 55
Ropa del hogar	0 92	16 44	0 67
Articulos de limpieza	1 21	17 46	0 88
Vestuario			
Vestuario hombre	0 88	11 57	0 49
Vestuario mujer	0 64	9 49	0 31
Vestuario niño	1 47	14 27	0 53
Vestuario bebe	1 30	11 52	0 43
Calzado	1 07	14 93	0 57
Servicios al vestuario	0 80	27 7	1 43
Salud			
Drogas	0 52	24 49	1 50
Servicios profesionales	0 79	28 86	1 49

Grupos y subgrupos	Vanación mes	Vanación 12 meses	Impacto Part/pnd
Educación y recreación			
Instruccion y enseñanza	0 00	34 49	1 89
Articulos escolares y culturales	0 90	21 08	1 15
Articulos para aficiones	0 92	14 46	0 58
Distracciones y esparcimiento	0 14	16 41	0 75
Gastos en hoteles	0 19	32 58	2 34
Transporte			
Equipo y transporte personal	0 35	11 69	0 45
Transporte y comunicaciones	1 83	23 72	1 27
Otros gastos			
Bebidas y tabaco	0 85	18 23	1 05
Articulos aseo personal	1 81	19 92	0 95
Articulos de joyeria	0 79	14 59	0 53

**Variacion del Indice de Precios al Consumidor
por grupos, segun ciudades
Diciembre de 1994**

Ciudades	Ponderacion	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros
Nacional	100 000	1 49	2 07	1 52	0 91	0 67	0 37	1 26	1 33
Santafe de Bogota	47 660	1 54	2 26	1 62	0 73	0 54	0 17	1 84	1 17
Medellin	13 270	1 68	1 98	1 80	1 10	1 04	0 53	1 74	2 16
Cali	12 388	1 10	1 18	1 27	0 61	0 65	0 47	1 15	1 42
Baranquilla	7 308	1 52	2 11	1 44	0 53	0 74	0 59	0 75	1 55
Bucaramanga	4 156	1 55	2 16	1 59	1 63	0 45	0 12	0 48	1 64
Manizales	1 773	1 45	1 97	1 35	0 85	0 36	1 27	0 89	1 18
Pasto	1 253	0 90	0 12	2 14	1 39	1 64	0 32	1 09	1 85
Pereira	2 483	1 52	2 21	1 53	1 05	0 93	0 36	0 73	1 15
Cucuta	2 615	1 49	2 59	0 75	0 22	0 46	1 26	0 93	1 69
Monteria	1 171	0 95	0 84	1 30	0 68	0 78	0 26	0 98	0 50
Neva	1 308	0 99	1 40	0 95	0 69	1 23	0 37	0 28	0 57
Cartagena	3 350	1 45	1 76	1 32	2 74	0 49	0 25	0 63	1 64
Villavicencio	1 255	1 34	1 92	0 84	1 44	2 19	0 90	0 36	1 08

**Variación del Indice de Precios al Consumidor,
por grupos, segun ciudades
Enero—diciembre de 1994**

Ciudades	Ponderacion	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros
Nacional	100 000	22 59	23 04	24 7	12 90	26 78	25 73	18 82	18 76
Santafe de Bogota	47 660	24 07	23 83	26 10	15 91	27 93	29 16	18 91	21 82
Medellin	13 270	20 66	21 97	20 93	11 80	26 59	25 49	20 44	14 81
Cali	12 388	21 87	20 11	25 45	11 12	26 98	25 29	20 31	16 75
Baranquilla	7 308	22 26	22 63	24 88	8 85	26 10	22 99	19 30	20 52
Bucaramanga	4 156	22 86	22 84	25 49	16 09	27 75	22 39	18 71	20 14
Manizales	1 773	22 29	26 03	22 92	11 63	26 38	25 47	17 59	14 12

Ciudades	Ponderacion	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educacion	Transporte	Otros
Pasto	1 253	23 47	22 37	26 14	17 07	25 40	34 82	20 03	18 20
Pereira	2 483	2115	22 83	22 65	12 02	25 05	26 95	17 02	14 98
Cucuta	2 615	19 29	18 06	22 08	7 50	23 79	22 84	17 91	18 86
Monteria	1 171	22 03	23 09	25 51	7 02	25 06	21 04	17 65	15 09
Neiva	1 308	20 49	25 02	17 78	12 24	22 96	29 69	16 28	18 42
Cartagena	3 350	21 03	22 31	21 49	15 57	24 52	19 38	18 98	18 47
Villavicencio	1 255	23 93	26 20	23 58	14 73	39 70	28 21	17 25	19 35

Desempleo

Tasas de desempleo en diciembre de 1994

A Resultados generales

El mercado laboral de las siete mayores áreas metropolitanas del país (Santafe de Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto) asciende a 5.4 millones de personas, de las cuales 0.43 millones se encuentran desempleadas. Esta situación se refleja en una tasa de desempleo 7.9% similar al 7.8% registrado en diciembre de 1993. Dichas tasas constituyen uno de los niveles más bajos alcanzados en los últimos 10 años.

La tasa global de participación ^{1/} aumento medio punto al pasar de 60.0% en diciembre de 1993 a 60.5% en diciembre de 1994. Esta tasa en la última década ha mostrado una tendencia ascendente; sin embargo, durante los dos últimos años parece haberse estabilizado.

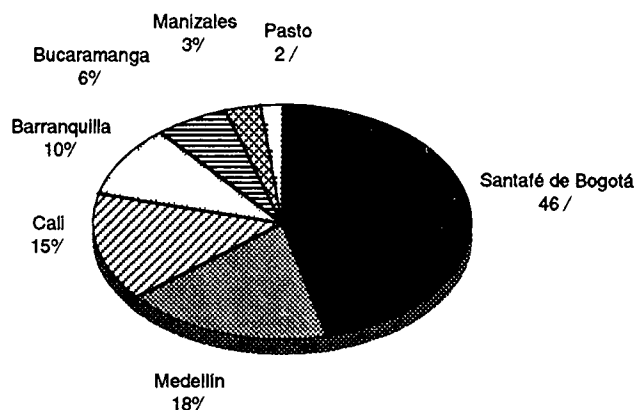
Para las siete principales áreas investigadas, la situación comparativa del último año, diciembre de 1993 - diciembre de

1994, indica que la fuerza de trabajo ^{2/} creció a una tasa del 3.3%, cifra que equivale a cerca de 174 mil personas, de las cuales 154 mil corresponden a nuevos empleados. Mientras que en el periodo diciembre de 1992 - diciembre de 1993 se generaron 75 mil nuevos empleos.

El comportamiento laboral de Santafe de Bogotá afecta notoriamente dichos resultados, puesto que el 46.3% de la fuerza laboral en el mes de diciembre de concentraba en la capital. Para esta ciudad, en cifras absolutas, los resultados para el periodo diciembre de 1993 - diciembre de 1994 son los siguientes: aumento de la fuerza laboral en 161,902 personas, de las cuales 112,802 corresponden a nuevos empleos.

^{1/} Porcentaje de la población en edad de trabajar que hace parte de la fuerza laboral.

^{2/} Población Económicamente Activa.



B El desempleo por ciudades

La menor tasa de desempleo dentro de las siete áreas metropolitanas se registro en Cali (7 0%) en tanto que la mayor se observo en Bucaramanga (12 0%) ciudad que ha venido presentando un desempleo superior al prometido durante los ultimos cuatro años y a su vez las mas altas tasas de participacion

En Santafe de Bogota la tasa de desempleo se situo en el 7 3% con un aumento de 1 6 puntos con respecto a diciembre de 1993 (5 7%) Este aumento en la tasa de desempleo no es alarmante si se tiene en cuenta que los niveles del 5 0% registrados en trimestres anteriores eran excepcionalmente bajos

A excepcion de Santafe de Bogota y Bucaramanga los indicadores de desempleo de las demas areas muestran una tendencia a la baja en el ultimo año

C Otras áreas metropolitanas y ciudades

En los meses de diciembre de cada año la Encuesta Nacional de Hogares tambien investiga la situacion de empleo y desempleo en las areas metropolitanas de Pereira y Cucuta y en las ciudades de Ibague y Monteria

Las tasas de desempleo para este mes y su respectiva comparacion con diciembre de 1993 son las siguientes

Area metropolitana o ciudad	Diciembre de 1993	Diciembre de 1994
	%	%
Cucuta	9 0	8 9
Pereira	7 7	9 5
Ibague	10 9	6 1
Monteria	9 5	11 3

Debe anotarse que en las ciudades de menor tamaño los indicadores de empleo son muy sensibles a cualquier cambio coyuntural en la actividad economica

En Pereira y Dosquebradas se generaron para el periodo antes considerado 11 671 nuevos empleos en Cucuta y su area metropolitana 16 166 en Ibague 1 553 y en Monteria 557

Para el total de las once areas y ciudades investigadas la tasa de desempleo en diciembre de 1994 fue de 8 0% mientras que un año mas atras habia sido de 7 9% y la tasa global de participacion fue de 60 4% y 59 8% respectivamente En cifras absolutas los resultados son los siguientes poblacion en edad de trabajar de 10 091 159 personas poblacion economicamente activa de 6 092 223 5 603 600 ocupadas y una generacion de 183 740 nuevos empleos entre los dos diciembres

Cuadro 1
Tasas de desempleo, participacion global y bruta de las areas metropolitanas
Diciembre de 1993 - diciembre de 1994

Areas metropolitanas	Tasa de desempleo				Tasa de participacion global					Tasa de participacion bruta					
	Di ciem bre 1993	Marzo 1994	Junio 1994p	Sept 1994p	Di ciem bre 1994p	Di ciem bre 1993	Marzo 1994	Junio 1994p	Sept 1994p	Di ciem bre 1994p	Di ciem bre 1993	Marzo 1994	Junio 1994p	Sept 1994p	Di ciem bre 1994p
Santafé de Bogota	5 7	8 1	7 7	5 0	7 3	61 1	62 1	61 4	60 5	63 4	46 5	47 5	47 0	46 5	48 7
Medellin Valle de															
Aburra	10 5	13 2	12 1	8 6	8 1	58 0	59 7	57 5	56 4	56 3	44 4	46 0	44 6	43 9	43 2
Cali Yumbo	7 7	10 8	10 5	11 5	7 0	62 1	60 4	60 3	60 7	60 1	48 2	47 3	46 2	47 5	46 5
Barranquilla Soledad	10 1	11 3	12 0	10 3	8 8	54 3	54 3	54 0	52 5	54 5	40 3	40 2	39 7	39 2	40 4
Total 4 áreas	7 6	10 0	9 6	7 4	7 6	59 8	60 3	59 5	58 7	60 2	45 6	46 2	45 4	45 2	46 1
Bucaramanga Flondablan															
ca Girón y Piedecuesta	9 9	11 6	12 6	8 1	12 0	66 0	64 3	66 2	61 0	67 3	49 6	48 8	49 6	46 5	51 2
Manizales Villamaria	9 0	10 3	12 8	11 1	8 8	55 6	57 3	55 0	56 5	54 8	42 3	43 8	42 3	44 0	42 5
Pasto	10 9	12 6	12 3	10 3	9 9	59 9	60 3	59 9	58 8	61 2	44 9	45 5	44 9	44 2	46 7
Total 3 áreas	9 9	11 5	12 6	9 3	10 8	62 0	61 6	61 9	59 3	62 7	46 7	46 8	46 7	45 3	48 0
Total 7 areas	7 8	10 2	9 9	7 6	7 9	60 0	60 5	59 8	58 8	60 5	45 7	46 3	45 6	45 2	46 3
Pereira Dosquebradas	7 7		9 8		9 5	57 1		55 4		60 0	44 0		42 9		46 9
Cucuta área metropoli															
tana	9 0		10 5		8 9	60 8		58 9		62 3	43 5		43 2		45 5
Ibague	10 9				6 1	60 0				55 5	44 2				42 0
Montería	9 5				11 3	54 4				55 5	40 6				40 7

P Datos provisionales Resultado de tabulación manual

Cuadro 2
Tasa de desempleo, participacion global y bruta de las áreas metropolitanas
1988-1994 (diciembres)

Areas metropolitanas	Tasa de desempleo							Tasa de participación global						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 p	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 p
Santafé de Bogotá	9 5	6 3	10 8	8 1	8 5	5 7	7 3	61 6	58 5	62 5	60 7	63 5	61 1	63 4
Medellín Valle de Aburra	11 8	12 8	12 4	13 1	12 5	10 5	8 1	55 4	57 0	57 5	57 6	58 9	58 0	56 3
Cali Yumbo	9 7	11 7	8 7	8 9	8 7	7 7	7 0	59 0	62 4	60 8	61 2	62 0	62 1	60 1
Barranquilla Soledad	12 6	10 1	9 5	7 8	10 0	10 1	8 8	52 7	50 7	52 7	53 5	58 6	54 3	54 5
Total 4 áreas	10 4	9 1	10 6	9 3	9 6	7 6	7 6	58 6	57 9	59 9	59 2	61 6	59 8	60 2
Bucaramanga Floridablanca														
Girón y Piedecuesta	9 3	10 0	10 6	10 5	12 9	9 9	12 0	59 6	60 7	61 4	62 5	65 3	66 0	67 3
Manizales Villamaria	10 8	11 3	8 2	9 6	8 7	9 0	8 8	50 7	53 1	54 6	53 5	54 4	55 6	54 8
Pasto	13 5	14 4	11 9	13 1	10 8	10 9	9 9	59 8	62 1	60 7	62 2	61 1	59 9	61 2
Total 3 áreas	10 5	11 3	10 2	10 8	11 5	9 9	10 8	57 1	58 8	59 3	59 8	61 5	62 0	62 7
Total 7 áreas	10 4	9 4	10 6	9 4	9 8	7 8	7 9	58 5	58 0	59 9	59 3	61 6	60 0	60 5
Pereira y Dosquebradas	9 6	8 3	8 9	7 2	8 2	7 7	9 5	53 7	53 9	54 2	54 1	56 8	57 1	60 0
Cucuta área metropoli														
tana	10 3	12 1	11 9	8 9	8 3	9 0	8 9	58 9	59 0	59 2	58 7	58 8	60 8	62 3
Ibague	10 1	9 0	12 8	8 4	11 5	10 9	6 1	54 7	52 4	62 8	54 5	59 4	60 0	55 5
Monteria	14 7	9 2	11 0	11 7	11 4	9 5	11 3	54 1	53 4	54 1	58 4	57 6	54 4	55 5

Cuadro 2 (conclusión)**Tasa de desempleo, participación global y bruta de las áreas metropolitanas
1988-1994 (diciembre)**

Áreas metropolitanas	Tasa de participación bruta						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 p
Santafé de Bogotá	46 2	44 7	46 7	45 8	48 0	46 5	48 7
Medellín Valle de Aburrá	42 9	43 9	43 6	44 0	45 1	44 4	43 2
Cali Yumbo	44 1	48 0	45 8	46 6	47 4	48 2	46 5
Barranquilla Soledad	38 2	37 3	38 2	39 3	42 8	40 3	40 4
Total 4 áreas	44 1	44 1	44 8	44 8	46 6	45 6	46 1
Bucaramanga Floridablanca							
Giron y Piedecuesta	44 6	46 3	45 8	46 7	49 9	49 6	51 2
Manizales Villamaría	39 0	41 1	41 0	40 5	41 7	42 3	42 5
Pasto	44 5	46 3	44 9	45 8	45 4	44 9	46 7
Total 3 áreas	42 9	44 8	44 3	44 7	46 7	46 7	48 0
Total 7 áreas	44 0	44 2	44 8	44 8	46 6	45 7	46 3
Pereira y Dosquebradas	42 0	41 5	41 3	41 5	43 7	44 0	46 9
Cucutá área metropolitana	41 8	42 0	42 0	41 8	42 5	43 5	45 5
Ibagué	41 2	39 9	46 5	40 2	44 3	44 2	42 0
Montería	39 6	38 9	38 9	41 5	41 6	40 6	40 7

P Datos provisionales Resultado de tabulación manual

Cuadro 3
Variación de la población económicamente activa, ocupados y desocupados en
cifras absolutas provisionales
Siete áreas metropolitanas
Diciembre 1993 diciembre 1994

Áreas metropolitanas	Población económicamente activa			Ocupados			Desocupados		
	Diciem bre 1993	Diciem bre 1994 p	Variación dic/94 dic/93	Diciem bre 1993	Diciem bre 1994 p	Variación dic/94 dic/93	Diciem bre 1993	Diciem bre 1994 p	Variación dic/94 dic/93
Santafé de Bogotá	2 353 354	2 515 256	161 902	2 219 595	2 332 397	112 802	133 759	182 859	49 100
Medellín Valle de Aburrá	988 960	974 667	14 293	884 640	895 524	10 884	104 320	79 143	25 177
Cali Yumbo	815 872	803 242	12 630	753 202	747 176	6 026	62 670	56 066	6 604
Barranquilla Soledad	516 903	528 333	11 430	464 621	481 734	17 113	52 282	46 599	5 683
Total 4 áreas	4 675 089	4 821 498	146 409	4 322 058	4 456 831	134 773	353 031	364 667	11 636
Bucaramanga Floridablanca									
Girón y Piedecuesta	326 952	345 209	18 257	294 585	303 853	9 268	32 367	41 356	8 989
Manizales Villamaría	137 823	139 480	1 657	125 400	127 220	1 820	12 423	12 260	163
Pasto	113 136	120 665	7 529	100 811	108 743	7 932	12 325	11 922	403
Total 3 áreas	577 911	605 354	27 443	520 796	539 816	19 020	57 115	65 538	8 423
Total 7 áreas	5 253 000	5 426 852	173 852	4 842 854	4 996 647	153 793	410 146	430 205	20 059
Pereira y Dosquebradas	185 564	202 267	16 703	171 482	183 153	11 671	14 082	19 114	5 032
Cucuta área metropolitana	237 061	254 521	17 460	215 804	231 970	16 166	21 257	22 551	1 294
Ibagué	137 294	131 996	5 298	122 352	123 905	1 553	14 942	8 091	6 851
Montería	74 311	76 587	2 276	67 368	67 925	557	6 943	8 662	1 719
Total 11 áreas	5 887 230	6 092 223	204 993	5 419 860	5 603 600	183 740	467 370	488 623	21 253

Nota: para la presentación de los resultados de la Etapa 86 (diciembre de 1994) se utilizan las proyecciones de población revisadas en marzo de 1993. Aun no están disponibles las proyecciones de población a partir de los resultados del Censo '93.

Cuadro 4**Poblacion total, en edad de trabajar, economicamente activa, desempleados, empleados e inactivos
Tasas global y bruta de participacion, y de desempleo
1993-1994**

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Santafé de Bogotá								
Población en edad de trabajar /	76 3	76 6	75 7	76 2	76 4	76 5	76 9	76 8
Tasa global de participación	61 0	61 0	61 9	61 1	62 1	61 4	60 5	63 4
Tasa bruta de participación	46 6	46 8	46 8	46 5	47 5	47 0	46 5	48 7
Tasa de desempleo	7 3	7 0	5 2	5 7	8 1	7 7	5 0	7 3
Población total	4 981 490	5 007 871	5 034 111	5 056 387	5 086 956	5 113 883	5 140 957	5 163 429
Población en edad de trabajar	3 802 539	3 836 843	3 810 167	3 851 173	3 888 827	3 910 586	3 951 854	3 966 030
Población económicamente activa	2 319 868	2 342 120	2 358 481	2 353 354	2 415 556	2 402 273	2 391 662	2 515 256
Desocupados	170 077	164 343	123 474	133 759	196 467	185 936	118 626	182 859
Ocupados	2 149 791	2 177 777	2 235 007	2 219 595	2 219 089	2 216 337	2 273 036	2 332 397
Inactivos	1 482 671	1 494 723	1 451 686	1 497 819	1 473 271	1 508 313	1 560 192	1 450 774
Barranquilla y Soledad								
Población en edad de trabajar /	73 7	73 2	73 7	74 3	74 1	73 6	74 7	74 1
Tasa global de participación	55 6	54 9	55 1	54 3	54 3	54 0	52 5	54 5
Tasa bruta de participación	41 0	40 1	40 6	40 3	40 2	39 7	39 2	40 4
Tasa de desempleo	11 2	9 3	9 1	10 1	11 3	12 0	10 3	8 8
Población total	1 263 606	1 270 022	1 276 481	1 281 757	1 289 184	1 295 685	1 302 255	1 307 714
Población en edad de trabajar	930 754	929 168	941 327	952 011	955 529	953 106	972 264	968 885
Población económicamente activa	517 789	509 784	518 871	516 903	518 432	514 487	510 633	528 333
Desocupados	57 797	47 388	47 172	52 282	58 555	61 584	52 442	46 599
Ocupados	459 992	462 396	471 699	464 621	459 877	452 903	458 191	481 734
Inactivos	412 965	419 384	422 456	435 108	437 097	438 619	461 631	440 552
Call y Yumbo								
Población en edad de trabajar /	77 5	76 5	77 8	77 6	78 3	76 6	78 2	77 4
Tasa global de participación	60 9	61 8	60 4	62 1	60 4	60 3	60 7	60 1
Tasa bruta de participación	47 2	47 2	47 0	48 2	47 3	46 2	47 5	46 5
Tasa de desempleo	8 7	10 8	9 2	7 7	10 8	10 5	11 5	7 0
Población total	1 671 934	1 678 943	1 687 192	1 693 864	1 703 283	1 711 562	1 719 885	1 726 792
Población en edad de trabajar	1 295 015	1 283 996	1 312 404	1 313 600	1 334 083	1 310 885	1 344 606	1 337 400
Población económicamente activa	788 762	793 249	792 958	815 872	805 432	791 119	816 714	803 242
Desocupados	68 813	85 540	73 156	62 670	86 756	82 751	94 167	56 066
Ocupados	719 949	707 709	719 802	753 202	718 676	708 368	722 547	747 176
Inactivos	506 253	490 747	519 446	497 728	528 651	519 766	527 892	534 158

Cuadro 4 (continuación)

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos

Tasas global y bruta de participación, y de desempleo

1993-1994

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Medellín Valle de Aburrá								
Población en edad de trabajar /	75 9	76 8	77 9	76 6	77 2	77 6	77 8	76 8
Tasa global de participación	59 6	58 4	58 9	58 0	59 7	57 5	56 4	56 3
Tasa bruta de participación	45 3	44 8	45 9	44 4	46 0	44 6	43 9	43 2
Tasa de desempleo	13 2	12 0	10 8	10 5	13 2	12 1	8 6	8 1
Población total	2 208 138	2 214 613	2 220 877	2 228 119	2 236 370	2 243 753	2 251 185	2 257 349
Población en edad de trabajar	1 676 869	1 701 034	1 730 477	1 705 739	1 725 606	1 740 479	1 750 521	1 732 741
Población económicamente activa	1 000 088	992 632	1 019 718	988 960	1 029 383	1 001 298	987 294	974 667
Desocupados	131 771	119 439	110 628	104 320	135 411	121 057	85 203	79 143
Ocupados	868 317	873 193	909 090	884 640	893 972	880 241	902 091	895 524
Inactivos	676 781	708 402	710 759	716 779	696 223	739 181	763 227	758 074
Total 4 ciudades y sus áreas								
Población en edad de trabajar /	76 1	76 2	76 3	76 2	76 6	76 4	77 0	76 6
Tasa global de participación	60 0	59 8	60 2	59 8	60 3	59 5	58 7	60 2
Tasa bruta de participación	45 7	45 6	45 9	45 6	46 2	45 4	45 2	46 1
Tasa de desempleo	9 3	9 0	7 6	7 6	10 0	9 6	7 4	7 6
Población total	10 125 168	10 171 449	10 218 661	10 260 127	10 315 793	10 364 883	10 414 282	10 455 284
Población en edad de trabajar	7 705 177	7 751 041	7 794 375	7 822 523	7 904 045	7 915 056	8 019 245	8 005 056
Población económicamente activa	4 626 507	4 637 785	4 690 028	4 675 089	4 768 803	4 709 177	4 706 303	4 821 498
Desocupados	428 458	416 710	354 430	353 031	477 189	451 328	350 438	364 667
Ocupados	4 198 049	4 221 075	4 335 598	4 322 058	4 291 614	4 257 849	4 355 865	4 456 831
Inactivos	3 078 670	3 113 256	3 104 347	3 147 434	3 135 242	3 205 879	3 312 942	3 183 558
Bucaramanga área metropolitana								
Población en edad de trabajar %	75 5	76 3	76 3	75 3	75 8	75 0	76 2	76 1
Tasa global de participación	64 0	65 1	62 5	66 0	64 3	66 2	61 0	67 3
Tasa bruta de participación	48 3	49 7	47 7	49 6	48 8	49 6	46 5	51 2
Tasa de desempleo	12 3	9 6	8 3	9 9	11 6	12 6	8 1	12 0
Población total	648 345	651 746	655 528	658 619	662 953	666 800	670 697	673 946
Población en edad de trabajar	489 261	497 317	500 107	495 627	502 702	499 767	511 205	512 940
Población económicamente activa	313 195	323 718	312 664	326 952	323 309	330 846	311 631	345 209
Desocupados	38 383	31 018	26 022	32 367	37 411	41 587	25 273	41 356
Ocupados	274 812	292 700	286 642	294 585	285 898	289 259	286 358	303 853
Inactivos	176 066	173 599	187 443	168 675	179 393	168 921	199 574	167 731

Cuadro 4 (continuacion)

Poblacion total, en edad de trabajar, economicamente activa, desempleados, empleados e inactivos
Tasas global y bruta de participacion, y de desempleo
1993-1994

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Manizales y Villamaria								
Población en edad de trabajar /	76 0	76 0	77 9	76 1	76 4	76 9	77 8	77 5
Tasa global de participación	56 1	56 3	56 1	55 6	57 3	55 0	56 5	54 8
Tasa bruta de participación	42 6	42 8	43 7	42 3	43 8	42 3	44 0	42 4
Tasa de desempleo	11 6	8 4	9 2	9 0	10 3	12 8	11 1	8 8
Población total	324 795	324 417	325 130	325 695	326 549	327 263	327 990	328 590
Población en edad de trabajar	246 892	246 483	253 202	247 696	249 599	251 665	255 209	254 526
Población económicamente activa	138 489	138 877	142 008	137 823	142 913	138 416	144 193	139 480
Desocupados	16 063	11 622	13 085	12 423	14 719	17 773	16 005	12 260
Ocupados	122 426	127 255	128 923	125 400	128 194	120 643	128 188	127 220
Inactivos	108 403	107 606	111 194	109 873	106 686	113 249	111 016	115 046
Pasto								
Población en edad de trabajar /	75 6	75 8	74 7	74 8	75 5	75 0	75 2	76 4
Tasa global de participación	59 0	60 4	61 9	59 9	60 3	59 9	58 8	61 2
Tasa bruta de participación	44 6	45 8	46 3	44 9	45 5	44 9	44 2	46 7
Tasa de desempleo	14 6	12 4	12 3	10 9	12 6	12 3	10 3	9 9
Población total	249 342	249 417	250 911	252 171	253 890	255 396	256 926	258 196
Población en edad de trabajar	188 533	189 005	187 496	188 742	191 786	191 624	193 080	197 262
Población económicamente activa	111 146	114 151	116 118	113 136	115 620	114 744	113 454	120 665
Desocupados	16 205	14 124	14 249	12 325	14 526	14 125	11 708	11 922
Ocupados	94 941	100 027	101 869	100 811	101 094	100 619	101 746	108 743
Inactivos	77 389	74 854	71 378	75 606	76 166	76 880	79 626	76 597
Total tres ciudades y sus areas								
Población en edad de trabajar /	75 6	76 1	76 4	75 4	75 9	75 5	76 4	76 5
Tasa global de participación	60 9	61 8	60 7	62 0	61 6	61 9	59 3	62 7
Tasa bruta de participación	46 0	47 1	46 3	46 7	46 8	46 7	45 3	48 0
Tasa de desempleo	12 6	9 8	9 3	9 9	11 5	12 6	9 3	10 8
Población total	1 222 482	1 225 580	1 231 569	1 236 485	1 243 392	1 249 459	1 255 613	1 260 732
Población en edad de trabajar	924 686	932 805	940 805	932 065	944 087	943 056	959 494	964 728
Población económicamente activa	562 830	576 746	570 790	577 911	581 842	584 006	569 278	605 354
Desocupados	70 651	56 764	53 356	57 115	66 656	73 485	52 986	65 538
Ocupados	492 179	519 982	517 434	520 796	515 186	510 521	516 292	539 816
Inactivos	361 856	356 059	370 015	354 154	362 245	359 050	390 216	359 374

Cuadro 4 (continuación)**Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos****Tasas global y bruta de participación, y de desempleo****1993-1994**

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Total siete ciudades y sus áreas								
Población en edad de trabajar /	76 0	76 2	76 3	76 1	76 5	76 3	76 9	76 6
Tasa global de participación	60 1	60 0	60 2	60 0	60 5	59 8	58 8	60 5
Tasa bruta de participación	45 7	45 8	45 9	45 7	46 3	45 6	45 2	46 3
Tasa de desempleo	9 6	9 1	7 8	7 8	10 2	9 9	7 6	7 9
Población total	11 347 650	11 397 029	11 450 230	11 496 612	11 559 185	11 614 342	11 669 895	11 716 016
Población en edad de trabajar	8 629 863	8 683 846	8 735 180	8 754 588	8 848 132	8 858 112	8 978 739	8 969 784
Población económicamente activa	5 189 337	5 214 531	5 260 818	5 253 000	5 350 645	5 293 183	5 275 581	5 426 852
Desocupados	499 109	473 474	407 786	410 146	543 845	524 813	403 424	430 205
Ocupados	4 690 228	4 741 057	4 853 032	4 842 854	4 806 800	4 768 370	4 872 157	4 996 647
Inactivos	3 440 526	3 469 315	3 474 362	3 501 588	3 497 487	3 564 929	3 703 158	3 542 932
Medellín								
Población en edad de trabajar /	75 7	77 4	78 2	76 2	77 0	78 0	77 9	77 1
Tasa global de participación	61 2	58 5	58 8	58 7	61 0	58 6	57 6	56 7
Tasa bruta de participación	46 3	45 3	46 0	44 8	46 9	45 7	44 9	43 7
Tasa de desempleo	13 5	12 2	10 1	10 9	13 3	12 3	9 3	8 9
Población total	1 536 204	1 539 511	1 542 825	1 545 568	1 549 366	1 552 702	1 556 044	1 558 811
Población en edad de trabajar	1 163 060	1 192 351	1 205 718	1 177 877	1 192 547	1 211 418	1 211 847	1 201 843
Población económicamente activa	711 560	697 525	709 083	691 767	727 096	710 133	698 509	681 445
Desocupados	96 274	85 377	71 546	75 748	97 067	87 133	64 612	60 444
Ocupados	615 286	612 148	637 537	616 019	630 029	623 000	633 897	621 001
Inactivos	451 500	494 826	496 635	486 110	465 451	501 285	513 338	520 398
Valle de Aburra								
Población en edad de trabajar /	76 2	75 7	77 2	74 9	75 8	77 0	77 6	76 4
Tasa global de participación	57 1	57 6	58 6	56 4	57 3	56 2	55 0	55 7
Tasa bruta de participación	43 5	43 6	45 2	42 2	43 4	43 3	42 7	42 6
Tasa de desempleo	13 1	12 0	13 0	10 3	13 3	11 9	7 9	7 2
Población total	671 131	675 090	679 075	682 385	686 991	691 051	695 141	698 538
Población en edad de trabajar	511 536	510 841	524 450	510 833	520 533	532 386	539 568	533 404
Población económicamente activa	292 189	294 347	307 223	288 059	298 317	299 254	296 493	297 319
Desocupados	38 189	35 410	40 000	29 555	39 557	35 521	23 334	21 496
Ocupados	254 000	258 937	267 223	258 504	258 760	263 733	273 159	275 823
Inactivos	219 347	216 494	217 227	222 774	222 216	233 132	243 075	236 085

Cuadro 4 (continuación)**Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos****Tasas global y bruta de participación, y de desempleo****1993-1994**

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Pereira y Dosquebradas								
Población en edad de trabajar /		78 4		77 2		77 4		78 0
Tasa global de participación		55 5		57 1		55 4		60 0
Tasa bruta de participación		43 5		44 1		42 9		46 8
Tasa de desempleo		10 0		7 6		9 8		9 4
Población total		416 408		421 185		426 859		431 775
Población en edad de trabajar		326 484		325 235		330 602		337 000
Población económicamente activa		181 214		185 564		183 120		202 267
Desocupados		18 114		14 082		17 891		19 114
Ocupados		163 100		171 482		165 229		183 153
Inactivos		145 270		139 671		147 482		134 733
Cucuta area metropolitana								
Población en edad de trabajar /		73 3		71 6		73 4		73 0
Tasa global de participación		60 2		60 7		58 9		62 3
Tasa bruta de participación		44 1		43 5		43 2		45 4
Tasa de desempleo		9 8		9 0		10 5		8 9
Población total		538 361		545 067		553 092		560 041
Población en edad de trabajar		394 515		390 309		405 804		408 606
Población económicamente activa		237 498		237 061		239 100		254 521
Desocupados		23 390		21 257		25 010		22 551
Ocupados		214 108		215 804		214 090		231 970
Inactivos		157 017		153 248		166 704		154 085
Cartagena								
Población en edad de trabajar /				72 9				73 8
Tasa global de participación				50 2				49 4
Tasa bruta de participación				36 6				36 5
Tasa de desempleo				11 2				7 2
Población total				658 755				676 738
Población en edad de trabajar				480 000				499 500
Población económicamente activa				241 032				246 953
Desocupados				26 982				17 756
Ocupados				214 050				229 197
Inactivos				238 968				252 547

Cuadro 4 (conclusión)**Población total en edad de trabajar económicamente activa desempleados empleados e inactivos****Tasas global y bruta de participación y de desempleo****1993 1994**

Ciudad y concepto	1993				1994			
	Marzo	Junio	Septiem bre	Diciem bre	Marzo	Junio p	Septiem bre p	Diciem bre p
Ibague								
Población en edad de trabajar /				73 7				75 7
Tasa global de participación				60 0				55 5
Tasa bruta de participación				44 3				42 0
Tasa de desempleo				10 9				6 1
Población total				310 259				314 150
Población en edad de trabajar				228 777				237 874
Población económicamente activa				137 294				131 996
Desocupados				14 942				8 091
Ocupados				122 352				123 905
Inactivos				91 483				105 878
Montería								
Población en edad de trabajar %				72 8				73 2
Tasa global de participación				54 9				55 5
Tasa bruta de participación				40 0				40 7
Tasa de desempleo				9 3				11 3
Población total				185 946				188 356
Población en edad de trabajar				135 342				137 895
Población económicamente activa				74 311				76 587
Desocupados				6 943				8 662
Ocupados				67 368				67 925
Inactivos				61 031				61 308
Villavicencio								
Población en edad de trabajar /		72 0				70 1		
Tasa global de participación		58 7				52 6		
Tasa bruta de participación		42 2				36 9		
Tasa de desempleo		7 6				10 0		
Población total		212 392				218 256		
Población en edad de trabajar		152 863				152 932		
Población económicamente activa		89 662				80 473		
Desocupados		6 808				8 079		
Ocupados		82 854				72 394		
Inactivos		63 201				72 459		

Nota para la presentación de los resultados de la Etapa 86 (diciembre de 1994) se utilizan las proyecciones de población revisadas en marzo de 1993. Aun no están disponibles las proyecciones de población obtenidas a partir de los resultados del Censo-93.

Cuadro 5

Tasas de desempleo y participacion global de las cuatro areas metropolitanas 1984-1994 (trimestres)

Periodos		Tasa de desempleo								Tasa de participacion global							
		Total 7 áreas	Santafe de Bo gotá	Mede llin	Cali	Barran quilla	Bucara manga A M	Maniza les Villa- maría	Pasto	Total 7 areas	Santafe de Bo gotá	Mede llin	Cali	Barran quilla	Bucara manga A M	Maniza les Villa maria	Pasto
1984	Marzo	13.7	12.6	16.7	13.5	14.4	11.1	16.6	11.9	54.9	57.7	51.4	55.6	51.0	54.0	52.0	55.8
	Junio	13.5	12.0	17.6	12.9	13.6	11.8	16.1	12.7	54.9	57.7	52.7	54.7	49.6	54.9	51.0	56.6
	Septiembre	13.2	11.6	15.6	14.5	15.2	8.5	16.3	13.5	55.5	58.3	53.0	57.2	49.5	53.7	51.7	55.1
	Diciembre	13.1	12.2	16.8	12.4	12.9	9.8	13.0	10.7	56.9	60.4	53.7	57.5	50.9	54.6	49.7	56.8
1985	Marzo	14.1	13.4	16.8	13.3	15.0	11.0	15.9	11.0	56.2	59.6	53.7	56.6	50.1	53.0	49.7	56.8
	Junio	14.5	13.1	16.3	15.5	18.2	9.5	17.9	11.4	57.2	60.2	52.5	61.7	51.3	53.7	51.6	58.3
	Septiembre	13.9	12.4	15.2	15.4	17.0	10.2	15.0	15.9	54.8	56.4	51.6	59.4	50.2	53.7	47.5	58.4
	Diciembre	12.8	11.5	15.1	13.7	13.4	7.9	17.4	12.5	55.3	57.8	52.7	59.0	48.0	52.7	49.4	57.4
1986	Marzo	13.9	14.2	15.1	12.3	15.5	8.4	14.9	11.9	55.3	60.0	50.6	55.4	48.7	52.3	49.0	57.2
	Junio	14.7	14.1	17.2	13.6	17.5	7.6	14.8	15.3	56.4	60.2	51.8	57.4	52.0	51.2	52.1	56.8
	Septiembre	13.0	12.4	14.6	12.4	16.5	7.1	14.4	11.6	55.4	58.3	51.5	56.9	52.5	50.9	49.9	57.0
	Diciembre	12.2	11.3	13.8	11.9	16.4	7.4	11.8	12.3	57.1	60.2	52.8	59.5	54.4	51.8	50.9	57.2
1987	Marzo	13.5	13.0	13.3	13.5	15.9	12.6	16.3	10.8	57.1	61.1	51.2	59.4	51.7	55.1	52.7	56.0
	Junio	12.2	11.8	12.7	12.4	13.0	11.1	13.4	13.4	57.5	60.9	52.9	59.1	53.0	56.4	50.7	58.5
	Septiembre	11.2	10.2	11.3	12.6	14.0	9.9	11.9	14.3	56.6	59.2	51.5	60.3	51.5	57.1	52.2	58.7
	Diciembre	10.2	8.7	12.9	10.7	9.9	9.4	11.5	16.4	57.4	60.1	54.2	59.3	50.4	56.5	53.4	61.4
1988	Marzo	12.8	12.2	14.2	11.8	13.2	12.1	14.0	16.8	57.6	60.7	55.1	57.7	50.6	59.1	52.5	59.4
	Junio	11.9	10.9	13.4	12.2	11.4	13.1	12.0	17.1	58.4	61.5	54.4	59.5	51.8	61.8	52.7	59.9
	Septiembre	10.2	9.3	11.8	10.9	9.4	9.2	11.7	14.4	57.2	60.2	53.8	58.1	51.0	59.1	51.7	58.4
	Diciembre	10.4	9.5	11.8	9.7	12.6	9.3	10.8	13.5	58.5	61.6	55.4	59.0	52.7	59.6	50.7	59.8
1989	Marzo	11.0	9.7	12.7	10.5	13.9	9.9	13.0	12.6	57.2	59.6	55.0	58.1	50.4	59.1	51.3	59.7
	Junio	10.3	8.5	12.2	11.3	11.3	12.9	11.0	13.7	58.2	60.2	55.7	58.9	52.4	61.3	56.8	59.5
	Septiembre	9.0	7.4	11.8	7.7	11.5	8.9	9.7	14.3	56.8	58.8	54.1	57.8	51.7	60.1	51.4	60.7
	Diciembre	9.4	6.3	12.8	11.7	10.1	10.0	11.3	14.4	58.0	58.5	57.0	62.4	50.7	60.7	53.1	62.1

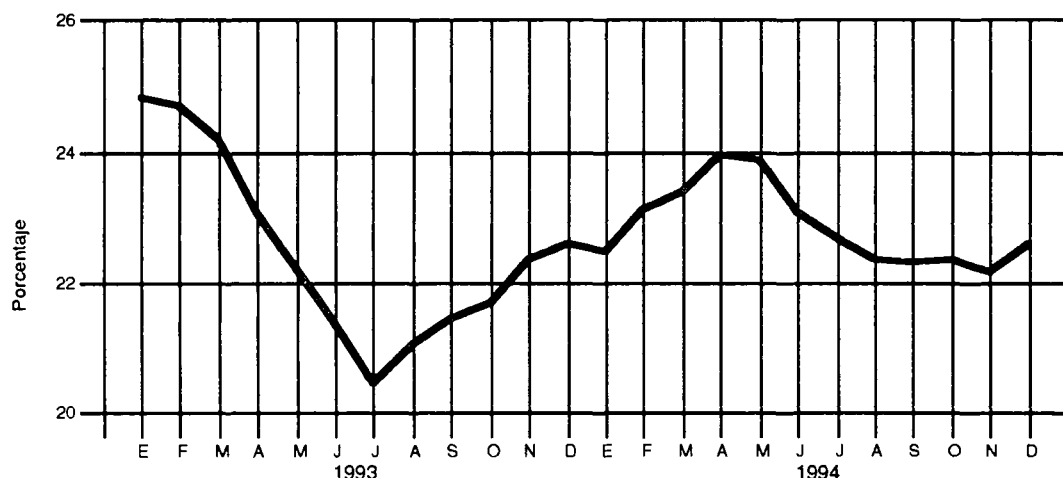
Cuadro 5 (conclusion)
Tasas de desempleo y participacion global de las cuatro areas metropolitanas
1984 1994 (trimestres)

Periodos		Tasa de desempleo								Tasa de participacion global							
		Total 7 áreas	Santafe de Bo gota	Mede llin	Cali	Barran quilla	Bucara manga A M	Maniza les Villa maria	Pasto	Total 7 areas	Santafe de Bo gota	Mede llin	Cali	Barran quilla	Bucara manga A M	Maniza les Villa- maria	Pasto
1990	Marzo	10 1	8 0	11 4	10 9	12 1	14 0	11 5	15 6	58 1	59 7	54 9	59 8	53 9	62 8	53 1	60 1
	Junio	10 9	10 1	12 4	9 9	11 7	12 4	12 5	13 1	58 2	61 9	53 9	57 7	50 9	62 5	53 2	61 5
	Septiembre	10 2	8 8	13 7	8 7	10 4	10 9	10 4	14 8	57 2	59 1	55 7	57 5	50 4	60 9	53 6	60 4
	Diciembre	10 6	10 8	12 4	8 7	9 5	10 6	8 2	11 9	59 9	62 5	57 5	60 8	52 7	61 4	54 6	60 7
1991	Marzo	10 7	9 2	13 8	10 6	9 6	13 1	10 4	14 8	59 5	61 8	57 2	61 2	52 3	62 1	52 8	61 5
	Junio	10 7	8 9	14 8	9 1	10 9	13 0	10 8	16 0	59 8	61 7	58 0	60 2	54 3	63 7	53 7	61 6
	Septiembre	9 8	8 1	13 6	9 1	10 4	9 2	10 5	14 1	59 4	61 3	56 7	60 4	54 7	63 1	53 5	62 7
	Diciembre	9 4	8 1	13 1	8 9	7 8	10 5	9 6	13 1	59 3	60 7	57 6	61 2	53 5	62 5	53 5	62 1
1992	Marzo	10 8	8 4	15 2	9 4	12 5	13 1	10 7	14 7	60 2	62 5	59 1	58 5	56 3	61 9	54 1	60 0
	Junio p	11 1	9 1	15 3	11 4	10 5	12 1	9 8	15 1	62 0	63 9	59 6	63 4	57 1	63 4	57 3	63 4
	Septiembre	9 1	7 3	12 2	8 9	10 7	9 9	8 5	12 9	59 5	60 9	58 4	60 1	54 5	61 5	55 9	62 2
	Diciembre	9 8	8 5	12 5	8 7	10 0	12 9	8 7	10 8	61 6	63 5	58 9	62 0	58 6	65 3	54 4	61 1
1993	Marzo	9 6	7 3	13 2	8 8	12 2	12 3	11 6	14 6	60 1	61 0	59 6	60 8	55 6	64 0	56 1	59 0
	Junio	9 1	7 0	12 0	10 8	9 3	9 6	8 4	12 4	60 0	61 0	58 4	62 0	54 9	65 0	56 3	60 4
	Septiembre	7 8	5 2	10 8	9 2	9 1	8 3	9 2	12 3	60 2	61 9	58 9	60 4	55 1	62 5	56 1	61 9
	Diciembre	7 8	5 7	10 5	7 7	10 1	9 9	9 0	10 9	60 0	61 1	58 0	62 1	54 3	66 0	55 6	59 5
1994	Marzo	10 2	8 1	13 2	10 8	11 3	11 6	10 3	12 6	60 5	62 1	59 7	60 4	54 3	64 3	57 3	60 3
	Junio p	9 9	7 7	12 1	10 5	12 0	12 6	12 8	12 3	59 8	61 4	57 5	60 4	54 0	66 2	55 0	59 9
	Septiembre p	7 6	5 0	8 6	11 5	10 3	8 1	11 1	10 3	58 8	60 5	56 4	60 7	52 5	61 0	56 5	58 8
	Diciembre p	7 9	7 3	8 1	7 0	8 8	12 0	8 8	9 9	60 5	63 4	56 3	60 1	54 5	67 3	54 8	61 2

1

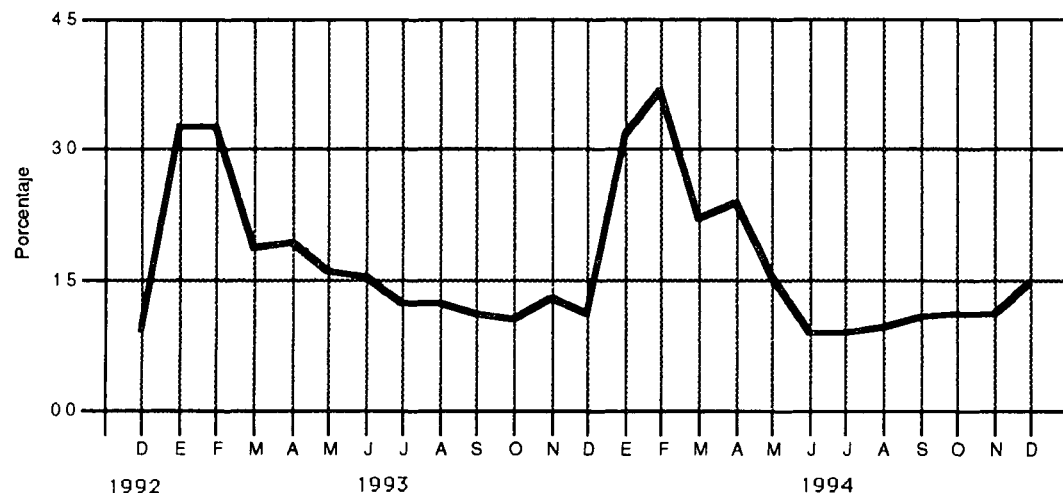
índice de precios al consumidor

Variación anual del IPC Diciembre 1994



FUENTE DANE

Variación mensual del IPC Diciembre 1994



FUENTE DANE

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

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

Contribución a la variación acumulada el índice del bien o servicio sobre el índice nacional multiplicado por su variación acumulada y por su ponderación correspondiente

Serie Índice de precios al consumidor (IPC) Base diciembre 1988 = 100 Total nacional Ingreso total (ponderado según ingresos medios y bajos)
FUENTE DANE

Indice y variaciones del IPC

		Diciembre 1988 = 100.00		
Años y meses		Indice total nacional	Variaciones porcentuales	
			Anual	Men-sual
1991	Diciembre	211.72	26.82	1.40
1992	Enero	219.13	27.43	3.49
	Febrero	226.46	27.35	3.34
	Marzo	231.71	27.08	2.31
	Abril	238.32	27.15	2.85
	Mayo	243.87	27.30	2.32
	Junio	249.35	28.13	2.24
	Julio	254.33	28.36	1.99
	Agosto	256.25	27.70	0.75
	Septiembre	258.38	26.92	0.83
	Octubre	260.57	26.32	0.85
	Noviembre	262.47	25.70	0.72
	Diciembre	264.94	25.13	0.94
1993	Enero	273.52	24.82	3.24
	Febrero	282.43	24.71	3.25
	Marzo	287.74	24.18	1.87
	Abril	293.33	23.08	1.94
	Mayo	298.05	22.21	1.60
	Junio	302.66	21.38	1.54
	Julio	306.39	20.46	1.23
	Agosto	310.25	21.07	1.25
	Septiembre	313.75	21.43	1.12
	Octubre	317.10	19.68	1.06
	Noviembre	321.19	22.37	1.29
	Diciembre	324.84	22.60	1.13
1994	Enero	335.08	22.50	3.15
	Febrero	347.43	23.01	3.68
	Marzo	355.13	23.41	2.21
	Abril	363.56	23.94	2.37
	Mayo	369.19	23.86	1.54
	Junio	372.54	23.08	0.90
	Julio	375.94	22.69	0.91
	Agosto	379.62	22.35	0.97
	Septiembre	383.77	22.31	1.09
	Octubre	388.06	22.37	1.11
	Noviembre	392.38	22.16	1.11
	Diciembre	398.24	22.59	1.49

FUENTE DANE

Ponderación y contribucion acumulada del IPC Por enero diciembre 1994

GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

Grupos de bienes y servicios	Ponderación	Contribución %	Variación año corrido
Alimentos	34.840	7.39	23.04
Vivienda	32.577	8.30	24.71
Vestuario	9.232	1.02	12.90
Salud	3.825	1.29	26.78
Educación	6.692	1.97	25.73
Transporte	6.792	1.34	18.82
Otros gastos	6.042	1.28	18.76
Variación mensual			
Contribución acumulada del índice		22.59	

FUENTE DANE

SUBGRUPO DE ALIMENTOS

Alimentos	Ponderación	Contribución %
Cereales	4.916	0.78
Plátano, papa y otros tubérculos	2.604	0.77
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2.987	0.81
Frutas frescas	1.937	0.42
Carnes	9.661	1.79
Productos lácteos, grasas y huevos	6.542	1.11
Alimentos varios	4.834	1.36
Comidas fuera del hogar	1.357	0.35
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		7.39
Variación acumulada del índice de alimentos		23.04

FUENTE DANE

CIUDADES

Ciudades	Ponderación	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Santafé de Bogotá	47.66	1.54	24.07	24.07
Medellín	13.27	1.68	20.66	20.66
Cali	12.39	1.10	21.87	21.87
Barranquilla	7.31	1.52	22.26	22.86
Bucaramanga	4.16	1.55	22.86	22.86
Mantolavaca	1.77	0.45	22.29	22.29
Pasto	1.25	0.90	23.47	23.47
Pereira	2.48	1.52	21.15	21.15
Cutervo	2.62	0.49	19.29	19.29
Motolavaca	1.17	0.95	22.03	22.03
Neva	1.32	0.99	20.49	20.49
Cartagena	3.35	0.45	21.03	21.03
Villavieja	1.25	1.34	23.93	23.93

Variación acumulada

Total nacional 22.59

FUENTE DANE

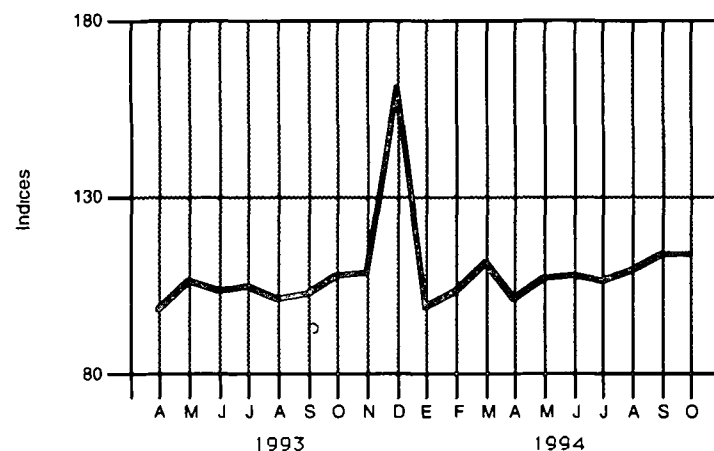
BIENES Y SERVICIOS CON MAYOR CONTRIBUCION A LA VARIACION ACUMULADA

Bienes y servicios	Contribución %	Variación mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Alquiler	5.38	1.76	27.93	27.93
Carne de res sin hueso	1.19	1.33	20.22	20.22
Energía eléctrica	0.85	2.22	28.47	28.47
Pensiones	0.70	0.00	35.62	35.62
Leche pasteurizada	0.49	0.03	20.92	20.92
Arroz de saco	0.48	3.05	47.72	47.72
Café molido	0.44	0.79	151.14	151.14
Pasaje en bus urbano	0.43	0.00	22.33	22.33
Acueducto y alcantarillado	0.41	1.65	25.45	25.45
Método	0.40	0.00	36.95	36.95
Plátano verde	0.33	1.04	44.83	44.83
Papa	0.29	2.58	22.13	22.13
Agua de te	0.27	1.98	27.44	27.44
Almuerzo completo	0.26	1.94	23.05	23.05
Gas	0.25	0.00	16.75	16.75
Costo médico esp	0.24	0.67	37.20	37.20
Cerve	0.24	0.20	25.18	25.18
Bebidas y gaseosas	0.23	2.53	19.68	19.68
Huevos	0.22	3.13	23.70	23.70
Cebolla cabezona	0.22	33.78	131.41	131.41

FUENTE DANE

2 ventas al por menor

**Indice del valor real total de las ventas
Octubre 1994**



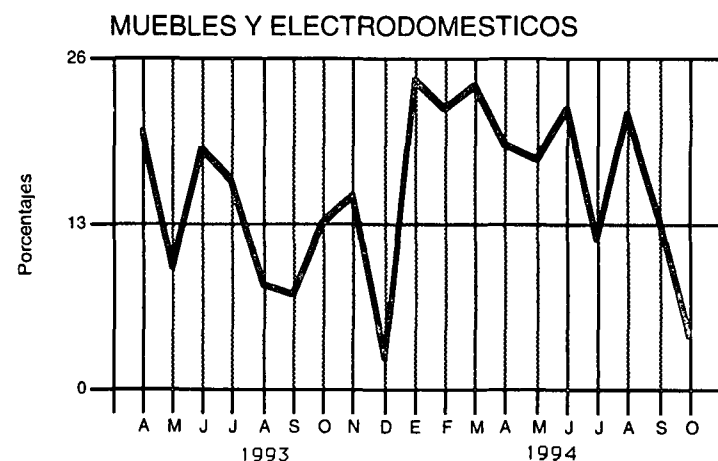
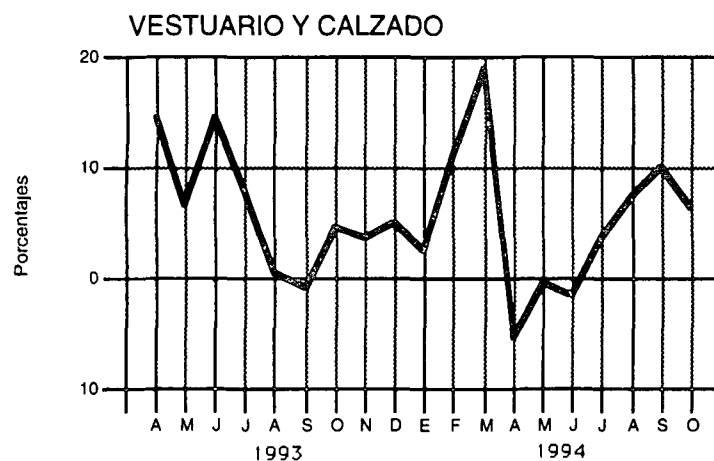
Variación anual de las ventas
variación porcentual calculada entre el índice del mes de referencia (i t) y el índice del mismo mes del año anterior (i t-1)

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 del de empleados correspondiente; artículos de ferretería por el ICCV (materiales de vivienda unifamiliar); vehículos por el IPC de empleados correspondientes

FUENTE DANE encuesta mensual de comercio al por menor

**Variación anual de las ventas
Octubre 1994**



FUENTE DANE

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

Base promedio 1989 = 100 00

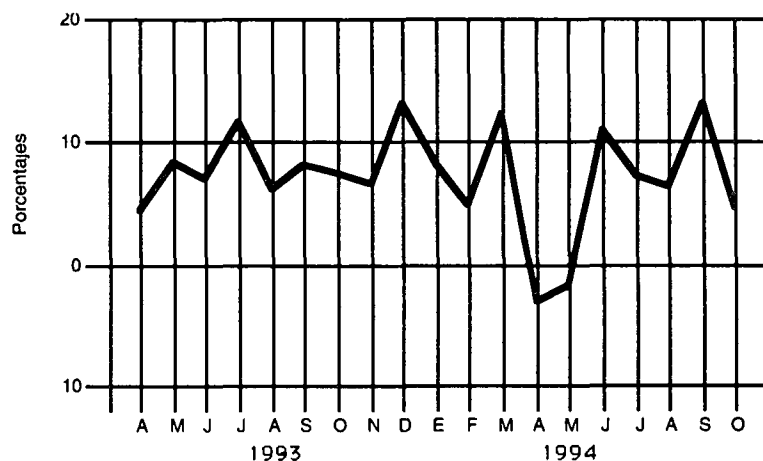
Años y meses	Total ¹	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos
1991							
M	97 40	97 19	104 98	84 00	113 83	87 31	86 87
J	94 13	97 57	103 96	81 01	92 34	91 47	78 46
J	92 51	94 61	91 81	77 51	95 90	93 84	89 03
A	94 34	99 50	91 58	80 21	90 08	88 88	84 93
S	92 36	93 69	85 61	72 84	91 64	95 82	87 20
O	92 65	96 64	91 31	75 53	90 10	96 27	81 91
N	99 89	96 18	128 20	74 76	106 32	104 31	88 72
D	135 51	118 69	227 39	86 95	166 54	122 50	84 18
1992							
E	87 07	88 20	78 73	72 27	87 60	98 85	82 90
F	92 69	92 20	82 53	75 99	85 63	103 24	85 68
M	95 41	91 47	80 32	74 99	87 65	102 81	119 71
A	94 80	94 80	85 69	70 46	91 07	103 27	122 23
M	100 92	95 23	95 37	74 73	119 10	109 44	133 98
J	96 95	88 79	102 50	72 57	97 92	113 29	134 79
J	98 80	89 59	94 43	74 62	103 81	116 15	147 15
A	100 10	93 02	93 14	79 15	102 65	102 07	140 15
S	100 45	90 27	94 73	76 08	105 04	100 31	144 98
O	103 01	100 78	103 19	76 14	106 03	98 76	124 62
N	105 33	95 46	113 83	74 13	110 88	109 01	147 15
D	147 99	117 71	246 12	92 20	194 67	122 41	127 14
1993							
E	87 45	88 50	81 02	68 59	94 92	85 46	81 01
F	97 01	90 04	87 92	72 23	101 37	95 96	121 36
M	98 43	98 44	90 54	73 88	107 62	100 66	121 14
A	98 36	98 99	98 30	71 72	109 59	93 49	109 75
M	106 15	103 14	101 68	73 12	130 60	93 13	129 90
J	103 56	94 92	117 40	74 83	116 44	101 05	132 47
J	104 72	100 02	101 97	71 78	120 97	101 54	131 83
A	101 38	98 77	93 71	69 76	111 20	102 04	122 02
S	102 92	97 47	94 02	73 83	112 99	104 70	125 52
O	107 98	108 83	107 96	71 30	119 88	101 33	119 24
N	108 53	101 70	118 13	71 17	127 94	112 82	127 43
D	161 18	133 02	258 93	87 42	199 59	120 99	146 99
1994							
E	99 17	95 66	83 09	66 5	117 91	91 32	127 52
F	103 35	94 32	97 56	68 91	123 81	97 66	128 37
M	112 07	110 54	107 64	75 24	133 42	107 40	132 84
A	101 61	95 82	93 03	67 88	130 64	98 39	138 83
M	106 91	101 28	101 28	75 47	154 29	105 84	132 25
J	108 28	105 23	115 7	78 18	142 24	104 01	120 69
J	106 27	107 11	105 75	72 91	135 42	102 37	113 00
A	109 16	105 09	100 79	72 26	135 43	103 28	131 27
S	113 91	110 3	103 51	72 60	128 26	103 74	143 44
O	114 01	113 25	114 91	73 39	125 04	103 26	132 09

FUENTE DANE

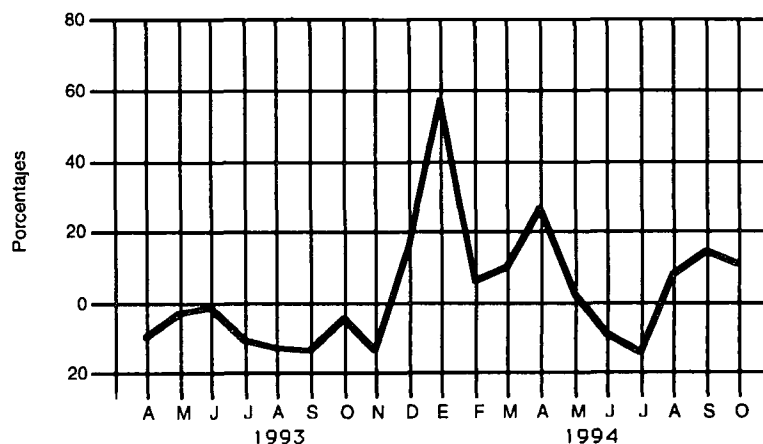
/ Excluye combustible

Variación anual de las ventas Octubre 1994

ALIMENTOS Y BEBIDAS



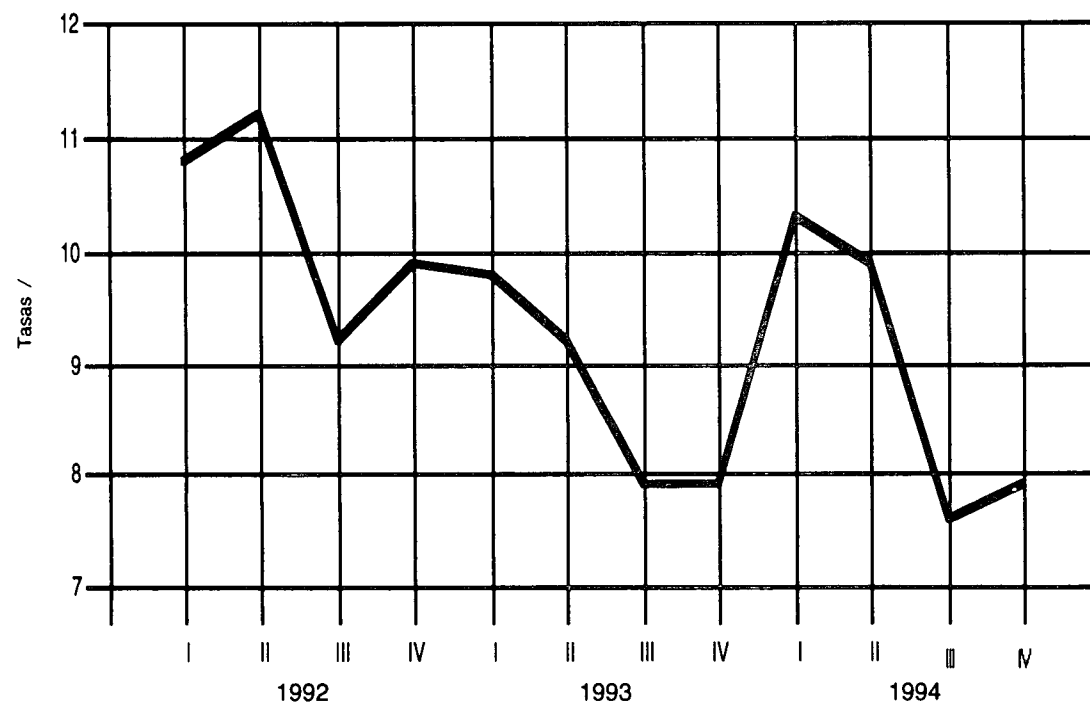
VEHICULOS Y REPUESTOS



FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

3 desempleo

**Tasa de desempleo total 7 áreas metropolitanas
IV trimestre 1994**



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 Yumbo
- 4 Barranquilla y Soledad
- 5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Piedecuesta
- 6 Manizales y Villamaría
- 7 Pasto

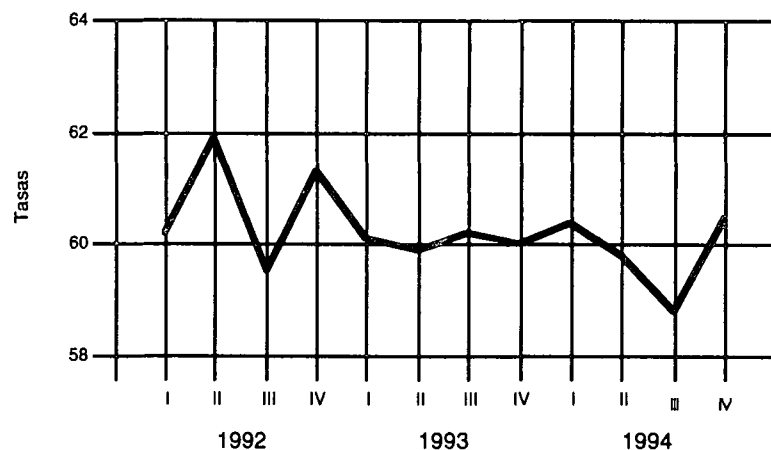
Tasas de desempleo en las áreas metropolitanas y tasa global de participación de 7 áreas

Años y trimestres		De Santafé de Bogotá	De Medellín	De Cali	De Barranquilla	Total cuatro áreas
1991	I	9.2	13.8	10.6	9.6	10.5
	II	8.9	14.8	9.1	10.6	10.4
	III	8.1	13.6	9.1	10.4	9.7
	IV	8.1	13.1	8.9	7.8	9.3
1992	I	8.4	15.2	9.5	12.5	10.5
	II	9.3	15.3	11.7	10.7	11.1
	III	7.3	12.7	9.1	10.5	9.1
	IV	8.6	12.9	8.8	9.9	9.7
1993	I	7.5	13.3	9.0	11.4	9.5
	II	7.2	12.2	10.9	9.5	9.1
	III	5.3	11.4	9.2	9.1	7.7
	IV	5.8	10.6	7.7	10.1	7.6
1994	I	8.2	13.3	10.9	11.5	10.1
	II	7.7	12.1	10.5	12.0	9.6
	III	5.0	8.6	11.5	10.3	7.4
	IV	7.3	8.1	7.0	8.8	7.6

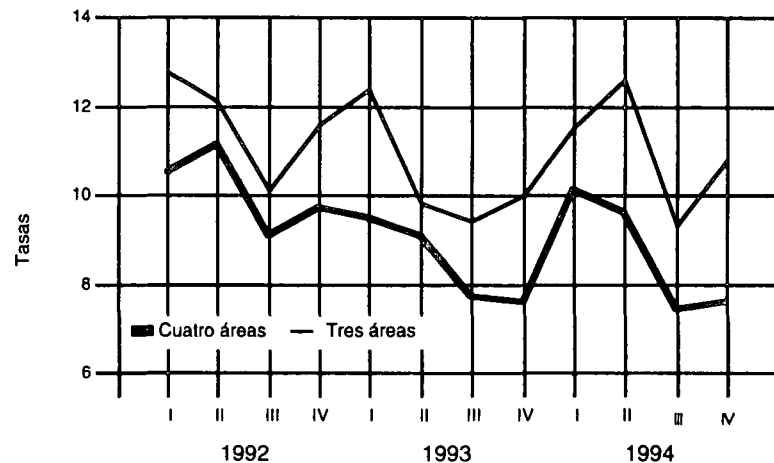
Años y trimestres		De Bucaramanga	De Manizales	De Pasto	Total tres áreas	Total siete ciudades	Total global de participación siete ciudades
1991	I	13.1	10.4	14.8	12.8	10.7	59.50
	II	13.0	10.8	16.0	13.0	10.7	59.80
	III	9.2	10.5	14.1	10.5	9.8	59.40
	IV	10.5	9.6	13.1	10.8	9.4	59.30
1992	I	13.1	10.7	14.7	12.8	10.8	60.20
	II	12.1	9.9	14.9	12.1	11.2	61.90
	III	10.0	8.4	12.8	10.1	9.2	59.50
	IV	13.1	9.0	10.6	11.6	9.9	61.30
1993	I	12.2	11.2	14.6	12.4	9.8	60.10
	II	9.6	8.2	12.4	9.8	9.2	59.90
	III	8.4	9.2	12.3	9.4	7.9	60.20
	IV	10.0	9.1	10.9	10.0	7.9	60.00
1994	I	11.7	10.5	12.4	11.5	10.3	60.40
	II	12.6	12.8	12.3	12.6	9.9	59.80
	III	8.1	11.1	10.3	9.3	7.6	58.80
	IV	12.0	8.8	9.9	10.8	7.9	60.50

FUENTE DANE

Tasa global de participación Total siete áreas metropolitanas IV trimestre 1994



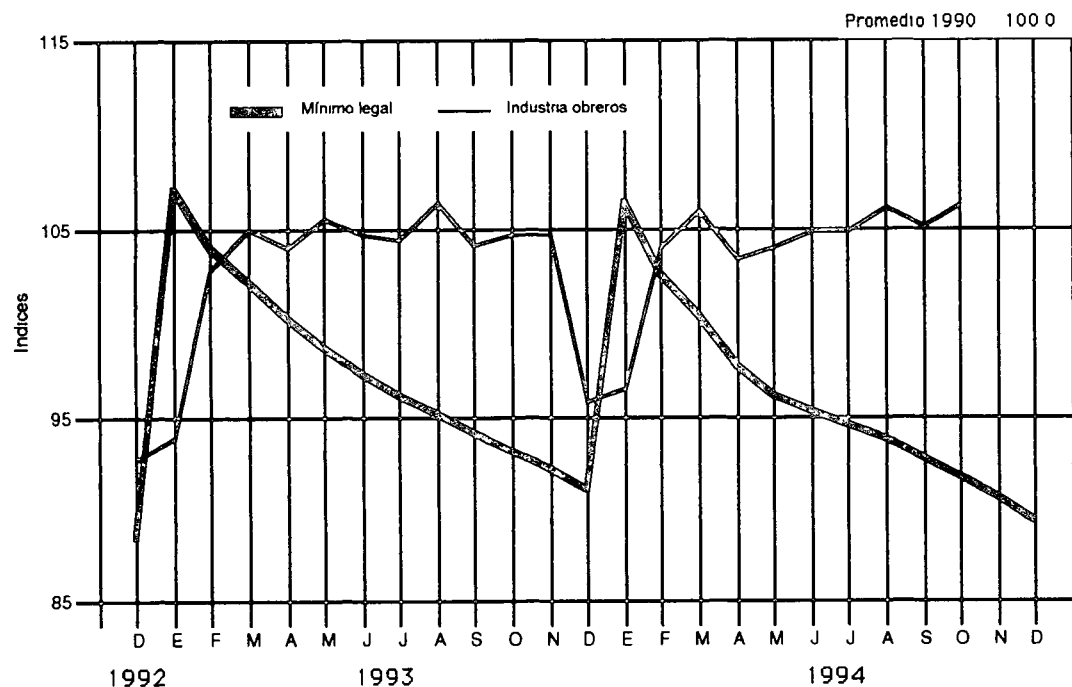
Tasa de desempleo Total cuatro y total tres áreas metropolitanas IV trimestre 1994



FUENTE DANE

4 salarios

Índice del salario real Diciembre 1994



FUENTE DANE

Índice del salario real para obreros en la industria manufacturera excluyendo trilla de café Base índice promedio mensual 1990 = 100 Salario promedio por persona deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos
FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

Índice del salario mínimo legal Base promedio 1990 = 100 Salario mínimo legal deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos
FUENTE decretos oficiales

Índice del salario real en la construcción de vivienda Base índice promedio ponderado del salario nominal en 10 ciudades deflactado por el índice de precios al consumidor para ingresos bajos
FUENTE DANE ICCV

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

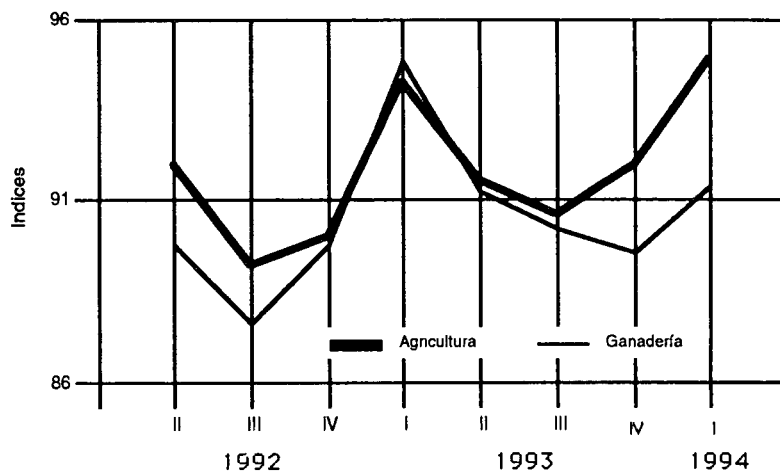
Índice de salarios y jornales reales

Base promedio 1990 = 100

Años y meses	Salarios			Trimestres	Jornales agropecuarios	
	Mínimo legal	Industria obreros	Construcción		Agricultura	Ganadería
1991 Julio	94 37	97 60	96 87	III	93 02	90 65
Agosto	93 20	99 00	96 65			
Septiembre	91 93	97 10	97 19			
Octubre	90 69	97 40	94 85			
Noviembre	89 57	98 70	94 46	IV	97 67	93 89
Diciembre	88 47	88 90	93 93			
1992 Enero	107 45	89 90	102 26	I	96 65	94 49
Febrero	103 93	100 90	100 94			
Marzo	101 48	10 20	99 70			
Abril	98 25	99 50	97 12			
Mayo	95 75	98 90	94 59	II	91 95	89 82
Junio	93 36	98 50	93 78			
Julio	91 34	98 30	93 12			
Agosto	90 87	100 60	95 01			
Septiembre	90 40	99 60	94 18	III	89 22	87 61
Octubre	89 74	100 10	93 82			
Noviembre	89 17	101 60	94 04			
Diciembre	88 42	92 70	94 54			
1993 Enero	107 12	94 00	97 17	I	94 29	94 87
Febrero	104 04	102 90	100 53			
Marzo	102 16	105 00	102 34			
Abril	100 22	104 10	97 89			
Mayo	98 71	105 60	100 95	II	91 54	91 28
Junio	97 17	104 70	100 08			
Julio	96 16	104 50	96 75			
Agosto	95 09	106 50	100 37			
Septiembre	94 12	104 20	98 69	III	90 61	90 23
Octubre	93 20	104 80	93 54			
Noviembre	92 09	105 80	99 59			
Diciembre	91 05	95 80	92 81			
1994 Enero	106 50	96 50	105 31	I	94 93	91 39
Febrero	102 63	104 10	108 74			
Marzo	100 34	106 00	111 82			
Abril	97 69	103 50	108 50			
Mayo	96 17	104 10	106 11	II		
Junio	95 28	104 90	107 22			
Julio	94 58	104 90	107 78			
Agosto	93 78	106 10	108 37			
Septiembre	92 76	105 20	105 50	III		
Octubre	91 71	106 30	108 32			
Noviembre	90 65					
Diciembre	89 32					

FUENTE DANE

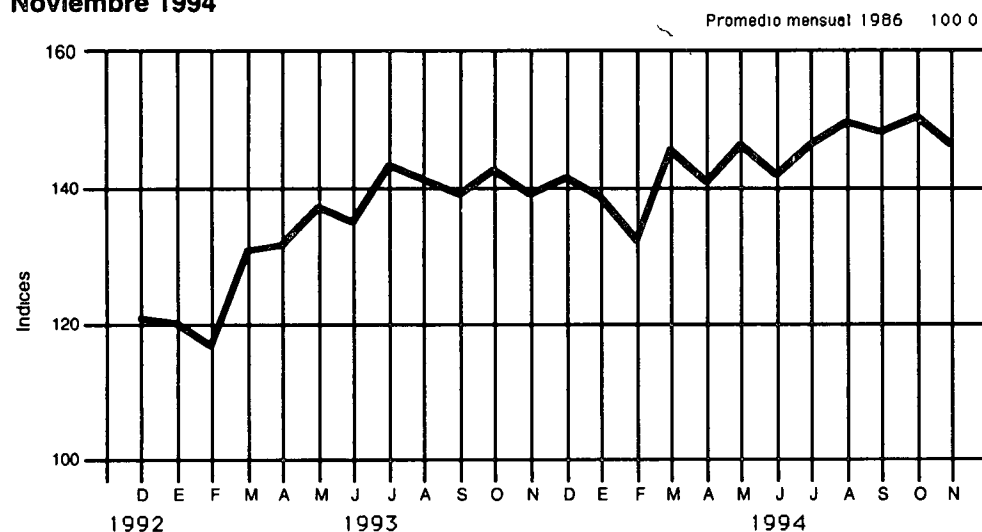
Índice de los jornales agropecuarios I trimestre 1994



FUENTE DANE

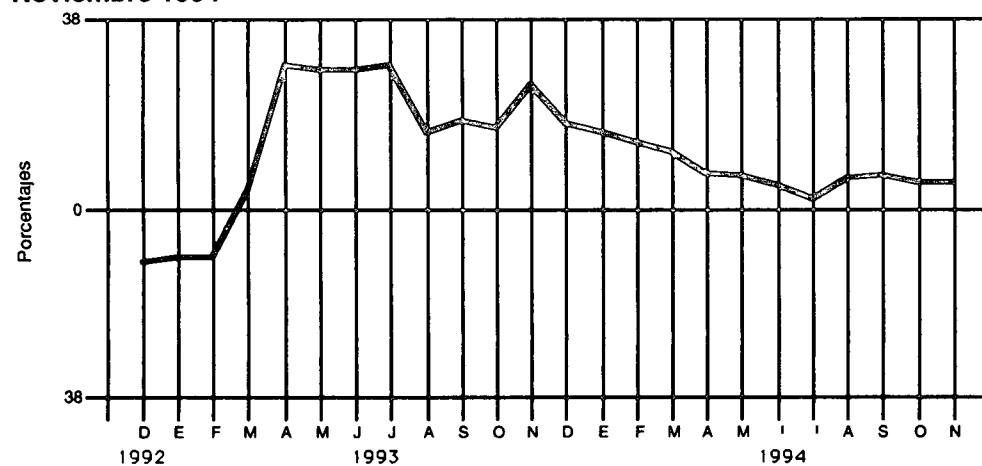
5 energía eléctrica

Indice de las demandas totales de energía eléctrica Noviembre 1994



FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano

Variación anual de las demandas totales de energía eléctrica Noviembre 1994



Índice 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).

Electrificadoras

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

Serie demandas mensuales de energía con demandas adicionales en GWh.
FUENTE ISA Interconexión Eléctrica S.A. Sistema interconectado colombiano.

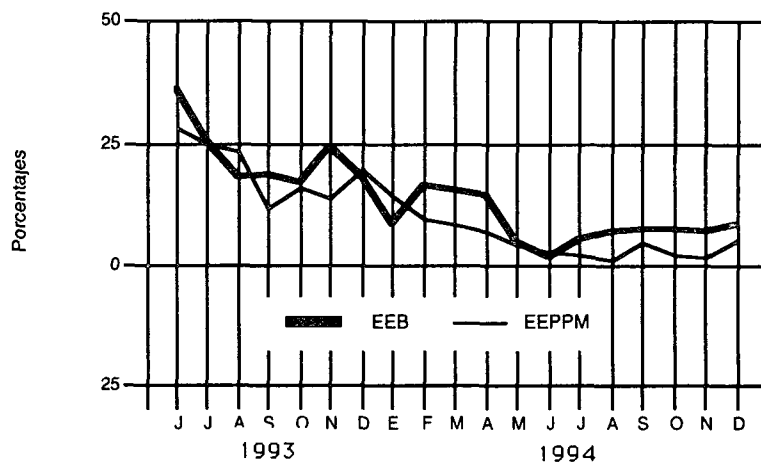
Indicadores de las demandas de energía eléctrica

Años y meses	Indice base promedio 1986 = 100 0				Electrificadoras	Variación anual total
	Sistema total	EEB	EEPPM	CVC		
1991 Octubre	135 8	134 5	126 5	145 6	140 5	5 7
1991 Noviembre	132 0	130 7	122 5	141 7	136 3	5 2
1991 Diciembre	135 2	128 8	126 8	145 5	143 4	5 7
1992 Enero	132 6	123 6	124 9	145 0	139 2	5 5
1992 Febrero	129 6	127 3	121 8	141 1	131 9	8 9
1992 Marzo	126 1	121 6	117 6	139 9	131 1	1 7
1992 Abril	102 1	95 6	94 1	110 4	105 6	20 8
1992 Mayo	107 3	102 7	98 3	116 3	111 5	19 2
1992 Junio	105 5	99 3	97 1	113 1	108 6	16 4
1992 Julio	111 0	107 6	101 8	118 0	119 1	16 7
1992 Agosto	122 0	117 4	112 2	128 5	130 3	9 0
1992 Septiembre	118 1	115 4	108 7	125 5	125 7	9 9
1992 Octubre	122 6	119 4	113 1	131 1	129 3	9 7
1992 Noviembre	111 3	111 7	104 8	120 1	119 4	15 7
1992 Diciembre	120 9	116 2	108 9	124 2	126 7	10 6
1993 Enero	120 2	123 3	111 5	125 5	126 8	9 4
1993 Febrero	116 9	114 9	109 6	123 3	119 2	9 8
1993 Marzo	130 7	126 6	122 2	140 0	135 9	3 7
1993 Abril	131 4	125 2	119 8	142 4	141 5	28 7
1993 Mayo	137 1	138 6	125 9	148 4	146 4	27 8
1993 Junio	134 9	135 0	121 2	147 2	137 4	27 9
1993 Julio	143 1	135 1	125 3	145 9	145 9	28 9
1993 Agosto	140 9	138 3	125 4	148 9	149 6	15 5
1993 Septiembre	138 8	136 8	126 0	146 8	145 0	17 5
1993 Octubre	142 4	139 9	128 6	150 0	151 1	16 1
1993 Noviembre	138 9	138 9	125 4	144 5	147 5	24 8
1993 Diciembre	141 5	136 8	124 6	145 4	155 9	17 1
1994 Enero	138 5	133 7	122 1	146 8	149 7	15 3
1994 Febrero	132 2	134 0	118 7	139 7	138 2	13 2
1994 Marzo	145 6	146 0	130 8	150 4	149 6	11 4
1994 Abril	140 6	143 4	124 7	146 0	145 2	7 0
1994 Mayo	146 1	145 3	129 6	151 2	157 3	6 6
1994 Junio	141 7	137 0	123 6	148 7	152 0	5 0
1994 Julio	146 2	142 7	126 9	153 9	158 6	2 1
1994 Agosto	149 6	148 1	131 1	156 4	160 9	6 2
1994 Septiembre	147 9	147 3	129 2	155 6	154 6	6 5
1994 Octubre	150 1	150 5	131 3	153 6	158 1	5 4
1994 Noviembre	146 2	148 3	127 5	149 9	157 8	5 3
1994 Diciembre	151 0	148 1	131 0	154 0	164 7	6 7

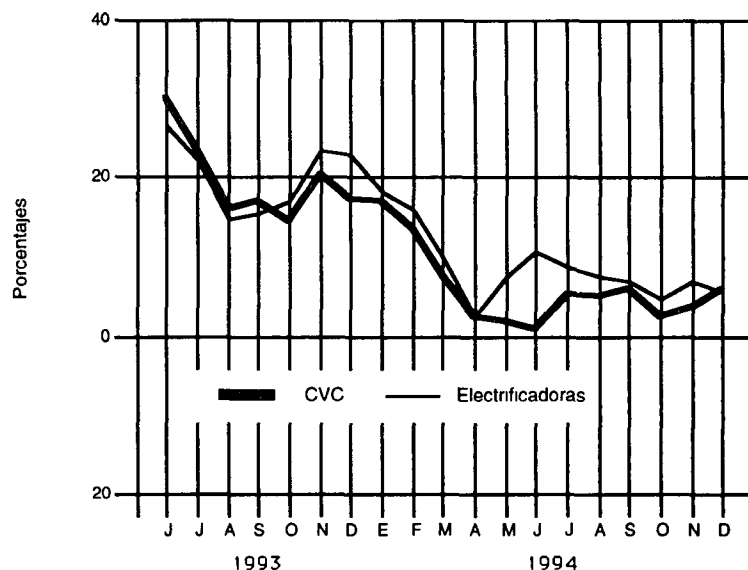
FUENTE ISA Sistema interconectado colombiano DANE

Variación anual de las demandas totales de energía eléctrica - Diciembre 1994

EEB - EEPPM

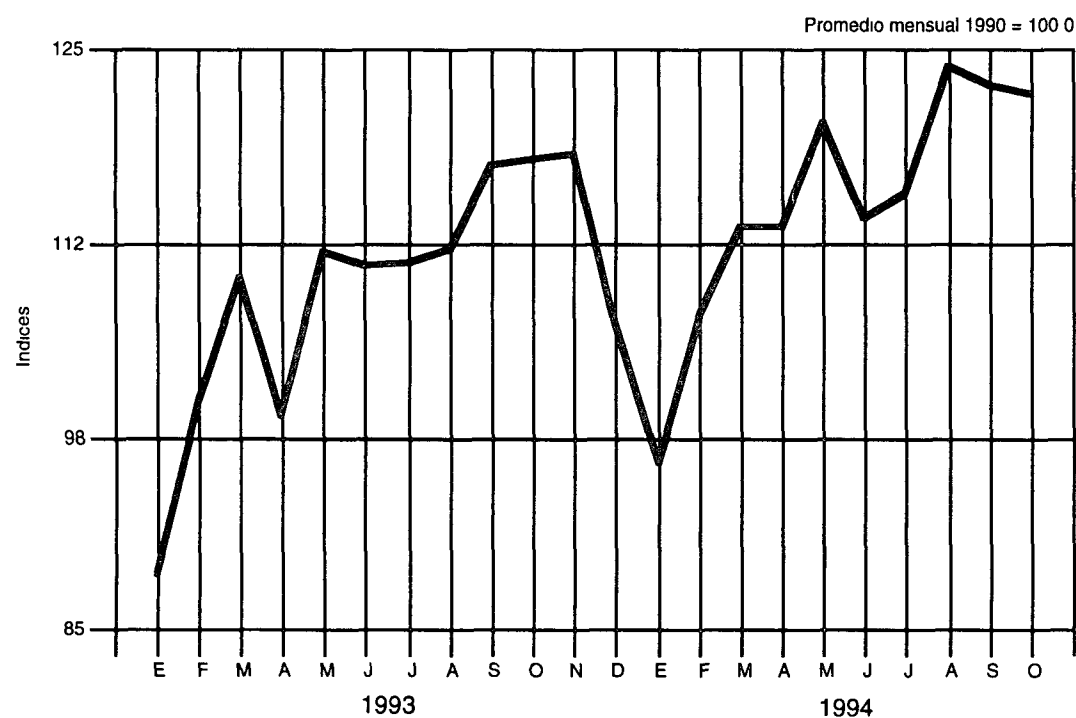


CVC - ELECTRIFICADORAS



6 industria manufacturera

Indice de la producción real Octubre 1994



FUENTE DANE

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

513
DAL

Indice del valor real y variaciones anuales de la producción*

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

Base promedio mensual 1990 - 100

Años y meses	Indice	Variación anual
1991 Agosto	101.9	3.98
Septiembre	100.9	0.20
Octubre	108.5	0.28
Noviembre	105.0	1.69
Diciembre	96.4	1.58
1992 Enero	85.7	2.20
Febrero	97.6	3.61
Marzo	101.6	11.04
Abril	93.3	9.59
Mayo	103.6	2.78
Junio	101.8	5.17
Julio	106.6	4.41
Agosto	103.0	1.10
Septiembre	111.2	10.21
Octubre	111.9	3.13
Noviembre	110.0	4.76
Diciembre	100.7	4.46
1993 Enero	91.3	7.11
Febrero	103.5	6.05
Marzo	111.8	10.04
Abril	102.2	9.54
Mayo	113.3	9.36
Junio	112.4	10.41
Julio	112.6	5.53
Agosto	113.3	10.00
Septiembre	119.3	7.28
Octubre	120.1	7.33
Noviembre	120.2	9.27
Diciembre	107.7	6.95
1994 Enero	98.2	7.56
Febrero	108.1	4.44
Marzo	114.0	1.97
Abril	112.7	10.27
Mayo	117.9	4.06
Junio	113.5	0.98
Julio	115.3	2.40
Agosto	123.9	9.36
Septiembre	122.5	2.68
Octubre	122.0	1.58

FUENTE DANE
Excluyendo trilla de café

Códigos
CIU
Rev 2

Agrupaciones
industriales

Variación acumulada corrida
Enero octubre 1994 / enero octubre 1993^a

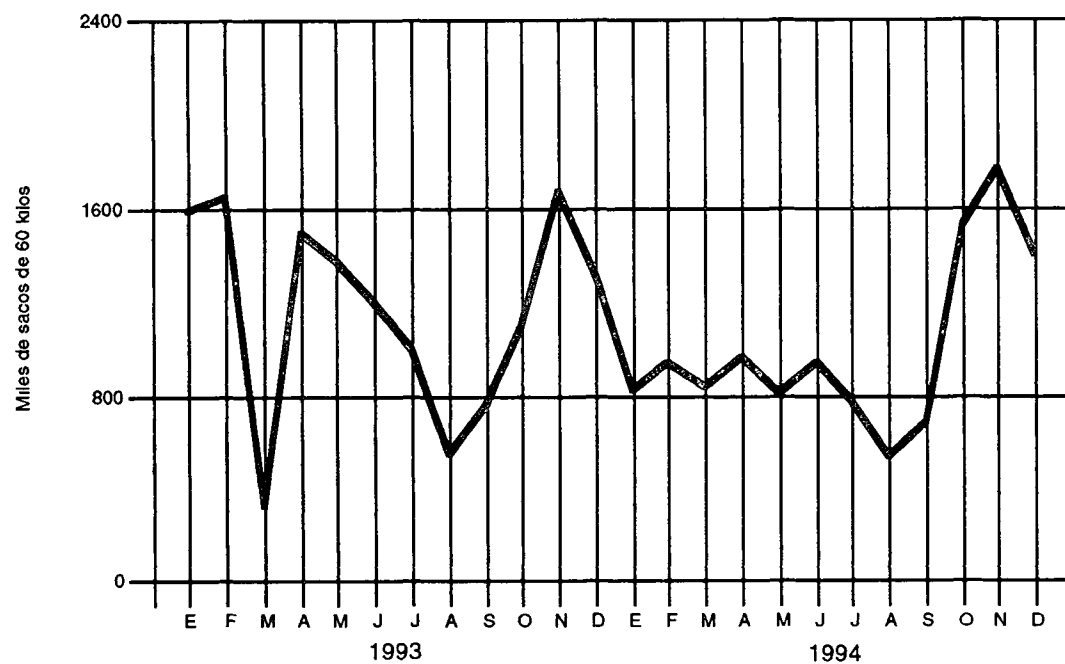
	Empleo					Salario promedio real			Pro duc ción real
	Total	Perma nentes	Tem porales	Em plea dos	Obre ros	Total	Em plea dos	Obre ros	
311/									
312 Alimentos	0.30	1.14	3.58	6.02	2.96	4.66	6.42	3.19	1.54
a Trilla de café	19.13	7.05	21.17	19.85	19.07	3.45	7.71	0.95	9.81
b Resto de alimentos	1.87	1.25	6.26	6.48	1.02	4.69	6.39	3.26	1.40
313 Bebidas	2.79	2.68	3.63	5.74	0.29	2.97	6.21	0.37	6.91
314 Tabaco	12.84	11.75	60.45	17.11	11.09	8.45	15.71	3.04	15.93
321 Textiles	2.63	7.23	9.42	0.92	3.18	0.16	6.55	3.27	1.11
322 Prendas de vestir	22.70	18.58	30.25	33.03	19.23	0.43	5.48	1.42	20.37
323 Cuero y sus productos excepto calzado	6.53	7.71	3.54	2.36	8.60	4.42	0.04	6.83	4.53
324 Fabricación de calzado	1.52	3.25	7.53	13.61	4.63	6.93	2.29	8.46	3.25
331 Industria de madera excepto muebles	9.88	6.34	25.47	11.47	9.33	4.64	4.69	4.61	7.55
332 Muebles de madera	5.85	0.13	18.16	3.76	6.41	5.57	9.81	3.71	21.09
341 Papel y sus productos	1.79	2.99	7.13	5.81	0.02	1.39	1.99	1.02	7.57
342 Imprenta editoriales y conexas	2.29	2.91	5.05	5.30	0.09	5.62	6.33	4.94	15.84
351 Sustancias químicas industriales	6.58	4.01	22.10	8.75	5.15	9.53	12.71	5.48	2.92
352 Otros productos químicos	2.88	4.17	6.33	2.63	3.20	1.86	3.29	1.34	4.93
353 Derivados del petróleo	1.50	1.32	11.59	1.17	2.59	3.71	1.37	5.39	2.98
354 Otros derivados del petróleo y del carbón	6.51	6.59	3.65	4.95	7.44	1.96	3.85	8.81	17.27
355 Productos de caucho	2.54	4.80	8.19	3.75	2.17	0.04	0.04	0.11	8.63
356 Productos plásticos	2.56	2.13	4.55	1.11	3.06	2.12	4.96	0.12	16.21
361 Objetos de barro loza y porcelana	3.38	2.50	108.33	8.09	1.79	3.92	11.76	0.61	9.42
362 Vidrio y productos de vidrio	0.44	0.95	2.93	1.64	0.12	6.87	10.45	5.20	4.17
369 Otros productos minerales no metálicos	7.36	2.33	85.09	0.21	9.60	3.06	3.96	2.48	8.30
371 Industrias básicas de hierro y acero	0.63	0.28	8.53	1.94	1.64	9.55	8.65	10.18	16.77
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	7.02	5.15	14.37	7.44	6.85	8.96	23.85	5.51	3.40
381 Productos metálicos excepto maquinaria	7.35	6.73	9.20	8.09	7.14	3.77	7.33	1.38	11.78
382 Maquinaria excepto la eléctrica	7.70	7.00	11.62	10.23	6.73	3.35	8.22	0.37	10.65
383 Maquinaria aparatos eléctricos	2.11	1.11	14.32	1.50	3.53	2.50	4.59	0.25	8.01
384 Equipo y material de transporte	4.75	2.76	14.45	2.71	5.51	0.35	2.78	2.45	7.27
385 Equipo profesional y científico	3.06	7.40	18.31	0.74	4.34	7.88	8.40	7.18	2.94
390 Otras industrias manufactureras	0.84	6.45	22.07	1.11	2.03	5.62	7.20	4.44	2.27
TOTAL NACIONAL									
a Incluyendo trilla de café	2.27	1.99	3.38	1.54	2.60	2.61	5.32	0.48	3.47
b Sin trilla de café	2.07	1.98	2.48	1.48	2.35	2.60	5.31	0.47	4.49

FUENTE DANE muestra mensual manufacturera

7

producción agrícola

Producción registrada de café verde Diciembre 1994



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

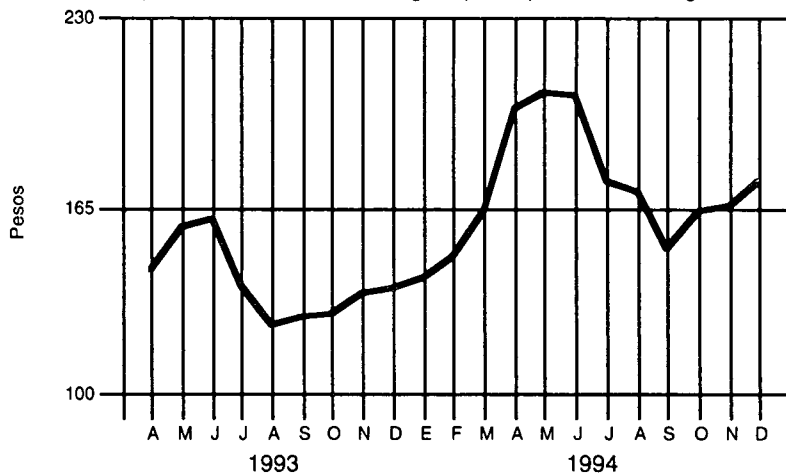
Años y meses	Produccion café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Precios libra (pesos) de		
		Plátano verde (Armenia)	Papa (Santafé de Bogotá)	Tomate (Cali)
1991 Septiembre	270	66 46	89 73	184 02
Octubre	2 259	71 01	89 99	177 05
Noviembre	2 755	79 93	91 28	158 72
Diciembre	2 282	80 81	91 25	152 89
1992 Enero	1 793	70 88	88 84	152 19
Febrero	1 777	61 34	86 51	155 49
Marzo	555	54 21	84 02	151 55
Abril	1 100	77 26	110 96	168 49
Mayo	1 935	70 14	131 32	168 83
Junio	1 371	61 24	165 20	157 86
Julio	1 119	56 38	192 38	164 03
Agosto	680	55 19	158 04	179 97
Septiembre	674	59 57	130 77	205 92
Octubre	1 443	150 18	119 10	285 59
Noviembre	2 029	99 36	116 06	285 41
Diciembre	1 927	97 82	115 58	273 22
1993 Enero	1 587	91 44	124 21	229 79
Febrero	1 643	124 59	121 31	211 50
Marzo	326	137 54	128 13	241 71
Abril	1 487	166 93	144 04	255 20
Mayo	1 377	98 18	158 97	227 74
Junio	1 200	93 13	161 64	211 15
Julio	1 003	81 96	138 43	218 35
Agosto	547	88 15	124 77	204 23
Septiembre	771	83 79	127 41	208 45
Octubre	1 100	82 26	128 51	178 88
Noviembre	1 671	82 43	135 33	220 07
Diciembre	1 318	84 20	137 13	290 33
1994 Enero	829	90 65	140 70	420 71
Febrero	945	90 58	147 97	462 43
Marzo	840	119 58	163 72	428 71
Abril	967	161 71	198 73	318 26
Mayo	819	153 99	205 01	264 48
Junio	941	140 19	203 29	267 28
Julio	782	134 54	174 34	277 27
Agosto	529	130 52	170 71	279 63
Septiembre	681	132 05	153 10	297 69
Octubre	1 530	139 69	164 09	305 68
Noviembre	1 764	143 58	165 55	311 93
Diciembre	1 404	139 87	173 90	338 72

FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Precios de productos agricolas Diciembre 1994

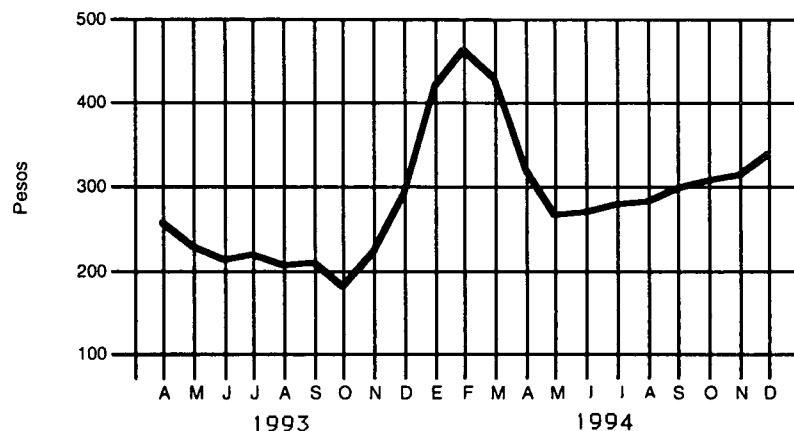
PAPA

Precios al por menor en Santafe de Bogota pesos por libra de 500 gramos



TOMATE

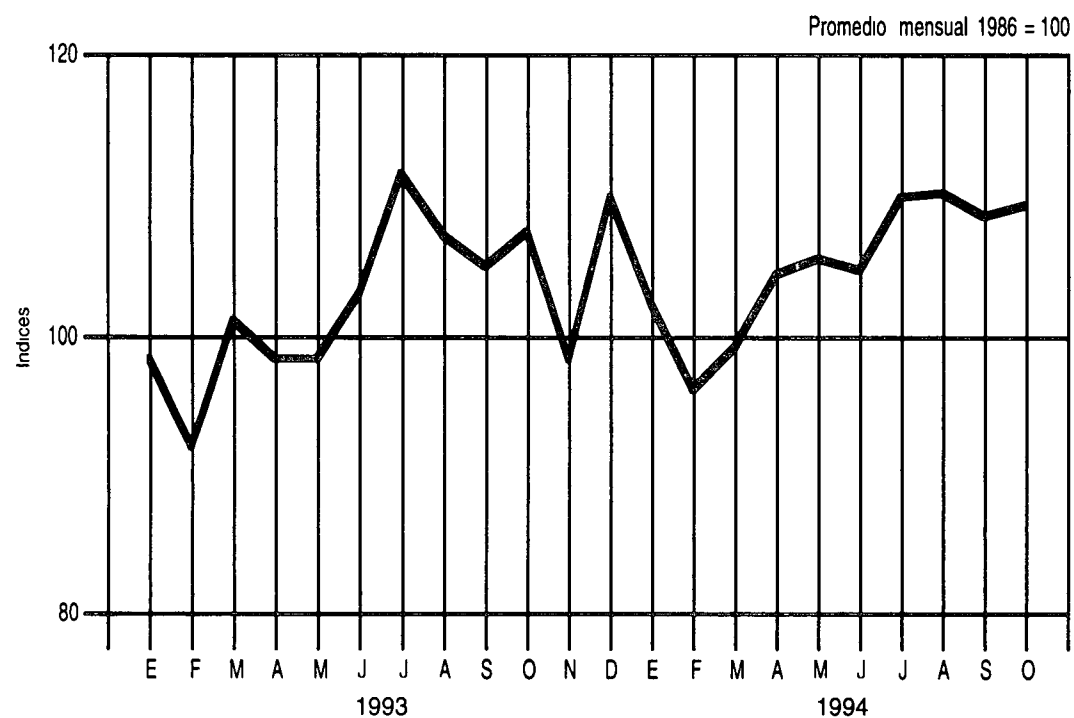
Precios al por menor en Cali pesos por libra de 500 gramos



FUENTE DANE

8 sacrificio de ganado

Indice del sacrificio de ganado vacuno en 42 ciudades Octubre 1994



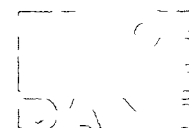
FUENTE DANE

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

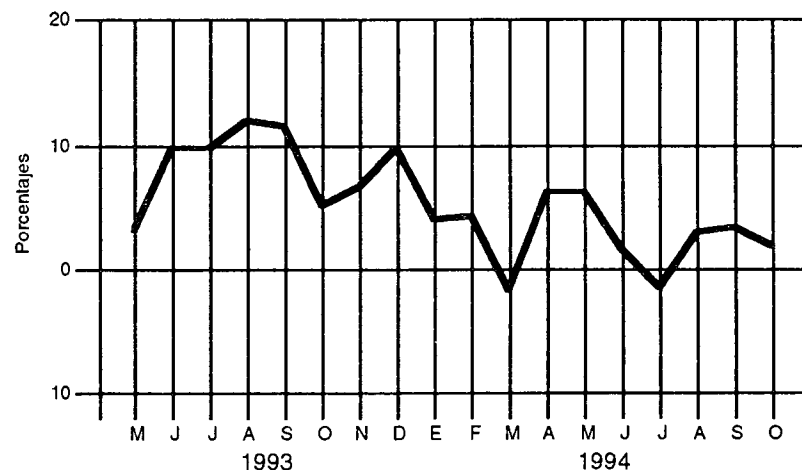


Sacrificio de ganado vacuno

Años y meses		Índice (promedio 1986 = 100 0)	Variación anual	Reten ción ganade ra	Miles de cabezas		
					Total	Ma chos	Hem bras
1991	Septiembre	111 4	10 1	39 1	40	85	55
	Octubre	115 5	12 0	37 2	146	92	54
	Noviembre	113 8	12 5	38 0	143	89	54
	Diciembre	111 6	12 9	34 6	141	92	49
1992	Enero	110 8	14 2	34 6	139	91	48
	Febrero	105 5	8 4	35 7	133	86	47
	Marzo	99 3	14 7	35 9	125	80	45
	Abril	91 3	31 1	36 5	115	73	42
	Mayo	96 5	26 7	35 4	121	78	43
	Junio	93 9	22 0	38 1	118	73	45
	Julio	101 7	16 9	38 1	128	79	49
	Agosto	95 9	20 8	36 0	121	77	44
	Sept embre	94 2	15 5	35 4	119	77	42
	Octubre	102 3	11 5	32 2	129	87	42
	Noviembre	92 4	18 8	32 0	116	79	37
	Diciembre	100 2	10 2	32 7	126	85	41
1993	Ene o	98 5	11 1	33 7	124	82	42
	Febre o	92 2	12 6	30 6	116	81	35
	Marzo	101 0	1 7	28 3	127	91	36
	Abril	98 4	7 8	26 9	124	91	33
	Mayo	98 5	3 2	27 5	125	91	34
	Junio	103 1	9 8	29 5	130	92	38
	Julio	111 6	9 7	29 1	141	100	41
	Agosto	107 2	11 9	29 6	135	95	40
	Septiembre	105 0	11 4	28 0	132	95	37
	Octubre	107 4	5 0	28 0	135	97	38
	Noviembre	98 5	6 6	33 7	124	82	42
	Diciembre	110 1	9 8	27 8	139	100	39
1994	Enero	102 4	4 0	26 2	129	95	34
	Febrero	96 2	4 3	26 7	121	89	32
	Marzo	99 3	1 7	27 3	125	91	34
	Abril	104 6	6 2	26 3	132	97	35
	Mayo	105 7	6 2	26 9	13	97	36
	Junio	104 7	1 5	26 0	132	98	34
	Julio	109 9	1 5	28 5	139	99	40
	Agosto	110 4	3 0	28 5	139	99	40
	Septiembre	108 5	3 3	26 9	137	100	37
	Octubre	109 4	1 9	27 1	138	101	37

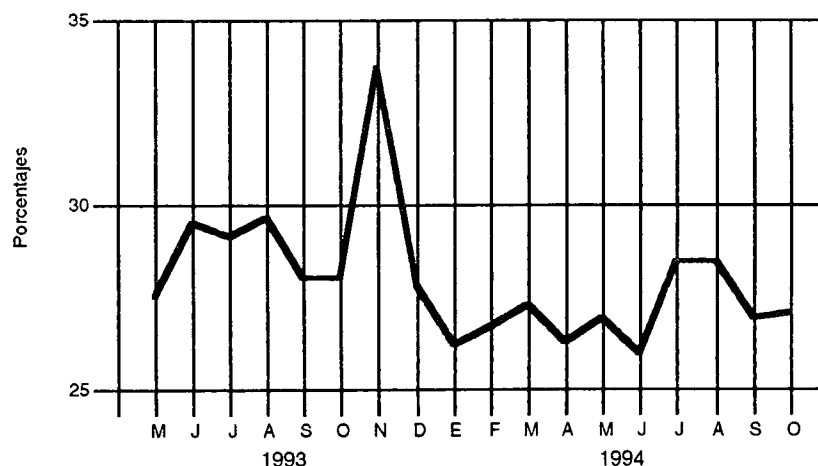
FUENTE DANE

Variación anual del sacrificio de ganado Octubre 1994



FUENTE DANE

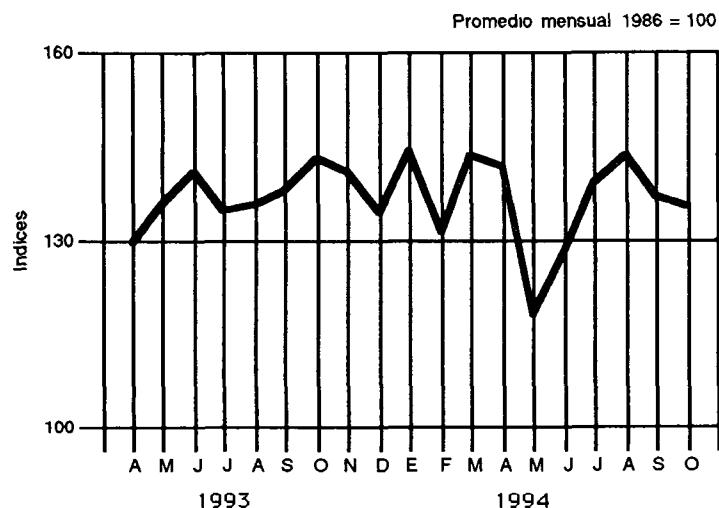
Retención ganadera Octubre 1994



FUENTE DANE

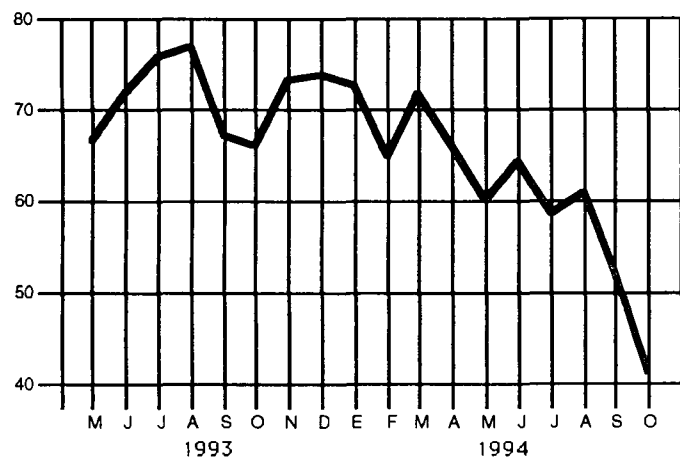
9 minería

Indice del valor total de la producción minera Octubre 1994

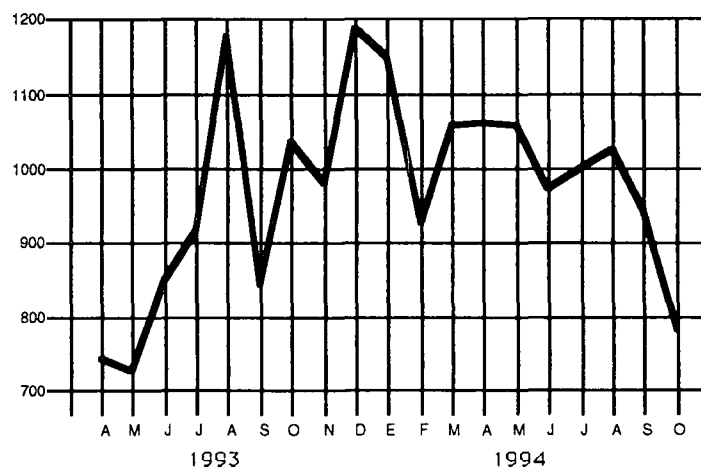


FUENTE CARBOCOL ECOPETROL Banco de la Republica y DANE

Producción de oro (miles onzas troy) Octubre 1994



Producción de carbón (miles de toneladas) Octubre 1994



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

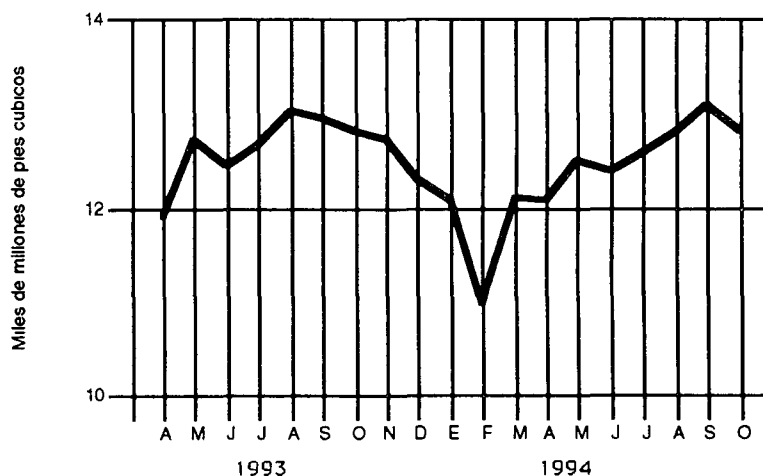
Producción de petróleo crudo millones de barriles de 42 galones
FUENTE ECOPETROL Indicadores de la industria petrolera

Indicadores de la minería

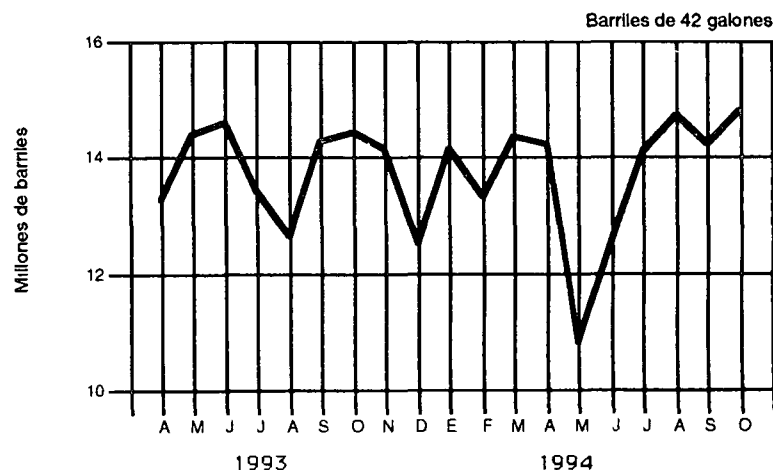
Años y meses		Indice del valor total Base promedio 1986 = 100 Cuatro productos con petróleo	Producción de petróleo puro (miles de barriles)	Gas natural millones de pies	Oro onzas troy	Carbón miles toneladas
1991	Septiembre	148 2	13 874	12 110	116 292 0	1 049 0
	Octubre	145 0	13 469	12 598	109 248 0	1 074 2
	Noviembre	139 3	13 193	12 201	88 552 1	1 082 0
	Diciembre	150 5	14 317	12 774	82 899 5	1 264 0
1992	Enero	146 8	14 007	12 715	99 838 0	1 063 0
	Febrero	140 3	13 575	11 893	85 405 0	1 045 0
	Marzo	144 2	13 873	12 057	89 667 0	1 086 0
	Abril	145 1	14 023	11 864	100 659 0	1 000 0
	Mayo	137 0	13 111	12 030	82 032 0	1 061 0
	Junio	127 3	11 757	11 366	79 576 0	1 084 0
	Julio	151 1	14 683	11 931	93 296 9	1 120 0
	Agosto	145 3	14 261	12 211	79 797 4	1 091 0
	Septiembre	143 5	14 364	12 059	87 259 0	927 0
	Octubre	140 1	14 199	12 495	80 627 0	868 0
	Noviembre	109 6	9 220	11 375	73 729 0	1 117 0
	Diciembre	139 6	12 759	11 882	80 714 0	1 296 5
1993	Enero	145 8	14 690	11 739	79 839 0	997 0
	Febrero	134 0	13 447	11 825	72 905 0	905 0
	Marzo	137 4	13 586	12 731	81 815 0	918 8
	Abril	129 4	13 260	11 909	74 578 0	744 0
	Mayo	135 8	14 386	12 730	66 686 0	725 0
	Junio	140 9	14 610	12 448	71 776 0	849 0
	Julio	134 9	13 398	12 673	75 742 0	913 0
	Agosto	135 9	12 610	13 047	76 899 0	1 177 0
	Septiembre	137 8	14 246	12 948	67 355 0	844 0
	Octubre	143 2	14 442	12 805	66 145 0	1 036 0
	Noviembre	140 9	14 118	12 720	73 214 0	978 0
	Diciembre	134 3	12 486	12 294	73 784 0	1 188 0
1994	Enero	144 5	14 147	12 085	72 677 0	1 150 0
	Febrero	131 4	13 297	10 994	64 997 0	924 0
	Marzo	143 5	14 337	12 112	71 758 0	1 058 0
	Abril	141 7	14 208	12 086	66 259 0	1 061 0
	Mayo	118 3	10 799	12 465	60 757 0	1 058 0
	Junio	128 2	12 597	12 425	64 514 0	97 0
	Julio	139 1	14 124	12 596	58 683 0	1 001 0
	Agosto	143 7	14 737	12 771	60 886 0	1 024 0
	Septiembre	137 1	14 185	13 068	52 460 0	944
	Octubre	135 4	14 778	12 832	41 354 0	783

FUENTES DANE CARBOCOL ECOPETROL y Banco de la Republica

Producción de gas natural (en pies cúbicos) Octubre 1994



Producción de petróleo crudo Octubre 1994

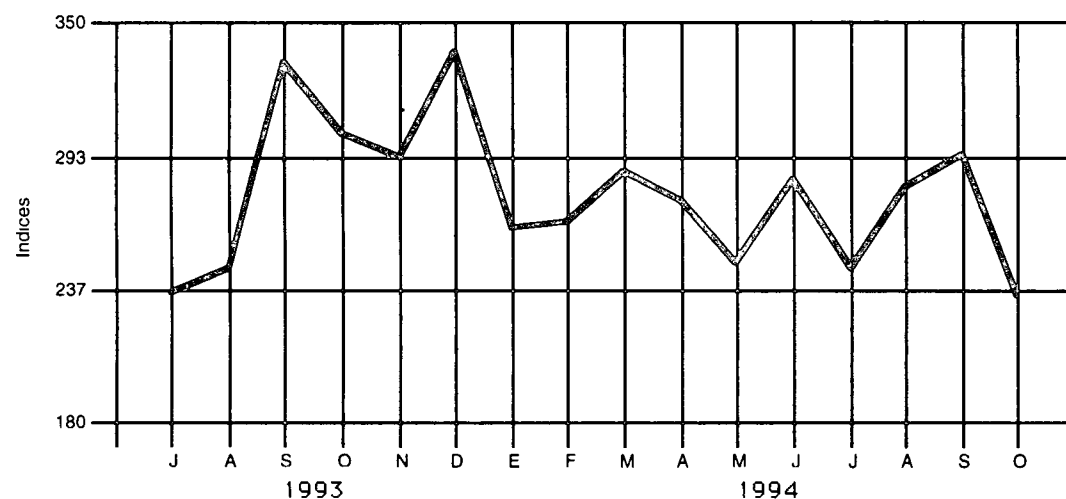


FUENTE ECOPETROL

10 construcción

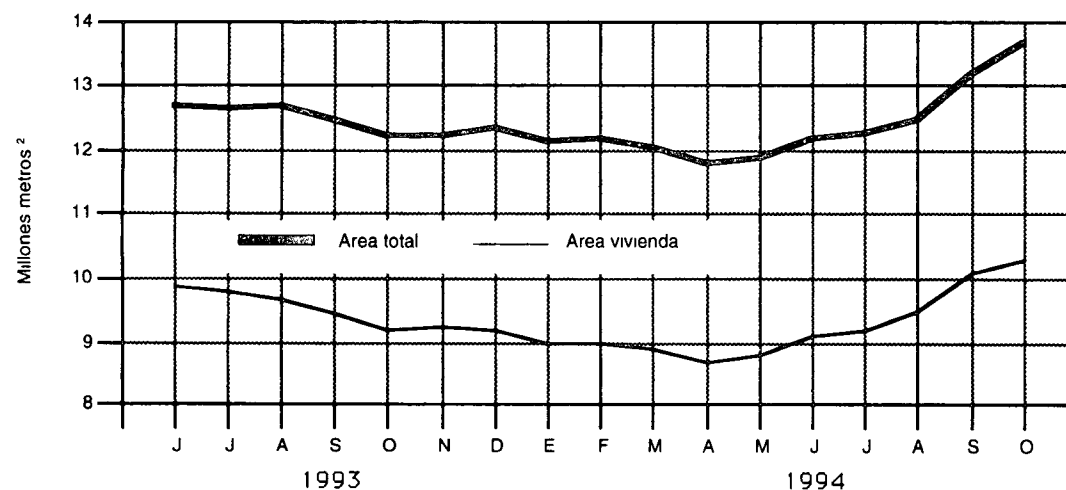
Indice de los prestamos nuevos otorgados Octubre 1994

Promedio 1986 = 100 0



FUENTE DANE ICAVI

Licencias para construccion Area aprobada (acumulada anual) Octubre 1994



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 del cemento Base promedio 1986 = 100 Serie producción nacional de cemento menos las exportaciones mas las importaciones

FUENTE DANE y empresas productoras de cemento

Indice de los préstamos nuevos entregados Base promedio 1986 = 100 Serie de préstamos totales nuevos entregados a constructores deflactada 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				
Años y meses	Area	Consumo aparente de	Préstamos nuevos otorgados	Total	Vivienda	
	aprobada para construc ción					cemento
(Miles m2)						
1993	E e o	114 6	128 6	190 4	764	629
	Feb e o	117 0	128 4	206 9	780	609
	M o	148 6	144 6	243 2	990	721
	Ab l	196 7	128 8	211 9	1 311	1 014
	May	141 7	135 9	200 2	944	694
	J i o	155 2	144 6	337 0	1 034	772
	J l o	145 1	151 2	235 2	967	687
	Ag s to	161 2	162 4	246 1	1 074	707
	Sept emb e	125 6	149 6	322 9	837	636
	Oct b e	113 4	165 7	303 5	756	619
	No emb e	181 4	160 4	292 8	1 209	966
	D c emb e	242 5	173 5	377 8	1 616	1 192
1994	E e	83 4	161 9	266 1	556	411
	F b	122 0	156 4	269 3	813	622
	M	125 3	164 7	301 7	835	633
	Ab l	162 5	158 0	274 3	1 051	770
	M y o	156 7	173 3	248 4	1 083	842
	J o	198 7	181 5	283 8	1 044	1 050
	J l o	156 5	185 2	246 5	1 324	770
	Agosto	193 1	179 4	280 6	1 287	1 014
	S pt mb	230 8	184 4	294 2	1 538	1 225
	Oct b e	191 3	190 3	234 2	1 275	813

FUENTE DANE ICAVI

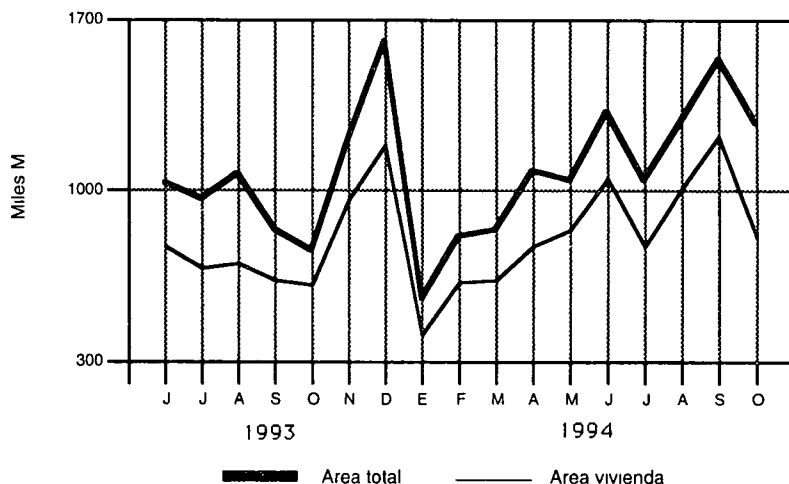
Licencias para construcción (7 áreas metropolitanas y 14 ciudades)*

Area aprobada (acumulada anual)

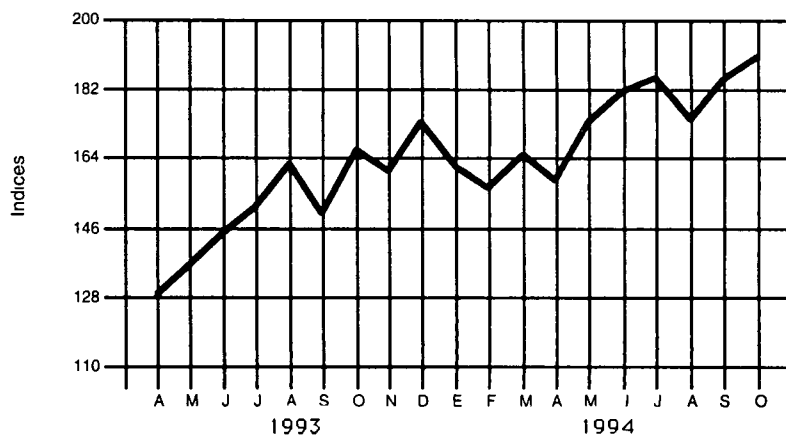
	Area total	Area vivienda
M r z 92 l b 93	12 408 863	9 955 220
Ab l l 92 marzo 93	12 534 785	9 944 973
Mayo 92 ab l 93	12 885 362	10 206 710
J 92 m y 93	12 662 605	9 999 825
J l o 92 j l o 93	12 652 913	9 881 452
Agosto 92 j l o 93	12 619 859	9 786 746
Sept 92 agosto 93	12 656 268	9 650 936
Octub e 92 sept 93	12 439 836	9 438 612
No em 92 oct b 93	12 184 270	9 221 067
Dic mb 92 ov em 93	12 190 277	9 246 860
E e 93 d c mb 93	12 345 251	9 205 703
Feb o 93 ene o 94	12 136 706	8 996 352
Ma o 93 feb ero 94	12 169 754	9 009 332
Ab l l 93 m 94	12 015 162	8 921 195
Mayo 93 ab l 94	11 787 253	8 677 554
J 93 m y 94	11 886 555	8 825 802
J l i 93 j o 94	12 180 785	9 103 699
Agosto 93 j l o 94	12 256 113	9 186 860
Sept 93 go t 94	12 468 362	9 490 286
Oct b 93 pt 94	13 160 564	10 074 072
No emb e 93 Oct b e 94	13 661 658	10 269 101

FUENTE DANE
Nueva cobertura

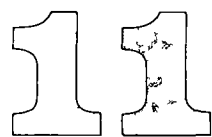
Area aprobada para construcción Octubre 1994



Indice del consumo aparente de cemento Octubre 1994

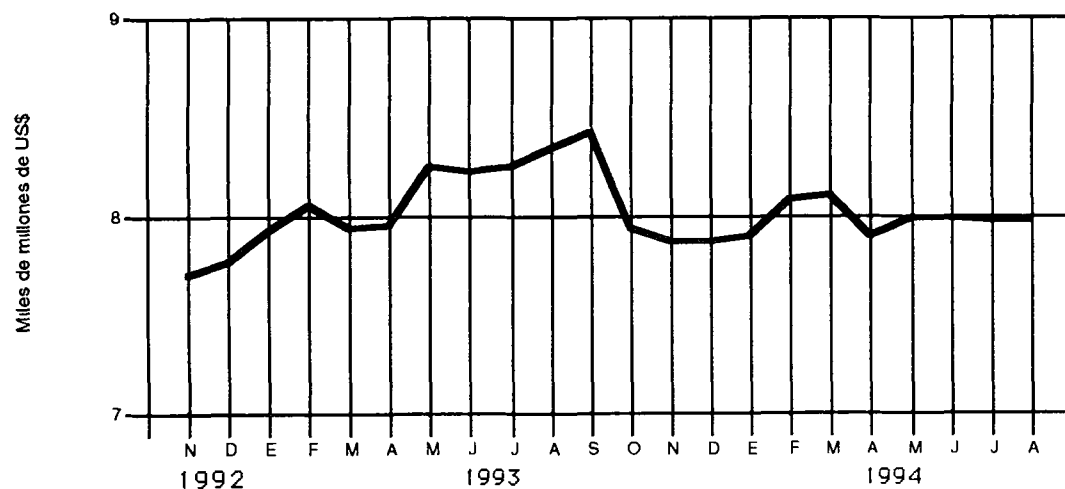


FUENTE DANE



reservas internacionales

Reservas internacionales netas Agosto 1994

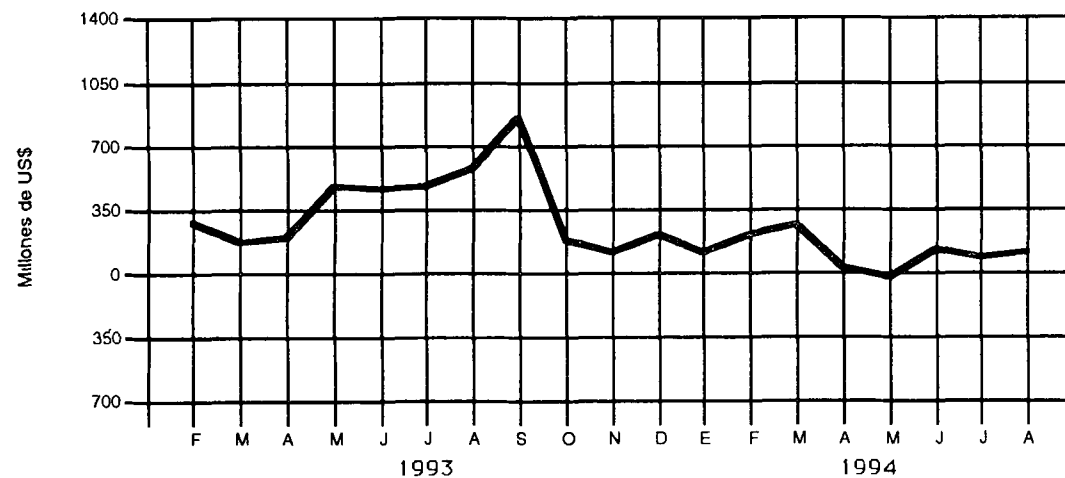


Reservas internacionales netas saldo a fin de mes. Iguales a reservas brutas menos saldos pasivos a corto plazo. Es decir que incluye oro monetario Fondo Monetario Internacional derechos especiales de giro pesos andinos inversiones convenios internacionales de compensación y crédito recíproco Otros como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

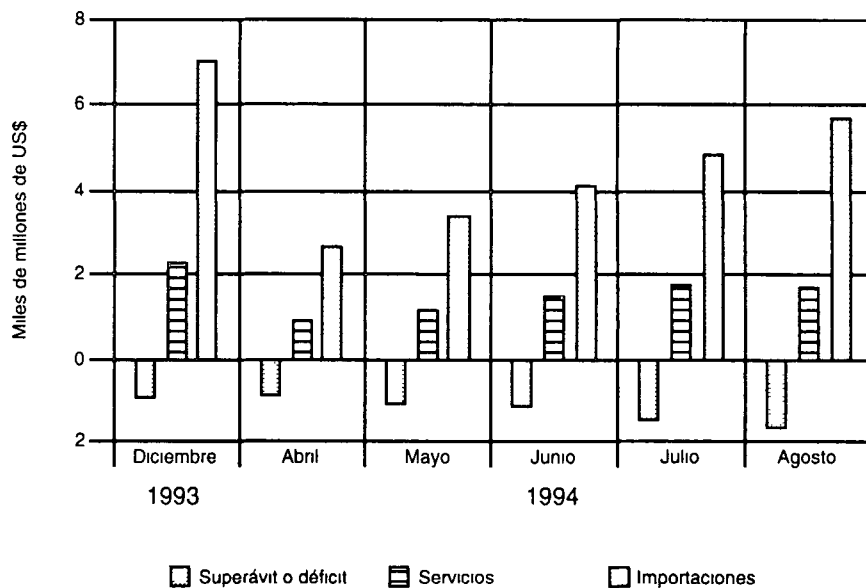
Balanza cambiaria hasta el mes de referencia en millones de dólares

FUENTE Banco de la República

Variación de reservas brutas Agosto 1994



Balanza cambiaria Agosto 1994



Reservas internacionales netas (millones de dolares)

Meses	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Enero	3 743	3 768	4 632	6 518	7 923	7 889
Febrero	3 636	3 996	4 593	6 700	8 052	8 081
Marzo	3 447	3 872	4 537	6 938	7 932	8 131
Abril	3 401	3 707	4 605	7 102	7 947	7 881
Mayo	3 336	3 857	4 905	7 315	8 246	7 851
Junio	3 324	3 884	5 165	7 423	8 222	7 989
Julio	3 389	3 928	5 436	7 473	8 249	7 967
Agosto	3 470	4 323	5 864	7 463	8 341	7 971
Septiembre	3 264	4 299	6 126	7 492	8 424	
Octubre	3 918	4 304	6 379	7 567	7 937	
Noviembre	3 912	4 316	6 382	7 704	7 874	
Diciembre	3 867	4 501	6 420	7 768	7 869	

FUENTE Banco de la Republica

Balanza cambiaria hasta

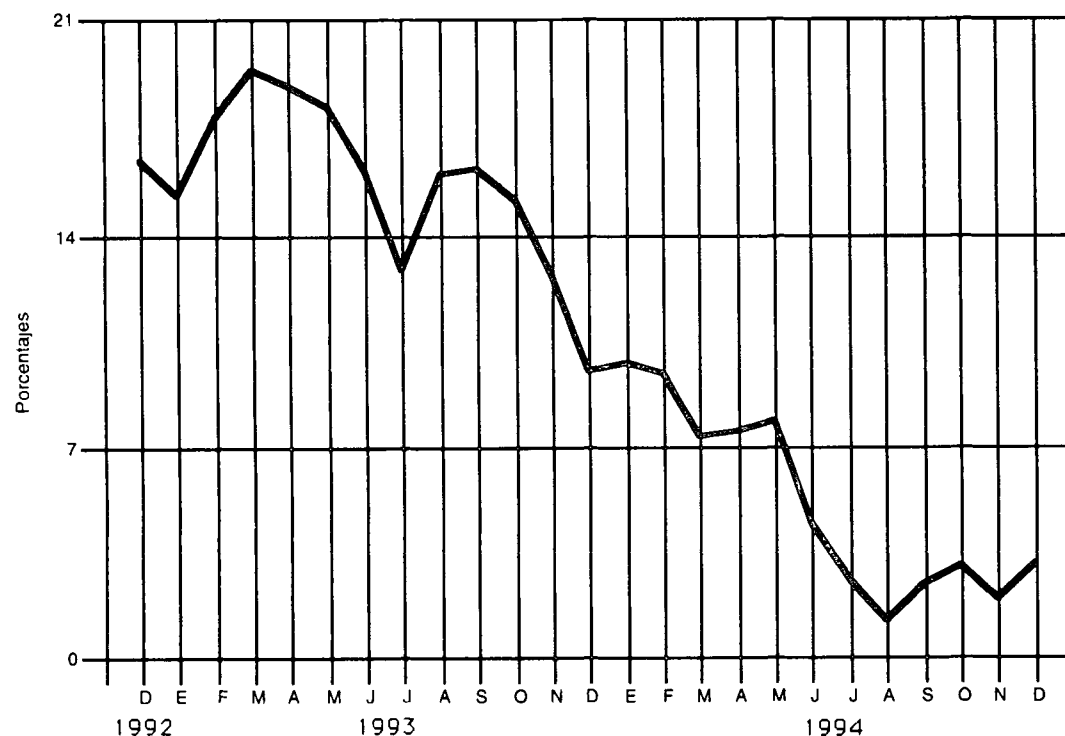
Concepto	Millones de dólares			
	1993 Diciem bre	1994 Junio	1994 Julio	1994 Agosto
Ingresos corrientes	8 415 2	4 470 7	5 128 3	5 694 4
Egresos corrientes	9 319 3	5 582 3	6 584 3	7 326 5
Importaciones	7 062 2	4 085 0	4 796 8	5 666 2
Servicios y transferencias	2 257 7	1 497 3	1 787 5	1 666 3
Superávit déficit corriente	904 7	1 111 6	1 456 0	1 632 1
Movimiento neto de capital	1 106 6	1 101 5	1 400 6	1 618 9
Vanación de reservas brutas	204 4	127 6	88 8	112 1
Saldo de reservas brutas	7 932 4	8 060 0	8 021 2	8 044 5
Saldo pasivos corto plazo	63 3	71 2	53 8	73 2

FUENTE Banco de la Republica

12

tasa de cambio

Variación anual de la tasa de cambio representativa del mercado Diciembre 1994



Variación anual de la tasa de cambio nominal variación porcentual calculada entre la tasa de cambio del mes de referencia (i t) y la correspondiente a igual mes del año anterior (i t 1) Serie: tasa de cambio oficial de compra del dólar. Promedio del mes. Pesos por dólar de los Estados Unidos

Índice de la tasa real de cambio del peso colombiano. Deflactado por el índice de precios al por mayor. Base: diciembre 1986 = 100. A partir de diciembre de 1986 las ponderaciones corresponden a la participación de cada uno de los 18 países en el comercio global sin café de Colombia durante 1986. Incluye comercio fronterizo colombo-venezolano. Las tasas de cambio de cada país son el promedio de cada mes. Ver nota metodológica en la revista del Banco de la República de enero 1988.

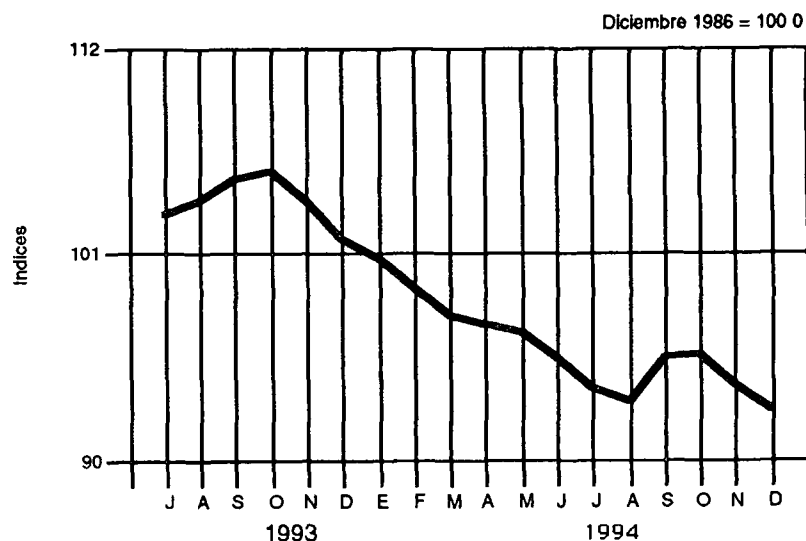
Nota: 1992 son cifras provisionales.
FUENTE: Banco de la República

FUENTE: Banco de la República - DANE

Tasa de cambio representativa del mercado, variación anual e índice de la tasa real de cambio

Anos y meses	Tasa de cambio representativa del mercado	Varación anual de la tasa de cambio representativa del mercado	Índice de la tasa real de cambio (Base diciembre 1986 =100
1992	Enero	645 18	105 2
	Febrero	635 53	101 6
	Marzo	640 33	100 1
	Abril	649 16	100 4
	Mayo	649 81	100 0
	Junio	675 79	101 9
	Julio	704 50	105 6
	Agosto	693 72	104 5
	Septiembre	697 11	104 2
	Octubre	707 65	103 4
	Noviembre	722 43	102 6
	Diciembre	733 75	103 9
1993	Enero	745 37	102 1
	Febrero	748 98	101 3
	Marzo	764 38	102 7
	Abril	771 80	103 7
	Mayo	779 71	104 2
	Junio	784 24	103 7
	Julio	795 08	103 2
	Agosto	804 61	103 9
	Septiembre	809 60	105 1
	Octubre	814 45	105 6
	Noviembre	814 08	103 9
	Diciembre	803 53	101 8
1994	Enero	818 38	100 8
	Febrero	819 70	99 2
	Marzo	820 78	97 8
	Abril	829 92	97 4
	Mayo	841 12	96 9
	Junio	819 64	95 5
	Julio	815 62	93 8
	Agosto	814 67	93 2
	Septiembre	830 07	95 5
	Octubre	839 32	95 6
	Noviembre	830 03	94 0
	Diciembre	829 19	92 7

Índice de la tasa real de cambio Diciembre 1994

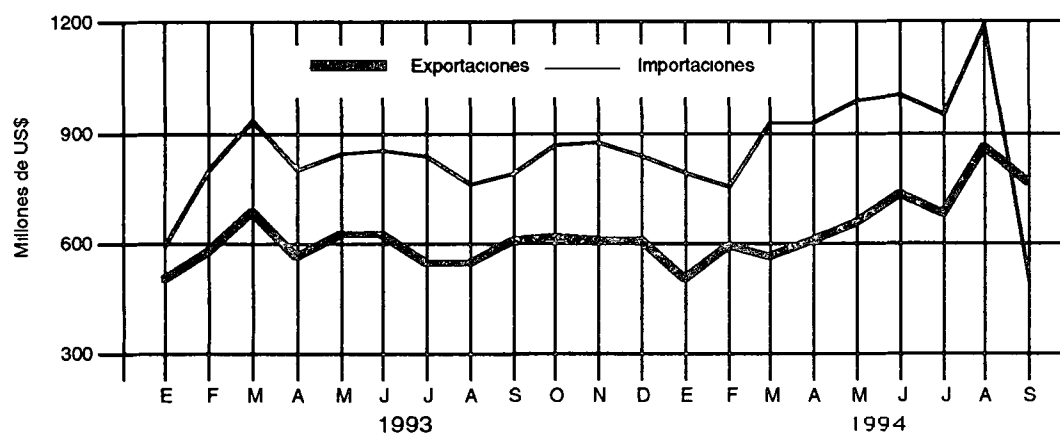


FUENTE Banco de la República y Superintendencia Bancaria
Promedio simple calculado tomando los días hábiles del mes

FUENTE Banco de la República

13 **balanza comercial**

Exportaciones e importaciones Septiembre 1994



Valor de las exportaciones (FOB)
en millones de dólares

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

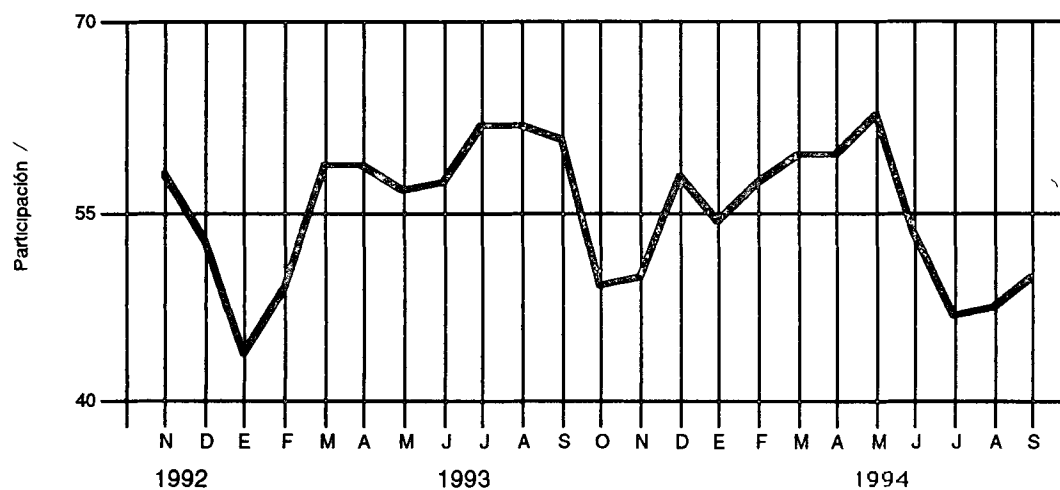
Valor de las importaciones (CIF)
en millones de dólares

FUENTE DANE manifiesto de aduana

Precio externo del café dólares
por libra de 453.6 gramos Precios
promedio mensuales de Otros
sua ves

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

Exportaciones menores Participación en el total de exportaciones Septiembre 1994



FUENTE DANE

50-8
DANE

Exportaciones e importaciones (millones de dólares)

Años y meses	Exportaciones	Exportaciones menores	Importaciones	Precio exte no del café US \$ libra
1991				
Noviembre	635	251	357	0 82
Diciembre	677	362	375	0 79
1992				
Enero	534	255	330	0 78
Febrero	581	307	392	0 72
Marzo	557	316	533	0 74
Abril	531	240	527	0 70
Mayo	667	385	491	0 65
Junio	574	311	483	0 64
Julio	633	333	577	0 63
Agosto	566	307	634	0 56
Septiembre	635	419	677	0 56
Octubre	630	325	596	0 65
Noviembre	550	319	630	0 72
Diciembre	575	303	816	0 82
1993				
Enero	504	221	594	0 72
Febrero	582	286	809	0 72
Marzo	682	401	942	0 67
Abril	561	330	806	0 60
Mayo	622	353	852	0 67
Junio	624	358	858	0 68
Julio	549	339	843	0 76
Agosto	549	339	773	0 84
Septiembre	607	368	790	0 87
Octubre	619	305	867	0 83
Noviembre	605	302	873	0 85
Diciembre	606	350	835	0 87
1994				
Enero	500	272	788	0 86
Febrero	594	341	754	0 93
Marzo	563	335	926	0 93
Abril	606	362	930	0 98
Mayo	657	412	991	1 34
Junio	729	389	1 007	1 52
Julio	678	317	955	2 23
Agosto	858	408	1 193	2 11
Septiembre	758	378	502	2 32

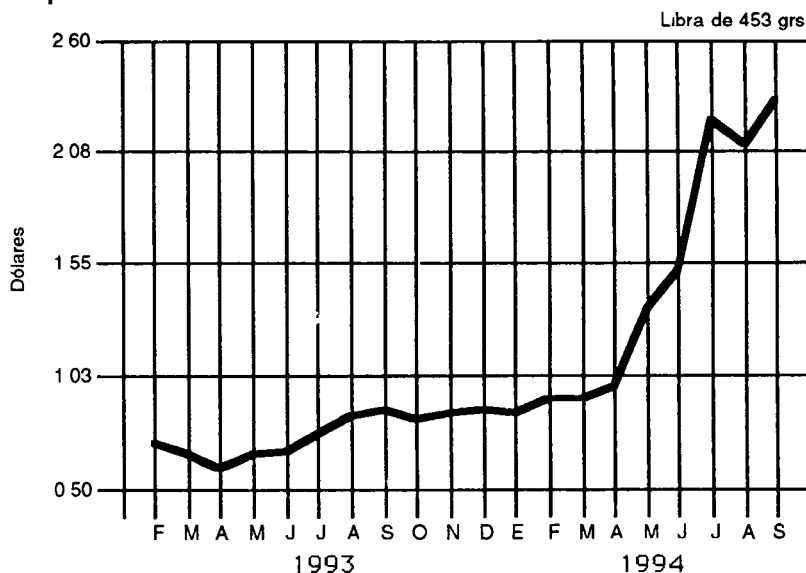
FUENTE DANE Federación Nacional de Cafeteros

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Conceptos	Valor (FOB) (millones de dólares)		Toneladas (métricas netas)	
	Enero	septiembre	Enero	septiembre
	1994	1993	1994	1993
A Exportaciones totales (FOB)	5 943 4	5 279 6	27 396 465	25 743 554
Café	1 324 2	771 3	508 132	562 407
Combustibles y derivados del petróleo y del carbón	1 405 2	1 515 1	23 232 612	21 517 122
Demás productos	3 214 0	2 993 2	3 655 721	3 664 025
B Importaciones (CIF)	8 046 0	6 711 8	8 864 695	7 324 257
A B Balanza Comercial	2 102 6	1 432 2		

FUENTE DANE

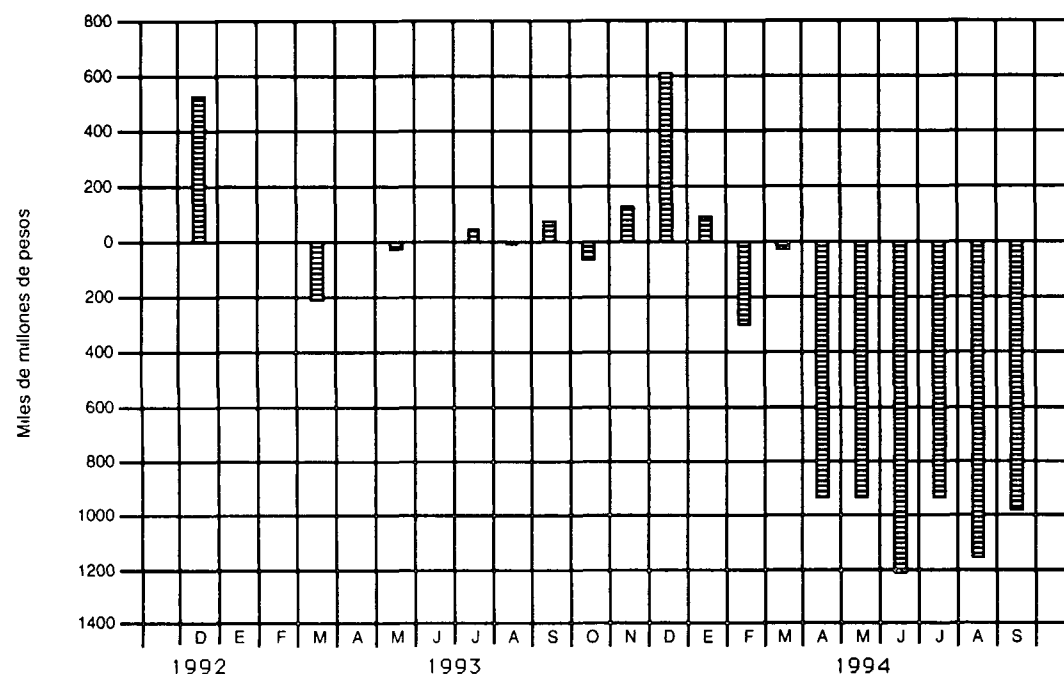
Precio externo del café Septiembre 1994



FUENTE Federación Nacional de Cafeteros

14 presupuesto nacional

Superavit o deficit efectivo de financiamiento Septiembre 1994



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

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

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

FUENTE Contraloría General de la República

FUENTE Contraloría General de la República

Nota para los meses de enero febrero y abril de 1993 no hay datos



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

Años y meses		Déficit efectivo de financiamiento DEF	Superávit o deficit fiscal
1991	Octubre	209 01	193 4
	Noviembre	131 6	119 6
	Diciembre	132 2	20 7
1992	Enero	49 8	88 0
	Febrero	42 7	116 7
	Marzo	7 8	91 0
	Abril	31 3	35 8
	Mayo	129 6	115 2
	Junio	56 0	117 4
	Julio	12 1	285 4
	Agosto	94 7	96 1
	Septiembre	62 1	277 2
	Octubre	173 6	98 6
	Noviembre	136 2	254 5
	Diciembre	531 9	87 8
1993	Enero		94 8
	Febrero		136 5
	Marzo	207 5	183 1
	Abril		101 8
	Mayo	30 7	333 2
	Junio	1 4	357 8
	Julio	48 4	504 5
	Agosto	11 9	396 1
	Septiembre	78 5	461 4
	Octubre	61 7	436 5
	Noviembre	127	520 4
	Diciembre	616 4	374 4
1994	Enero	96 5	449 4
	Febrero	300 0	515 3
	Marzo	27 5	96 2
	Abril	939 4	173 0
	Mayo	941 3	220 3
	Junio	1213 9	333 2
	Julio	937 9	192 1
	Agosto	1154 7	17 4
	Septiembre	989 1	247 0

FUENTE Contraloría General de la Republica

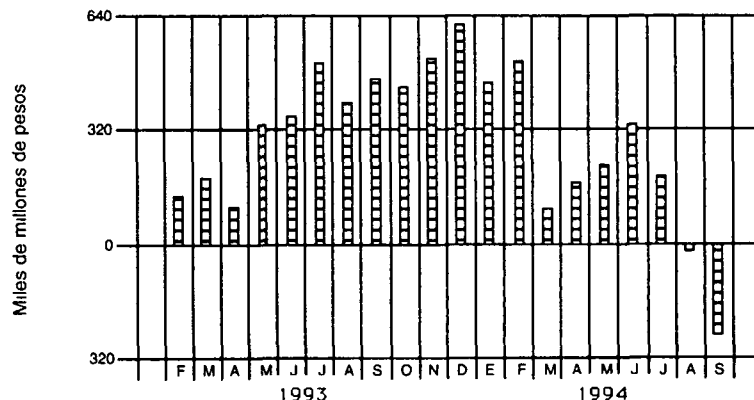
Financiamiento del deficit efectivo septiembre 1994/1993 (millones de pesos)

	1993	1994		Variación /	
	Septiembre	Agosto	Septiembre	Anual	Mensual
Total déficit financiado	51 575	1 154 721	989 050	N C	N C
A Crédito externo neto(1 2+3)	32 819	298 441	322 687	N C	N C
1 Desembolsos	176 837	471 541	475 186	168 7	0 8
2 Amortizaciones	408 665	372 498	433 274	6 0	16 3
3 Variación depósitos y activos financieros en el exterior	199 009	397 484	364 599	N C	N C
B Crédito interno neto(1 2+3)	84 394	856 280	666 363	N C	N C
1 Desembolsos	552 297	499 497	710 280	28 6	42 2
2 Amortizaciones	70 517	707 012	727 878	932 2	3 0
3 Variación depósitos en Banco de la Republica	397 386	648 765	648 765	N C	N C

FUENTE Contraloría General de la Republica

N C no comparable

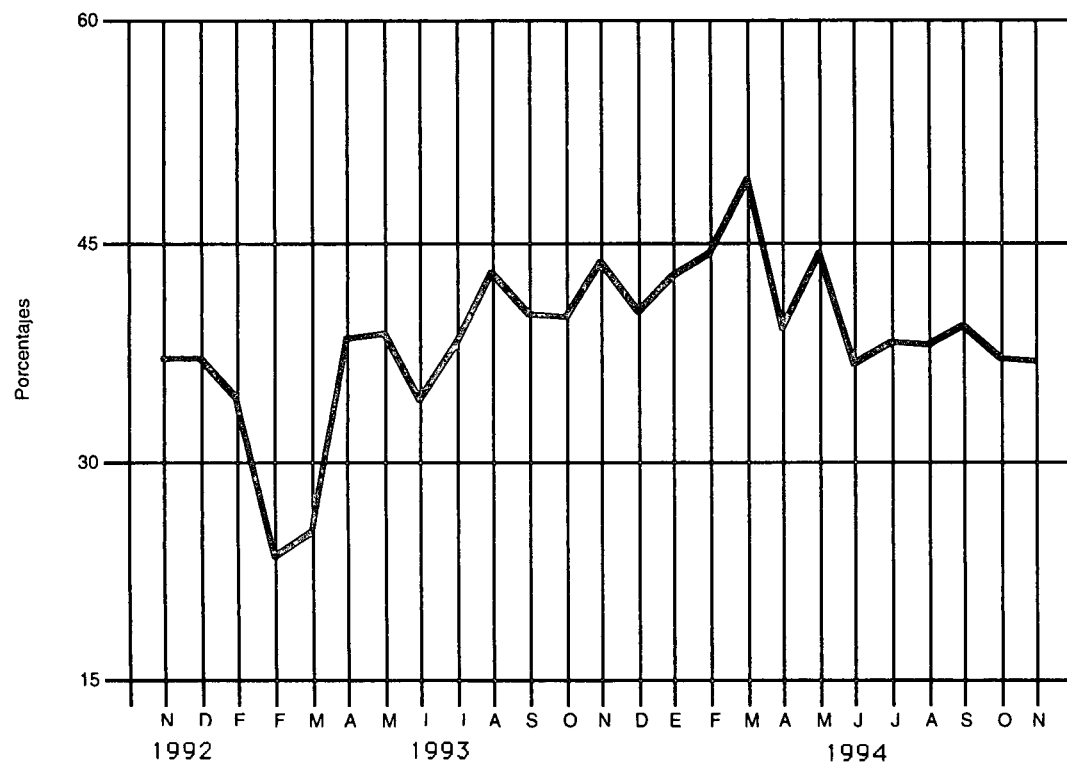
Superavit o deficit fiscal Septiembre 1994



FUENTE Contraloría General de la Republica

15 oferta monetaria

Variación anual de la oferta monetaria ampliada Noviembre 1994



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 = de 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 más 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

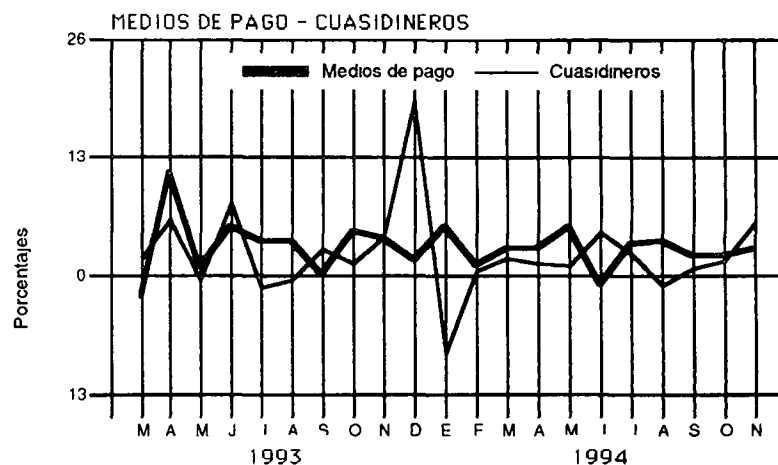
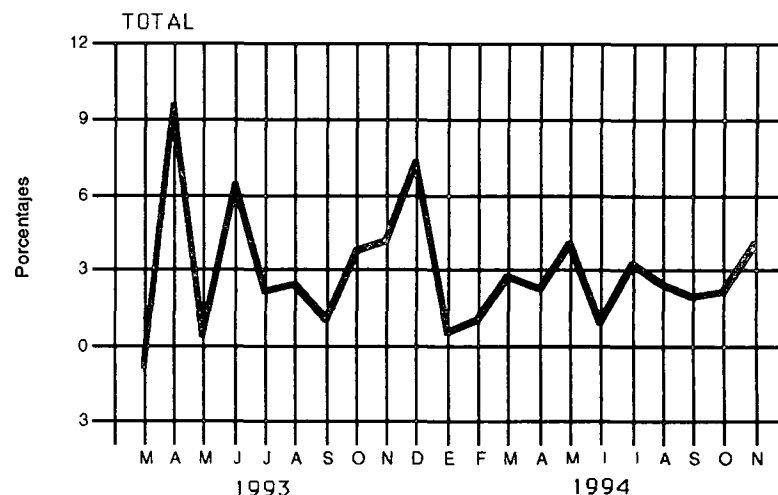
FUENTE Banco de la República

Indicadores de oferta monetaria

Años y meses		Indices nominales Base promedio 1986 = 100			Variación mensual (%)			Variación anual / total OMA
		Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	Cuasi dineros	Medios de pago	Oferta monetaria ampliada	
1991	S	341.8	334.8	339.3	4.2	2.9	3.8	23.7
	O	372.3	355.8	366.4	8.9	6.3	8.0	29.0
	N	384.9	371.5	380.1	3.4	4.8	3.7	32.0
	D	401.5	446.8	417.6	4.3	20.3	9.9	36.2
1992	E	432.1	399.3	420.4	7.6	10.6	0.7	35.4
	F	447.8	394.0	428.7	3.6	1.3	2.0	40.8
	M	473.3	402.6	448.2	5.7	2.2	4.6	45.1
	A	446.5	438.8	443.8	5.7	9.0	1.0	40.5
	M	449.5	435.1	444.4	0.7	0.8	0.1	35.2
	J	499.4	467.5	488.1	11.1	7.4	9.8	48.2
	J	495.6	464.6	484.6	0.8	0.6	0.7	49.0
	A	495.0	452.6	480.0	0.1	2.6	0.9	46.8
	S	510.9	465.5	494.8	3.2	2.8	3.1	45.8
	O	532.9	478.7	513.6	4.3	2.8	3.8	40.2
	N	531.7	502.3	521.2	0.2	4.9	1.5	37.1
	D	547.4	618.1	572.5	3.0	23.0	9.8	37.1
1993	E	568.7	559.5	565.4	3.9	9.5	1.2	34.5
	F	579.0	540.5	563.3	2.2	1.8	2.1	23.5
	M	566.0	552.0	561.1	2.2	2.1	0.8	25.2
	A	630.1	586.0	614.4	11.3	6.2	9.5	38.5
	M	635.4	582.9	616.8	0.9	0.5	0.4	38.8
	J	670.0	630.7	656.1	5.4	8.2	6.4	34.4
	J	695.8	623.4	670.1	3.8	1.2	2.1	38.3
	A	722.2	621.7	686.5	3.8	0.3	2.4	43.0
	S	721.8	641.0	693.1	0.0	3.1	1.0	40.1
	O	757.0	649.7	718.8	4.9	1.4	3.7	40.0
	N	787.3	677.9	748.4	4.0	4.3	4.1	43.6
	D	800.7	807.9	803.3	1.7	19.2	7.3	40.3
1994	E	844.5	739.9	807.3	5.5	8.4	0.5	42.8
	F	853.9	744.6	815.1	1.1	0.6	1.0	44.2
	M	879.5	760.6	873.3	3.0	2.1	2.7	49.2
	A	901.9	770.8	855.3	2.5	1.4	2.2	39.2
	M	950.1	780.3	889.7	5.3	1.2	4.0	44.3
	J	940.8	818.5	897.4	1.0	4.9	0.9	36.8
	J	973.8	838.6	925.8	3.5	2.5	3.2	38.2
	A	1012.0	830.8	947.6	3.9	0.9	2.4	38.0
	S	1035.7	838.9	965.8	2.3	1.0	1.9	39.3
	O	1059.6	853.5	986.3	2.3	1.7	2.1	37.2
	N	1092.6	904.0	1025.6	3.1	5.9	4.0	37.0

FUENTE: Banco de la República
OMA = Oferta Monetaria Ampliada

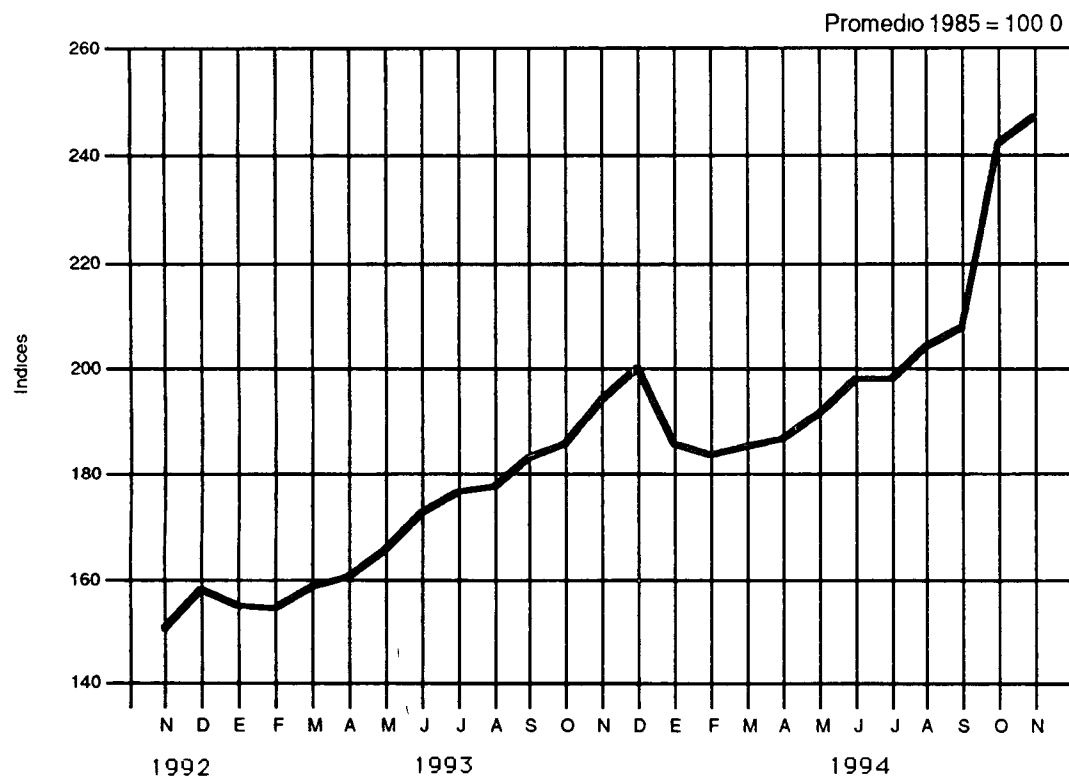
Variación mensual de la oferta monetaria ampliada Noviembre 1994



FUENTE: Banco de la República DANE

16 crédito

Indice real de las colocaciones del sistema financiero - Sin corporaciones de ahorro y vivienda - Noviembre 1994



FUENTE Banco de la Republica DANE

Indice real de las colocaciones
del sistema financiero Base pro
medio 1985= 100 0

Serie incluye colocaciones en mi
llones de pesos de bancos comer
ciales corporaciones financieras
compañías de financiamiento co
mercial deflactado por el índice 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 cer
tificado de deposito a término 90
dias Promedio ponderado del total
del sistema

FUENTE Banco de la Republica

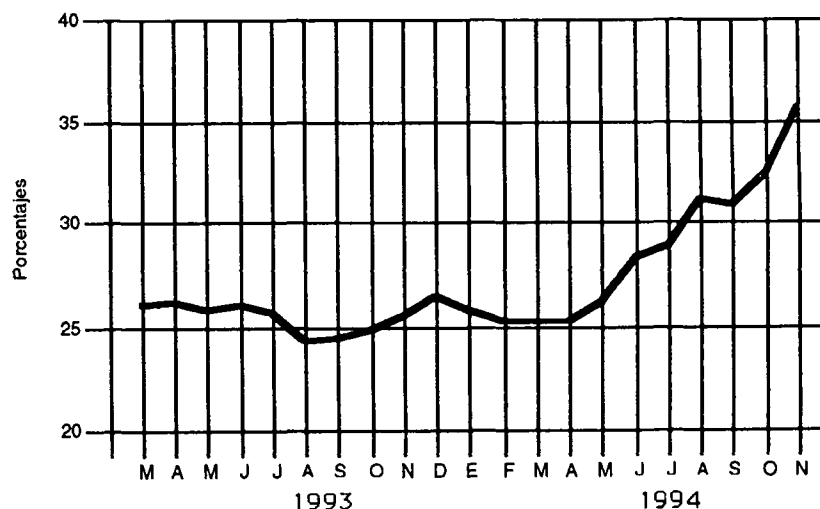
Indice real de las colocaciones del sistema financiero y tasa de interes

Promedio 1985 = 100.0

Anos y meses	Indice real de las colocaciones (sin corporaciones de ahorro y vivienda)	Tasa de interes efectiva anual
1991 Agosto	124.7	31.3
Septiembre	131.1	31.4
Octubre	128.3	30.7
Noviembre	128.6	30.4
Diciembre	137.3	29.9
1992 Enero	134.3	26.7
Febrero	132.7	24.2
Marzo	136.8	23.9
Abril	135.3	23.2
Mayo	134.6	21.1
Junio	135.8	19.5
Julio	137.6	18.9
Agosto	140.0	22.1
Septiembre	144.0	23.4
Octubre	147.3	23.7
Noviembre	150.3	23.1
Diciembre	158.1	23.3
1993 Enero	155.0	22.2
Febrero	154.3	25.6
Marzo	158.3	26.1
Abril	160.2	26.2
Mayo	165.6	25.8
Junio	172.3	26.0
Julio	176.4	25.6
Agosto	177.5	24.3
Septiembre	183.2	24.4
Octubre	185.7	24.9
Noviembre	194.4	25.5
Diciembre	200.3	26.5
1994 Enero	185.6	25.8
Febrero	183.4	25.3
Marzo	185.2	25.3
Abril	186.6	25.3
Mayo	191.7	26.2
Junio	198.1	28.3
Julio	198.1	28.9
Agosto	204.4	31.1
Septiembre	207.6	30.8
Octubre	242.0	32.5
Noviembre	247.1	35.7

FUENTE Banco de la Republica DANE
Trimestre anticipado

Tasas de interes efectiva anual Noviembre 1994



FUENTE Banco de la Republica

INFORMACION PARA LA VENTA
DE SUSCRIPCIONES

Santafe de Bogota D C

Avenida Eldorado CAN DANE Banco de Datos
Telefono directo 2224318
Conmutador 2221100 extension 230

Medellin

Edificio SENA
Calle 51 No 57 70
Telefono 511222 extensiones 186 187 188

Cali

Calle 5 No 73 50
Apartado 009973
Telefonos 396176 396184

Barranquilla

Calle 72 No 58-65
Telefonos 581416 y 581848

Bucaramanga

Edificio Inderena
Avenida Quebrada Seca No 30 12 piso 4o
Telefono 976 345389

Manizales

Carrera 23 No 24-48 piso 3o
Telefono 968 833721

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

División de Ediciones **EDUARDO ALVARADO NUÑEZ**
Diagramación **Enrique Angulo C**
Fotocomposición **Maria Emma Gomez Margarita Paez**
Corrección **Miguel Acosta Hilda Baquero**
Fotomecánica **Luis Allrio Rodriguez**
Impresión **Juan Carlos Sanchez Gonzalo Cely Luis A Beltran R**
Encuadernación **Carmen Pachon Cecilia Calcedo Stella Guayara**

Ventas y suscripciones Fondo Rotatono Of 216 Tels 2224318 y 2221100 ext 230

Convenciones	()	No existen datos
	()	Cifras aun no disponibles
	p	Cifras provisionales
